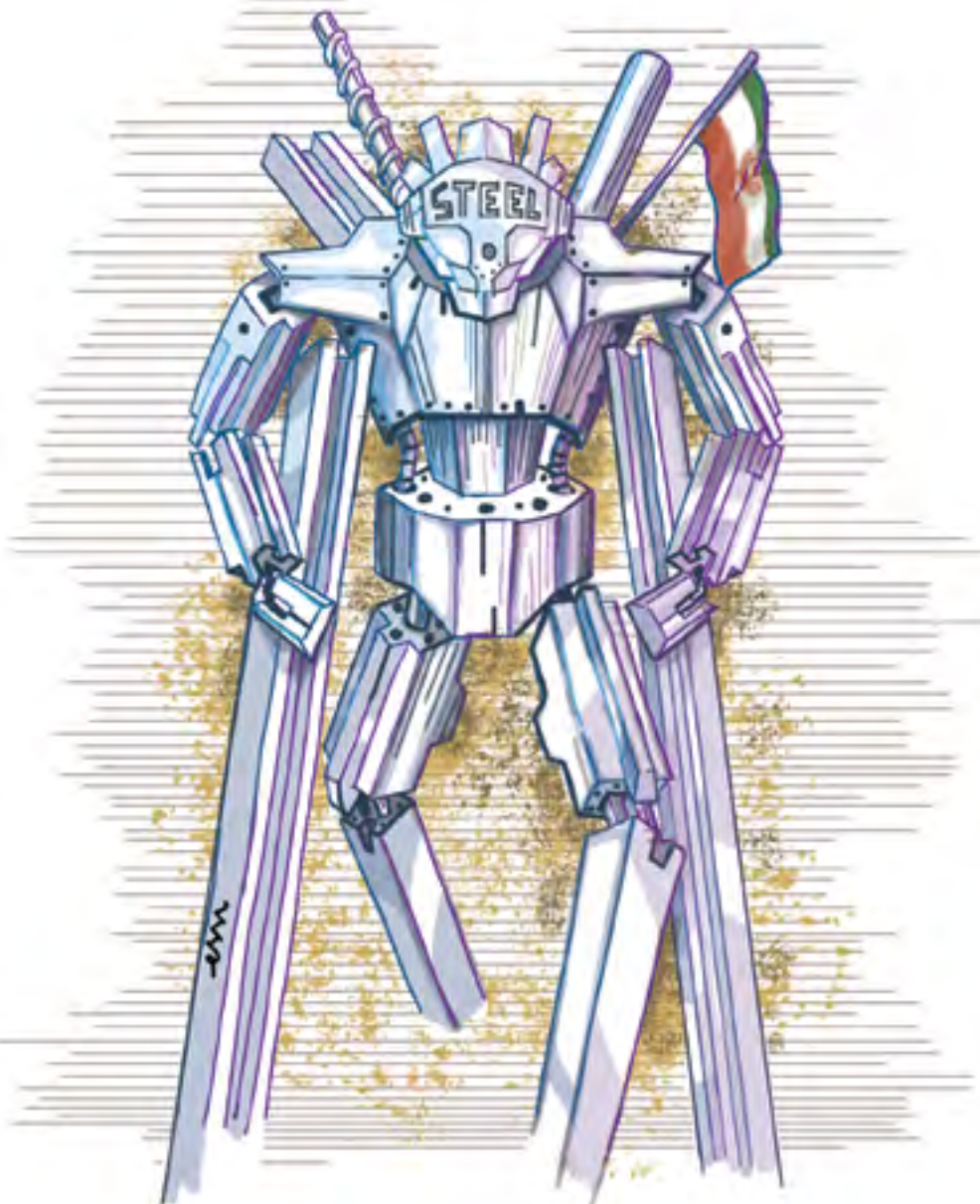


- کمبودهای تمام نشدنی فولادسازان
- صنعت اقتصادساز زیر تیغ استراتژی‌های غلط
- ضرورت بازنگری در سیاست‌های کلان توسعه صنعتی
- سیاست‌های ناکارآمد ارزی بزرگ‌ترین چالش فولادسازان

فولاد صنعتی تاب آور اما خسته





محصول تختال فولاد هرمزگان در کارخانه های نورد برتر جهان



روابط عمومی شرکت فولاد هرمزگان



تولید ایمن و پاک از معدن تا شمش فولادی



www.Sisco.Midhco.com

شرکت فولاد سیرجان ایرانشین
SISCO

روابط عمومی و امور بین الملل

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



MIDHCO

گهرزمین، گوهرایران زمین

| ارزش آفرینی و کیفیت از سنگ آهن تا کنسانتره و گندله |



شرکت معدنی و صنعتی گهرزمین
Goharzamin Mining and Industrial Company
روابط عمومی و امور بین الملل





شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر

بزرگترین عرضه کننده آهن اسفنجی کشور

THE BIGGEST DRI SUPPLIER IN IRAN

G I S D C O

بزرگترین عرضه کننده آهن اسفنجی کشور



01

دریافت تندیس بلورین از بیست و یکمین جایزه ملی تعالی سازمانی در سال ۱۴۰۲



02

کسب رتبه برتر ملی و استانی واحد نمونه در سی و چهارمین جشنواره امتنان از نخبگان جامعه کار و تولید در سال ۱۴۰۲



03

کسب رتبه ۸ گروه شرکت‌های فلزات آهنی و رتبه ۴۹ در بین ۱۰۰ شرکت برتر ایران در همایش IMI ۱۰۰ در سال ۱۴۰۲



04

کسب عنوان واحد تحقیق و توسعه برتر استان و دریافت گواهینامه توانمندی تحقیق و توسعه رتبه ۲ کشوری در سال ۱۴۰۲



05

ثبت اختراع و انتخاب طرح بریکت اکسایدی و طرح RGC BOX در جشنواره نوآوری برتر ایرانی دانشگاه شریف در سال ۱۴۰۲



06

کسب تندیس زرین منتخب استانی از جشنواره امتنان کارفرمای سلامت محور در سال ۱۴۰۲



07

دریافت نشان ۴ ستاره تعالی در پنجمین جشنواره نشان تعالی ایمنی، سلامت و محیط زیست در سال ۱۴۰۲



08

دریافت دیپلم افتخار در جشنواره انتشارات روابط عمومی کشور



09

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



GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

اقدامات جبران ساز فولاد مبارکه در حوزه آب

◀ سید امیر طباطبائی، مدیر انرژی و سیالات فولاد مبارکه:

چالش فولاد مبارکه در زمینه آب

◀ مواجهه با محدودیت‌های مختلف انرژی، به ویژه آب در فصول گرم سال

اقدامات فولاد مبارکه برای کاهش مصرف آب

دیمانند ۴۰ میلیون مترمکعب آب در سال برای تولید ۲/۴ میلیون تن فولاد (از سال ۱۳۷۲)

ایجاد مخازن ذخیره آب باران و پساب‌های تصفیه شده برای زمان‌های بحرانی

مدیریت مصرف آب با وجود مجوز برداشت سالانه ۴۰ میلیون متر مکعب آب از زاینده‌رود

خریداری پساب ۹ شهر اطراف با سرمایه‌گذاری ۵۸ میلیون یورو (در سال ۹۲)

تأمین ۴۵ تا ۵۰ درصد از آب مورد نیاز از طریق پساب و جایگزینی با آب خام

کاهش مصرف ویژه آب به ازای هر تن تختال به ۲/۲۷

بازچرخانی آب و استفاده از پساب شهری (از دهه ۹۰)

جلوگیری از ورود فاضلاب به رودخانه

توسعه تصفیه‌خانه‌ها



روابط عمومی

msc.ir

@mobarakehsteel_co

پروژه‌های کاهش مصرف آب تا ۱۴.۵٪

۱ اجرای طرح‌های بهینه‌سازی مصرف آب

۲ تبدیل برج‌های تیر به خشک و واحدهای احیا مستقیم ۱ و ۲

۳ واحد خشک‌کاری تختال BWG و ماشین‌های ریخته‌گری

رویکرد فولاد مبارکه جهت تاب‌آوری بیشتر در زمینه آب



تأمین بخشی از آب مورد نیاز شرکت از محل پساب شهری



تصفیه و بازچرخانی آب در خطوط تولید فولاد مبارکه



بهینه‌سازی و کاهش مصرف آب برن

شرکت مادر تخصصی (هلدينگ)
توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه (سهامی عام)
MIDDLE EAST MINES & MINERAL
INDUSTRIES DEVELOPMENT HOLDING Co.
زنجیره کامل تولید از معدن تا محصول نهایی



شرکت

جهان فولاد سیرجان

Sirjan Jahan Steel Company (SJSCO)

بزرگترین تولید کننده شمش فولادی
و میلگرد سایز (۸ الی ۳۲) در جنوب شرق کشور

• آهن اسفنجی

• بریکت

• شمش فولادی

• میلگرد



شرکت جهان فولاد سیرجان
(سهامی عام)



گل گنجشهر

رویش باورها در دل کویر



شرکت معدنی و صنعتی گل گنجشهر
GOLCORESH MINING & INDUSTRIAL COMPANY

روابط عمومی و امور بین الملل

www.geg.ir

چشم انداز توسعه

مروری بر مهمترین طرح های در دست اقدام چادرملو



مشارکت ها

طرح احداث کارخانه کلاف فولاد سرد ابرکوه به ظرفیت ۴۵۰ هزار تن در سال
 طرح احداث کارخانه فولاد سرد ابرکوه به ظرفیت ۶۰۰ هزار تن در سال
 طرح احداث کارخانه مکامدول آهن اسفنجی سرد ابرکوه به ظرفیت ۱,۲۰۰,۰۰۰ تن در سال

طرح احداث کارخانه احیاء مستقیم به ظرفیت ۱/۷۰۰/۰۰۰ تن آهن اسفنجی در استان فارس
 طرح احداث ۲ کارخانه احیاء مستقیم هر یک به ظرفیت تولید ۱/۱۰۰/۰۰۰ تن آهن اسفنجی در اردبیل و اقلید فارس

طرح احداث کارخانه تولید کنسانتره سنگ آهن به ظرفیت ۱ میلیون تن در بهاباد
 طرح احداث کارخانه الکتروگراژیته به ظرفیت تولید سالانه ۳۰ هزار تن در اردکان

طرح احداث کارخانه تولید تاپر TBR به ظرفیت تولید سالانه ۱۸ هزار تن در کرمان
 طرح احداث کارخانه تولید تاپر OTR به ظرفیت تولید سالانه ۹ هزار تن در سیستان و بلوچستان

مهمترین طرح های در دست اجرای چادرملو

اکتشاف و بهره برداری از معدن سنگ آهن جدید آنومالی ۱۰

ناظره برداری و استخراج سنگ آهن از آنومالی ۱۱۹

احداث کارخانه گندله سازی شماره ۲ به ظرفیت تولید سالانه ۵ میلیون تن در سال

طرح احداث کارخانه فروآلیاژها به ظرفیت ۶۵۰,۰۰۰ تن در سال

طرح احداث کارخانه ممبران به ظرفیت تولید ۵۰ هزار عدد مازول RO در سال

طرح احداث کارخانه تولید آهک کلسینه به ظرفیت ۲۵۰ هزار تن در سال

طرح احداث نیروگاه شماره ۲ سیکل ترکیبی ۵۴۶ مگاواتی در اردکان

طرح احداث نیروگاه خورشیدی به ظرفیت ۱۰۰ مگاوات در حوض آباد یزد

طرح احداث ۲ واحد نیروگاه خورشیدی هر یک به ظرفیت ۱۰ مگاوات

طرح افزایش ظرفیت ناوگان حمل و نقل ریلی و جاده ای



سمپوزیوم فولاد ۱۴۰۳



نمایشگاه بین المللی فولاد ۱۴۰۳

INTERNATIONAL STEEL EXHIBITION 2024

۱ تا ۳ آبان ۱۴۰۳ - جزیره کیش، مرکز نمایشگاه های بین المللی

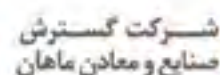
22 - 24 October 2024 Kish International Exhibitions Center , Iran

ساعات بازدید: ۱۷ الی ۲۲

۷۷۶۴۸۱۷۸ . ۷۷۶۸۲۸۵۸-۰۲۱ (خط ۶)

۰۲۱-۷۷۵۱۶۷۹۶ فکس: ۰۲۱-۷۷۵۱۶۷۹۷

www.iransteelexpo.ir



به نام خدا



صاحب امتیاز و مدیر مسئول: آنتیا امیرتیموری

سرمدبیر: علی امیرتیموری (بردیا)

مدیر بازرگانی: مریم شمس ۰۹۱۹۴۲۵۱۹۷۲

طراح جلد: مهران حق شناس

ارتباط با ما

نشانی دفتر مرکزی: تهران

شماره تماس دفتر تهران: ۰۲۱۹۱۳۰۵۹۱۰

نشانی دفتر کرمان: کرمان، بلوار جهاد، کوچه ۴۳

طبقه فوقانی بانک پارسیان

کدپستی کرمان: ۷۶۱۹۸۵۵۱۵۲

تلفن دفتر کرمان: ۰۳۴۹۱۰۱۵۹۱۰

چاپ و صحافی: مهدوی کرمان

راه‌های ارتباطی ماهنامه پیام‌آوران معدن و فولاد

کانال تلگرام: @miningandsteel

وبسایت: Http://miningandsteel.com

پست الکترونیکی: miningandsteel1404@gmail.com



فهرست

■ سرمقاله

فولادسازی صنعتی تاب‌آور اما خسته ۱۴

■ روایت تولید

کمبودهای تمام‌نشدنی فولادسازان ۱۶

سیاست‌های ناکارآمد ارزی بزرگ‌ترین چالش فولادسازان ۱۸

صنعت اقتصادساز زیر تیغ استراتژی‌های غلط ۲۰

ضرورت بازنگری در سیاست‌های کلان توسعه صنعتی ۲۲

■ کارنامه

«مس باهنر» حلقه مفقوده «ملی‌مس» می‌شود؟ ۲۶

تسهیل واردات به سود فولادسازان چینی ۲۸

ضرورت جایگزینی نگاه ملی در حوزه فولاد به جای نگاه منطقه‌ای ۳۰

سرمایه‌گذاری کلان در صنعت فولاد؛ دستاورد بزرگ فولاد هرمزگان ۳۲

گل‌گهر پیشتاز در دستاوردهای فناورانه ۳۴

روساوسرپرستان، حلقه‌ی واسط میان مدیریت و کارکنان هر سازمان هستند ۳۵

از کاهش مصرف آب تا توسعه پایدار در فولادخوزستان ۳۶

فولادخوزستان بالاتر از تمامی رقبای فولادی و معدنی خود ایستاد ۳۷

استراتژی دقیق و ارتقای شاخص‌های بازرگانی فولاد سنگان ۳۸

توانمندی سرچشمه در بخش مهندسی ۴۰

جهش بزرگ «ملی‌مس» در پیوند صنعت و دانشگاه ۴۱

راه‌اندازی کارخانه تولید مفتول مس در آینده نزدیک ۴۱

فولاد اکسین خوزستان حلقه استراتژیک صنعت فولاد و نفت ۴۲

نقش اساسی شرکت فولاد اکسین خوزستان در اقتصاد کشور ۴۳

■ نبض بازار

سقوط نرخ سنگ آهن به کف قیمت ۲۲ ماهه ۴۶

جهش طلا به سود فلز سرخ تمام شد ۴۸

یک دهه بازغال در چین ۵۰



فولادسازی صنعتی تاب آور اما خسته

هرچند هنوز نسبت به وعده‌های دولتمردان مبنی بر تخصیص برق تولیدی آنها در مواقع ضروری مطمئن نیستند.

علاوه بر محدودیت در تامین برق، تامین گاز صنایع و به‌ویژه فولادسازان نیز در ماه‌های سرد سال با چالش جدی روبرو می‌شود. این محدودیت در حالی است که منابع غنی گاز یکی از انگیزه‌های اصلی سرمایه‌گذاران برای فعالیت در زنجیره فولاد کشور بوده است. اما در حال حاضر نه تنها گاز حکم مزیت صنعت فولاد ایران را ندارد بلکه به پاشنه آشیل صنعت فولاد کشور نیز بدل شده است. محدودیت گاز در حالی است که ایران در رده بزرگ‌ترین دارندگان ذخایر گازی دنیا به‌شمار می‌رود اما در این سال‌ها برای بهره‌مندی از ذخایر گاز کشور به درستی برنامه‌ریزی نشده است. توسعه این ذخایر نیازمند سرمایه‌گذاری قابل توجه است و با توجه به محدودیت‌های پیش روی کشور در جذب سرمایه به‌خصوص در سایه تحریم، توسعه این صنعت متناسب با نیاز کشور، دور از ذهن به‌نظر می‌رسد. بنابراین می‌توان این‌طور ادعا کرد که آینده مبهمی در انتظار صنعت فولاد کشور است.

بروز چالش‌های جدی در مسیر صنعت فولاد کشور در حالی است که در سال‌های گذشته مجوزهای متعدد و قابل توجهی برای توسعه فولادسازی در کشور صادر شده است. میزان مجوزهای صادر شده برای تولید فولاد در کشور به ۱۴۵ میلیون تن رسیده است. این حجم از مجوزهای صادر شده در حالی هستند که بازار مصرفی برای این صنعت وجود ندارد.

در ادامه از وضع قوانین و مقررات ناکارآمد باید به‌عنوان سد بزرگ در مسیر فعالیت صنعتگران نام برد. به‌عنوان مثال سیاست‌های ارزی بانک مرکزی و دولت در ماه‌های گذشته و الزام به بازگشت ۱۰۰ درصد ارز حاصل از صادرات، از میزان فروش فولادسازان به بازارهای جهانی کاسته است. این سیاست ضربات جدی را به اعتبار فولادسازان تحمیل می‌کند و حضور آنها را در بازار رقابت بین‌المللی دشوارتر از پیش خواهد کرد. سیاست‌گذاری ناکارآمد و ضربه به تولید بارها به شکل‌های مختلفی همچون وضع تعرفه، عوارض و ... خود را نمایش داده و هرچند اجرای آنها پس از مدتی متوقف شده، اما ضربات مهلکی را به تولید تحمیل کرده است. تداوم تحریم‌های خصمانه علیه ایران و نبود امکانات برای تعاملات جهانی دیگر چالشی است که صادرات و به دنبال آن تولید و توسعه فولادسازی را متاثر می‌کند.

با توجه به چالش‌های یاد شده از تاب‌آوری صنعت فولاد کشور به شدت کاسته شده است. منظور از تاب‌آوری ظرفیت بازگشت دوباره به فعالیت پس از تحمل یک دوره تنش، است. زمانی یک صنعت تاب‌آور است که بتواند شوک‌های موقت یا دائم را جذب کرده و با سرعت خود را با شرایط وفق دهد، بدون اینکه ثبات خود را از دست بدهد. اما اکنون زنجیره فولاد کشور در مرز از دست رفتن توان بازبایی خود قرار گرفته است. از سیاست‌گذاران انتظار می‌رود با توجه به حجم بالای سرمایه جذب شده به این صنعت، اثرگذاری آن بر اقتصاد و تولید ناخالص داخلی و همچنین اشتغالزایی گسترده آن، فکری برای بهبود شرایط کنند. تداوم این مسیر به‌منزله شکست زود هنگام صنعت فولاد ایران است.



بردیا امیر تیموری

سردبیر

ایران دهمین تولیدکننده بزرگ فولاد دنیا و اولین تولیدکننده آهن اسفنجی بر پایه گاز در جهان است. صنعت فولاد ایران با تکیه بر بهره‌مندی از منابع غنی معدنی و انرژی توسعه یافته است. در دهه‌های گذشته شاهد جذب سرمایه قابل توجهی به صنعت فولاد کشور بوده‌ایم که مسیر توسعه صنعتی این زنجیره را مهیا کرده است. اثرگذاری صنعت فولاد در اقتصاد ما به‌قدری افزایش یافته که این صنعت در حال حاضر ۴٫۵ درصد از تولید ناخالص داخلی کشور را به خود اختصاص داده است. در همین حال موقعیت‌های شغلی متعددی نیز به‌طور مستقیم و غیرمستقیم به‌واسطه فعالیت این صنعت در کشور ایجاد شده است.

در افق ۱۴۰۴ برای تولید ۵۵ میلیون تن فولاد برنامه‌ریزی شده است. براساس پایش‌های انجام گرفته ظرفیت تولید فولاد کشور در حال حاضر نزدیک به هدف‌گذاری مورد بحث است. با این وجود فاصله قابل توجهی میان تولید واقعی و ظرفیت تخصیص یافته به این صنعت است. ضریب بهره‌برداری از صنعت فولاد کشور در سال ۱۴۰۲ حدود ۶۵ درصد برآورد شده است. کاهش مداوم ضریب بهره‌برداری از صنعت فولاد به‌منزله افت سودآوری در این صنعت و همچنین کاهش رقابت‌پذیری در این بخش است.

هم‌زمان با بروز چالش‌های مستمر برای صنعت فولاد ایران، کشورهای همسایه که روزگاری از آنها با عنوان بازار مصرف فولاد ایران نام برده می‌شد، اقدام به احداث واحدهای فولادسازی کرده‌اند. همین موضوع نیز آینده بازار مصرف فولاد کشور را با آماواگر روبرو کرده است.

بی‌توجهی به توسعه زیرساخت‌های انرژی دیگر چالشی است که روند فعالیت فولادسازان ایرانی را متاثر ساخته است. در سال‌های اخیر با آغاز فصل گرما شاهد بروز محدودیت در تامین انرژی صنعتگران هستیم. این محدودیت انرژی به دلیل ناترازی در تولید و مصرف برق ایجاد می‌شود. در واقع سیاست‌گذار به توسعه زیرساخت‌های انرژی هم‌پای توسعه جمعیت کشور و همچنین ارتقا ظرفیت‌های صنعتی، بی‌توجه بوده است. به این ترتیب با افزایش سطح مصرف برق در ماه‌های گرم سال، تامین انرژی به چالشی جدی برای ایران بدل می‌شود. به دنبال بروز محدودیت در روند برق‌رسانی به صنایع کشور، بسیاری از صنایع بزرگ و به‌ویژه فولادسازان اقدام به احداث نیروگاه کرده‌اند؛

روایت تولید

ضرورت بازنگری در سیاست‌های کلان توسعه صنعتی

مجید سعیدیان

مدیر عامل شرکت فولاد خرم‌دشت تاجستان



صنعت اقتصادساز زیر تیغ استراتژی‌های غلط

رضاشهرستانی

فعال صنعت فولاد



سیاست‌های ناکارآمد ارزی بزرگ‌ترین چالش فولادسازان

بهادر احرامیان

فعال صنعت فولاد



کمیته‌های تمام‌نشده فولادسازان

آنووش رحام

دبیر انجمن تولیدکنندگان لوله و پروفیل فولادی ایران



کمبودهای تمام نشدنی فولادسازان

فعالان صنایع فولاد با مشکلات متعددی در روند فعالیت خود مواجه هستند. این مشکلات را در ۲ حوزه تولید و تجارت می‌توان طبقه‌بندی کرد. بخشی از این مشکلات از توسعه نیافتگی زیرساخت‌های کشور و عدم جذب سرمایه کافی به کشور نشأت می‌گیرد. بخش بزرگی از این مشکلات نیز در سایه مقررات ناکارآمد حاصل شده و عملاً تداوم تولید را در صنایع بسیاری تحت تأثیر منفی قرار داده است. چالش‌های تحمیلی به صنایع فولاد و به‌ویژه واحدهایی که در حلقه‌های انتهایی این زنجیره فعالیت می‌کنند و عموماً بخش واقعی خصوصی هستند، در سال‌های اخیر شدت گرفته است. در چنین فضایی فعالان صنعت فولاد به تغییر دولت و وزیر صمت و بهبود نگرش در این وزارتخانه امیدوار هستند. امید می‌رود با اصلاح قوانین و مقررات شاهد بهبود شرایط سیاست‌گذاری در این زنجیره مهم و استراتژیک باشیم.



آنوش رحام
دبیر انجمن تولیدکنندگان لوله و پروفیل
فولادی ایران

بارها اخذ شده و لطمات جدی را به تولید و تجارت تحمیل کرده است. ما نیازمند توقف تصمیمات اشتباه و سیاست‌گذاری براساس منطق هستیم.

اصلاح ناکارآمد

در هفته‌های اخیر بانک مرکزی اقدام به اصلاح مصوبه ارزی غلط خود کرده است. اما در همین اصلاح نیز همچنان فضای واگذاری ارز حاصل از صادرات برای صنایع به شدت محدود است. براساس مصوبه ارز حاصل از صادرات فولاد و مقاطع طولی باید به واحدهای فولادی عرضه شود. این سیاست موجب می‌شود تقاضا برای این ارز کاهش یابد و نرخ آن همچنان پایین باشد.

پایین بودن نرخ ارز حاصل از صادرات همان‌طور که در ماه‌های گذشته تجربه کردیم، چالش برانگیز است. این اقدام مخرب علاوه بر آنکه به افت صادرات و تولید منتهی می‌شود، در نهایت زمینه‌ساز رشد بهای دلار در بازار آزاد هم هست. به دنبال اجرای سیاست ارزی دولت و بانک مرکزی، عملاً نظام ارزی و ثباتی که در کانال ارزی کشور شاهد آن بودیم مختل شد.

ارز در کشور ما طی سال‌های اخیر در ۴ کانال مبادله می‌شود که عبارتند از: ارز ترجیحی، ارز نیما، ارز سنا و ارز در بازار آزاد. در دولت سیزدهم ارز ترجیحی از ۴۲۰۰ تومان به ۲۸۵۰۰ تومان افزایش یافت. این ارز به تامین کالاهای اساسی اختصاص می‌یابد. قیمت ارز نیما هم در ماه‌های گذشته به کانال ۴ تا ۴۳ هزار تومانی رسید. ارز توافقی هم دلاری است که صادرکننده‌ها محصول خود را با قیمت توافقی براساس آن عرضه می‌کردند و عموماً بهای آن کمی بالاتر از نرخ نیما بود. این کانال‌های ارزی در سال‌های اخیر به ثبات رسیده و عرضه و تقاضا در آن به آرامش رسیده بود. اما سیاست اتخاذ شده در ماه‌های پایانی سال ۱۴۰۲، عملاً آرامش و ثبات را از بازار ارز گرفت. با تصمیم

صنعت تحمیل کردند. این سیاست در شرایطی اتخاذ شد که حلقه‌های پایین‌دستی زنجیره فولاد مواد اولیه خود را از بورس کالا با احتساب قیمت دلار در بازار آزاد خریداری می‌کنند. البته در روش قیمت‌گذاری این محصولات در بورس کالا، قیمت پایه فروش براساس نرخ دلار نیمایی تعیین می‌شود اما بهای نهایی فروش این محصول براساس پس از رقابت به‌گونه‌ای تعیین می‌شود که گویی از دلار آزاد برای نرخ‌گذاری استفاده شده است. با توجه به بهای بالای خرید مواد اولیه از بازار داخلی، این تولیدکنندگان نمی‌توانند ارز حاصل از صادرات خود را با قیمت دلار نیمایی به کشور بازگردانند و در اختیار دولت قرار دهند. سیاست ارزان‌فروشی به منزله تحمیل خسارت جدی به صنعتگران است و در ماه‌های اخیر به توقف صادرات از سوی صنایع منتهی شده است. هنوز هم کسی نمی‌داند که این تصمیم غلط و پرداخت یارانه از جیب صنعتگر به دولت، با چه معیاری اخذ شد؟

میزان تولید در حلقه‌های پایین‌دستی زنجیره فولاد کشور به‌مراتب بالاتر از نیاز بازار داخلی برآورد می‌شود، بنابراین صادرات تنها راه تداوم تولید در این بخش است. بنابراین با تغییر سیاست ارزی بانک مرکزی و الزام صادرکنندگان، ضربه بزرگی به صنعت فولاد کشور تحمیل و عملاً فعالیت صنایع برای ۶ ماه متوقف شد.

بازار جهانی، فضایی به شدت رقابتی دارد. در این دوره بسیاری از رقبای ایران در منطقه از جمله اردن و ترکیه توانستند بازارهایی را که عملاً در اختیار ما بودند را به دست بیاورند. به این ترتیب بازاری که فولادسازان با مشقت در سخت‌ترین شرایط تورمی و تحریمی حفظ کرده بودند و زمینه تامین ارز کشور را فراهم می‌کرد با یک تصمیم نابخراندانه از دست رفت.

این دست تصمیمات غلط در سال‌های گذشته

صنعت فولاد با مشکلات متعددی دست‌و‌پا نه نم می‌کند و از شرایط مطلوبی برخوردار نیست. این صنعت در حال حاضر بارکود مواجه است. بخش بزرگی از مشکلاتی که عملکرد این صنعت را تحت تأثیر منفی قرار می‌دهد تحت تأثیر سیاست‌گذاری غلط حاصل شده است.

بن‌بست ارزی

تصمیمات غلط در حوزه بازگشت ارز حاصل از صادرات فولاد طی ۶ ماه اخیر لطمات غیرقابل جبرانی را به صنعت فولاد تحمیل کرده است. این تصمیمات غلط عملاً صادرات مقاطع طولی فولادی، میلگرد، نبشی و ... و همچنین لوله و پروفیل فولادی را متوقف کرده است. تنها بخشی از صنایع که در گذشته هم صادرات ریالی داشته‌اند، فروش محصولات خود به بازارهای منطقه را ادامه می‌دهند.

در این میان عده‌ای از فرصت‌طلبان با استفاده از کارت بازرگانی یک‌بار مصرف اقدام به صادرات فولاد و محصولات فولادی می‌کنند؛ هرچند نباید به بازگشت ارز حاصل از صادرات این واحدها امید داشت. در واقع باید اعتراف کرد الزام به بازگشت ارز حاصل از صادرات با قیمت دلار نیمایی در شرایطی که فاصله قیمتی میان ارز نیمایی و دلار آزاد رو به رشد است، موجب می‌شود بسیاری از صنایع عطای صادرات را به لقای آن ببخشند. در چنین فضایی استفاده از کارت بازرگانی یک‌بار مصرف مجدداً رواج پیدا کرده است.

این اقدام نسنجیده و الزام صادرکنندگان به بازگشت ارز حاصل از صادرات با قیمت دلار نیمایی با محوریت معاونت معدنی وزارت صمت و بانک مرکزی اخذ شد. نهادهای یاد شده در کارگروه بازگشت ارز، اعضا را مجاب کردند که زنجیره فولاد موظف به بازگشت ارز با قیمت دلار نیمایی باشد و به دنبال اجرای این تصمیم لطمات جدی را به این

انرژی به‌خصوص در حوزه خانگی ساده‌تر از سرمایه‌گذاری برای مصرف انرژی است. بنابراین نیازمند اصلاح الگوهای مصرف هستیم، به این ترتیب بخش بزرگی از هدررفت انرژی مرتفع خواهد شد.

در بخش قیمت‌گذاری و خرید برق توسط واحدهای صنعتی نیز مشکلاتی وجود دارد. نرخ که دولت می‌خواهد برق را از صنایع بخرد، حتی کفاف هزینه تولید آنها را نمی‌دهد. علاوه‌براین حتی اگر صنایع بزرگ برای تأمین نیاز خود به برق سرمایه‌گذاری کنند، باز هم نیاز آنها تأمین نخواهد شد. کم‌اینکه قرار بود اگر صنایع بزرگ نیروگاه احداث کردند، برق آنها تأمین شود، اما در حال حاضر در دوره‌های بروز محدودیت برق، این صنایع موظف می‌شوند تمامی برق خودشان را به شبکه وارد کنند. گویا دولت از وعده‌های خود سر باز زده است. این خلف وعده بر خاموشی صنایع می‌افزاید و مشکلات جدی‌تری را به حوزه تولید تحمیل می‌کند.

راه حل نهایی

مشکلات موردبحث عملاً تداوم تولید در زنجیره فولاد کشور را ناممکن کرده است. برای عبور از این مشکلات سیاست‌گذاران باید چالش‌ها و کمبودهای موجود را به شکل واقعی بپذیرند. چنانچه این ابرچالش‌هایی که اقتصاد و صنعت را متاثر کرده نپذیریم، اقدامی هم برای بهبود شرایط ترتیب نخواهیم داد. در گام بعدی از دولت و وزارت صمت انتظار می‌رود مقررات حاکم بر حوزه تجارت، تولید، عرضه در بورس کالا و ... را بازنگری جدی کنند. این بازنگری به شناخت مشکلات حاکم بر عرضه تولید و تجارت منتهی می‌شود و امکانی برای رفع این نواقص را مهیا می‌کند.

در حال حاضر امید فعالان بخش صنعت به روی کار آمدن وزیر جدید صمت است. محمد اتابک سال‌ها در حوزه تولید و تجارت فعال بوده و چالش‌های موجود را می‌شناسد. امید می‌رود با روی کار آمدن اتابک گفتمان مشترکی میان صنعتگران، کارآفرینان و وزارت صمت شکل بگیرد. این گفتمان مشترک در لندمدت به راهبرد توسعه منتهی می‌شود.

دولتمردان جدید باید به تأمین سرمایه قابل توجه برای حفظ وضع موجود و توسعه توجه کنند. در همین حال نبود سندی برای توسعه صنعتی کشور را مورد توجه قرار دهند. تدوین چنین سندی و حذف مقررات مخل تولید و تجارت باید در اولویت تصمیم‌گیری‌ها باشد. کشور نیازمند ارز و تداوم تولید است. توقف چرخش چرخ تولید به هر بهانه‌ای اشتباهی مهلک است که اقتصاد را از پای در می‌آورد. با توجه به حجم عظیم مشکلات موردبحث برقراری تعامل سازنده میان دولت و بخش خصوصی قطعاً کمک‌کننده خواهد بود.

تأمین نشدن برق و گاز دیگر چالشی است که حیات فعالیت و تولید در زنجیره فولاد کشور را متاثر کرده است. این ناترازی از توسعه‌نیافتگی زیرساخت‌های انرژی نشأت می‌گیرد و متأسفانه کمبود موردبحث هرسال افزایش و محدودیت تحمیل شده به صنایع نیز افزایش می‌یابد. پیش‌بینی می‌شود این روند کمبود نیز ادامه دار باشد.

باوجود اینکه ما معتقد هستیم تحریم‌ها تأثیر جدی بر اقتصاد ایران نداشته اما زیرساخت‌های نظام تولید را به‌طور جدی هدف قرار داده است. از آنجاکه سرمایه‌گذاری در حوزه انرژی مزیت‌دار نیست، شاهد جذب سرمایه قابل توجه به این

تصمیمات غلط در حوزه بازگشت ارز حاصل از صادرات فولاد طی ۶ ماه اخیر لطمات غیرقابل جبرانی را به صنعت فولاد تحمیل کرده است. این تصمیمات غلط عملاً صادرات مقاطع طول فولادی، می‌لگرد، نبشی و ... و همچنین لوله و پروفیل فولادی را متوقف کرده است. تنها بخشی از صنایع که در گذشته هم صادرات ربالی داشته‌اند، فروش محصولات خود به بازارهای منطقه را ادامه می‌دهند. در این میان عده‌ای از فرصت‌طلبان با استفاده از کارت بازرگانی یک‌بار مصرف اقدام به صادرات فولاد می‌کنند

بخش نبوده‌ایم بنابراین مهم‌ترین فاکتور تولید و گردش چرخ صنعتی کشور، یعنی انرژی با ناترازی مواجه شده است. این مساله به شکل ریسکی اجتناب‌ناپذیر عملکرد واحدهای صنعتی و به‌ویژه فولادسازان را تحت تأثیر منفی قرار داده است. در چنین فضایی صنایع نمی‌توانند چشم‌اندازی برای آینده فعالیت خود متصور شوند چراکه در نبود انرژی، از میزان تولید در این صنعت کاسته و بسیاری از صنایع دچار خواب یا رکود زمستانی خواهند شد.

مشکلات ادامه‌دار

فولاد به‌عنوان صنعتی مادر در تمامی رشته فعالیت‌های صنعتی کاربرد دارد، با چالش جدی مواجه است. این صنعت زیربنایی کشور با مشکل توقف تولید روبرو شده است. کاهش ظرفیت تولید فولاد زمینه افزایش بهای تمام شده تولید محصولات فولادی را فراهم می‌کند. به این ترتیب شاهد زیان تولیدکننده و مصرف‌کننده نهایی خواهیم بود. بنابراین از دولت و سیاست‌گذاران انتظار می‌رود راهکار دیگری برای مدیریت مصرف انرژی از جمله در بخش خانگی اتخاذ کنند تا کمبودهای صنعتی مرتفع شود. مدیریت مصرف

غیرکارشناسی اخذ شده، ۴ تا ۵ میلیارد دلار ارزی که در کانال توافقی مبادله می‌شد به کانال نیمايي منتقل شد. این الزام از میزان عرضه ارز توافقی کاست. در همین حال از صرفه اقتصادی صادرات کاسته شد و در نتیجه صادرات و ارزآوری در کانال نیما نیز کاهش یافت. در ادامه تقاضا در کانال عرضه ارز توافقی افزایش یافت و به رشد قیمت دلار منتهی شد. به این ترتیب فاصله قیمتی میان دلار در بازار آزاد و ارز نیمايي هر روز بیش از قبل افزایش یافت. بنابراین می‌توان این‌طور نتیجه گرفت که سیاست غلط دولت در نهایت به رشد بهای دلار منتهی شد.

بازگشت غیررسمی ارز

سالانه ۶ تا ۸ میلیارد دلار ارز حاصل از صادرات به کشور بازمی‌گردد. به بیانی دیگر این ارز از مراجع رسمی و بانک مرکزی به کشور بازمی‌گردد. بخش بزرگی از این ارز در بازار آزاد عرضه می‌شود. دلیل کاهش قیمت دلار در ماه‌های آغازین هر سال به دلیل عرضه همین فرار صادراتی است. در واقع ارز حاصل از فرار صادراتی طرف عرضه را تقویت و به کاهش قیمت دلار منتهی می‌شود. اما تصمیمات کارشناسی در نهایت به جهش قیمت دلار منتهی می‌شوند. بنابراین رویکرد تحت فشار قرار دادن صنایع و گرفتن مزیت رقابتی از آنها، سیاست کارآمدی نیست. این اقدام بخش بزرگی از صادرات کشور را متوقف و لطمات جدی را به تولید تحمیل خواهد کرد.

سیاست یک‌بام و دوهوای دولت

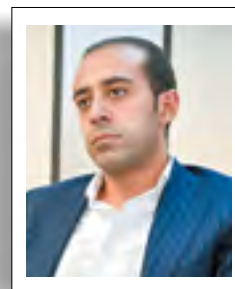
نرخ‌های متفاوت ارز برای عرضه مواد اولیه در بورس کالا یکی دیگر از مشکلاتی است که فعالیت در زنجیره فولاد کشور را با چالش روبرو کرده است. بخش بزرگی از صنایع فعال در حلقه‌های نخست و حتی میانی زنجیره فولاد کشور را واحدهای متعلق به بخش خصوصی یا خصوصی به خود اختصاص می‌دهند. قیمت‌گذاری ارز واحدهایی که در حوزه کنسانتره و گندله فعالیت دارند براساس دلار ۱۲ تا ۳۰ هزار تومانی در بورس کالا انجام می‌شود. محصولاتی همچون آهن اسفنجی و شمش فولاد با نرخ دلار ۵۰ تا ۵۸ هزار تومانی در بورس کالا معامله می‌شوند. ورق فولادی که ماده اولیه تولید در صنایع لوله و پروفیل است نیز با ارز ۶۲ هزار تومانی عرضه می‌شود. در مرداد ماه قیمت ورق فولادی در بازار داخلی ایران حتی از قیمت جهانی این محصول نیز فراتر رفته است. بنابراین باید این‌طور ادعا کرد که هیچ ترازنی از ابتدا تا انتهای این زنجیره وجود ندارد اما عرضه حاصل از صادرات را می‌خواهند با یک نرخ ارز از صنعتگر بخرند. این موضوع به تنش در زنجیره بدل می‌شود

ناترازی انرژی و توقف تولید

مساله ناترازی انرژی و تعطیلی واحدها از محل

سیاست‌های ناکارآمد ارزی بزرگ‌ترین چالش فولادسازان

صادرکنندگان و فعالان صنعتی طی ماه‌های اخیر به دلیل چند نرخی بودن قیمت ارز در کشور و الزام به ارزان‌فروشی دلار، با مشکلات و چالش‌های متعددی در روند فعالیت خود مواجه بودند. در سال‌های اخیر در برهه‌های مختلف زمانی، صادرکنندگان موظف به بازگشت ارز حاصل از صادرات خود شده و همین موضوع نیز لطمات جدی را به فعالیت آنها تحمیل کرده است. از ماه‌های پایانی سال گذشته فعالان صنایع معدنی موظف به پیمان‌سپاری ۱۰۰ درصد ارز حاصل از صادرات خود با قیمت دلار نیمایی شدند. به این ترتیب فعالان صنعتی تحت‌تأثیر این شرایط قرار گرفتند و عملکرد آنها تحت‌تأثیر منفی قرار گرفت. الزام به ارزان‌فروشی ارز صادرکنندگان مواد فلزی و صنایع معدنی در حالی است که تولید در این حوزه وابسته به ارز است. هر صنعتی برای تداوم تولید و همچنین اجرای طرح‌های توسعه نیازمند واردات و تأمین بخشی از نیاز خود با اتکا به واردات است. در همین حال باید تأکید کرد؛ بسیاری از هزینه‌های تولید در کشور متأثر از نرخ دلار در بازار آزاد است. در حال حاضر که امکان واردات در ازای صادرات صنایع فلزی، فلزات رنگی مجاز شده، امید می‌رود شرایط صادرات در این حوزه بهبود یابد. هرچند اصلاح یادشده نیز کافی نیست و اصلاح آن ضروری به نظر می‌رسد.



بهادر احرامیان
فعال صنعت فولاد

صنعتی کشور در افق ۱۴۰۴ و تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در این سال است. باین‌وجود پس از توسعه فولادسازی، موانع متعددی در مسیر تولید و توسعه این صنعت ایجاد شد. این موانع عملاً آینده سرمایه‌گذاری در زنجیره فولاد کشور را متأثر کرده است. از جمله مهم‌ترین چالش‌هایی که آینده

دیگر نیز به اشتغالزایی حداکثری و رفع کاستی‌های حاکم بر صنعت منتهی شده است.

به این ترتیب شاهد جذب سرمایه قابل توجه به زنجیره فولاد کشور هستیم و ظرفیت قابل توجهی از تولید محصولات مختلف فولادی در ایران تاسیس شده است. توسعه یاد شده هم‌راستا با اهداف توسعه

◀ سرمایه‌گذاری بدون حمایت دولت‌ها

در طول دهه‌های گذشته برای بهره‌مندی از منابع غنی معدنی و انرژی کشور برنامه‌ریزی شده است. صاحبان سرمایه با وعده دریافت حمایت‌های دولتی تشویق به سرمایه‌گذاری در زنجیره فولاد شده‌اند. این اقدام از یک‌سو مسیر توسعه صنعتی و اقتصادی کشور را هموار کرده است، از سوی



بازگشت ارز و... از مصادیق کنترل بازار ارزی هستند. الزام به بازگشت ارز حاصل از صادرات با نرخ تعیین شده از سوی بانک مرکزی، نوعی مداخله در قیمت گذاری است. در برهه های زمانی مختلف صادرکنندگان نسبت به سیاست پیمان سپاری ارزی گلایه مند بوده اند، به ویژه آنکه این صادرکنندگان همواره ملزم شده اند که دلار حاصل از صادرات خود را با قیمت به مراتب ارزان تر از قیمت ارز در بازار آزاد به کشور بازگردانند. در چنین فضایی از رغبت به صادرات یا ارزآوری کاسته خواهد شد.

فعالیت فعالان بخش معدن و صنایع معدنی در ماه های اخیر تحت تاثیر این سیاست قرار گرفت، بر همین اساس نیز از میزان صادرات توسط صادرکنندگان اصیل و فعالان عرصه تولید کاسته شد. به دنبال اعتراضات انجام گرفته از سوی فعالان عرصه تولید با دستورالعمل جدید دبیرخانه کمیته کارشناسی بازگشت ارز حاصل از صادرات، رفع تعهدات ارزی حاصل از صادرات زنجیره فولاد و فلزات رنگین اساسی تسهیل شد. این بخشنامه قدمی مثبت در راستای اصلاح سیاست های ارزی حاکم بر حوزه معدن و صنایع معدنی است. با این وجود این بخشنامه غیرشفاف و ناکافی است. میزان ارزآوری در اغلب صنایع معدنی به مراتب بالاتر از نیاز آنها به واردات است و همین موضوع به پاشنه آشیل این مصوبه جدید، بدل خواهد شد.

یا افت سودآوری صنایع است. در چنین فضایی بسیاری از تولیدکنندگان عملاً از دور رقابت خارج شده اند. متأسفانه باید تأکید کرد که این چالش ادامه دار است و به زودی امکانی برای رفع آن وجود ندارد؛ همین موضوع نیز آینده فولادسازی کشور را متاثر می کند.

در شرایطی که چالش های بسیاری روند تولید صنایع را متاثر می کند، از سیاست گذاران انتظار می رود با تسهیل شرایط تولید، از این صنایع حمایت کنند. اما نه تنها این خواسته محقق نمی شود بلکه هر روز مشکلات و چالش های جدیدی در مسیر فعالیت صنایع ایجاد می شود. از جمله مهم ترین این مشکلات باید به تغییر هر روزه قوانین و مقررات اشاره کرد. این تغییرات دائمی عملاً امکان برنامه ریزی برای تولید را از صنایع سلب می کند. در چنین فضایی عملاً امکانی برای حضور موفق در بازار جهانی وجود ندارد.

از جمله مهم ترین سیاست های ناکارآمد پیش روی صنایع باید به الزامات ناکارآمد پیمان سپاری ارزی اشاره کرد. در واقع دولت مقررات غیر کارآمدی را برای پیمان سپاری وضع کرده و همین موضوع نیز آینده تجارت ایران را نامعلوم کرده است.

◀ اقتصاد مانع توسعه

الزام به ثبت سفارش، الزام به احراز شرایط تخصیص ارز، الزام به ثبت منشأ ارز، الزام به

زنجیره فولاد، را متاثر می کند نبود توازن در این زنجیره است، به این ترتیب آینده تولید در این بخش تحت تاثیر کمبود مواد اولیه و... قرار می گیرد. در همین حال توسعه نیافتگی زیرساخت های حمل و نقل دیگر چالشی است که آینده صنعت فولاد را متاثر می کند. در چنین فضایی عملاً هزینه تمام شده تولید افزایش می یابد و از قدرت رقابت پذیری صنایع به ویژه در سطح بین المللی کاسته می شود. تحریم و قرار گرفتن ایران در لیست سیاه FATF چالش دیگری است که فروش فولاد ایرانی را در بازارهای بین المللی دشوار می کند. تاجاییکه صنعتگران ناچارند روی فروش محصولات خودف تخفیف بدهند و همین موضوع از سودآوری فعالیت آنها می کاهد.

◀ انرژی نداریم

علاوه بر تمام چالش ها و مشکلات مورد بحث، تامین انرژی فولادسازان به دیگر چالش اساسی پیش روی صنعتگران در سال های اخیر بدل شده که عملاً فعالیت آنها را تحت تاثیر منفی قرار می دهد. این کمبود در ماه های گرم سال در قالب محدودیت برق و در هفته های سرد سال به شکل محدودیت گاز بروز می یابد. به این ترتیب تولید فولاد برای یک بازه زمانی طولانی مدت متوقف می شود یا عملاً از تولید در این زنجیره کاسته می شود. این افت تولید به منزله کاهش بهره وری



صنعت اقتصادساز زیر تیغ استراتژی‌های غلط

صنعت فولاد یکی از هموارهای اصلی توسعه صنعتی و اقتصادی کشور بوده است. فعالیت در این زنجیره با هدف رونق صنعتی، اشتغالزایی گسترده، صادرات و ارزآوری توسعه یافته است. در این مسیر بسیاری از فعالان صنعتی و صاحبان سرمایه به حضور در این زنجیره و ایجاد یک صنعت و کسب‌وکاری تازه، تشویق شده‌اند. این صنعت در مسیر اهداف توسعه‌ای ترسیم شده برای آن، حرکت کرده است. بر همین اساس نیز در حال حاضر نقش جدی در تولید ناخالص داخلی و همچنین ارزآوری کشور در اختیار دارد. با این وجود سیاست‌گذاران در اجرای وظایف خود موفق نبوده‌اند و عملکرد آنها به پاشنه آشیل فولادسازی کشور بدل شده است. به این ترتیب آینده صنعت فولادسازی کشور و سرمایه قابل توجهی که جذب این زنجیره مهم و استراتژیک شده، در هاله‌ای از ابهام قرار گرفته است. محدودیت جدی در تامین انرژی موردنیاز صنعت فولاد، بی‌توجهی به اجرای فعالیت‌های اکتشافی و استخراجی و نگرانی در خصوص تامین مواد اولیه این صنعت در آینده، چالش تامین آب، تغییر هر روزه قوانین و مقررات، بی‌توجهی به بازارهای هدف صادراتی و ... از مهم‌ترین موانعی هستند که آینده فولادسازی کشور را متاثر خواهد کرد.



رضا شهرستانی
فعال صنعت فولاد

زنجیره را در آینده نزدیک در خطر قرار داده است.

در همین حال باید خاطر نشان کرد که میزان تولید فولاد کشور در برخی از ماه‌های سال در مقایسه با مدت مشابه سال ۱۴۰۲، افزایشی بوده است. اما این رشد تولید در سایه ارتقا ظرفیت‌های نصب شده در این صنعت حاصل شده است. در موارد دیگری نیز صنایع توانسته‌اند شرایط تولید خود را با این محدودیت‌ها وفق دهند. بنابراین نباید به آمار رشد تولیدی که هر از گاهی بیان می‌شود، دل خوش کرد. به‌ویژه آنکه در موقعیت کنونی صنایع کوچک وابسته به بخش خصوصی به شدت متضرر خواهند شد و در مواردی حتی در آستانه تعطیلی و توقف تولید نیز قرار گرفته‌اند.

صادرات راهکاری برای توسعه

میزان تولید در اغلب حلقه‌های زنجیره فولاد کشور به‌مراتب بالاتر از تولید این محصول در بازار داخلی برآورد می‌شود؛ بنابراین صادرات تنها راهکار برای تداوم تولید در این زنجیره است. با این وجود موانع متعددی در مسیر فروش فولاد و محصولات فولادی به بازارهای جهانی وجود دارد. در ماه‌های پایانی سال گذشته کارگروه بازگشت ارز حاصل از صادرات، تمامی

تولید ناشی از محدودیت انرژی بسیاری از واحدها نیز به ناچار، فعالیت خود را متوقف کرده‌اند. در چنین فضایی حتی نمی‌توان به رشد صادرات فولاد در سایه اصلاح سیاست‌های ناکارآمد اتخاذ شده در این بخش امید داشت. به بیانی دیگر بازار صادراتی فولاد ما برای چندین ماه از دست رفته و حضور مجدد در این بازار، زمانبر و هزینه‌بر خواهد بود.

ضرورت اصلاح سیاست‌های کلان

چالش‌های پیش روی صنعت فولاد کشور از مشکلات اقتصادی کشور نشات می‌گیرد. بنابراین تا زمانی که این مشکلات در سطح کلان مرتفع نشود، نمی‌توان به بهبود شرایط امید داشت. نبود دورنمای روشن از آینده و عدم امکان برنامه‌ریزی برای صنایع، مدیریت ناکارآمد صنایع، زیرساخت ناکافی در حوزه حمل‌ونقل و ... مهم‌ترین مواردی هستند که عملکرد این صنعت را تحت تاثیر منفی قرار داده است. در چنین فضایی اجرای طرح‌های توسعه‌ای در صنعت فولاد، فاقد اعتبار و سوددهی لازم خواهد بود. رفع این کمبودها، نیازمند سرمایه‌گذاری قابل توجه و زمان است؛ در نتیجه باید اقرار کرد با وجود رشد ۵۵ درصدی فولاد کشور در سال گذشته، مخاطرات جدی، عملکرد این

برق، کمبودی جدی و تمام نشدنی

کمبودهای متعددی در روند فعالیت صنایع فولاد کشور به چشم می‌خورد که از میزان تولید در این صنعت می‌کاهد. محدودیت در تامین انرژی برق و گاز فولادسازان بزرگ‌ترین چالشی است که روند فعالیت در این زنجیره را تحت تاثیر منفی قرار داده است. در چنین فضایی، از میزان تولید در صنایع کاسته و لطمات جدی به بخش تولید تحمیل می‌شود. میزان محدودیت برق صنایع فولاد در سال جاری به‌مراتب بیش‌تر از برآوردهای قبلی بود. این محدودیت‌ها زودتر از موعد آغاز شد و تا شهریور ماه نیز ادامه یافت. در حالی که انتظار می‌رفت شهریور وضعیت تولید در این زنجیره به شرایط عادی بازگردد اما این وعده محقق نشد. به این ترتیب از یک‌سو میزان تولید صنایع کم شده، از سوی دیگر نیز خسارات جدی به تجهیزات صنعتی تحمیل شده است. در همین حال بهای برق مصرفی صنایع نیز رشد قابل توجهی داشته، بنابراین نمی‌توان به بهبود شرایط تولید در این زنجیره امید داشت. افت تولید در زنجیره فولاد کشور تحت تاثیر هر عاملی که باشد به کاهش بهره‌وری در این زنجیره منتهی می‌شود و لطمات جدی را به تولید و تولیدکننده تحمیل می‌کند. به دنبال افت تولید فولاد در سایه کاهش

و ناکارآمد گام بردارند.

◀ سیاست‌گذاری ناکارآمد

تحریم و نبود تعامل سازنده با دنیا یکی از مهم‌ترین چالش‌هایی است که عملکرد صنایع و تجارت کشور را تحت تاثیر منفی قرار داده است. صادرات و واردات دشوار و هزینه‌بر شده است. رقابت‌پذیری صنایع فولاد ایران در بازار رقابت جهانی کم شده است. در همین حال شاهد بروز چالش‌های جدی برای اقتصاد کشور در نبود تعاملات سازنده با دنیا هستیم. در چنین موقعیتی از سیاست‌گذاران انتظار می‌رود در مسیر اصلاح شرایط گام بردارند. باین وجود نه‌تنها خواسته یاد شده محقق نمی‌شود بلکه هر روز چالشی جدی از سوی تصمیم‌گیران داخلی در روند فعالیت صنایع، ایجاد می‌شود. در واقع از نبود ثبات در فرآیند سیاست‌گذاری و تصمیم‌گیری باید به‌عنوان دیگر چالش پیش روی صنعتگران نام برد. هرازگاهی قوانین حاکم بر حوزه صادرات و واردات تغییر می‌کند. هر ازگاهی با وضع تعرفه یا عوارض مانع صادرات و تجارت فولادسازان می‌شوند. در مواردی نیز با تغییر سیاست‌های ارزی سدی جدی در مسیر تولید و تجارت کشیده می‌شود. در همین حال شاهد تغییرات مداوم بهای انرژی مصرفی صنایع به بهانه‌های مختلف هستیم. این تغییرات مداوم عملاً امکان برنامه‌ریزی برای آینده را از صنایع سلب کرده است. بنابراین تجدیدنظر در سیاست‌های حاکم بر این بخش ضروری و لازمه تداوم تولید است.

افت صادرات فولاد آثار و تبعات بلندمدتی را هم به‌دنبال خواهد داشت. بازار صادراتی به آسانی به‌دست نمی‌آید که به‌سادگی از میان رود. در نتیجه چنین شرایطی که صادرکنندگان ناچارند قید فروش محصولات خود را به بازار جهانی بزنند، عملاً مشتریان بین‌المللی خود را از دست خواهند داد. به‌این ترتیب به اعتبار حضور ایران در بازار جهانی، صدمه و آسیب تحمیل خواهد شد.

متأسفانه تصویب و اجرای یک سیاست ناکارآمد ارزی برای چند ماه به سد بزرگی در مسیر صادرات فولاد در مقام یکی از صنایع اصلی و استراتژیک کشور، بدل شد. در نتیجه صنعت فولاد با وجود اثرگذاری بالا بر تولید ناخالص داخلی، اشتغالزایی و ارزآوری، عملاً در محاق فرو رفت. هم‌زمان عده‌ای نیز از فرصت رانتی دلار برای کسب سودهای کلان بهره بردند.

در هفته‌های گذشته روند ورود ارز حاصل از صادرات صنایع معدنی، بهبود یافته است. در همین حال با آغاز به‌کار دولت ۴دهم، وعده‌هایی مبنی بر کاهش تعداد نرخ دلار مطرح شد. هم‌زمان شاهد رشد بهای دلار نیمایی بودیم. به این ترتیب گپ قیمتی میان دلار نیمایی و دلار در بازار آزاد کم‌تر شد. این سیاست خبر خوبی برای فعالان صادرات‌محور است. چراکه امکان رانت‌جویی از این زنجیره را به شدت کاهش می‌دهد.

بنابراین باید این‌طور ادعا کرد که چنانچه بهبود شرایط صنعتی و اقتصادی کشور در اولویت‌های اصلی سیاست‌گذاران باشد باید در مسیر اصلاح سیاست‌های غلط

صادرکنندگان زنجیره فولاد را مکلف کرد تا از اول فروردین ۱۴۰۳ نسبت به عرضه ۱۰۰ درصدی ارز خود در سامانه نیما اقدام کنند. این سیاست در شرایطی اجرایی شد که قیمت دلار در بازار آزاد رو به صعود بود، تاجایی که در برخی برهه‌های زمانی، نرخ دلار بازار آزاد از مرز ۶۷ هزار تومان نیز فراتر رفت، اما با تثبیت قیمت دلار نیمایی، عملاً فاصله میان نرخ ارز نیمایی و دلار آزاد به حدود ۵۰ درصد هم رسید. در نتیجه تولیدکنندگان و صنعتگران نسبت به سیاست‌های ارزی دولت گلایه‌مند شدند چراکه معتقد بودند ناچارند نیازهای خود را با احتساب ارز آزاد خریداری کنند و هزینه‌های مضاعفی را به سبب تحریم و محدودیت در تعاملات جهانی بپردازند. با توجه به محدودیت‌های یاد شده صادرات با دلار ارزان، مقرون‌به‌صرفه نخواهد بود. در این شرایط بسیاری از صنایع فروش خارجی خود را محدود و در مواردی متوقف کرده‌اند.

البته در مواردی شاهد صادرات و فروش فولاد و محصولات فولادی کشور با کارت‌های بازرگانی یک‌بار مصرف بودیم. در نتیجه امکان بازگشت ارز حاصل از صادرات این محصولات وجود ندارد. به‌این ترتیب باید اذعان کرد؛ نیازهای ارزی دولت تحت‌تاثیر این سیاست، تامین نخواهد شد. در واقع باید بپذیریم فروش ارز با چند نرخ به‌منزله توزیع رانت است و ضربات جدی را به اقتصاد کشور تحمیل می‌کند. هرچه فاصله میان نرخ دلار در بازار آزاد و دلار نیمایی افزایش می‌یابد، فرصت رانت نیز افزایش خواهد یافت.



در گفت‌وگو با یکی از فعالان زنجیره فولاد، چالش‌های تولید در این صنعت بررسی شد

ضرورت بازنگری در سیاست‌های کلان توسعه صنعتی

صنعت فولاد از صنایع مادر و موثر بر اقتصاد ایران است. این صنعت با هدف توسعه صنعتی کشور، اشتغالزایی، صادرات و ارزآوری و ... توسعه یافته است. سرمایه‌گذاران بخش خصوصی نیز با تکیه بر وعده‌های مطرح شده از سوی سیاست‌گذاران جذب این صنعت شده‌اند. انتظار می‌رفت منابع غنی معدنی و انرژی به بستر توسعه فولادسازی کشور بدل شود. با این وجود نه تنها این هدف محقق نشد بلکه چالش‌های جدی در مسیر فعالیت فولادسازی ایران ایجاد شد و همین منابع انرژی به ترمز صنعت فولادسازی ما بدل شده‌اند. با توجه به بروز مشکلات جدی و ادامه‌دار در مسیر فعالیت این صنعت، عملاً آینده تولید در این بخش در معرض خطر جدی قرار گرفته است. در همین حال بسیاری از واحدهای تولیدی نیز در آستانه توقف تولید قرار گرفته‌اند که زنگ خطری برای کشور، اقتصاد و اشتغالزایی است.



مجید سعیدیان
مدیرعامل شرکت فولاد
خرمدشت تاکستان

افت رقابت‌پذیری این صنایع در بازارها و به‌ویژه بازارهای جهانی خواهیم بود. براساس سند چشم‌انداز توسعه ۲۰ سال کشور، ظرفیت تولید فولاد ایران در افق ۱۴۰۴ برابر ۵۵ میلیون تن هدف‌گذاری شده است. پیش‌بینی می‌شود ظرفیت تولید فولاد ایران، ظرف ۲ سال آتی به ۵۵ میلیون تن افزایش یابد، اما میزان تولید در این صنعت رضایت‌بخش نخواهد بود و فاصله بسیاری با برنامه‌ریزی‌های انجام گرفته برای آن خواهد داشت.

محدودیت انرژی چالش ادامه دار

بروز محدودیت در تامین انرژی برق و گاز را باید یکی از دلایل اصلی عقب‌ماندگی صنعت فولاد کشور از برنامه‌های توسعه‌ای آن عنوان کرد. میزان تولید فولاد کشور تا سال ۱۳۹۹ طبق برنامه پیش رفت. براساس برنامه طراحی‌شده برای توسعه عملکردی این صنعت انتظار می‌رفت میزان تولید فولاد کشور در سال ۱۴۰۲ به ۳۹ تا ۴۰ میلیون تن افزایش یابد. اما بنا به آمار منتشرشده از سوی فولادسازان کشور، حجم تولید در این صنعت در سال گذشته برابر ۳۲ میلیون تن برآورد شده، بنابراین باید اقرار کرد که صنعت فولاد

هفتمین یا حتی ششمین فولادساز بزرگ دنیا ظاهر شود. کماینکه در برخی از ماه‌های سال جایگاه ایران در میان فولادسازان برتر دنیا ارتقا می‌یابد اما این بهبود دائمی نیست. براساس آمارهای رسمی میزان تولید فولاد کشور در سال ۱۴۰۲ در قیاس با سال قبل از آن، ۵.۵ درصد و حدود ۲ میلیون تن افزایش یافته است. رشد ۵.۵ درصدی یادشده مربوط به ظرفیت‌های جدیدی است که به مدار تولید وارد شده‌اند، بنابراین سطح تولید واحدهای قدیمی فعال در زنجیره فولاد در سطوح قبلی ثابت مانده است یا در مواردی شاهد کاهش تولید در برخی واحدها بوده‌ایم. به بیانی دیگر میزان تولید در صنعت فولاد کشور متناسب با ظرفیت تولید در این صنعت نیست.

در سال‌های اخیر شاهد افت ضریب بهره‌برداری از صنعت فولاد بوده‌ایم. میانگین ضریب بهره‌برداری از صنعت فولاد دنیا برابر ۷۳ درصد برآورد می‌شود. میانگین ضریب بهره‌برداری از صنعت فولاد ایران تا سال ۱۳۹۹ در همین حدود بود اما اکنون به حدود ۶۳ تا ۶۵ درصد کاهش یافته است. همین ظرفیت‌های خالی نیز از بهره‌وری و سودآوری فولادسازان می‌کاهد. در همین حال شاهد

بی‌توجهی به آینده سرمایه‌گذاری

صنعت فولاد ایران در سال‌های گذشته با جذب سرمایه قابل توجهی توسعه یافته است. بخش بزرگی از فعالان این زنجیره را باید سرمایه‌گذاران بخش خصوصی دانست. این صنعتگران با وعده حمایت دولت در تامین انرژی ارزان و با هدف توسعه صنعتی و اقتصادی کشور و همچنین اشتغالزایی و توسعه مناطق محروم و کم‌تر توسعه یافته به میدان آمده‌اند تا سهمی از تولید و ارزش‌افزایی را بر عهده بگیرند. سرمایه بخش خصوصی اغلب در حلقه‌های میانی و پایانی زنجیره فولاد جذب شده و همین موضوع حکایت از اهمیت دوچندان فعالیت فعالان این بخش دارد. با این وجود چالش‌ها، کاستی‌ها و مشکلات متعددی در روند فعالیت صنایع فولاد کشور قرار دارد که آینده این صنعت را متاثر می‌کند.

تولید با ظرفیت پایین مانع بهره‌وری

ایران در سال‌های اخیر توانسته رتبه دهم فولادسازی دنیا را از آن خود کند. هرچندکه ظرفیت تولید فولاد کشور به مراتب بالاتر است، یعنی چنانچه از تمام این ظرفیت برای تولید بهره گرفته شود، ایران می‌تواند در مقام

شدند. این سیاست در شرایطی اجرایی شد که هر صادرکننده‌ای برای حضور در بازار جهانی به ارز و هزینه‌کردهای دلاری نیاز دارد. حضور در بازار جهانی و فروش محصولات به سایر کشورها نیازمند حضور در نمایشگاه‌های بین‌المللی با هدف جذب مشتری و تعامل با طرف‌های خارجی است. در همین حال صنایع ناچار به تامین بخشی از تجهیزات و مواد اولیه خود از بازارهای جهانی هستند. در واقع صنایع برای تداوم تولید و تجارت خود نیازمند ارز هستند. حال دولت از تولیدکنندگان انتظار دارد ارز صادراتی خود را با قیمت دلار نیمایی به کشور بازگردانند و هم‌زمان ارز موردنیاز برای وارداتشان را با قیمت دلار آزاد تامین کنند. این سیاست به‌منزله کاهش قابل توجه صادرات فولاد کشور است و نشانه‌های آن را در آمارهای صادراتی، می‌توان جست‌وجو کرد. بخش بزرگی از صنایع فولادی کشور را واحدهای وابسته به دولت تشکیل می‌دهند. طبعاً دولت به سبب حمایتی که در طول سالیان گذشته از این صنایع داشته، می‌تواند اکنون نیز از آنها طلب بازگشت ارز صادراتی با قیمت دلار نیمایی را بکند، اما شرایط برای واحدهای تولیدی بخش خصوصی تفاوت دارد. به‌ویژه آنکه بسیاری از این واحدها تاب‌آوری به‌مراتب پایین‌تری دارند و نمی‌توانند از پس

بی‌تفاوت عمل می‌کنند. یا سیاست‌گذارای کلان کشور مانع صادرات صنایع و تداوم تولید و توسعه است.

گفتنی است فعالان صنعت فولاد کشور در زمستان نیز با محدودیت گاز مواجه می‌شوند. سال گذشته زمستان سردی نداشته‌ایم، بنابراین محدودیت در تامین گاز زنجیره فولاد، کمتر از سال‌های قبل بود. البته در برخی هفته‌های سرد سال، محدودیت ۸۰ تا ۹۰ درصدی گاز را شاهد بودیم که از میزان تولید در صنایع مختلف کاست. میزان اثرگذاری محدودیت انرژی گاز بر عملکرد صنعت فولاد نیز در ماه‌های آتی روشن خواهد شد. البته باید خاطر نشان کرد که پیش‌بینی می‌شود مشکلات پیش‌روی تامین گاز صنایع در آینده افزایش یابد، چراکه هنوز هیچ اقدام موثری برای رفع کمبودهای این حوزه انجام نگرفته است.

◀ ارزان‌فروشی ارز و رانت‌سازی

سیاست‌های ارزی دولت و بانک مرکزی یکی از مهم‌ترین مواردی بوده که عملکرد و سودآوری صنعت فولاد را از ابتدای امسال متاثر ساخته است. از ابتدای امسال فعالان صنعت فولاد موظف به بازگشت ۱۰۰ درصد حاصل از صادرات خود با بهای دلار نیمایی

نسبت به برنامه‌های توسعه‌ای، عقب مانده است.

محدودیت در تامین برق صنایع فولاد در سال جاری به مراتب جدی‌تر از سال‌های گذشته بوده است، یعنی باید منتظر اثرگذاری جدی آن بر اقتصاد این صنعت باشیم. فعالان صنعت فولاد نیز در ماه‌های گذشته بارها نسبت به مشکلات و کاستی‌های این صنعت هشدار داده‌اند اما عموماً بی‌نتیجه بوده است. پیش‌بینی می‌شود صنایع تحت تاثیر این شرایط متحمل خسارات قابل توجهی شده باشند.

البته کمبود انرژی برق فعالان صنعت فولاد در شرایطی بود که سیاست‌گذاران با الزام به عرضه ۱۰۰ درصد ارز حاصل از صادرات با قیمت دلار نیمایی عملاً مانع فروش این محصول به بازارهای بین‌المللی شدند. در نتیجه بسیاری از صنایع عملاً امکان تولید را نداشتند. توجه به این نکته ضروری به‌نظر می‌رسد که میزان تولید فولاد کشور به مراتب بالاتر از نیاز بازار داخلی برآورد می‌شود. بنابراین صادرات و فروش محصولات این زنجیره به بازار جهانی تنها راه تداوم تولید یا اجرای طرح‌های توسعه‌ای است. اما سیاست‌گذاران در موارد متعددی نسبت به الزامات اولیه تولید و فروش زنجیره فولاد،



شرایط مورد بحث بر بیابند.

بر اساس آمار مطرح شده از سوی گمرک در ۴ ماهه نخست امسال برابر ۴ میلیون تن محصولات فولادی و مصنوعات فولادی از کشور صادر شد. میزان صادرات این بخش در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته از منظر وزن برابر ۱۵۶ درصدی و از حیث ارزش ۱۶۳ درصد کاهش یافته است، اما نکته مهم ماجرا اینجاست که هنوز میزان ارز حاصل از صادرات این محصولات، مشخص نشده است. صادرات فولاد در شرایطی که صادرکنندگان موظف به بازگشت ۱۰۰ درصد ارز حاصل از صادرات خود با بهای نیمایی هستند، توجیه پذیر نیست، بنابراین به اعتقاد ما بخش بزرگی از این صادرات با اتکا به کارت های بازرگانی یکبار مصرف انجام گرفته و دولت نباید به بازگشت ارز حاصل از صادرات آن دل خوش کند.

در ماه های اخیر سازمان توسعه تجارت اقدام به ابطال تعداد زیادی از کارت های بازرگانی کرده است، چراکه در فضای رانتی موجود، عده ای اقدام به صادرات با هدف استفاده از گپ قیمتی میان دلار نیمایی و دلار در بازار آزاد می کنند، بنابراین برای بررسی دقیق آمار صادرات فولاد، باید در کنار حجم و ارزش صادراتی، ارزآوری نیز بررسی شود. دولت در شرایطی صنایع فولادی را موظف به بازگشت ارزان دلار می کند که همین تولیدکننده ها مواد اولیه خود را با احتساب دلار آزاد خریداری می کنند. البته قیمت پایه مواد اولیه در بورس کالا بر اساس قیمت ارز نیمایی محاسبه می شود، اما در قیمت نهایی فروش، عموماً نرخ دلار به بهای اسکناس آمریکایی در بازار آزاد نزدیک می شود. در چنین فضایی بسیاری از صنایع و به ویژه واحدهای کوچک و متوسط فعال در بخش خصوصی ناچار به کاهش شدید تولید یا تعطیلی شده اند.

به بیانی دیگر انگیزه تولید از میان رفته است. با توجه به نقش صنعت فولاد در تولید ناخالص داخلی کشور و همچنین ارزآوری این صنعت، افت تولید به منزله تعطیلی صنایع و ازدست رفتن موقعیت های شغلی متعدد است. در نتیجه از سیاستگذاران انتظار می رود به مشکلات صنعت فولاد به چشم چالش های کلان اقتصادی بنگرند و تصمیم گیری کنند.

اصلاح دیر هنگام

در ادامه و به دنبال اعتراض فعالان صنعتی، سیاست گذار اقدام به اصلاح قوانین و مقررات بازگشت ارز کرد. طی روزهای پایانی مرداد ماه رئیس کل بانک مرکزی اعلام کرد امکان واردات در ازای صادرات صنایع فلزی، فلزات رنگی و سایر شرکت های همگروه با نرخ توافقی مجاز است. کمیته بازگشت ارز حاصل از صادرات با بهره گیری از ظرفیت تبصره بندیک ماده ۸ آیین نامه فوق، در راستای توسعه صادرات صنایع فلزی از یک سو و تامین مصارف ارزی زنجیره مذکور از قبیل تامین

در ماه های اخیر سازمان توسعه تجارت اقدام به ابطال تعداد زیادی از کارت های بازرگانی کرده است، چراکه در فضای رانتی موجود، عده ای اقدام به صادرات با هدف استفاده از گپ قیمتی میان دلار نیمایی و دلار در بازار آزاد می کنند، بنابراین برای بررسی دقیق آمار صادرات فولاد، باید در کنار حجم و ارزش صادراتی، ارزآوری نیز بررسی شود. دولت در شرایطی صنایع فولادی را موظف به بازگشت ارزان دلار می کند که همین تولیدکننده ها مواد اولیه خود را با احتساب دلار آزاد خریداری می کنند



مواد اولیه، تجهیزات و ماشین آلات و همچنین تامین انرژی های مورد نیاز این صنعت از سوی دیگر، امکان واردات در ازای صادرات ایشان و سایر شرکت های همگروه را با نرخ توافقی مجاز دانست. به این ترتیب، منابع حاصل از صادرات کلیه اقلام تولیدی و زنجیره صدرالاشاره می تواند به مصارف ارزی مربوط به این زنجیره حسب تشخیص وزارت صنعت، معدن و تجارت تخصیص داده شود. این تصمیم مهم، موجب افزایش صادرات صنعت فولاد و

فلزات رنگین اساسی به علت جذابیت ایجاد شده در صادرات می شود و به تبع آن، تامین ارز پروژه های توسعه زنجیره فولاد و فلزات رنگین اساسی، تسهیل و تسریع می شود. این سیاست بخشی از مشکلات صادرکنندگان را مرتفع می کند اما زیان و خسارت تحمیل شده به صنایع در این مدت قابل جبران نیست. حضور در بازار جهانی الزامات و پیش شرط های متعددی دارد. بازار صادراتی به آسانی به دست نمی آید اما به سادگی از دست می رود. ما در طول سالیان گذشته هزینه قابل توجهی را برای فروش محصولات خود در بازار جهانی کرده ایم، اما اکنون به واسطه سیاست های ناکارآمد ارزی، این بازارهای صادراتی عملاً از دست رفته اند و بازگشت به نقطه صفر زمانبر و مستلزم صرف هزینه قابل توجه است. در همین حال باید تاکید کرد که صنایع وابسته به بخش خصوصی بیشترین آسیب را از این شرایط متحمل خواهند شد و عملاً سرمایه گذاری تخصیص یافته به این زنجیره در معرض خطر جدی قرار خواهد گرفت.

امکان برنامه ریزی نداریم

تمام چالش هایی که به آنها اشاره شد، امکان برنامه ریزی برای آینده را از صنایع کشور سلب می کند. در همین حال تغییرات مداوم قوانین و مقررات حاکم بر حوزه تولید نیز آینده نگری را ناممکن می کند. بی توجهی به آینده در حالی است که فعالیت در بخش معدن و صنایع معدنی به سبب دیربازده بودن نیازمند برنامه ریزی هر چه دقیق تر است. تولیدکنندگان باید بتوانند برای شرایط فعالیت و فروش خود برنامه ریزی دقیقی داشته باشند. اما در فضایی که مقررات حاکم بر حوزه تولید هر روز تغییر می کند، عملاً امکان برنامه ریزی برای آینده از صنعتگران سلب خواهد شد. برای بهبود اثرگذاری صنعت فولاد بر اقتصاد و خروج این زنجیره مهم از شرایط حساس کنونی، انتظار می رود فعالان این بخش در مسیر اصلاح سیاست های خود گام بردارند. علاوه بر این پیش از تصمیم گیری و وضع قوانین و مقررات، بر اساس قانون نظرات بخش خصوصی و تشکل هایی که نمایندگی کسب و کارها را بر عهده دارند، جویا شوند. در نتیجه چنین شرایطی بسیاری از مشکلات حاکم بر حوزه تولید مرتفع خواهد شد.

کارنامه

ضرورت جایگزینی نگاه ملی در حوزه فولاد

محمدیاسر طیب‌نیا

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه اصفهان



سرمایه‌گذاری کلان در صنعت فولاد

عظالته معروفخانی

مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان



روسا و سرپرستان، حلقه‌ی واسط میان مدیریت و کارکنان

امین ابراهیمی

مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان



زنجیره مس کشور نیازمند افزایش همکاری میان بخش معدن و صنایع پایین دستی

«مس باهنر» حلقه مفقوده «ملی مس» می شود؟

صنایع مس شهید باهنر یکی از بزرگترین تولیدکنندگان محصولات مسی و آلیاژی در کشور است؛ کیفیت بالای محصولات تولیدی این شرکت باعث شده تا در عرصه صادرات نیز حضور موفق داشته باشد. این شرکت به دلایل تعارض منافع موجود در زنجیره مس، در سالهای اخیر نتوانسته است آنگونه که باید کاتد مس مورد نیاز خود را تامین نماید و ناگزیر به کاهش اجباری تولید شده است؛ این در حالی است که با برخورداری از خطوط تولید به روز، صنایع مس شهید باهنر توان تولید محصولات مسی با کیفیت و استاندارد بالا را دارد و کاهش تولید اخیر در حالی است که کمبودی در تولید کاتد مس وجود نداشته و حتی بخشی از کاتد تولیدی صادر گردیده است. یکی از روش های حل تعارض منافع موجود در زنجیره مس ایجاد سازوکاری جهت همکاری بیشتر میان شرکت ملی صنایع مس ایران و شرکت صنایع مس باهنر در قالب سهامداری یا ادغام می تواند از سویی چالش تامین مواد اولیه شرکت مس باهنر را برطرف کند و از سوی دیگر با تبدیل کاتد مس به محصول نهایی، ارزش افزوده به مراتب بالاتری را در زنجیره ارزش مس کشور رقم بزند. در عین حال سرمایه گذاری مشترک میان شرکت ملی صنایع مس ایران و سازمان تامین اجتماعی بعنوان سهامدار اصلی مس باهنر در راستای توسعه ظرفیت اسمی این مجموعه در قالب احداث مجتمع دوم مس شهید باهنر میتواند زمینه ساز تبدیل ایران به هاب تولید و فروش محصولات مسی در منطقه شود.



زهرامومنی
پیام آوران معدن و فولاد

در سال گذشته از دست داد که این کاهش تولید به مفهوم تحمیل زیان به سرمایه گذاران این شرکت و از دست رفتن سرمایه اولیه صرف شده برای تاسیس این واحد مجهز است. در عین حال با توجه به بازارهای صادراتی در اختیار شرکت صنایع مس شهید باهنر، از دست رفتن تولید و کاهش صادرات به زیان

صنایع مس شهید باهنر در بازار کشورهای نظیر آلمان، فرانسه، انگلستان، چین، تایوان، ویتنام، تایلند، کویت، عمان، ترکیه، ارمنستان، سوریه، عراق، امارات، استرالیا و مالزی مشتری دارد. البته شدت گرفتن تحریم های خارجی و وضع محدودیت های داخلی در مسیر چگونگی بازگشت ارز حاصل از صادرات به فروش خارجی این شرکت آسیب زده است. اما در صورت رفع موانع داخلی در مسیر صادرات، امکان افزایش صادرات محصولات این مجموعه با توجه به کیفیت بالای تولید وجود خواهد داشت. مجموع ظرفیت اسمی شرکت صنایع مس باهنر به ۶۶ هزار و ۸۰۰ تن انواع محصولات مس و آلیاژ برپایه مس در اشکال مختلف می رسد؛ این در حالی است که این شرکت ظرف سال گذشته بالغ بر ۳۲ هزار و ۸۷۲ تن محصول تولید کرد؛ که حاکی از استفاده ۴۹ درصدی از ظرفیت اسمی صنایع مس باهنر دارد و مابقی ظرفیت اسمی به دلایلی نظیر عدم تامین مواد اولیه (کاتد مس) از تولید باز مانده است. در حالی شرکت صنایع مس باهنر ۵۱ درصد ظرفیت اسمی خود را

بزرگترین و مدرنترین تولیدکننده محصولات مسی و آلیاژی در خاورمیانه شرکت صنایع مس شهید باهنر، تولیدکننده انواع تسمه و ورق، لوله، مقاطع مسی و آلیاژی است. بسیاری از تولیدات این شرکت به لحاظ کیفیت نمونه مشابه داخلی ندارد و همین امر باعث شده تا مس شهید باهنر به واحد نمونه ای در زمینه تولید محصولات نیمه تمام برپایه مس در کشور بدل شود. این شرکت با تولید طیف گسترده ای از محصولات نیمه ساخته مسی و آلیاژهای مس و با در اختیار داشتن ۶ کارخانه شامل واحد ذوب و ریخته گری، واحد نورد، واحد اکستروژن، واحد لوله مسی، واحد باسبار، واحد مطلق و واحد پرسکاری بزرگترین و مدرن ترین مجتمع تولیدی در خاورمیانه است. تجهیزات به کار رفته در این واحد تولیدی از به روزترین تجهیزات دنیا است. همین موضوع باعث میشود تا محصولات تولیدی آن کاملاً در مقیاس جهانی قابل قبول بوده و مشتریان خاص خود را داشته باشد. محصولات تولید شده در شرکت



تولیدکننده نورد محصولات مسی و آلیاژی در کشور است؛ این واحد با سرمایه گذاری عظیمی در استان کرمان احداث شده و دارای خطوط تولید به روز و مجهز دنیا است. در شرایطی که این شرکت بزرگ با چالش تامین نقدینگی و تامین مواد اولیه مواجه است و شرکت ملی صنایع مس ایران نیز دغدغه توسعه در بخش صنایع تکمیلی را با هدف تکمیل زنجیره ارزش دارد؛ افزایش همکاری میان این ۲ شرکت در قالب قرارداد ادغام و یا تغییر ترکیب سهامداری و حضور ملی مس در این ترکیب می‌تواند به سود هر ۲ شرکت و سهامداران آن‌ها و در نهایت به سود اقتصاد کشور باشد. نزدیکی تقریبی شرکت صنایع مس شهید باهنر با تولیدکنندگان کاتد مس شرکت ملی صنایع مس ایران در استان کرمان مزیت مهمی در مسیر تعامل بیشتر این ۲ گروه صنعتی است. این مزیت نزدیکی با کاهش هزینه حمل برای انتقال مواد اولیه به افت هزینه تولید و در نهایت بهبود سودآوری می‌انجامد. اگرچه شکل‌گیری این همکاری در گام‌های ابتدایی دشوار به نظر می‌رسد اما مزایای متعدد آن برای هر ۲ سمت یعنی ملی مس و صنایع مس باهنر و اقتصاد استان کرمان و کشور می‌تواند این مسیر را تسهیل کند. در صورت تحقق این همکاری می‌توان به سرمایه گذاری مشترک این ۲ مجموعه در تاسیس واحد دوم صنایع مس باهنر با هدف افزایش تولیدات مسی در این استان و افزایش سهم ایران در صادرات کیفی محصولات مسی نیز امیدوار شد.

را نیز رقم زده است. تحمیل کاهش اجباری تولید به دلیل عدم تامین نقدینگی و یا عدم امکان رقابت با واسطه‌ها به زیان این شرکت تولیدی تمام می‌شود و استمرار این وضعیت به معیشت شاغلین مستقیم و غیرمستقیم این شرکت نیز آسیب وارد می‌کند. در چنین شرایطی شرکت ملی صنایع مس ایران این امکان را دارد تا با افزایش همکاری با شرکت صنایع مس شهید باهنر، به رفع چالش کمبود اولیه و دشواری در تامین نقدینگی مورد نیاز در خرید مواد اولیه بپردازد.

این در حالی است که شاید بدون شکل گرفتن تعاملی سازنده میان این ۲ مجموعه بزرگ، امکان رفع این چالش‌ها به سادگی و فوریت وجود نداشته باشد.

◀ کاهش هزینه با همکاری و ادغام

شکل‌گیری یک صنعت از معدن تا محصول نهایی استراتژی پذیرفته شده در دنیا با هدف کاهش هزینه تولید و افزایش ارزش افزوده داخلی است. از آنجاییکه بخش معدن و صنعت در ایران ظرف دهه‌های گذشته به شکل مجزا ایجاد شده و توسعه یافته‌اند؛ ایجاد تعامل میان حلقه‌های مختلف زنجیره، با راهکارهایی نظیر سهامداری یا ادغام می‌تواند از سویی فرآیند توسعه در طول زنجیره تولید را امکان‌پذیر کند و از سوی دیگر زمینه استفاده از ظرفیت‌های موجود را که برای آن از سرمایه‌های ملی استفاده شده را مهیا کند. شرکت صنایع مس شهید باهنر تنها واحد

در درآمدهای ارزی کشور می‌انجامد.

◀ تامین نقدینگی چالش صنایع تکمیلی

تامین نقدینگی یکی از چالش‌های پیش روی صنایع تکمیلی کشور است. نوسان افزایشی نرخ ارز و رشد بهای فلزات در بازار جهانی باعث افزایش نرخ ریالی مواد اولیه مصرفی شده است. این در حالی است که تولید، فروش محصول در بازار داخلی و صادراتی و دریافت وجه ناشی از آن فرآیندی زمان بر است و این موضوع صنایع تکمیلی کشور را با چالش تامین نقدینگی مواجه کرده است. شرکت ملی صنایع مس ایران به عنوان تولیدکننده اصلی کاتد مس در کشور بخش عمده‌ای از تولید این محصول را در بورس کالای ایران عرضه می‌کند و صنایع تکمیلی این امکان را دارند تا با خرید کاتد مس از این بازار، نسبت به تامین ماده اولیه اصلی مصرفی خود از این بازار رقابتی اقدام کنند. اگرچه این رویه کاملاً شفاف و صحیح است، اما حضور واسطه‌ها در این بازار به خصوص در زمان بحران ارزی باعث رقابت قیمتی هیجانی و جهش قیمت کاتد مس می‌شود؛ در این شرایط خرید مواد اولیه با نرخ‌های پیشنهادی دلان فاقد توجیه اقتصادی است و همین امر باعث می‌شود تا تولیدکننده از تامین مواد اولیه بازماند؛ در حالی که واسطه امکان خرید کاتد را دارد. شرکت مس شهید باهنر کرمان دارای هزار و ۶۰ نفر نیروی شاغل مستقیم است؛ این در حالی است که فعالیت تولیدی این شرکت فرصت اشتغالزایی غیرمستقیم قابل توجهی



عزم سیاست‌گذاران برای ضربه به بدنه صنعتی کشور جرم است

تسهیل واردات به سود فولادسازان چینی

گذاره را تایید می‌کند. بررسی‌ها از آن حکایت دارد که تقریباً طی نیمه ابتدایی امسال (از ابتدای فروردین تا ۲۰ شهریور ۱۴۰۳) بالغ بر ۲ میلیون و ۵۶۰ هزار تن انواع محصول از سوی فولاد مبارکه اصفهان در بورس کالای ایران عرضه شد؛ از این میزان برابر ۲ میلیون و ۳۲۲ هزار تن به فروش رفت که این رقم معادل معادل فروش ۹۱ درصد محصولات مبارکه در بازار فیزیکی بورس کالای ایران است.

بررسی روند معاملات فولاد مبارکه اصفهان در بورس کالا به تفکیک محصول از آن حکایت دارد که به استثنای فروش ۱۰۰ درصدی ورق گرم HR، بخشی از عرضه سایر محصولات در این رینگ بدون مشتری است. در چنین شرایطی واردات محصول مشابه به بازار داخل تحمیل زبانی گزاف به صنعتی است که در برهه‌های گوناگون با چالش‌های تحمیلی متعددی نظیر کسری در تامین انرژی، قوانین دست‌وپاگیر ارزی و... مواجه می‌شود.

بررسی داده‌های بورس کالای ایران حاکی از آن است که طی ۶ ماه ابتدایی امسال ۱۰۰ درصد عرضه ورق گرم HR فولاد مبارکه در این بازار مورد معامله قرار گرفت؛ این نسبت برای ورق گرم نوردکاران ۹۴ درصد بود؛ همچنین ۹۰ درصد تختال عرضه شده توسط این شرکت نیز در این زمان به فروش رفت.

بررسی‌ها از فروش ۸۹ درصد ورق سرد لوازم خانگی، معامله ۸۶ درصد عرضه ورق گرم خودرو؛ ۸۵ درصد ورق سرد B و ۸۲ درصد ورق قلع‌اندود حکایت دارد. این در حالی است که طی این بازه زمانی تنها ۷۲ درصد ورق سرد خودرو؛ ۵۶ درصد ورق رنگی و ۴۶ درصد ورق گالوانیزه تولید فولاد مبارکه اصفهان به فروش رفت و مابقی بدون مشتری بود. داده‌های اعلامی عدم وجود کسری در بازار محصولات فولادی کشور را تایید می‌کند.

حتی در زمینه ورق گرم HR نیز رویه معمول واردات از سوی تولیدکننده اصلی این محصول و عرضه تلفیقی آن به بازار بوده است؛ اخذ این رویه طی سالیان متعددی باعث شده تا کسری بازار به شکلی هدفمند متوقف شود.

◀ ورق گرم فولادی چین، رقیب فولادساز

ایرانی در بازار داخل

واردات ورق فولادی به کشور طی ۴ ماه ابتدایی سال جاری افزایش داشت؛ این موضوع انتقادات

میزان واردات فولاد به کشور طی ۴ ماه ابتدایی امسال افزایش یافت، ۴۹٫۸ درصد بر میزان واردات ورق گرم؛ ۴۰ درصد بر میزان واردات نبشی، ناودانی و سایر مقاطع و ۳۵ درصد بر واردات بلوم و بیلت در این بازه زمانی افزوده شده است. این رشد واردات در شرایطی رقم خورد که بخش عمده‌ای از تولید این محصولات در بازار داخل بدون مشتری است و رصد این مازاد تولید از معاملات بورس کالا به سادگی امکان‌پذیر است. این رشد حجم واردات از ابتدای امسال آغاز شده و بارها از سوی صنایع فولادی مورد انتقاد قرار گرفته است؛ با این وجود سیاست‌گذاران بی‌توجه به صحبت‌های فعالان صنعتی و داده‌های تولیدی کشور، مجاری واردات را باز گذاشته‌اند تا صنایع داخلی از فرصت آزادی دامپینگ در بازار ایران بهره‌مند شوند. این واردات غیرضروری علاوه بر آسیب به بدنه صنعت فولاد کشور با هدر رفت منابع ارزی کشور نیز همراه است. این در حالی است که شدیدترین تحریم‌ها طی سال‌های اخیر باعث شده تا ایران از نظر منابع ارزی با محدودیت قابل توجهی مواجه باشد. در چنین شرایطی مصرف ارز به‌منظور واردات کالایی که در کشور با مازاد تولید مواجه است، زبانی دوچندان به بدنه اقتصادی کشور وارد می‌کند.

طی ۴ ماه ابتدایی امسال در مجموع ۴۵۶ میلیون و ۸۰۰ هزار دلار صرف واردات انواع محصولات فولادی به کشور شد. این هزینه در حالی رقم خورد که از سوی بخش قابل توجهی از این محصولات در بازار داخل به وفور وجود داشت و از سوی دیگر کشور با محدودیت جدی در زمینه تامین ارز مواجه است و در چنین شرایطی ارز عمدتاً به واردات کالاهای مهم‌تر اختصاص پیدا می‌کند. در چنین شرایطی، دلیل اختصاص ارز به واردات محصولی که در داخل به وفور تولید می‌شود، جای تعجب دارد.

صادرات فولاد چین طی ۸ ماه ابتدایی سال جاری میلادی منتهی به پایان اوت ۲۰۲۴ سال ۲۰۲۴ به میزان ۲۰۶ درصد نسبت به سال گذشته رشد داشت و به ۷۰۶ میلیون تن رسید. افزایش تهاجمی صادرات فولاد چین، یکی از علل اصلی کاهش قیمت‌ها در بازار جهانی فولاد است و انتظار می‌رود در سال جاری به راحتی صادرات فولاد چین به بیش از ۱۰۰ میلیون تن برسد.

◀ ۹ درصد عرضه فولاد مبارکه بدون مشتری معامله‌نشده

بخش قابل توجهی از واردات محصولات فولادی به کشور مربوط به انواع ورق فولادی بود؛ این در حالی است که کشور در زمینه اغلب ورق‌ها با مازاد عرضه مواجه است و آمار معاملات ورق فولادی مربوط به شرکت فولاد مبارکه اصفهان نیز این

میزان واردات محصولات فولادی طی ۴ ماه ابتدایی امسال منتهی به پایان تیر ۱۴۰۳ به لحاظ حجمی نسبت به میزان واردات این محصولات در ۴ ماه ابتدایی سال گذشته رشد قابل توجه ۱۰٫۲ درصدی را به ثبت رساند؛ این رشد حجم واردات در حالی رقم خورد که ایران در سال ۲۰۲۳ در رتبه دهم برترین فولادسازان دنیا قرار گرفت و میزان تولید اغلب محصولات فولادی در کشور بسیار فراتر از تولید داخلی است و همین موضوع فولادسازان را برای استمرار تولید به صادرات واداشته است. در شرایطی بر حجم واردات محصولات فولادی در اغلب محصولات زنجیره فولاد از بخش میانی تا پایانی زنجیره طی ۴ ماه ابتدایی امسال افزوده شد که سقوط بهای محصولات فولادی در دنیا طی ماه‌های اخیر؛ تولیدکنندگان این صنعت را با چالش کاهش حاشیه سود مواجه کرده است. در چنین شرایطی رشد حجم واردات تحمیل فشاری دو چندان بر بدنه صنعتی است که طی سال‌های اخیر مورد فشارهای متعددی قرار داشته است.

بررسی داده‌های گمرک نشان از آن دارد که عمده واردات محصولات فولادی به کشور از فولادسازان چینی که بیش از سایر فولادسازان دنیا با تضعیف تقاضای داخلی در سال جاری میلادی مواجه شده‌اند؛ قصد دارند تا با افزایش صادرات بخشی از محصولات خود به ایران، اندکی از زیان خود بکاهند.

در بازگشت ارز حاصل از صادرات و ... مواجه هستند و همانند سایر فولادسازان دنیا نیز از کاهش قیمت‌های جهانی متضرر شده‌اند.

◀ واردات سایر محصولات زنجیره

بررسی داده‌های گمرک ایران از واردات ۱۷ میلیون ۳۰۰ هزار تن نشی، ناودانی و سایر مقاطع فولادی به کشور طی ۴ ماه ابتدایی امسال حکایت دارد؛ این واردات هزینه ۱۵ میلیون و ۵۰۰ هزار دلاری را به کشور تحمیل کرده است. حجم واردات این محصولات نسبت به میزان واردات در سال ۱۴۰۲ رشدی ۴۰ درصدی و ارزش آن افزایشی ۱۷،۵ درصدی را به ثبت رسانده است.

طی ۴ ماه ابتدایی امسال برابر ۱۴۸ هزار تن ورق سرد با مجموع ارزش دلاری برابر ۱۷۱ میلیون و ۶۰۰ هزار دلار و ۷۰ هزار تن ورق پوشش‌دار با مجموع ارزش دلاری برابر ۸۱ میلیون و ۶۰۰ هزار دلار نیز به کشور وارد شد.

طی ۴ ماه ابتدایی امسال در مجموع ۴۵۶ میلیون و ۸۰۰ هزار دلار صرف واردات انواع محصولات فولادی به کشور شد. این هزینه در حالی رقم خورد که از سویی بخش قابل توجهی از این محصولات در بازار داخل به وفور وجود داشت و از سوی دیگر کشور با محدودیت جدی در زمینه تامین ارز مواجه است و در چنین شرایطی ارز عمدتاً به واردات کالاهای مهم‌تر اختصاص پیدا می‌کند. در چنین شرایطی، دلیل اختصاص ارز به واردات محصولی که در داخل به وفور تولید می‌شود، جای تعجب دارد.

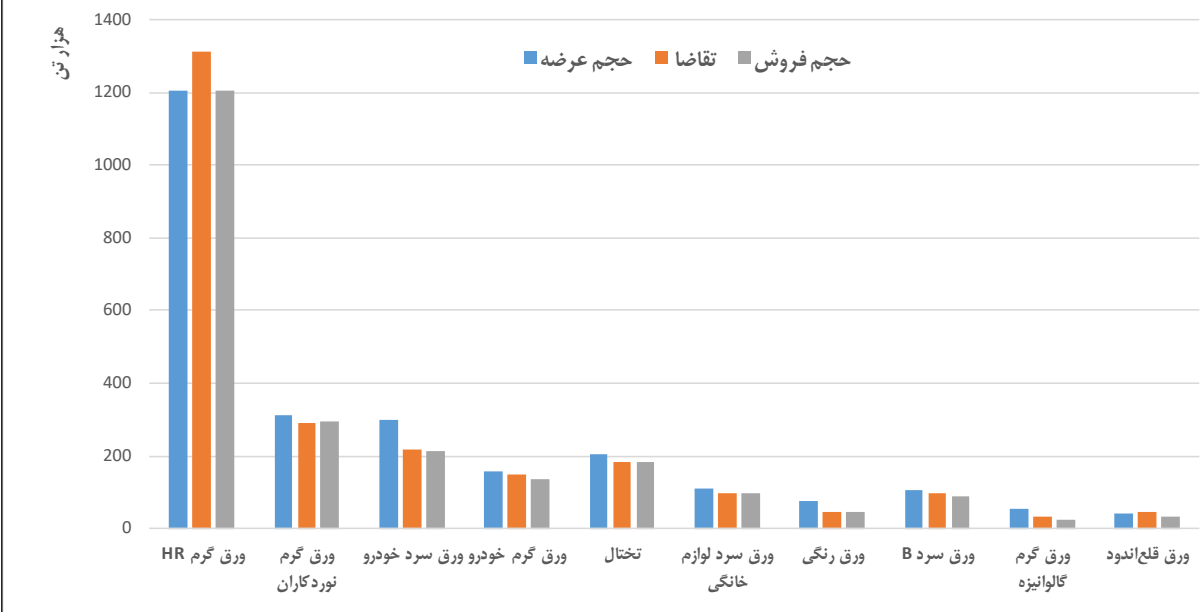
ماهه ابتدایی امسال نسبت به دوره مشابه قبل بود. این موضوع نتیجه کاهش بهای محصولات فولادی در دنیا رقم خورده است. طی سال جاری میلادی بازار جهانی آهن و فولاد از تضعیف تقاضا برای محصولات فولادی در چین ضربه خورد؛ این موضوع کاهش قیمت تمامی محصولات زنجیره آهن و فولاد را به دنبال داشت. این سقوط قیمت محصولات فولادی با کاهش حاشیه سود این صنعت، فعالیت را برای فولادسازان در دنیا دشوار کرد. با توجه به کاهش شدید تقاضا برای محصولات فولادی در چین، وضعیت برای فولادسازان چینی دشوارتر بود. این فولادسازان باری جبران تضعیف تقاضای داخلی به رشد صادرات با ارائه تخفیف روی آوردند، تخفیفی که در بسیاری از کشورهای دنیا با عنوان دامپینگ فولادسازان چینی از آن یاد شد و سیاست‌گذاران اقتصادی با هدف حمایت از صنایع داخلی خود نسبت به اعمال جریمه و افزایش تعرفه واردات بر محصولات فولادی چین اقدام کردند. با این وجود جهش حدود ۵۰ درصدی در واردات ورق گرم فولادی از چین طی ۴ ماه ابتدایی امسال از آن حکایت دارد که سیاست‌گذاران صنعتی و اقتصادی کشور نه‌تنها برای حمایت از فولادساز داخلی به میدان نیامده‌اند که اتفاقاً فضا را برای اشباع بازار از محصولات فولادی چینی باز گذاشته‌اند. این موضوع در شرایطی که بود سود فولادسازان چینی تمام می‌شود؛ زیان جدی صنایع داخلی را رقم می‌زند. این در حالی است که فولادسازان کشور با چالش‌های گسترده‌ای نظیر تحریم، محدودیت در تامین انرژی، محدودیت

جدی را از سوی تولیدکنندگان داخلی این محصول در کشور ایجاد کرده است. تولیدکنندگان انواع ورق فولادی نسبت به واردات قابل توجه ورق فولادی به کشور در شرایطی که بخشی از تولیدات آن‌ها در بازار داخلی مشتری ندارد؛ معترض هستند و این موضوع را تضعیف تولید داخل علی‌رغم شعارهای اقتصادی سال می‌دانند.

طی ۴ ماه ابتدایی امسال بالغ بر ۱۹۵ هزار تن انواع ورق گرم فولادی به کشور وارد شد؛ این در حالی بود که در زمان مشابه در سال قبل ۱۳۰ هزار تن از این محصول به بازار ایران وارد شده بود و در واقع بازار از منظر ورود این محصول با رشدی ۴۹،۸ درصدی مواجه شد. بررسی‌ها حاکی از آن است که عمده واردات محصولات فولادی به کشور مربوط به چین است؛ در واقع به نظر می‌رسد که تولیدکنندگان چینی در شرایطی که بازار داخلی آن‌ها تحت فشار تضعیف رشد اقتصادی، کوچک شده، به دنبال تسخیر بازارهای صادراتی هستند. به این ترتیب افزایش واردات محصولات فولادی چین به ایران در شرایطی که کمبودی در این خصوص در بازار داخل وجود ندارد؛ تضعیف صنایع داخلی با هدف حمایت از فولادسازان چینی تعبیر می‌شود.

طی ۴ ماه ابتدایی امسال از فروردین تا پایان تیر ماه ۱۴۰۳، برابر ۱۴۱ میلیون دلار به واردات ورق گرم فولادی اختصاص داده شد؛ این در حالی بود که در سال قبل این رقم برابر ۱۰۲،۴ میلیون دلار بود. بنابراین در ۴ ماه ابتدایی امسال، ایران ۳۷،۴ درصد بیش از سال گذشته بود. بنابراین رشد حجم واردات بالاتر از رشد ارزش واردات ورق گرم در بازه ۴

عرضه، تقاضا و حجم فروش محصولات فولاد مبارکه در بورس کالا از ابتدای سال تا ۲۰ شهریور ۱۴۰۳



لزوم افزایش تاب‌آوری شرکت‌های فولادی کشور برای رسیدن به صادرات ۲۰ میلیون تنی

ضرورت جایگزینی نگاه ملی در حوزه فولاد به جای نگاه منطقه‌ای



مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه در نشست ملی توسعه مطلوب، رشد تولید و بهره‌وری صنعت فولاد گفت: باید در حوزه فولاد نگاه ملی داشته باشیم چرا که امروز نگاه به فولاد منطقه‌ای است و چنانچه نگاه ملی حاکم نشود بسیاری از مشکلات برطرف خواهد شد. همچنین باید با افزایش تاب‌آوری شرکت‌های فولادی کشور به صادرات ۲۰ میلیون تنی برسیم. وی اظهار کرد: صنعت فولاد یکی از بنیان‌های مهم اقتصاد در هر کشوری به شمار می‌آید و مصرف سرانه فولاد، به عنوان یکی از شاخص‌های ارزیابی صنعتی بودن کشورها مطرح است. به بیانی می‌توان گفت میزان مصرف فولاد با میزان رفاه در جامعه ارتباط دارد، کشوری که خودروهای خوب می‌سازد و لوازم خانگی با کیفیت تولید می‌کند ساخت‌وساز مناسب دارد، توسعه زیرساخت‌ها از جمله خطوط انتقال آب و گاز و حتی انرژی و... شرایط خوبی دارد، کشور پیشرفته‌ای است و مردم آن از رفاه برخوردار هستند.

به این امر توجه نکنیم به بیراهه رفته‌ایم و منابع کشور را به هدر خواهیم داد. وی در ادامه با بیان اینکه صنعت فولاد طی چند دهه گذشته رشد بالای ۸ درصدی را داشته است، گفت: سال گذشته در صنعت فولاد ظرفیت اسمی ۴۶ میلیون تن را داشتیم و امروز این ظرفیت به ۵۰ میلیون تن رسیده است و این در حالی است که در سال خورشیدی گذشته ۳۲ میلیون تن و در سال میلادی گذشته نیز حدود ۳۱ میلیون تن تولید فولاد داشتیم.

ضرورت جایگزینی نگاه ملی در حوزه فولاد به جای نگاه منطقه‌ای

طیب نیا اضافه کرد: درحالی‌که در دنیا ضریب بهره‌برداری از صنعت فولاد حدود ۷۸ درصد است، این میزان در کشور حدود ۶۸ درصد بوده و حدود ۱۰ درصد پایین‌تر از میانگین جهانی ضریب بهره‌برداری داریم و این به این معناست که علی‌رغم مزیت رقابتی چون از ظرفیت‌ها خوب استفاده نمی‌کنیم رقابت‌پذیری ما فعلاً پایین است و نمی‌توانیم به خوبی رقابت کنیم.

وی اضافه کرد: باید توجه داشت که این میزان بهره‌برداری ۶۸ درصدی با احتساب مجموعه‌هایی مثل فولاد مبارکه به دست آمده که با ۱۰ میلیون تن تولید فولاد حدود ۳۲ الی ۳۳ درصد تولید فولاد کشور را تأمین می‌کند و با صددرصد ظرفیت فعالیت دارد.

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه گفت: چنانچه مجموعه‌ای مانند فولاد مبارکه با بهره‌برداری از ۱۰۰ درصد ظرفیت و مجموعه‌های دیگری مانند فولاد خوزستان که با ۸۰ الی ۹۰ درصد ظرفیت کار می‌کنند را کنار بگذاریم، ضریب بهره‌برداری صنعت کشور کمتر از ۶۰ درصد خواهد بود و بیشتر صنایع نیز حتی کمتر

ما با کشور آلمان که رتبه هفتم جهانی تولید فولاد را دارد فقط ۴ میلیون تن است که ظرفیت تولید آن هم در کشور وجود دارد چرا که ظرفیت تولید ۵۰ میلیون تن در کشور دیده شده است و می‌توانیم به لحاظ کمیت در تولید فولاد به کشورهایی نظیر آلمان برسیم.

وی با بیان اینکه صنعت فولاد در کشور از صناعی است که از مزیت رقابتی برخوردار است، تصریح کرد: از نظر اقتصاددان‌ها این خیلی نکته مهمی است که چه صنعتی مزیت رقابتی داشته باشد، در کتاب کره جنوبی: «ژنرال توسعه»، سیاست‌های پارک چونگ هی در توسعه کره جنوبی بعد از جنگ را تشریح کرده و در این کتاب عنوان شده در این دوران بر روی جاهایی تمرکز کردند که مزیت رقابتی داشته باشد.

لزوم تمرکز بر روی مزیت‌های رقابتی در صنعت فولاد

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه با بیان اینکه قطعاً ما باید بر مزیت‌های رقابتی تمرکز کنیم و این امر قطعاً باید مورد توجه سیاست‌گذاران باشد، گفت: چنانچه

مدیرعامل فولاد مبارکه گفت: اگر طی یک دهه اخیر که کشور با تحریم‌های جدی روبرو بود، صنعت فولاد وجود نداشت؛ کمر صنعت کشور خم شده بود و شرایط رفاه مردم بسیار اسفبار می‌شد. هزاران کارخانه در کشور وابسته به صنعت فولاد است و اگر توسعه این صنعت را نداشتیم در دوره تحریم‌ها امکان واردات این میزان فولاد هم به لحاظ زیرساختی و هم به لحاظ حجم، مقدور نبود.

طیب نیا با بیان اینکه در تحریم‌ها با وجود صنعت فولاد نه تنها کمر اقتصاد کشور خم نشد بلکه امروز می‌توانیم از جایگزینی اقتصاد فولادی به جای اقتصاد نفتی صحبت کنیم اضافه کرد: سال گذشته مجموعه فولاد مبارکه توانست رتبه اول صادرکننده غیرنفتی کشور را بدست آورد و توانست رتبه سوم جهانی را به لحاظ نسبت صادرات به مصرف داخلی بدست آورد و در حال حاضر ایران رتبه دهم تولید فولاد را در جهان دارد با ظرفیت ۳۱ میلیون تن در سال ۲۰۲۳ و حتی از کشورهایی مانند ایتالیا، فرانسه، دانمارک و اسپانیا که صاحب تکنولوژی هستند نیز جلوتر است و فاصله



از ۵۰ درصد بهره برداری دارند.

◀ عدم توازن مهمترین چالش‌های ساختاری صنعت فولاد است

وی مهمترین چالش‌های ساختاری صنعت فولاد را عدم توازن دانست و ادامه داد: طی چند دهه که صنعت فولاد رشد خوبی داشته تنها به توسعه کمی توجه شده و درحقیقت توسعه پشتوانه علمی نداشته هر چند در صناعی مانند فولاد مبارکه سعی شد استراتژی‌ها دائم به‌روز شود اما در کل صنعت این اتفاق نیفتاده است و ما را با عدم توازن روبه رو کرده است.

◀ عقب ماندگی در حوزه اکتشاف و بهره برداری از معادن

وی با بیان اینکه در بالادست و در حوزه اکتشاف و استخراج معادن به‌شدت از استانداردهای جهانی عقب هستیم، ادامه داد: این در حالی است که منابع خوبی به ویژه در زمینه سنگ آهن در کشور وجود دارد و جز ۱۰ کشور اول دنیا هستیم اما به‌لحاظ اکتشاف با کشورهای توسعه‌یافته و پیشرو فاصله خیلی دور و درازی داریم.

◀ چالش پراکندگی شرکت‌های تولیدی در زنجیره فولاد

وی با اشاره به لزوم همکاری شرکت‌های بزرگ با یکدیگر و همچنین ادغام شرکت‌های کوچک در شرکت‌های بزرگ و ادغام با یکدیگر گفت: شرکت‌های بزرگ ظرفیت‌هایی دارند که شرکت‌های کوچک‌تر می‌توانند از آنها استفاده کنند.

طیب نیا به ۴مین چالش ساختاری صنعت فولاد پرداخت و گفت: عدم کفایت زیرساخت‌ها شامل برق، گاز، بنادر، راه آهن نیز یکی دیگر از چالش‌های ساختاری این صنعت است که در ادامه به آن خواهیم پرداخت.

◀ باید در حوزه فولاد نگاه ملی داشته باشیم

طیب نیا با بیان اینکه باید در حوزه فولاد نگاه ملی داشته باشیم، تصریح کرد: امروز نگاه به فولاد منطقه‌ای است و چنانچه نگاه ملی حاکم شود بسیاری از مشکلات برطرف خواهد شد.

◀ لزوم افزایش تاب‌آوری شرکت‌های فولادی کشور برای رسیدن به صادرات ۲۰ میلیون تنی

وی اولین استراتژی را ادغام شرکت‌های کوچک و متوسط و تشکیل شرکت‌های بزرگ معدنی دانست و گفت: این اقدام از ۱۰ سال گذشته در چین آغاز شده است و در همان سال‌ها استراتژی چین بر روی کاهش تعداد شرکت‌های فولادی و افزایش ظرفیت تولید این شرکت‌ها بود، استراتژی که امروز تا حدودی محقق شده است.

وی استراتژی بعدی برای حل چالش‌های صنعت فولاد را مشارکت شرکت‌های بزرگ معدنی و فولادی در توسعه ظرفیت‌های جدید اعلام کرد و گفت: این استراتژی در فولاد مبارکه دنبال شده، بعضی شرکت‌های دیگر نیز درصد انجام این کار هستند.

طیب نیا با بیان اینکه در حال حاضر شرکت‌هایی مانند فولاد مبارکه، گل‌گهر و تجلی، شرکت ستاره سیمین را در جنوب کشور در دست اجرا دارند، گفت: این اتفاق باید ادامه پیدا کند و در کنار این ادغام‌ها، ظرفیت شرکت‌های بزرگ و خلأهای زنجیره فولاد در حوزه‌های بالادست و پایین‌دست اصلاح شود.

وی با بیان اینکه شرکت‌های مشترک سرمایه‌پذیر و پروژه محور به ویژه در حوزه‌های زیرساختی باید ایجاد شود، افزود: سال‌ها در این زمینه از دولت‌ها درخواست داشتیم اما اتفاقی نیفتاد، پس خودمان شروع کردیم و امروز بزرگ‌ترین هلدینگ حمل‌ونقل ریلی کشور در فولاد

مبارکه راه‌اندازی شد و به خود فولاد و شرکت‌های زیرمجموعه مانند فولاد هرمزگان، فولادسنگان و ... خدمات می‌دهد، همچنین در حوزه انرژی شرکت صنایع را برای تأمین انرژی راه‌اندازی کردیم.

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه با بیان اینکه حدود ۲ هزار مگاوات تولید برق در دستور کار فولاد مبارکه است، افزود: این میزان مازاد بر نیاز فولاد مبارکه است و می‌توانیم به دیگران نیز خدمت‌رسانی کنیم و این اتفاقات باید در مجموعه‌های فولادی رخ دهد.

وی ادامه داد: با این نگاه در فولاد مبارکه در حال حاضر ۲ توربین نیروگاه ۹۱۴ مگاواتی با کلاس f در مدار قرار گرفته است، نیروگاه خورشیدی ۶۰۰ مگاواتی که بزرگ‌ترین نیروگاه خورشیدی کشور است نیز در شرق اصفهان تا ماه آینده ۲۰ مگاوات آن وارد مدار می‌شود و از ماه بعد هر ماه ۲۰ تا ۳۰ مگاوات در مدار قرار می‌گیرد و طی بازه زمانی حداکثر ۲ سال آینده به بهره‌برداری کامل خواهد رسید.

طیب نیا در خصوص سرمایه‌گذاری فولاد مبارکه در استخراج و بهره‌برداری از میدان گازی نیز گفت: مطالعات این طرح بیش از یک‌سال و نیم است که انجام شده و دریافت مجوزهای لازم در مرحله نهایی شدن است و این طرح را با وزارت نفت خواهیم داشت و با اجرای این طرح کل نیاز گروه فولاد مبارکه به گاز از این محل مرتفع خواهد شد.

مدیرعامل فولاد هرمزگان خبر داد

سرمایه‌گذاری کلان در صنعت فولاد؛ دستاورد بزرگ فولاد هرمزگان



توجهی را به همراه خواهد داشت. به گفته وی، فولاد هرمزگان از ابتدای پیوستن به گروه فولاد مبارکه طی سال‌های ۱۳۹۰ تا ۱۴۰۰ هیچ‌گونه طرح توسعه‌ای و سرمایه‌گذاری جدی در این شرکت آغاز نکرده بود، اما از سال ۱۴۰۰ و تغییر سیاست و خط مشی مدیریت این مجموعه، سرمایه‌گذاری کلان در فولاد هرمزگان صورت گرفت تا بتواند در مسیر توسعه کشور و خودکفایی صنعت فولاد و صنایع پایین‌دستی کشور گام بردارد.

◀ فولاد هرمزگان، سردمدار اشتغالزایی در استان هرمزگان

معروف‌فخانی تصریح کرد: یکی از مباحث مهم و مورد تاکید مقام معظم رهبری که طی چند سال گذشته از سوی ایشان مطرح شده است، جهش تولید و اشتغالزایی است که در این زمینه شرکت فولاد هرمزگان نیز با فراهم کردن زمینه برای اشتغال ۵ هزار و ۳۰۰ نفر به صورت مستقیم، در نظر

مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان معتقد است: یکی از بزرگ‌ترین سرمایه‌گذاری‌های ۳ سال گذشته صنعت فولاد کشور توسط فولاد هرمزگان انجام شده است. عطاالله معروف‌فخانی گفت: در شرایط تحریمی کشور یکی از چالش‌هایی که امروزه با آن مواجه هستیم ریسک سرمایه‌گذاری است، با این حال شرکت فولاد هرمزگان به عنوان بزرگ‌ترین شرکت گروه فولاد مبارکه، توانسته است دستاوردی بزرگ طی ۳ سال گذشته یعنی سرمایه‌گذاری بالغ بر ۲ میلیارد و ۳۵۰ میلیون یورویی را به ثبت برساند و در مسیر توسعه صنعت فولاد کشور گام بردارد. در عین حال در شرایطی که فولادسازان با رکود بازار مصرف مواجه هستند؛ رشد ۷ درصدی درآمد صادراتی را محقق کرد که این موضوع دستاوردی مهم برای این شرکت فولادی است.

مدیرعامل فولاد هرمزگان تصریح کرد: هم‌اکنون میزان بودجه عمرانی کشور در سال ۱۴۰۳ رقمی حدود ۴۰۰ هزار میلیارد تومان بوده اما سرمایه‌گذاری فولاد هرمزگان بالغ بر ۳۰ درصد این رقم است. در مقایسه دیگر، بودجه در نظر گرفته شده برای شهر بندرعباس در سال ۱۴۰۳ حدود ۷ هزار و ۶۰۰ میلیارد تومان است. بنابراین سرمایه‌گذاری کلان فولاد هرمزگان که در ۳ سال اخیر انجام شده، ضمن بالا بردن میزان سرمایه در استان، بر اقتصاد ملی تاثیر گذاشته و اشتغالزایی قابل

مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان از کسب درآمد ۱۴ هزار میلیارد تومانی "۱۴ همتی" هرمز و رشد ۷ درصدی درآمد حاصل از صادرات طی ۵ ماهه نخست امسال خبر داد. عطاالله معروف‌فخانی مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان با بیان این مطلب در ادامه افزود: میزان درآمد ۱۴ همتی "هرمز" در شرایطی به ثبت رسیده است که بازار فروش داخلی و صادراتی فولاد در شرایط مناسبی به سر نمی‌برد و تب و تاب فروش در بازار داخلی و صادراتی فروکش کرده است.

همچنین میزان فروش داخلی این شرکت نیز به میزان ۸۸۴۴ میلیارد تومان در مدت زمان یاد شده بود که با افزایش ۲۱,۶ درصدی فروش نسبت به ۵ ماهه اول سال گذشته همراه شده است.

مدیرعامل فولاد هرمزگان افزود: در همین حال میزان درآمد صادراتی فولاد هرمزگان طی ۵ ماه نخست امسال به ۵۳۱۱ میلیارد تومان رسیده که حاکی از رشد ۷ درصدی نسبت به مدت مشابه سال پیش است. به گفته معروفخانی، این میزان از رشد درآمد فروش شرکت فولاد هرمزگان در حالی به دست آمده است که در شرایط فعلی شاهد چالش‌ها و مشکلات بسیاری در صنعت فولاد کشور هستیم که از جمله مهم‌ترین آنها می‌توان به اعمال محدودیت‌های برق اشاره کرد که سبب شده تا میزان تولید بسیاری از فولادسازها

کاهش یابد و در نهایت میزان بهره‌وری شرکت‌ها را با تهدید روبرو سازد. همچنین نکته دیگر تفاوت نرخ ارز سامانه سنا و بازار آزاد است که باعث کاهش چشمگیر حاشیه سود فولادسازها شده است. وی عنوان کرد: با وجود تمام مشکلات، نیروهای متخصص و تلاشگر شرکت فولاد هرمزگان توانسته‌اند در جبهه تولید صنعت فولاد خوش بدرخشند و با تولید مداوم، زمینه را برای فروش محصولات فولاد هرمزگان در بازار داخلی و خارجی فراهم کنند.

به ۳,۳ میلیون تن، احداث واحد ریخته‌گری و نورد پیوسته به ظرفیت ۱,۷ میلیون تن، احداث مدول ۴م احیا مستقیم به ظرفیت ۱,۶ میلیون تن و احداث واحد سوم گازهای صنعتی است.

به گفته مدیرعامل فولاد هرمزگان، با بهره‌برداری از این پروژه‌ها توسط فولاد هرمزگان، ظرفیت تولید آهن اسفنجی به ۵ میلیون تن، تختال فولادی ۳,۳ میلیون تن و ورق گرم به ۱,۷ میلیون تن خواهد رسید.

رشد ۷ درصدی درآمد صادراتی هرمز در شرایط رکود بازار صادراتی

مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان از کسب درآمد ۱۴ هزار میلیارد تومانی "۱۴ همتی" هرمز و رشد ۷ درصدی درآمد حاصل از صادرات طی ۵ ماهه نخست امسال خبر داد. عطاالله معروفخانی مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان با بیان این مطلب در ادامه افزود: میزان درآمد ۱۴ همتی "هرمز" در شرایطی به ثبت رسیده است که بازار فروش داخلی و صادراتی فولاد در شرایط مناسبی به سر نمی‌برد و تب و تاب فروش در بازار داخلی و صادراتی فروکش کرده است.

به گفته وی، در نگاهی دقیق‌تر، میزان فروش شرکت فولاد هرمزگان در مدت ۵ ماهه اول امسال که عدد ۱۴ همت را به ثبت رسانده در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته با رشد ۱۶ درصدی همراه شده است؛

درد با راه‌اندازی طرح‌های توسعه‌ای، میزان اشتغال خود را به بیش از ۸ هزار نفر برساند. ضمن اینکه فولاد هرمزگان با تولید ۳,۳ میلیون تن فولاد سهم ۳۳ درصدی در تولید ۱۰ میلیون تنی فولاد استان هرمزگان خواهد داشت. همچنین با بهره‌برداری از واحد نورد گرم، این شرکت به نخستین تولیدکننده محصولات پایین‌دست در استان هرمزگان تبدیل خواهد شد.

مدیرعامل فولاد هرمزگان تاکید کرد: فولاد هرمزگان در سال‌های اخیر لیدر اجرای پروژه‌های توسعه‌ای صنعت فولاد کشور بوده و در راستای سیاست‌های کلان کشور به ویژه سند چشم‌انداز بیست‌ساله کشور در افق ۱۴۰۴ مبنی بر دستیابی به ظرفیت تولید ۵۵ میلیون تن فولاد گام برداشته است. در این میان سهم استان هرمزگان ۱۰ میلیون تن در نظر گرفته شده است و شرکت فولاد هرمزگان نیز وظیفه خود دانسته با توجه به نیاز کشور برای سرمایه‌گذاری، افزایش تولید فولاد و اشتغالزایی به دنبال اجرای ۸ پروژه بزرگ توسعه‌ای باشد. این پروژه‌ها شامل احداث مدول سوم آهن اسفنجی به ظرفیت ۱,۷۲ میلیون تن، احداث واحد دوم گازهای صنعتی، احداث سیلوهای ذخیره‌سازی آهن اسفنجی، احداث مگا مدول احیا مستقیم ستاره سیمین هرمز به ظرفیت ۱,۷۲ میلیون تن، افزایش ظرفیت فولادسازی از ۱,۵

مدیرعامل شرکت گل گهر در نشست هم اندیشی با معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری گزارش داد

گل گهر پیشتاز در دستاوردهای فناورانه



ایمان عتیقی مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی گل گهر در نشست هم اندیشی با معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری به ارائه اقدامات انجام شده در این شرکت در بخش فناوری پرداخت؛ وی گفت اقدامات گل گهر در این زمینه عبارتند از: تبیین ساختار نوآوری در گل گهر؛ کسب دستاوردهای فناورانه گل گهر در حوزه تحقیقات و پژوهش؛ اثرگذاری دانش بنیانها در گل گهر؛ نظامهای مشارکتی و مهندسی معکوس.

متخصصان گل گهر و کارشناسان نهاد علمی ریاست جمهوری در راستای تعریف پروژه های نوآور، برگزاری تورهای فن آورانه و راهبری پروژه های ارزش آفرین ملی در صنایع سنگ آهن و فولاد از تصمیمات مهم این جلسه بود.

همچنین دکتر حسین افشین معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رییس جمهور در این جلسه گفت: شرکت معدنی و صنعتی گل گهر می تواند در حوزه علمی معادن کشور پیشرو باشد. تشکیل کارگروهی مشترک بین

در این نشست مشترک مدیران ارشد باشگاه تولید گل گهر با دکتر حسین افشین معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری گزارش جامع ای از مباحث علمی و حوزه های فناور شرکت معدنی و صنعتی گل گهر ارائه شد.



در جلسه هم‌اندیشی شرکت فولاد خوزستان تاکید شد

روسا و سرپرستان، حلقه‌ی واسط میان مدیریت و کارکنان هر سازمان هستند

وی افزود: شرکت فولاد خوزستان به عنوان دومین تولید کننده بزرگ فولاد در کشور، ۳ سالی است که با چالش محدودیت حامل‌های انرژی روبه‌رو شده است. در سال گذشته با راه اندازی زمزم ۳ مشکل تولید محصول میانی تا حدی علی‌رغم وجود چالش محدودیت‌های برق نسبت به سال گذشته، جبران شد.

ابراهیمی اظهار داشت: یکی از اولویت‌های فولاد خوزستان، اصلاح استراتژی شرکت است. فولاد خوزستان همیشه ثابت کرده که نسبت به چالش‌ها، استراتژی مناسبی را اتخاذ می‌کند.

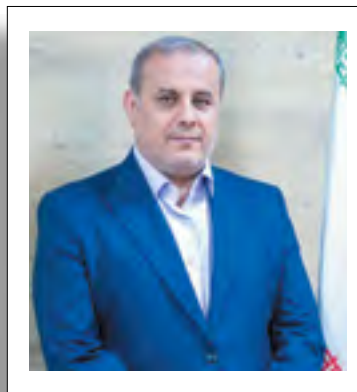
وی افزود: روسا و سرپرستان، حلقه‌ی واسط میان مدیریت و کارکنان هستند. اگر با وجود چالش‌ها، هنوز پرچم فولاد خوزستان بالاست و این حاصل ایفای نقش کلیدی روسا و سرپرستان و سایر همکاران است. ابراهیمی تصریح کرد: در کنار نظارت و پیگیری وظایف محوله، انتقال صحیح نیازهای کارکنان به مدیریت ارشد و ایجاد فضای انگیزشی از دیگر نقش‌های روسا و سرپرستان است. ایجاد فرهنگ و استانداردهای ایمنی در محیط کار، بر عهده‌ی شما عزیزان است، زیرا باعث افزایش بهره‌وری و اشتیاق در کار می‌شود.

وی افزود: ما روسا و سرپرستانی داریم که تعداد افراد زیرمجموعه‌ی آنان، بیش از برخی معاونت‌ها است، به همین خاطر نیاز به برگزاری دوره‌های آموزشی مختلف مختص روسا و سرپرستان برای انتقال تجربه و تخصص آنان به افراد زیرمجموعه است.

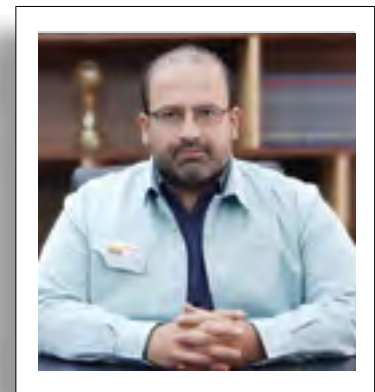
ابراهیمی خاطر نشان کرد: تلاش در نوآوری فرآیندها، ایجاد روحیه پیشنهادی و نوآورانه با ابزارهای مختلف تشویقی، از جمله وظایف شما بزرگواران است.

وی با آرزوی موفقیت برای تمامی روسا و سرپرستان سازمان، بیان داشت: یک تصمیم‌سازی درست، منتج به حرکت روبه‌جلو و پیشرفت مجموعه فولاد خوزستان می‌شود.

نشست هم‌اندیشی رئیس هیات مدیره و مدیرعامل با روسا و سرپرستان شرکت فولاد خوزستان، با حضور رضا طاهری رئیس هیات مدیره، امین ابراهیمی مدیرعامل، قائم مقامان، معاونان و جمعی از مدیران، روسا و سرپرستان شرکت فولاد خوزستان برگزار شد. رضا طاهری رئیس هیات مدیره با اشاره به چالش‌های بوجود آمده برای شرکت فولاد خوزستان گفت: با وجود تحریم‌های خارجی و محدودیت‌های داخلی، کارکنان خلاق و پرتلاش شرکت، نشان دادند که می‌توانند برای مشکلات، راه‌حل مناسبی بیابند. ابراهیمی مدیرعامل فولاد خوزستان گفت: شرکت فولاد خوزستان به عنوان دومین تولید کننده بزرگ فولاد در کشور، ۳ سالی است که با چالش محدودیت حامل‌های انرژی روبه‌رو شده است. در سال گذشته با راه اندازی زمزم ۳ مشکل تولید محصول میانی تا حدی علی‌رغم وجود چالش محدودیت‌های برق نسبت به سال گذشته، جبران شد.



رضا طاهری
رئیس هیات مدیره فولاد خوزستان



امین ابراهیمی
مدیرعامل فولاد خوزستان

با ثبت رکوردهای تولید، افتخارات جدیدی برای فولاد خوزستان به ارمغان بیاوریم. رییس هیات مدیره ابراز امیدواری کرد که با همت روسا و سرپرستان و سایر کارکنان، این شرکت به جایگاه عالی برسد.

استراتژی صحیح در مقابل چالش‌ها
امین ابراهیمی مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان گفت: میزان مصرف برق صنعت فولاد در کشور کمتر از ۹ درصد برق مصرفی کل کشور است. از ۵ هزار مگاوات تولید برق در کشور نیز ۴ هزار مگاوات آن توسط شرکت‌های تولیدی بوده است اما اولین جایی که با محدودیت انرژی مواجه می‌شود، صنعت فولاد است.

تلاش برای عقب‌ماندگی از تولید
رضا طاهری رئیس هیات مدیره اظهار داشت: روسا و سرپرستان در صف مقدم جبهه اقتصادی شرکت فولاد خوزستان قرار دارند. سعی هیات مدیره بر این بوده که در حد توان خود، از کارکنان حمایت کافی کند. با افتخار می‌بینیم که کارکنان گروه بزرگ فولاد خوزستان نیز، تمام تلاش خود را برای پویایی و سربلندی مجموعه به کار گرفته‌اند. وی افزود: امروز ما می‌خواهیم هم‌قسم شویم که در راستای پیشبرد کار از هیچ تلاشی برای حمایت از گروه بزرگ فولاد خوزستان فروگذاری نکنیم. ما باید با برنامه‌ریزی مناسب در نیمه‌ی دوم سال، عقب افتادگی تولید از دست رفته را جبران کنیم و

اقدامات دومین فولادساز برتر کشور در مدیریت پایدار منابع آبی

از کاهش مصرف آب تا توسعه پایدار در فولاد خوزستان

شرکت فولاد خوزستان، به عنوان یکی از پیشروان صنعت فولاد ایران، موفق شده است با اجرای برنامه‌های جامع و پیشرفته، در زمینه مدیریت مصرف آب به دستاوردهای قابل توجهی برسد. این شرکت با بهره‌گیری از فناوری‌های مدرن و سرمایه‌گذاری در پروژه‌های نوآورانه، نقش مهمی در بهینه‌سازی مصرف آب و حفاظت از منابع طبیعی ایفا می‌کند. فولاد خوزستان با تکیه بر رویکردهای استراتژیک و هوشمندانه، توانسته است مصرف آب خود را به طرز چشمگیری کاهش دهد. این شرکت با پیاده‌سازی پروژه‌های بازیافت و تصفیه پساب‌های صنعتی، نه تنها از هدررفت آب جلوگیری کرده، بلکه موفق شده است ۶۰ درصد از آب مصرفی خود را بازچرخانی کند. این اقدام‌ها نمونه‌ای از تعهد عمیق این شرکت به حفظ محیط زیست و منابع آبی است که از اهمیت ویژه‌ای برخوردارند.



این شرکت به مسئولیت‌های اجتماعی و زیست‌محیطی، کاهش مصرف آب همچنان در اولویت قرار دارد.

راهی به سوی آینده‌ای پایدار

تلاش‌های شرکت فولاد خوزستان در مدیریت منابع آب، الگویی برای دیگر صنایع کشور است. این شرکت با بهره‌گیری از تکنولوژی‌های مدرن و تعهد به حفاظت از محیط زیست، نشان داده است که توسعه صنعتی می‌تواند در راستای حفاظت از منابع طبیعی نیز پیش رود.

این مدل از مدیریت پایدار، نه تنها به حفظ منابع آب کمک می‌کند، بلکه به تقویت بنیه اقتصادی و اجتماعی کشور نیز منجر می‌شود. در آینده، این نوع رویکردهای مسئولانه و هوشمندانه در مدیریت منابع، می‌تواند به صنعت فولاد ایران کمک کند تا در برابر چالش‌های زیست‌محیطی و اقتصادی مقاومت بیشتری داشته باشد و به توسعه پایدار کشور کمک کند.

راستای دستیابی به اهداف زیست‌محیطی و اقتصادی مشابه باشد.

از کاهش مصرف آب تا توسعه پایدار

اگر چه میزان مصرف آب در صنعت فولاد به مراتب کمتر از بسیاری از فعالیت‌های کشاورزی و تولیدی است اما شرکت فولاد خوزستان به عنوان یکی از پیشگامان صنعت فولاد در کشور، با اجرای پروژه‌های مختلف برای بهینه‌سازی و کاهش مصرف آب نشان داده است که تعهد به مسئولیت اجتماعی و حفظ منابع طبیعی برایش در اولویت قرار دارد. این شرکت با استفاده از تکنولوژی‌های پیشرفته تصفیه آب، به‌خصوص در تصفیه پساب صنعتی، گام‌های بلندی در کاهش مصرف آب برداشته است.

یکی از برجسته‌ترین پروژه‌های فولاد خوزستان در این زمینه، احداث تصفیه‌خانه شیمیایی پساب است که با استفاده از روش اسمز معکوس، موفق به بازیافت بخش قابل توجهی از پساب تولیدی خود شده است. این پروژه نه تنها نیاز این شرکت به برداشت آب از رود کارون را به شدت کاهش داده، بلکه به ایجاد فرصت‌های شغلی مستقیم و غیرمستقیم نیز منجر شده است.

از سوی دیگر، بهبود کیفیت آب مصرفی در واحدهای تولیدی، تاثیر مستقیمی بر کاهش مصرف آب و افزایش بهره‌وری تولید دارد. هر چند این اقدامات نیازمند سرمایه‌گذاری اولیه و هزینه‌های عملیاتی است، اما با توجه به تعهد

بهینه‌سازی سیستم‌های تولیدی

فولادمردان خوزستانی با جایگزینی سیستم‌های خنک‌کننده سنتی با نمونه‌های جدیدتر و کم‌مصرف‌تر، به کاهش قابل توجهی در مصرف آب کمک کرده و نشان داده اند که با به‌روزرسانی فناوری‌ها، می‌توان به نتایج بسیار مثبتی در مدیریت منابع رسید.

پروژه‌های پیشرو در بازیافت پساب

این شرکت با اجرای پروژه‌های بزرگی نظیر بازچرخانی پساب صنعتی، نه تنها مصرف آب خود را بهینه‌سازی کرده، بلکه الگویی موفق برای سایر صنایع ایجاد کرده است. این پروژه‌ها با سرمایه‌گذاری‌های چشمگیر و استفاده از فناوری‌های روز، به شرکت کمک کرده‌اند تا با راندمان بالا و کارآمد، به اهداف خود در زمینه مدیریت آب دست یابد.

الگوی موفق برای صنعت و محیط

زیست

اقدامات فولاد خوزستان در مدیریت منابع آبی و کاهش مصرف، نشان‌دهنده تعهد این شرکت به توسعه پایدار و حفاظت از محیط زیست است. این شرکت با استفاده از فناوری‌های نوین، سرمایه‌گذاری در پروژه‌های تحقیقاتی و به‌کارگیری استراتژی‌های هوشمندانه، توانسته است به الگویی برجسته برای دیگر صنایع تبدیل شود. دستاوردهای این شرکت می‌تواند الهام‌بخش سایر شرکت‌ها در

مدیرکل دفتر صنایع معدنی و جانشین معاون معادن و فرآوری مواد وزارت صمت عنوان کرد

فولاد خوزستان بالاتر از تمامی رقبای فولادی و معدنی خود ایستاد

بررسی میزان فروش ماهانه شش شرکت فولادی نشان می‌دهد که میزان فروش آن‌ها در تیرماه سال جاری به بیش از ۴۴ هزار و ۸۴۵ میلیارد تومان رسیده است. بررسی عملکرد تیرماه ۱۴۰۳ شش شرکت فعال در صنعت فولاد کشور خبر از آن می‌دهد که مجموع درآمد آن‌ها در طی مدت زمان مورد گزارش به بیش از ۴۴ هزار و ۸۴۵ میلیارد تومان رسیده است، این عدد در مقایسه با تیرماه سال قبل افزایش ۸ درصدی داشته است.



مدت افزایش ۱۱ درصدی داشته و درآمدهای ذوب آهن با رشد ۳ درصدی همراه بوده، اما میزان درآمدهای فولاد کاوه جنوب کیش و چادرملو به ترتیب با افت ۲۸ و ۳۱ درصدی همراه بوده است.

رشد درآمدهای ۴ ماهه فخوز

فولاد خوزستان با سرمایه ثبت شده ۱۹۰ میلیاردی که با نماد فخوز در بازار سرمایه شناخته می‌شود؛ طی ۴ ماه ابتدایی سال ۱۴۰۳ به میزان ۲۶ هزار و ۵۲۰ میلیارد تومان از محصولات خود را به فروش رسانده که در مقایسه با دوره مشابه سال قبل رشد حدوداً ۳ درصدی داشته است.

خود به ثبت رسانده است؛ به گونه‌ای که مبلغ فروش ماهانه شرکت به ۵ هزار و ۶۱۸ میلیارد تومان رسیده در حالی که این مبلغ در دوره مشابه سال قبل ۴ هزار و ۲۰۷ میلیارد تومان بود.

علاوه بر این شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر در طی مدت زمان مورد گزارش درآمد ماهانه خود را نسبت به تیرماه سال گذشته حدوداً ۳۲ درصد افزایش داد و از ۴ هزار و ۹۰۹ میلیارد تومان در تیرماه سال گذشته به ۶ هزار و ۴۸۶ میلیارد تومان در تیرماه سال جاری رسیده است و بدین ترتیب در جایگاه دوم بیشترین افزایش درآمد ماهانه قرار گرفت. همچنین درآمدهای فولاد مبارکه اصفهان در این

کدام شرکت فولادی بیشترین افزایش درآمد را در تیرماه به ثبت رساند؟

۶ شرکت بوری فولاد خوزستان، فولاد مبارکه اصفهان، شرکت معدنی و صنعتی چادرملو، معدنی و صنعتی گل‌گهر، فولاد کاوه جنوب کیش و ذوب آهن اصفهان در تیرماه امسال بیش از ۴۴ هزار و ۸۴۵ میلیارد تومان از محصولات خود را به فروش رسانده‌اند که در مقایسه با تیرماه سال گذشته رشد حدوداً ۸ درصدی را در این صنعت مشهود است، اما با این حال فولاد خوزستان با افزایش حدوداً ۳۴ درصدی درآمد ماهانه خود نسبت به تیرماه سال ۱۴۰۲ بیشترین افزایش درآمد را میان رقبای

هادی مومنی، معاون بازرگانی فولاد سنگان، عنوان کرد

استراتژی دقیق و ارتقای شاخص‌های بازرگانی فولاد سنگان

با توجه به موفقیت‌های پی‌درپی شرکت فولاد سنگان از جمله پیشی گرفتن این شرکت در حوزه فروش محصول از برنامه پیش‌بینی شده، افزایش ۵۴ درصدی حمل محصولات نسبت به مدت مشابه سال گذشته و نیز رکوردهای قابل توجه در حمل جاده‌ای و نیز برنامه‌های شرکت برای تهیه ماشین‌آلات معدنی، هادی مومنی معاونت بازرگانی فولاد سنگان گفت: معاونت بازرگانی فولاد سنگان به ۳ واحد مجزا تقسیم می‌شود که هر یک از این واحدها، ضمن بر عهده داشتن مسئولیت‌های تخصصی، با چالش‌هایی نیز روبرو هستند که تلاش شده با استفاده از تجربیات و دانش موجود، در کنار ارتقای دانش فنی کارکنان، راهکارهای غلبه بر این مشکلات نیز شناسایی و استفاده شود.



سرمایه‌گذاری و طراحی و احداث کارخانه‌های منطقه بر اساس وجود این معدن انجام شده است. کار بسیار بزرگی که در سازمان برای ورود به حیطة معدن انجام دادیم، تامین ماشین‌آلات معدنی است که برخی وارد شده و برخی در حال وارد شدن هستند. در حوزه ماشین‌آلات معدنی سرمایه‌گذاری اولیه را انجام دادیم تا بتوانیم با ارتقای فعالیت‌های معدنی سنگ مورد نیاز خود را با ورود به فرآیند استخراج تامین کنیم. امیدواریم بدین ترتیب سال بعد بر این چالش و نگرانی فعلی تا حد خوبی فائق بیاییم.

در بخش فروش، موضوع کنستانتزه و گندله را داریم. مطابق برنامه، میزان فروش طی ۴ ماه، معادل یک میلیون و هفتصد و ۵۵ هزار تن پیش‌بینی شده است که خوشبختانه با تمهیدات اتخاذ شده، یک میلیون و نهصد و شش هزار تن فروش داشتیم؛ به عبارت دیگر حدود ۱۰۹ درصد از برنامه محقق شده است. سال گذشته ما با چالش در حمل مواجه بودیم که امسال توانستیم با مدیریت مناسب و عملکرد خوب همکاران واحد فروش به میزان، ۵۴ درصد نسبت به مدت مشابه سال قبل عملکرد خوبی برجای بگذاریم. عملکرد ۱۰۹ درصدی ما در ۴ ماه منجر به ثبت رکوردهایی نیز در حمل ریلی و جاده‌ای شد.

قصد ایجاد و ارتباط داشته باشیم در این حوزه انجام می‌شود.

◀ **چالش‌های عمده حوزه صنعت و معدن** چالش‌هایی وجود دارد که بر عملکرد ما تاثیرگذار است اما سعی می‌کنیم تا حد ممکن در حوزه خودمان مشکلات را رفع کنیم و موارد دیگر را در جلسات، با بررسی موارد و ارائه پیشنهادات حل کنیم. اگر بخواهم به چالش‌ها، بپردازم؛ برای تولید کنستانتزه، سنگ‌آهن یک ورودی حیاتی محسوب می‌گردد که تامین آن به عهده امور معدنی سازمان ما است. مسئله اصلی ما تامین سنگ است که باید از معادن منطقه تامین شود. تامین به موقع سنگ بر عملکرد کلی شرکت تاثیرگذار است و مستقیماً حوزه تولید را تحت تاثیر قرار می‌دهد. طبیعی است در صورت عدم تامین به موقع منجر به کاهش تولید، کاهش فروش و نهایتاً افت سودآوری شرکت خواهد بود.

در حال حاضر سنگ مورد نیاز از منطقه سنگان تامین می‌شود. زیرا اگر بخواهیم از مسیرهای دورتر تهیه کنیم، طبیعتاً هزینه حمل زیاد خواهد بود و اصلاً صرفه اقتصادی ندارد. معدن اصلی تامین سنگ شرکت‌های منطقه سنگان، معدن دولتی است که تمام

تفکیک فعالیت هر حوزه در سازمان ما مشخص است. در این بخش ما ۳ واحد داریم که اولین آن، واحد خرید مواد اولیه و فروش است که بحث خرید مواد اولیه برای کارخانه کنستانتزه‌سازی و مواد افزودنی برای کارخانه گندله‌سازی و فروش را در این واحد انجام می‌دهیم.

دوم، واحد خرید قطعات و امور قراردادهای است که بحث تامین قطعات یدکی، تجهیزات سرمایه‌ای و هر آنچه که برای کارخانه نیاز است را پیگیری می‌کند. امور قراردادهای نیز مختص به کلیه قراردادهایی است که در سازمان جاری می‌شود برای خدمت؛ اعم از توسعه‌ای، سرمایه‌ای و قراردادهای مستمر خدماتی در این حوزه انجام می‌شود. بحث‌های قراردادی و امور بازرگانی (با سایر شرکت‌ها) توسط واحد قراردادهای بررسی می‌شود و در نهایت اگر منجر به انعقاد قرارداد شود، از طریق معاونت بازرگانی پیگیری و انجام می‌شود.

واحد سوم نیز پشتیبانی بازرگانی و برنامه‌ریزی خرید است. در این حوزه چند فعالیت از جمله گمرک و ترخیص، انبارها، کنترل کیفی قطعات و برنامه‌ریزی خرید، همچنین بررسی و ارزیابی حین ورود و عملکرد شرکت‌های طرف قرارداد است و به طور کل هر آنچه که در زمینه سیستمی



پیمانکار انتخاب شده و قرارداد مذکور ابلاغ شده است. همچنین یکی از کارهای بزرگی که به دنبال آن هستیم، بحث نیروگاه بادی است که فرآیند فراخوان انجام شده و در حال بررسی و ارزیابی پیمانکار هستیم.

◀ اقدامات واحد پشتیبانی بازرگانی

این واحد بحث ترخیص، فرآیند گمرکی و همچنین سیستم‌های توسعه‌ای را به عهده دارد. ما برای مناقصات و استعلام سیستمی در گروه مبارکه به نام سیستم الکترونیکی SRM داریم که در این سیستم ثبت‌نام، بررسی و ارزیابی صلاحیت و فرآیند استعلام شرکت‌ها انجام می‌شود. تاکنون ۲۳۶۴ شرکت ثبت‌نام کرده‌اند که ۸۵۴ شرکت تایید صلاحیت شده‌اند. برای انبار نیز چند برنامه توسعه‌ای را در دست اقدام داریم؛ از جمله ۲ انبار در حال ساخت که مقرر است به صورت مکانیزه پیاده شود. در مورد سیستم‌ها نیز ما سیستم خرید اضطراری را در سازمان اجرا کردیم؛ زیرا این خریدها در واحدهای تولیدی اجتناب‌ناپذیر است. زمانی که سیستم به طور کامل راه‌اندازی شود، همه فرآیند از صفر تا صد مشخص خواهد بود. موارد بعدی نیز بهینه‌سازی فرآیند مدیریت تقاضا و تهیه سند شناخت سیستم‌های اطلاعاتی کنترل کیفی است.

طبیعتاً وقتی رخ می‌دهد، تولید متوقف خواهد شد. برای کنستانت‌تره که نیاز اصلی‌اش برق است، از ۲ سال پیش و با خرید برق توانستیم مشکل قطعی برق را تا حدی پشت سر گذاشته و چالش کمتری در این حوزه نسبت به قبل داشتیم.

◀ تامین تجهیزات با در نظر گرفتن

فاکتور زمان

تامین کلیه تجهیزات و قطعات مورد نیاز بخش‌های سرمایه‌ای یا یدکی، بر عهده واحد خرید قطعات یدکی و امور قراردادهای است. با بررسی درخواست‌های سایر واحدها، همکاران اقدامات لازم را برای خرید براساس آیین‌نامه معاملات سازمان و شرایط انجام می‌دهند. طی ۴ ماه اخیر ۱۳۳۰ فقره سفارش خرید داشتیم. چالش‌های ما در این حوزه بیشتر در تامین قطعات یدکی خاص به دلیل شرایط بین المللی است. با تمهیداتی در نظر گرفته شده توانستیم موارد مورد نیاز را تا کنون تامین کنیم. به طور کلی این موضوع پارامترهای مهم تامین به موقع و قیمت تمام شده و مدت زمان تامین را تحت تاثیر قرار می‌دهد.

در بخش قراردادهای در سال گذشته، قراردادهای توسعه‌ای متعددی منعقد شده است که مهمترین آن قرارداد کنستانت‌تره هماتیته بوده که پس از برگزاری مناقصه،

در حمل جاده‌ای، رکورد به ۱۷ هزار و ۹۰۰ تن رساندیم که در مردادماه اتفاق افتاد. همچنین در حمل گندله رکورد ۲۴ هزار و ۷۰۰ تن در روز را ثبت کرده‌ایم که بسیار خوب است. البته ما امسال فروش کنستانت‌تره را در برنامه نداریم و صرفاً تعهدات قبلی را انجام دادیم و جمعاً توانستیم با حمل ۲۹ هزار تن (روزانه) رکورد فوق‌العاده‌ای را ثبت کنیم.

◀ چالش در مسیر حمل محصولات

شرکت‌های منطقه هر یک سهم مشخصی از خط ریلی دارند و این خط ریلی متناسب با افزایش ظرفیت تولید و انتقال محصول توسعه نیافته است. ما برای کاهش مشکل سراغ بخش جاده‌ای رفتیم که دست خودمان بود. برای این که در سال‌های آینده دچار مشکل حمل نشویم ۵۰۰ دستگاه کشنده و کامیون خریداری شده است که ان‌شالله از ۶ ماهه دوم امسال به تدریج وارد فرآیند کار خواهند شد و پیش بینی می‌کنیم از سال آینده بتوانیم از تمام این ظرفیت استفاده کنیم. این مساله دست ما را در مدیریت حمل باز می‌گذارد و در نتیجه بر روند تولید و فروش نیز تاثیر مستقیم خواهد داشت.

جدا از چالش‌های بخش مواد اولیه، حمل و فروش که اشاره کردیم، در تامین سایر مواد اولیه مشکلی نداریم، خصوصاً تامین پودر بنتونیت که جزو افزودنی‌های خط تولید گندله است و همچنین تامین گلوله‌های فلزی آسیاب که در خطوط تولید کنسانتره مورد استفاده قرار می‌گیرند که هر ۲ محصول توسط شرکت آتیه فولاد سنگان تامین می‌شود. موضوع اصلی در سال جاری مدیریت تامین سنگ است. البته زمانی که ماشین‌آلات معدنی خریداری شده وارد مدار و فرآیند استخراج و حمل به انباشتگاه سنگ شوند این مسئله تا حد زیادی مدیریت خواهد شد.

◀ محدودیت انرژی و افت اجباری تولید

یکی از چالش‌های ما، بحث قطعی گاز در زمستان است که طبیعتاً در روند فعالیت ما تاثیر منفی دارد. البته ما امسال پیش‌بینی‌ها و راهکارهایی در این رابطه داشته‌ایم اما به هر حال چالشی است که

انجام مناقصات خرید پروژه فاز ۳ و ۴ تغلیظ مس سرچشمه

توانمندیسر چشمه در بخش مهندسی

مهندس حمیدرضا سعیدی عزیزکندی، معاون برنامه ریزی و توسعه این شرکت در گفت‌وگویی در خصوص آخرین وضعیت پروژه‌های EPC، این شرکت با تاکید بر ایجاد ساختار و توان مهندسی در شرکت سرمایه‌گذاری مس سرچشمه به منظور ارائه خدمات مذکور گفت: همانطور که مستحضر هستید پروژه فلوتاسیون سرباره سرچشمه با ظرفیت تولید ۷۳ هزار و پانصد تن کنسانتره در طول مدت ۳۸ ماه تحویل موقت شده و در حال حاضر در مرحله تحویل کامل است. تکنولوژی این کارخانه از مهندسی پایه تا تفصیلی و همینطور خرید تجهیزات با همکاری شرکت‌های چینی انجام شد.



حمیدرضا سعیدی عزیز کندی
معاون برنامه‌ریزی و توسعه
شرکت سرمایه‌گذاری مس سرچشمه

تامین‌کنندگان شرکت صنایع ملی مس ایران در ۳ بخش مدار خردایش، مدار فلوتاسیون و مدار آبگیری، مناقصات برگزار و با توجه به نتایج آن گشایش پاکات انجام شد و در آستانه عقد قرارداد با شرکت‌های منتخب هستیم.

۷۵۰ هزار متر مکعب کوه‌بری و خاکبرداری

وی در پایان از انجام بیش از ۷۵۰ هزار مترمکعب کوه‌بری و خاکبرداری در فاز ۳ و ۴ تغلیظ مس سرچشمه خبر داد و با یادآوری راهبردهای شرکت سرمایه‌گذاری مس سرچشمه در خصوص حداکثر بهره‌وری از توان و تخصص داخلی و افزایش عمق ساخت داخل گفت: با توجه به این مهم در بخش اجراء شرکت اقدام به تاسیس کارخانه ساخت داخل در داخل مجتمع مس سرچشمه کرده است و به تجهیزات زیادی از جمله سلوهای فلوتاسیون، اسکلت فلزی در داخل این کارخانه ساخته می‌شود که موجب کاهش هزینه و قیمت تمام شده خواهد شد. پیش‌بینی می‌کنیم با عنایت خدا و با توان، تخصص و اراده‌ای که شرکت سرمایه‌گذاری مس سرچشمه وجود دارد، در صورتی که موضوع برنامه‌ریزی نشده و خارج از کنترل اتفاق نیفتد، بتوانیم پروژه را زودتر از موعد تکمیل و تحویل کارفرما محترم بدهیم.

وی ادامه داد: شرکت سرمایه‌گذاری مس سرچشمه در سال‌های اخیر با تکیه بر دانش بومی و اعتماد به توان و تخصص داخلی اقدام به ایجاد ساختار مهندسی و واحد مهندسی تفصیلی کرده است که در حال حاضر بیش از ۵۰ نیروی متخصص و نخبه این حوزه در واحد مهندسی شرکت مشغول خدمت هستند که این اقدام موجب شده تا شرکت سرمایه‌گذاری مس سرچشمه تبدیل به یکی از شرکت‌های توانمند و معتبر در حوزه مهندسی در اجرای پروژه‌های صنایع معدنی کشور شود.

اجرای پروژه فاز ۳ و ۴ تغلیظ مجتمع مس سرچشمه

طبق صحبت‌های مهندس سعیدی عزیزکندی، علاوه بر پروژه فلوتاسیون سرباره خاتون‌آباد، خدمات مهندسی تفصیلی پروژه‌های توسعه‌ای فاز ۳ و ۴ تغلیظ مجتمع مس سرچشمه با ظرفیت تولید ۷۵۰ هزار تن کنسانتره، نیز توسط شرکت سرمایه‌گذاری مس سرچشمه در دست انجام است.

معاون برنامه ریزی و توسعه شرکت سرمایه‌گذاری مس سرچشمه در بخش دیگر صحبت‌های خود در توضیحاتی در خصوص فرآیند خرید تجهیزات اذعان داشت: طبق قرارداد و با توجه به لیست مجاز

حمیدرضا سعیدی عزیز کندی با بیان اینکه پروژه فلوتاسیون سرباره مس سرچشمه تجربه مفیدی برای شرکت سرمایه‌گذاری به ارمغان آورد تصریح کرد: تجربه ایجاد شده و توان و تخصصی که در شرکت وجود داشت در کنار اعتماد کارفرما به شرکت، پروژه EPC فلوتاسیون سرباره خاتون‌آباد نیز به شرکت سرمایه‌گذاری مس سرچشمه واگذار شد.

معاون برنامه‌ریزی و توسعه شرکت سرمایه‌گذاری مس سرچشمه ظرفیت تولید کنسانتره پروژه فلوتاسیون سرباره خاتون‌آباد را ۳۳ هزار و ۵۰۰ تن و میزان پیشرفت فیزیکی آن را بالغ بر ۷۰ درصد اعلام کرد و نسبت به تحویل موقت آن برای تولید آزمایشی تا قبل از پایان سال جاری ابراز امیدواری کرد.

مهندس سعیدی عزیزکندی ضمن تاکید بر نگاه شرکت سرمایه‌گذاری به استفاده از توان و تخصص بومی و داخلی در اجرای پروژه‌ها گفت: خوشبختانه با عنایت به ظرفیت ایجاد شده در داخل شرکت، بخش مهندسی تفصیلی این پروژه توسط خود شرکت سرمایه‌گذاری مس سرچشمه در حال انجام است و بهش مهندسی پایه نیز توسط یکی دیگر از شرکت‌های ایرانی صورت می‌گیرد که یکی از نکات قابل تامل و توجه در حوزه مهندسی اجرای پروژه است.

جهش بزرگ «ملی مس» در پیوند صنعت و دانشگاه

آزمایشگاه به تدریج خریداری شده‌اند برای راه‌اندازی آن کمتر از ۳ میلیارد تومان هزینه شده که ارزش اسمی دستگاه‌های آن در حال حاضر بالغ بر ۲۰ میلیارد تومان بوده و برندهای معتبری است که کیفیت تعیین هیت میکروارگانیزم‌ها را تضمین می‌کند. کارگر با بیان این‌که آزمایشگاه مولکولی و بانک میکروبی مجتمع مس سرچشمه رفسنجان در نوع خود نخستین آزمایشگاه در معادن کشور به‌شمار می‌رود که قابلیت انجام کلیه آزمون‌های میکروبی را داراست، تصریح کرد: با افتتاح این مرکز، دانشجویان دوره‌های تحصیلات تکمیلی، مراکز تحقیقاتی و مراکز تحقیق و توسعه برای انجام آزمون‌های مرتبط بی‌نیاز شدند و قابلیت فروش سوبه‌های صنعتی به سایر معادن و مراکز تحقیقاتی وجود دارد. مشاور امور تحقیق و توسعه مجتمع مس سرچشمه رفسنجان در این رابطه که افتتاح این آزمایشگاه چه تأثیری در بهره‌وری تولید در مجتمع خواهد داشت، یادآور شد: در مورد فرایندهای بایولیچینگ، اگر بتوانیم با کمک این کنسرسیوم‌های میکروبی تخصصی چند درصد افزایش راندمان ایجاد کنیم مبالغ قابل توجهی سودآوری خواهد داشت. چرا که با استفاده از توان این آزمایشگاه می‌توانیم میکروارگانیزم‌های هدفمند را وارد سیستم کنیم که سبب افزایش راندمان استحصال خواهند شد. همچنین در سایر فرایندهای خط تولید از توان میکروارگانیزم‌ها به‌عنوان کاتالیزور، تسریع‌کننده و یا کاهنده واکنش‌ها می‌توان استفاده کرد که اغلب فرایندهای دوستدار محیط زیست بوده و در بسیاری از موارد این روش‌ها با هزینه کمتر و راندمان بالاتر قابل توجه و تامل خواهند بود.



آزمایشگاه مولکولی و بانک میکروبی مجتمع مس سرچشمه رفسنجان با حضور مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران به بهره‌برداری رسید. مراسم افتتاحیه آزمایشگاه مولکولی و بانک میکروبی مجتمع مس سرچشمه با حضور دکتر حسین مدریس و جمعی از معاونان و مدیران شرکت ملی صنایع مس ایران و این مجتمع برگزار شد.

جهانی خواهند شد و بعنوان میکروارگانیزم‌های صنعتی به سایر شرکت‌ها، صنایع و مراکز آموزشی در نقاط مختلف جهان قابل عرضه خواهند بود. مشاور امور تحقیق و توسعه مجتمع مس سرچشمه رفسنجان بیان کرد: با راه‌اندازی این آزمایشگاه، در زمره معادنی قرار گرفتیم که این قابلیت را داراست که هم راندمال استحصال در فرایند لیچینگ را افزایش دهیم و هم در سایر فرایندهای تولیدی از میکروارگانیزم‌های مفید استفاده و بهره‌وری را افزایش دهیم و یا میکروارگانیزم‌های مخرب را حذف کنیم. این مهم، گام بزرگی در رقابت با سایر معادن جهان و توسعه پایدار کشور محسوب می‌شود. کارگر ادامه داد: چون دستگاه‌های لازم این

محمد کارگر مشاور امور تحقیق و توسعه مجتمع مس سرچشمه رفسنجان در این مراسم اظهار کرد: هدف از ایجاد این آزمایشگاه تعیین هیت دقیق میکروارگانیزم‌های جداسازی شده از معادن مختلفی است که در رابطه با استحصال و استخراج فلزات کاربرد دارند. وی افزود: با استفاده از روش‌های متداول کشت، تنها حدود ۱۲ درصد میکروارگانیزم‌ها را می‌توان شناسایی کرد ولی با روش‌های مولکولی که در این آزمایشگاه امکان استفاده از آنها وجود دارد، قادر خواهیم بود تمام میکروارگانیزم‌ها، حتی آن‌هایی که قابل کشت نیستند را تعیین هیت کنیم. علاوه بر این میکروارگانیزم‌هایی که در این مجموعه شناسایی می‌شوند در بانک‌های میکروبی جهانی به نام شرکت ملی صنایع مس ایران ثبت

راه‌اندازی کارخانه تولید مفتول مس در آینده نزدیک

به برآورد حجم سرمایه‌گذاری ۲۰ میلیون یورویی برای احداث کارخانه مفتول مس سرچشمه خاطر نشان کرد: تاکنون حدود ۱۳ میلیون یورو به صورت ارزی و ۲۳۸ میلیارد تومان به صورت ریالی در این پروژه هزینه شده است.

وی با تأکید بر اینکه از جدیدترین تکنولوژی روز دنیا در خط تولید این کارخانه استفاده شده است، بیان کرد: کارخانه تولید مفتول مسی در مجتمع مس سرچشمه احداث شده و با بهره‌برداری از آن، سبد محصولات شرکت ملی مس توسعه خواهد یافت لذا می‌توان آن را یکی از مهم‌ترین پروژه‌های شرکت برای توسعه صنایع پایین دست دانست.

معاون طرح و برنامه شرکت مهندسی و توسعه صنایع ملی مس ایران از آغاز به کار کارخانه تولید مفتول مسی در آینده نزدیک خبر داد و گفت: این پروژه با پیشرفت فیزیکی بیش از ۸۰ درصد در مراحل نهایی ساخت و نصب تجهیزات است.

صنایع مس ایران است، افزود: مفتول مسی کاربردهای گسترده‌ای به عنوان خوراک کارخانجات کابل‌سازی و تولید سیم و در نهایت صنایع مختلف از جمله یخچال‌سازی، تولید تابلوهای برق، ترانسفورماتورها و خودروسازی داشته و به همین دلیل، بازار مناسبی برای این محصول وجود دارد. معاون طرح و برنامه شرکت مهندسی و توسعه صنایع ملی مس ایران با اشاره

رحیم محمودیبا اشاره به آخرین وضعیت پروژه احداث کارخانه مفتول مس اظهار کرد: با تولید سالانه ۱۳۰ هزار تن مفتول مسی، علاوه بر ایجاد ارزش افزوده بر روی محصول کاند مس، به نیاز صنایع مختلف کشور به این محصول مهم پاسخ داده می‌شود.

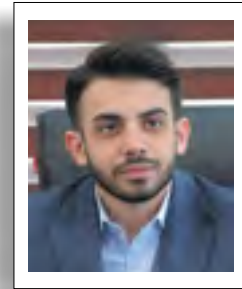
وی با بیان اینکه هدف از اجرای این پروژه تنوع‌بخشی به سبد محصولات شرکت ملی

عضو هیئت مدیره و معاون اجرایی شرکت فولاد اکسین خوزستان عنوان کرد

فولاد اکسین خوزستان حلقه استراتژیک صنعت فولاد و نفت

غلبه بر تحریم‌ها با تولید ورق‌های آلیاژی فولاد اکسین

مرادی با بیان اینکه امروزه مجموعه فولاد اکسین را به عنوان حلقه واسط میان صنعت فولاد و نفت می‌شناسند، گفت: تولید ورق‌های مورد نیاز برای ساخت لوله‌های نفت و گاز توسط فولاد اکسین خوزستان زمینه ساز خودکفایی و عدم وابستگی به صنایع خارج از کشور شده است. محمد حسین مرادی عضو هیات مدیره شرکت فولاد اکسین خوزستان با اشاره به عوامل موفقیت این شرکت و برنامه‌های استراتژیک توسعه‌ای در دستور کار این مجموعه اظهار کرد: تغییر استراتژی مدیریتی و گام نهادن در مسیر تولید ورق‌های API آلیاژی علت اصلی رشد شرکت فولاد اکسین خوزستان در سال‌های اخیر بوده است، به شکلی که شرکت توانست به جایگاه صادرکننده نمونه کشور دست پیدا کند و نقشی اساسی را در ارزآوری و تولید در کشور ایفا کند.



محمد حسین مرادی
عضو هیات مدیره
شرکت فولاد اکسین خوزستان

برای رسیدن به شاخص اسمی تولیدات استراتژیک فولاد اکسین یکی از دستاوردهای مهمی تلقی شود که این شرکت با پروژه خط انتقال گوره به جاسک به آن دست خواهد یافت و عملکرد درخشان در این بخش زمینه ساز رونق تولید و غلبه بر تحریم‌های ظالمانه دشمنان خواهد شد.

عضو هیات مدیره شرکت فولاد اکسین خوزستان در خصوص پروژه فولادسازی شرکت فولاد اکسین خوزستان و نقش این واحد در تولید پایدار این مجموعه در بلندمدت، اظهار کرد: با راه‌اندازی واحد فولادسازی مجموعه، گامی مهم در مسیر خودکفایی مواد اولیه مورد نیاز تولید برداشته خواهد شد. اهمیت این موضوع در این مرحله از تولید برای فولاد اکسین به نحوی است که قطعاً شاهد حل چالش‌های پیشروی تامین مواد اولیه یا همان اسلب مورد نیاز تولید ورق‌های خاص در شرکت خواهیم بود.

مرادی در پایان خاطر نشان کرد: تحقق ساخت و راه‌اندازی واحد فولادسازی اکسین، ضمن تسهیل اشتغال در استان خوزستان، تامین مواد اولیه و ایجاد ارزش افزوده، می‌تواند سودآوری مضاعفی را برای شرکت رقم بزند و این مساله یکی از اولویت‌های اساسی است که برای اجرا به دنبال تحقق آن هستیم.

خوزستان را در تمایز فاصله‌دار با سایر شرکت‌های مشابه در کشور و سطح منطقه خاورمیانه قرار می‌دهد تولید ورق‌های مورد نیاز برای ساخت لوله‌های نفت و گاز است که با راه‌اندازی آن، امکان خودکفایی و عدم وابستگی به صنایع خارج از کشور تحقق یافته است.

عضو هیات مدیره شرکت فولاد اکسین خوزستان گفت: با گسترش خط تولید ورق‌های API و آلیاژی فولاد در شرکت فولاد اکسین خوزستان، شرایط به گونه‌ای تغییر پیدا کرده که شرکت به سودآوری‌های بسیار خوبی طی سال‌های اخیر دست یافته و این عملکرد موجب رضایت سهام‌داران شرکت شده و زمینه توسعه برنامه‌های مختلف را به وجود آورده است.

مرادی با اشاره به نقش پروژه بزرگ خط انتقال نفت گوره به جاسک در رونق و جهش تولید در فولاد اکسین خوزستان تصریح کرد: پروژه بزرگ خط انتقال نفت گوره به جاسک موجب شد که فولاد اکسین خوزستان در صنعت نفت و گاز به عنوان یک ستون اصلی صنایع استراتژیک شناخته شود، به طوری که امروزه مجموعه اکسین را به عنوان حلقه واسط میان صنعت فولاد و نفت می‌شناسند.

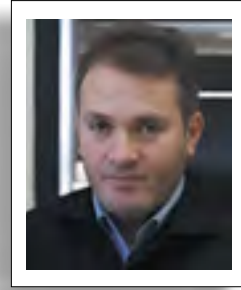
وی ادامه داد: به نظر می‌رسد که تلاش

عضو هیات مدیره شرکت فولاد اکسین خوزستان با اشاره نقش آفرینی شرکت فولاد اکسین خوزستان در حوزه صنعت نفت گفت: مشارکت فولاد اکسین خوزستان در طرح پروژه نفت گوره به جاسک توانست زمینه ساز عملکردی تحولی در شرکت باشد و همچنین به گره‌گشایی مشکلات صنعت نفت کمکی شایان شد به شکلی که امروزه فولاد اکسین به عنوان حلقه واسط در صنعت فولاد و نفت شناخته می‌شود و این موضوع می‌تواند در بلندمدت، مسیر توسعه این شرکت را هموار کند و در برابر تحریم‌های صنعت نفت نیز بسیار گره‌گشا باشد. مرادی در خصوص ارزیابی وضعیت فولاد اکسین خوزستان طی سال‌های اخیر عنوان کرد: خوشبختانه طی سال‌های اخیر اتفاقات مبارکی در فولاد اکسین افتاده است که با مقایسه شاخص‌های عملکردی نمود این تغییرات به خوبی قابل مشاهده است. دستیابی به سودآوری‌های بسیار مطلوب در حوزه تولید، حضور در بازارهای بین‌المللی و صادرات از جمله موفقیت‌های به دست آمده در این حوزه است.

وی ادامه داد: یکی از گام‌ها و اقداماتی که منجر به رشد عملکرد تولیدی شرکت و موفقیت در این حوزه شد، تغییر روند استراتژیک تولید از ورق‌های ساختمانی به تولید ورق‌های API و آلیاژی بود. آنچه شرکت فولاد اکسین

نقش اساسی شرکت فولاد اکسین خوزستان در اقتصاد کشور

مدیر فروش فولاد اکسین گفت: در حال حاضر محصولات فولاد اکسین به ۱۸ کشور جهان در ۳ قاره بزرگ جهان شامل آسیا، آفریقا و اروپا صادر شود. که در این زمینه اکسین توانسته قراردادهای صادراتی خود را به ۱۴ درصد افزایش دهد. محمد هیزم بُر مدیر فروش شرکت فولاد اکسین خوزستان با اشاره به حوزه فعالیت شرکت فولاد اکسین، اظهار داشت: محصولات فولاد اکسین در تولید ورق‌های عریض مورد استفاده در صنایع بزرگی نظیر خودروسازی، کشتی‌سازی، ماشین‌سازی، نفت و گاز، پتروشیمی و... قرار می‌گیرد که نقش مهم و تاثیرگذار این شرکت را در صنعت کشور به وضوح نمایان می‌کند.



محمد هیزم بُر
مدیر فروش

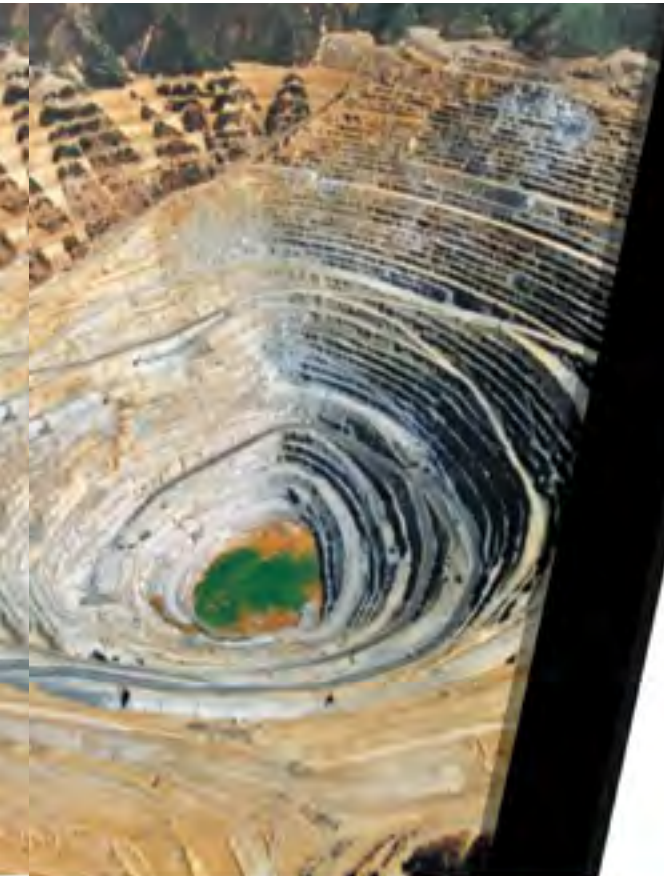
شرکت فولاد اکسین خوزستان

آورده که می‌تواند مسیر توسعه صادرات محصول را در این شرکت تسهیل کند. وی افزود: عملکرد مثبت شرکت فولاد اکسین خوزستان در حوزه صادرات طی سال گذشته، سبب شده است که این شرکت برای نخستین بار در تاریخ خود، به عنوان صادرکننده نمونه ملی انتخاب شود. با این حال، شرکت فولاد اکسین به این دستاوردهای بزرگ در زمینه صادرات بسنده نکرده و با هدف ارتقای جایگاه برند خود به عنوان تامین‌کننده محصولات استراتژیک فولادی، در مسیر توسعه بازارهای صادراتی خود گام برداشته است. هیزم بُر گفت: در همین راستا، این شرکت در سال جاری، به انعقاد ۲ تفاهم‌نامه جدید با کشورهای منطقه خاورمیانه، حوزه خلیج فارس و اروپای شرقی اقدام کرده است که نشان از عزم جدی فولاد مردان اکسین خوزستان برای فتح بازارهای جهانی و به اهتزاز درآمدن پرچم پر افتخار کشور دارد.

اشاره نمود و گفت: فولاد اکسین در سال گذشته، رکورد جدیدی را در زمینه فروش ماهانه انواع ورق‌های «API» به میزان ۷۸ هزار و ۸۵۳ تن به ثبت رسانده است. هیزم بُر تصریح کرد: اگرچه شرکت فولاد اکسین خوزستان تمرکز خود را در وهله نخست بر تامین نیاز بازار داخل معطوف کرده، اما با توجه به اهمیت حضور در بازارهای صادراتی، بخشی از ورق‌های تولیدی این شرکت در بازارهای خارجی نیز عرضه می‌کند. وی افزود: در حال حاضر محصولات فولاد اکسین به ۱۸ کشور جهان در ۳ قاره بزرگ جهان شامل آسیا، آفریقا و اروپا صادر شود. که در این زمینه اکسین توانسته قراردادهای صادراتی خود را به ۱۴ درصد افزایش دهد. مدیر فروش فولاد اکسین خوزستان عنوان کرد: موقعیت جغرافیایی این شرکت به لحاظ نزدیکی به آب‌های آزاد، مزیت قابل توجهی برای صادرات محصولات به وجود

مدیر فروش شرکت فولاد اکسین خوزستان گفت: امروزه فولاد اکسین در خلق ارزش، توسعه صنایع پایین‌دستی و در نهایت رشد اقتصادی کشور نقش ارزنده‌ای را ایفا می‌کند و این برند را به یک افتخار ملی مبدل ساخته است. هیزم بُر در ادامه به عملکرد شرکت فولاد اکسین در حوزه فروش اشاره و خاطرنشان کرد: بررسی عملکرد فروش شرکت حاکی از آن است که در سال ۱۴۰۲ بیش از ۷۱۷ هزار تن از محصولات فولاد اکسین به فروش رفته که به معنای رشد ۲۱ درصدی فروش محصولات در مقایسه با سال قبل از آن است. وی افزود: بخش عمده فروش این شرکت در سال گذشته، به صورت مالکیتی و با راهبری شرکت سرمایه‌گذاری صبا انرژی صورت گرفته است. مدیر فروش شرکت فولاد اکسین خوزستان در بخش دیگری از اظهارات خود به رکوردشکنی در حوزه فروش





شرکت صنی و صنعتی گستر



شرکت صنی و صنعتی گل گستر



شرکت صنایع آهن و فولاد ایران



شرکت مجتمع آهن فولاد سیستان



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گستر



شرکت کهریزک سیرجان

SIMEX

Steel Industry, Mining
Equipment Exhibition **2024**
5 - 8 November

دومین نمایشگاه نهضت تولید در معدن صنایع معدنی و زنجیره فولاد اومس سیرجان

۱۵ تا ۱۸ آبان ماه ۱۴۰۳

ساعت: ۱۰ صبح تا ۵ عصر

در محل کهریزک سیرجان

۰۹۱۳۰۶۲۵۹۸۳ / ۰۹۰۵۴۰۵۳۳۹۱

تلفن رزرو غرفه

۰۲۱-۹۱۳۰۵۹۱۰ / ۰۳۲-۹۱۰۱۵۹۱۰



برگزارکننده:

شرکت نمایشگاهی توسعه تجارت آرت

دارنده گریه طلایی در برگزاری نمایشگاه از سازمان صنعت استان کرمان



نپس‌بازار

سقوط نرخ سنگ آهن به کف قیمت ۲۲ ماهه
میلگرد فولادی در کف قیمت ۷.۵ سال اخیر جاخوش کرد



جهش طلا به سود فلز سرخ تمام شد
فلز سرخ ۱۰ درصد گران شد



یک دهه با زغال در چین
رشد تجدیدپذیرها سریعتر از افزایش ظرفیت نیروگاه‌های حرارتی



میلگرد فولادی در کف قیمت ۷,۵ سال اخیر جاخوش کرد

سقوط نرخ سنگ آهن به کف قیمت ۲۲ ماهه

سنگ آهن وارداتی به چین با عیار ۶۲ درصد در هفته ابتدایی ماه سپتامبر تا کانال قیمتی ۹۱ دلاری عقب‌نشینی قیمتی داشت؛ این رقم کمترین قیمت فروش این محصول طی ۲۱ ماه اخیر یعنی پس از روزهای ابتدایی نوامبر ۲۰۲۲ بود. ناامیدی از بهبود تقاضا برای محصولات فولادی در چین باعث شد تا مقاومت سنگ آهن در حفظ کانال قیمتی ۱۰۰ دلاری از بین برود؛ به نحوی که در روزهای ابتدایی سپتامبر این محصول به کانال قیمتی ۹۰ دلاری سقوط کرد. سنگ آهن در بازه هفتگی منتهی به روز ششم سپتامبر افت ۱۰ درصدی داشت؛ این بیشترین سقوط قیمت این محصول پس از فوریه ۲۰۲۴ بود. انتشار داده‌های شاخص مدیران خرید بخش تولید چین برای ماه اوت ضعیف‌تر از حد انتظار باعث شد تا امیدها به بازگشت دومین اقتصاد برتر دنیا به مسیر رشد تضعیف شود و این موضوع از تضعیف قیمتی سنگ آهن حمایت کرد. این در حالی بود که وضعیت بازار مسکن چین در ماه اوت نیز امیدوارکننده نبود؛ در این شرایط افت سودآوری واحدهای فولادی چین با توجه سقوط بهای مقاطع طول فولادی در بازار داخلی این کشور نیز مزید بر علت شد تا افت بهای سنگ آهن وارداتی به این کشور شدت بیشتری به خود بگیرد. در کنار موارد یاد شده، داده‌های موسسات چینی از افزایش آهسته موجودی سنگ آهن در بنادر این کشور حکایت دارد. اگرچه کاهش خوش بینی نسبت به نتایج اقتصادی چین؛ به سقوط قیمت سنگ آهن انجامید؛ اما همچنان حجم تقاضا برای سنگ آهن تقریباً ثبات باقی مانده است.

علیرضا حشمت‌زاد
نویسنده ماهنامه پیام‌آوران معدن و فولاد

می‌شود

برای امسال و سال آینده، بیش از قبل باشد. نظرسنجی پیشین رویتزر از بازار املاک چین در ماه مه، احتمال کاهش ۵ درصدی قیمت خانه را مطرح کرده بود؛ اما جدیدترین نظرسنجی رویتزر میزان کاهش قیمت سالانه را به ۸,۵ درصد افزایش داد. ماهونگ، تحلیلگر ارشد موسسه تحقیقاتی GDDCE می‌گوید: منابع واقعی بودجه تخصیص داده شده به شرکت‌های توسعه‌دهنده املاک به طور جدی کاهش یافته و این موضوع باعث تضعیف تقاضا در بازار مسکن چین شده است. ماهونگ می‌گوید: پیش‌بینی من از قیمت مسکن چین در ادامه سال ۲۰۲۴ و سال ۲۰۲۵ کاهش داشته است؛ افزایش چالش نقدینگی در برخی از شرکت‌های بزرگ املاک در چین، افزایش ریسک سرمایه‌گذاری در بازار املاک و مستغلات و کاهش اعتماد به بازار املاک چین عامل این کاهش پیش‌بینی قیمت از بازار مسکن چین است. بحران شرکت‌های ساختمانی چین از سال ۲۰۲۱ عیان شد؛ از آن زمان بخش قابل توجهی از آپارتمان‌ها در این کشور بدون خریدار باقی مانده‌اند. عدم ورود نقدینگی جدید به بازار

بازار آهن و فولاد در روزهای ابتدایی سپتامبر با خبر منفی کاهش سرعت رشد قیمت مسکن نیز مواجه شد و این موضوع به افت بهای این محصول انجامید. میانگین قیمت خانه‌های نوساز در ۱۰۰ شهر در ماه اوت نسبت به جولای ۰,۱۱ درصد افزایش یافت؛ این در حالی بود که این قیمت در ماه قبل رشدی ۰,۱۳ درصدی داشت. بنابراین از سرعت رشد قیمت خانه در چین کاسته شد. این کاهش سرعت رشد تضعیف‌کننده بهای آهن و فولاد در بازارهای جهانی بود. در عین حال عقبگرد رشد قیمت خانه‌های نوساز در چین نشان داد که، اقدامات حمایتی دولت چین در تقویت اقتصاد این کشور تا به این جای کار بی‌نتیجه بوده و یا به نتیجه مورد نظر اثبات نکرده است. رویتزر در آخرین پیش‌بینی خود از بازار املاک چین در پایان ماه اوت احتمال کاهش بیشتر قیمت‌ها در سال ۲۰۲۴ و ۲۰۲۵ را مطرح کرد. شرکت‌کنندگان در نظرسنجی رویتزر معتقدند که دولت این کشور درصدد است تا سیاست‌های حمایتی خود از بازار املاک را در کمترین میزان نگه دارد؛ این موضوع باعث می‌شود تا سرعت کاهش قیمت مسکن در چین

رکود چین به ۴مین ماه متوالی کشید

شاخص مدیران خرید بخش تولید چین برای ماه اوت برابر ۴۹,۱ واحد یعنی در فاز رکود اعلام شد؛ سطح ۵۰ واحدی، مرز سنجش رکود و رونق در اقتصاد به شمار می‌رود؛ به این معنی که سقوط شاخص مدیران خرید به کمتر از ۵۰ واحد، نشان از بروز رکود دارد. اوت ۴مین ماه متوالی بود که شاخص مدیران خرید رسمی بخش تولید چین که توسط اداره ملی آمار این کشور تعیین می‌شود، در فاز رکود اعلام شد. اگرچه تحلیلگران این رکود را پیش‌بینی می‌کردند؛ اما داده شاخص مدیران خرید بخش تولید چین ضعیف‌تر از حد انتظار اعلام شد و این موضوع سیگنال منفی موثری برای بازارهای کالایی به همراه داشت.

تحلیلگران شرکت‌کننده در نظرسنجی رویتزر انتظار داشتند که شاخص مدیران خرید رسمی بخش تولید چین برای ماه اوت برابر ۴۹,۵ واحد اعلام شود؛ این شاخص برای ماه جولای برابر ۴۹,۴ واحد بود؛ اما در نهایت این شاخص برای ماه اوت کمتر از پیش‌بینی و کمتر از ماه قبل منتشر شد و این موضوع سیگنال منفی موثری را برای بازارها رقم زد.

خانه در چین با سرعت کمی گران



وعده‌ها محقق نشد و این موضوع تحقق رشد ۵ درصدی تولید ناخالص ملی در چین را تحت شعاع قرار داد.

▶ پایان واردات حجیم سنگ آهن

اگرچه بازار فولاد چین در سال جاری با افول تقاضا متاثر از تضعیف تقاضا از سوی مصرف‌کنندگان چینی مواجه شده است؛ اما تقاضا برای سنگ آهن تا میانه ماه اوت بدون تغییر و در برخی هفته‌ها حتی افزایشی باقی مانده است. چین بزرگترین خریدار سنگ آهن دریایی جهان است؛ حدود ۷۵ درصد از کل سنگ آهن حمل شده از مسیر دریا به چین منتقل می‌شود.

داده‌های تحلیلگران کالایی Kpler نشان از آن دارد که میزان واردات سنگ آهن چین در ماه اوت به ۱۰۹ میلیون و ۱۰۰ تن رسید؛ این رقم بیشترین میزان واردات ماهانه سنگ آهن پس از ژانویه ۲۰۲۴ بود. همچنین چینی‌ها طی ۷ ماه ابتدایی سال جاری میلادی نسبت به دوره مشابه در سال قبل رشدی ۶٫۷ درصدی را به ثبت رساند. با در نظر گرفتن میزان واردات ماه اوت، این سرعت رشد افزایش پیدا می‌کند.

با این وجود افزایش ذخایر سنگ آهن در بنادر چین و افزایش سطح موجودی انبار فولادسازان چینی ذهنیت پایان واردات قابل توجه سنگ آهن به چین را به وجود آورده است.

مانع سقوط بازار مسکن چین شوند. رهبران چین در ماه ژوئیه امسال متعهد شدند که به حمایت از پروژه‌های ناتمام ساختمانی در این کشور بپردازند. با این وجود داده‌های رسمی دولت چین نشان از آن دارد که طرح پکن برای حل و فصل آشفته‌گی بازار املاک به کندی پیش می‌رود. داده‌های بانک مرکزی چین نشان می‌دهد که تنها ۴ درصد از یک طرح ۳۰۰ میلیارد یوانی برابر ۴۲٫۳ میلیارد دلاری برای اجرای طرح مسکن نیمه‌تمام توسط دولت‌های محلی چین تامین شده است. بنابراین عدم تامین مالی کافی در شرایط کنونی بازدارنده اصلی اجرای پروژه‌های افزایش ساخت مسکن در چین است.

▶ افول ساخت‌وساز به زیان تولید

ناخالص ملی چین

بانک سرمایه‌گذاری UBS پیش‌بینی‌های خود را برای رشد تولید ناخالص داخلی چین در سال‌های ۲۰۲۴ و ۲۰۲۵ از ۴٫۹ و ۴٫۶ درصد به ترتیب به ۴٫۶ و ۴ درصد کاهش داد که دلیل آن رکود عمیق‌تر از حد انتظار بود. افول بخش ساخت مسکن در چین از زمان همه‌گیری کرونا در این کشور عامل تضعیف رشد اقتصادی این کشور بوده است. دولت چین طی سال جاری میلادی وعده‌های متعددی برای حمایت از اقتصاد داد که البته بخش قابل توجهی از این

ساخت مسکن، شرکت‌های توسعه‌دهنده املاک در چین را فلج کرده است.

با توجه به وابستگی اقتصاد چین به بخش ساخت‌وساز، طی سال ۲۰۲۴ دولت پکن اقدامات حمایتی جدی برای بازگرداندن اقتصاد به مسیر رشد اجرایی کرد؛ این اقدامات شامل کاهش نرخ وام مسکن، کاهش هزینه خرید مسکن و حمایت از شرکت‌های ساختمانی در تامین نقدینگی مورد نیاز خود می‌شود. با این وجود وضعیت بازار مسکن چین از آن حکایت دارد که این اقدامات فعلاً به نتیجه مورد نظر نرسیده است. برخی کارشناسان علت این موضوع را حمایت ضعیف از بازار مسکن اعلام کرده‌اند.

مطابق داده‌های جمع‌آوری شده از سوی رویترز، پیش‌بینی می‌شود که فروش املاک در چین طی سال ۲۰۲۴ کاهشی ۱۶ درصدی داشته باشد. نظرسنجی قبلی رویترز در ماه مه از کاهش ۱۰ درصدی فروش ملک در چین حکایت داشت.

وانگ ژینگ پینگ، تحلیلگر ارشد فیچ بوهاو، معتقد است: محیط اقتصادی چین وضعیتی نامطمئنی دارد؛ این وضعیت بر تصمیم سرمایه‌گذاری در بازار مسکن چین اثر منفی برجای گذاشته است. اگرچه دولت چین به طور مداوم بر سیاست‌های حمایتی خود می‌افزاید؛ اما این سیاست‌ها به میزان کافی قوی نیستند تا بتوانند

مس ۱۰ درصد گران شد

جهش طلا به سود فلز سرخ تمام شد

مس از ابتدای سال جاری میلادی تا نیمه ماه سپتامبر رشد قیمتی ۱۰,۵ درصدی را در معاملات کامکس آمریکا به ثبت رساند؛ البته رکورد تاریخی فلز سرخ در سال جاری در روز ۲۱ ماه مه و در کانال قیمتی ۵,۱ دلار به ازای هر پوند شکسته شده بود؛ اما ناامیدی از اقتصاد چین باعث شد تا در ادامه فلز سرخ از سکه بیوفتد به نحوی که در روزهای ابتدایی ماه اوت این فلز تجربه کف‌نشینی قیمتی تا محدوده ۳,۹ دلار به ازای هر پوند را نیز داشت. اگرچه تقاضای چین تحت تاثیر شرایط نامطلوب اقتصادی تضعیف شده، اما امیدواری به کاهش نرخ بهره از سوی فدرال رزرو زمینه‌ساز صعود بهای فلز سرخ شده است. در نیمه دوم سال ۲۰۲۴ طلا رکوردهای تاریخی پی‌درپی را در بازار جهانی به ثبت رساند؛ گران شدن طلا در بازار جهانی باعث شد تا بخشی از تقاضای سرمایه‌ای از بازار طلا به بازار فلز سرخ وارد شود؛ به این ترتیب جهش بهای طلا، حامی رشد قیمت مس شد.

شمس‌الدین حشمت‌زاد
نویسنده ماهنامه پیام‌آوران معدن و فولاد

قابل سرمایه‌گذاری نیز طبقه‌بندی می‌شود، نسبت به فاکتورهای اثرگذار بر اقتصاد واکنش جدی نشان می‌دهد. به این ترتیب چشم‌انداز نرخ بهره با اثرگذاری بر قیمت فعلی و آینده فلزات، می‌تواند بر رفتار تولیدکنندگان معدنی و تولیدکنندگان این فلز اثرگذار شود.

نرخ بهره نقش مهمی در جهت‌دهی به فعالیت‌های اقتصادی و بازارهای مالی ایفا می‌کند. بانک‌های مرکزی از تعدیل نرخ بهره به‌عنوان ابزاری برای تأثیرگذاری بر شرایط اقتصادی استفاده می‌کنند. هدف کاهش نرخ بهره معمولاً تحریک رشد اقتصادی از طریق ارزان‌تر کردن وام، تشویق سرمایه‌گذاری و افزایش هزینه‌های مصرف‌کننده است. این

سهام و کالا در میانه افزایش احتمال کاهش ۵۰ واحدی نرخ بهره در ایالات متحده طی نیمه دوم سپتامبر از این رشد قیمتی حمایت بیشتری داشت. در حال حاضر فعالان بازار جهانی چشم‌انتظار انتشار داده بیکاری و نرخ دستمزد ایالات متحده آمریکا و تاثیر آن بر تصمیم فدرال رزرو در خصوص نرخ بهره هستند.

تاثیر کاهش نرخ بهره بر بازار فلزات

بازارهای مالی جهانی چشم‌انتظار کاهش غریب‌الوقوع نرخ بهره هستند، این کاهش نرخ بهره می‌تواند پیامدهای مختلفی برای تمامی بازارها از جمله بازارهای کلایی بگذارد. مس به‌عنوان فلزی صنعتی که در زمره کالاهای

فلز سرخ از اوج فاصله گرفت، اما همچنان در نرخی بالاتر از متوسط قیمت ۱۰ سال اخیر خود به فروش می‌رود. در حالی که عقبگرد رشد اقتصادی چین زمینه‌ساز سقوط بهای کامودیتی‌هایی نظیر سنگ‌آهن و فولاد شده است؛ مس از طلا سیگنال افزایشی گرفته و در مسیر صعود قیمتی نوسان دارد. رشد تقاضا برای فلز سرخ نیز مزید بر علت شد تا فلز سرخ از ابتدای سپتامبر وارد مسیر رشد قیمت شود به نحوی که تا میانه ماه به نرخ ۴ دلار و ۱۴ سنت به ازای هر تن برسد. به گفته تحلیلگران رشد فروش خودورهای الکتریکی در چین به این افزایش قیمت کمک کرده است؛ در عین حال افزایش ریسک‌پذیری در بازارهای

این کمیسیون همچنین به «عدم اطمینان ژئوپلیتیکی و انباشت موجودی در بازار آسیا» اشاره کرد، اما تاکید کرد که قیمت‌ها بالای ۴ دلار در هر پوند باقی می‌ماند - سطح کلیدی که انتظار می‌رود در دهه آینده حفظ شود.

کوچیلکو همچنین پیش‌بینی کرد که تولید مس شیلی در سال ۲۰۲۴ با ۳ درصد افزایش نسبت به سال قبل به ۵,۴۱ میلیون تن محصول برسد؛ این در حالی است که این نهاد در گزارش قبلی خود میزان تولید این محصول در سال قبل را برابر ۵,۵ میلیون تن تخمین زده بود. همچنین کوچیلکو پیش‌بینی می‌کند که میزان تولید معدنی مس شیلی در سال ۲۰۲۵ با ثبت رشد سالانه ۶ درصدی به ۵,۷ میلیون تن محصول در سال برسد. شیلی بزرگترین تولیدکننده مس آند در جهان است. این کمیسیون افزود که پیش‌بینی می‌شود بازار مس تصفیه‌شده در سال‌های ۲۰۲۴ و ۲۰۲۵ تقریباً متعادل شود. این کمیسیون به شکل جزئی‌تری تصریح کرد که در سال ۲۰۲۱ بازار جهانی با کسری ۱۲۳ هزار تنی فلز سرخ و در سال ۲۰۲۵ با کسری ۱۳ هزار تنی مواجه خواهد شد.

کاهش نرخ بهره ادامه‌دار می‌شود؟

در سال ۲۰۲۴، بانک‌های مرکزی کشورهای توسعه‌یافته با محوریت فدرال رزرو و بانک مرکزی اتحادیه اروپا، کاهش بالقوه نرخ بهره را برای حمایت از رشد اقتصادی در بحبوحه فشارهای تورمی مداوم و کند شدن فعالیت اقتصادی به‌عنوان یکی از سیاست‌های اقتصادی خود مطرح کردند. این کاهش نرخ بهره منعکس‌کننده یک استراتژی گسترده‌تر برای ثبات اقتصاد و تشویق سرمایه‌گذاری به افزایش فعالیت بود. فعالان بازار از نزدیک این تحولات را زیر نظر دارند، زیرا انتظار می‌رود پتانسیل کاهش نرخ بهره بر طبقات مختلف دارایی، از جمله کالاهایی مانند مس، تأثیر بگذارد.

با این وجود داده‌های اقتصادی از اواسط سال ۲۰۲۴، تغییر کرد؛ در شرایط کنونی اقتصاد جهانی سیگنال‌های متفاوتی را دنبال می‌کند. از یک سو، تورم همچنان یک نگرانی است و بانک‌های مرکزی را به نزدیک شدن محتاطانه به تعدیل نرخ سوق می‌دهد؛ از سوی دیگر، نشانه‌هایی از تضعیف رشد اقتصادی وجود دارد که می‌تواند باعث تغییر به سمت سیاست‌های پولی تطبیقی شود.

کاهش نرخ‌های بهره آمریکا پیامدهای مهمی بر بازار فلز سرخ بر جای می‌گذارد. با توجه به تاثیر مثبت کاهش نرخ بهره بر قیمت فلزات؛ بخش قابل توجهی از شرکت‌های معدنی از کاهش نرخ بهره منتفع شده و به سودآوری بیشتری می‌رسند. با این حال، این چشم‌انداز قیمتی مثبت چالش‌هایی را نیز به همراه دارد. قیمت بالاتر مس می‌تواند پروژه‌های معدنی جدید را از نظر اقتصادی مقرون به صرفه‌تر کند و سرمایه‌گذاری در اکتشاف و توسعه را تشویق کند. به این ترتیب افزایش تولید معدنی مس می‌تواند منجر به افزایش عرضه این فلز در میان و بلند مدت شود. با این حال اثرگذاری افت نرخ بهره بر عرضه تاثیر فوری بر بازار فلز سرخ بر جای نمی‌گذارد؛ این اثرگذاری تاثیر محدودی بر بازار دارد.

اگرچه افزایش قیمت مس، سودآوری شرکت‌های تولیدی را بهبود می‌دهد؛ اما شرکت‌های معدنی با افزایش هزینه‌های عملیاتی نیز روبرو هستند. قیمت انرژی، هزینه‌های نیروی کار و مقررات زیست محیطی می‌توانند بر سودآوری شرکت‌ها تاثیر منفی بر جای بگذارد. تولیدکنندگان برای حفظ سلامت مالی خود باید درآمدهای بالاتر را با این هزینه‌های فزاینده متعادل کنند.

کوچیلکو پیش‌بینی میانگین قیمت مس در ۲۰۲۴ را کاهش داد

کوچیلکو (کمیسیون دولتی مس شیلی) پیش‌بینی خود را از میانگین قیمت فروش مس در سال جاری میلادی به ۴,۱۸ دلار به ازای هر پوند کاهش داد؛ این در حالی است که این نهاد دولتی، در ماه مه، میانگین قیمت مس در سال جاری میلادی را برابر ۴,۳ دلار به ازای هر پوند پیش‌بینی کرده بود. این کاهش متوسط قیمت به استناد عواملی همچون ضعف اقتصادی در مصرف‌کنندگان برتر ایجاد شد. البته این کمیسیون همچنان پیش‌بینی می‌کند که مس در سال آینده میلادی با متوسط قیمت ۴,۲۵ دلار به ازای هر پوند به فروش رود.

کوچیلکو در گزارشی اعلام کرد که تعدیل قیمت مس در سال ۲۰۲۴ مربوط به "ضعف اقتصاد کلان در کشورهای مصرف‌کننده اصلی" و "به تعویق افتادن شروع چرخه کاهش نرخ سیاست پولی در ایالات متحده" است. برخی تحلیلگران بر این باورند که تا زمان برگزاری انتخابات آمریکا قیمت کامودیتی‌ها در بازار جهانی کنترل می‌شود.

اثرات گسترده اقتصادی می‌تواند تاثیر مستقیمی بر بازارهای کالایی از جمله مس بر جای بگذارد. البته جایگاه صنعتی فلز سرخ باعث شده تا بهای این فلز علاوه بر پارامترهای اقتصادی؛ به طور جدی تحت تاثیر تقاضای صنعتی نیز باشد؛ فلز سرخ به عنوان یک جزء ضروری در ساخت و ساز و تولید قطعات الکترونیک استفاده می‌شود. روند نوسان بهای فلز سرخ اغلب منعکس‌کننده سلامت اقتصاد جهانی است. هنگامی که نرخ بهره کاهش می‌یابد، افت هزینه‌های استقراض، فرصتی را فراهم می‌کند تا امکان افزایش سرمایه‌گذاری در پروژه‌های زیربنایی و بهبود فعالیت صنعتی فراهم شود. افزایش فعالیت صنعتی و سرمایه‌گذاری در پروژه‌های زیربنایی باعث افزایش تقاضا برای مس شده و قیمت این فلز را بالاتر می‌برد.

قیمت مس از ابتدای سال جاری میلادی، رشد ۱۰ درصدی را در معاملات آتی کامکس آمریکا به ثبت رساند؛ این افزایش قیمت منعکس‌کننده انتظارات سرمایه‌گذاران از تقاضای بیشتر برای فلز سرخ است. افزایش تقاضا برای مس از ۲ محل رشد تقاضای سرمایه‌ای و تقاضای مصرفی رقم خواهد خورد. عوامل متعددی در حرکت قیمتی فلزات نقش دارند. کاهش نرخ‌های بهره منجر به افزایش سرمایه‌گذاری دولت و بخش خصوصی در بخش زیرساخت‌ها می‌شود. پروژه‌هایی مانند راه‌سازی، توسعه شهری و تاسیسات انرژی‌های تجدیدپذیر به مقادیر قابل توجهی مس نیاز دارند؛ بنابراین در پی افزایش سرمایه‌گذاری در حوزه زیرساخت، تقاضا برای فلز سرخ نیز افزایش پیدا می‌کند و این رشد تقاضا به افزایش قیمت‌ها می‌انجامد.

همچنین کاهش نرخ بهره، هزینه تامین مالی را برای تولیدکنندگان کاهش می‌دهد؛ این موضوع به افزایش سودآوری تولید در بخش فلزات کمک می‌کند؛ به این ترتیب کاهش نرخ بهره زمینه‌ساز رشد تولید و افزایش مصرف خواهد بود. این رشد مصرف سیگنال موثری در جهت افزایش قیمت‌ها خواهد بود.

بازارهای مالی نیز تحت تاثیر انتظارات و گمانه‌زنی‌ها رفتار متفاوتی از خود نشان می‌دهند؛ کاهش پیش‌بینی شده نرخ بهره می‌تواند منجر به خرید سودگراانه در بازارهای کالا شود و قیمت مس را با پیش‌بینی تقاضای آتی بالا ببرد.

چشم‌انداز آتی

رشد تجدیدپذیرها سریعتر از افزایش ظرفیت نیروگاه‌های حرارتی

یک دهه با زغال در چین



چینی‌ها طی سال‌های اخیر و در راستای توجه به حفظ محیط زیست سرمایه‌گذاری‌های قابل توجهی در بخش انرژی‌های تجدیدپذیر انجام داده‌اند؛ با این وجود همچنان تولید و مصرف زغال‌سنگ در این کشور افزایشی است. زغال‌سنگ طی سال‌های گذشته همواره منبع اصلی تامین سوخت در این کشور بوده است؛ و فور ذخایر زغال‌سنگ در چین باعث شده تا توسعه بخش انرژی پرجمعیت‌ترین کشور دنیا با تکیه بر ذخایر زغال‌سنگ انجام شود. با این وجود آلاینده‌های بالای صنایع زغال‌محور باعث شده تا چینی‌ها در سال‌های اخیر برای کاهش مصرف زغال‌سنگ حرارتی تحت فشار باشند. از همین رو این کشور در سال‌های اخیر سرمایه‌گذاری قابل توجهی در بخش تجدیدپذیرها انجام داده است؛ اما به نظر می‌رسد که رشد تقاضای کلی برای انرژی در این کشور مانع از آن می‌شود که از میزان تولید برق بر مبنای زغال‌سنگ در چین کاسته شود. انرژی حرارتی در چین عمدتاً از زغال سنگ تولید شده و تنها مقدار کمی از این انرژی از گاز طبیعی تامین می‌شود.

اگرچه چین به طور جدی درصدد است تا سهم زغال‌سنگ در تامین انرژی برق را بکاهد؛ اما همچنان حداقل برای یک دهه، این محصول به‌عنوان تامین‌کننده اصلی انرژی چین باقی خواهد ماند. تغییر سهم نهاده‌های مختلف در تولید انرژی چین به گسترش سریع انرژی‌های تجدیدپذیر وابسته است؛ گسترش استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر باعث می‌شود تا سهم انرژی برق و باد در تامین انرژی برق این کشور گسترش یابد.

طی ۷ ماهه ابتدایی سال جاری میلادی ظرفیت نصب شده در زمینه انرژی خورشیدی به ۱۲۴ گیگاوات رسید؛ این رقم نسبت به میزان ظرفیت نصب شده طی مدت مشابه در سال ۲۰۲۳، رشدی ۲۸ درصدی داشت.

ظرفیت نیروگاه‌های بادی چین نیز طی ۷ ماه ابتدایی امسال به ۳۸ گیگاوات ارتقا یافت که این رقم نیز نسبت به میزان ظرفیت این نیروگاه‌ها در ۷ ماه ابتدایی امسال برابر ۶ درصد زیاد شد. همچنین طی ۷ ماهه ابتدایی امسال برابر ۲۴ گیگاوات ظرفیت جدید از انرژی حرارتی راه‌اندازی شد؛ این در حالی بود که در این زمان افزایش اندکی در ظرفیت نیروگاه‌های آبی ایجاد شد و ظرفیت نیروگاه‌های هسته‌ای نیز ثابت ماند.



طی ماه جولای رشدی ۲۶٫۲ درصدی را به ثبت رسانده بود.

مطابق داده‌های رسمی چین، میزان تولید انرژی‌های تجدیدپذیر در چین نیز برای ماه اوت نسبت به دوره مشابه در سال قبل به میزان قابل توجهی افزایش یافت؛ میزان تولید برق خورشیدی در ماه اوت نسبت به دوره مشابه در سال قبل رشدی ۲۱٫۷ درصدی داشت؛ این در حالی بود که میزان تولید انرژی برق از باد نیز افزایشی ۶٫۶ درصدی را به ثبت رساند. در عین حال میزان تولید برق هسته‌ای نیز در ماه اوت نسبت به دوره مشابه در سال قبل افزایشی ۴٫۹ درصدی را به ثبت رساند.

چشم‌انداز انرژی در چین

داده‌های تولید برق چین در ماه اوت چشم‌انداز انرژی چین را ترسیم می‌کند و بر ۲ مورد تاکید دارد. سهم انرژی‌های تجدیدپذیر در تامین برق چین رو به افزایش است و این روند در آینده احتمالاً ادامه‌دار خواهد شد.

بر اساس داده‌های رسمی منتشر شده از چین، میزان برق تولید شده از منابع حرارتی در چین طی ماه اوت ۳٫۷ درصد نسبت به میزان تولید در مدت مشابه سال قبل افزایش یافت و به ۶۱۴٫۹ میلیارد کیلووات ساعت رسید. این در حالی بود که میزان کل تولید برق در چین در این بازه زمانی نسبت به مدت مشابه در سال قبل رشدی ۵٫۸ درصدی داشت و به ۹۰۷٫۴ میلیارد کیلووات ساعت رسید. به این ترتیب باید اذعان کرد که میزان رشد تولید برق در چین بیش از رشد تولید برق حرارتی در این کشور بوده است، این تفاوت از رشد بیشتر برق سبز نسبت به برق حرارتی نشأت گرفته است.

میزان تولید برق آبی در چین طی هشتمین ماه میلادی نیز ۱۰٫۷ درصد نسبت به ماه مشابه در سال ۲۰۲۳ افزایش یافت و به ۱۶۳٫۵ میلیارد کیلووات ساعت رسید، اگرچه این سرعت رشد قابل توجه بود، اما شایان ذکر است که سرعت رشد تولید برق آبی در چین

تقاضای چین برای زغال ادامه‌دار می‌شود

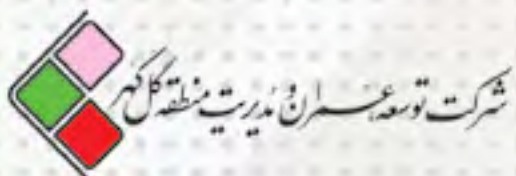
اگرچه بر ظرفیت انرژی‌های تجدیدپذیر در چین طی سال‌های اخیر افزوده شده؛ اما همچنان بر ظرفیت تولید برق از زغال‌سنگ نیز در این کشور افزوده می‌شود. چین همچنان در حال ساخت نیروگاه‌های جدید بر مبنای زغال‌سنگ است؛ قرار است که این نیروگاه‌های جدید جایگزین نیروگاه‌های قدیمی شوند. این ظرفیت‌سازی به این مفهوم است که بزرگترین تولیدکننده و واردکننده زغال سنگ در جهان احتمالاً زغال‌سنگ بیشتری استخراج و خریداری خواهد کرد.

تولید زغال سنگ چین در ماه اوت نسبت به سال قبل ۲٫۸ درصد افزایش یافت و به ۳۹۶ میلیون تن رسید، افزایش گرمای هوا در چین در تابستان و افزایش نیاز به تولید برق در این رشد تولید موثر بود.

حرکت
بر مدار توسعه

فرصت متمایز سرمایه‌گذاری در شهرک صنعتی منطقه گل‌گهر

- ◀ بزرگترین شهرک صنعتی غیر دولتی و تخصصی فولاد ایران
- ◀ دارای بزرگترین پست برق در بین شهرک های صنعتی ایران
- ◀ تأمین آب از خط انتقال خلیج فارس به میزان ۲۰۰ لیتر بر ثانیه
- ◀ تأمین گاز از خط اختصاصی منطقه گل‌گهر به میزان ۱۲۵ هزار مترمکعب بر ساعت





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



محصولات: اسلب، بلوم، بیلت

- برنده تندیس زرین جایزه ملی تعالی سازمانی
- موفق‌ترین شرکت در بومی سازی فناوری صنعت فولاد کشور
- دریافت‌کننده تندیس طلایی رعایت حقوق مصرف‌کنندگان در ۵ سال متوالی
- دارنده تندیس زرین شرکت صنعتی برتر در حوزه مسئولیت‌پذیری اجتماعی و خدمات رسانی به مردم
- دارنده جایزه بین‌المللی تولید برترین محصول منطبق با شاخص‌های بازار جهانی

• صادرکننده نمونه کشور
در سال ۱۳۹۸



نشانی: اهواز، کیلومتر ۱۰ جاده بندر امام خمینی / کد پستی: ۶۱۷۸۸-۱۳۱۱۱
تلفن گویا: ۰۶۱-۳۲۱۳۸۰۸۰ | دورنگار: ۰۶۱-۳۲۹۰۸۰۸۰-۲
تلفکس روابط عمومی: ۰۶۱-۳۲۹۰۸۳۱۰
www.ksc.ir / email.info@ksc.ir