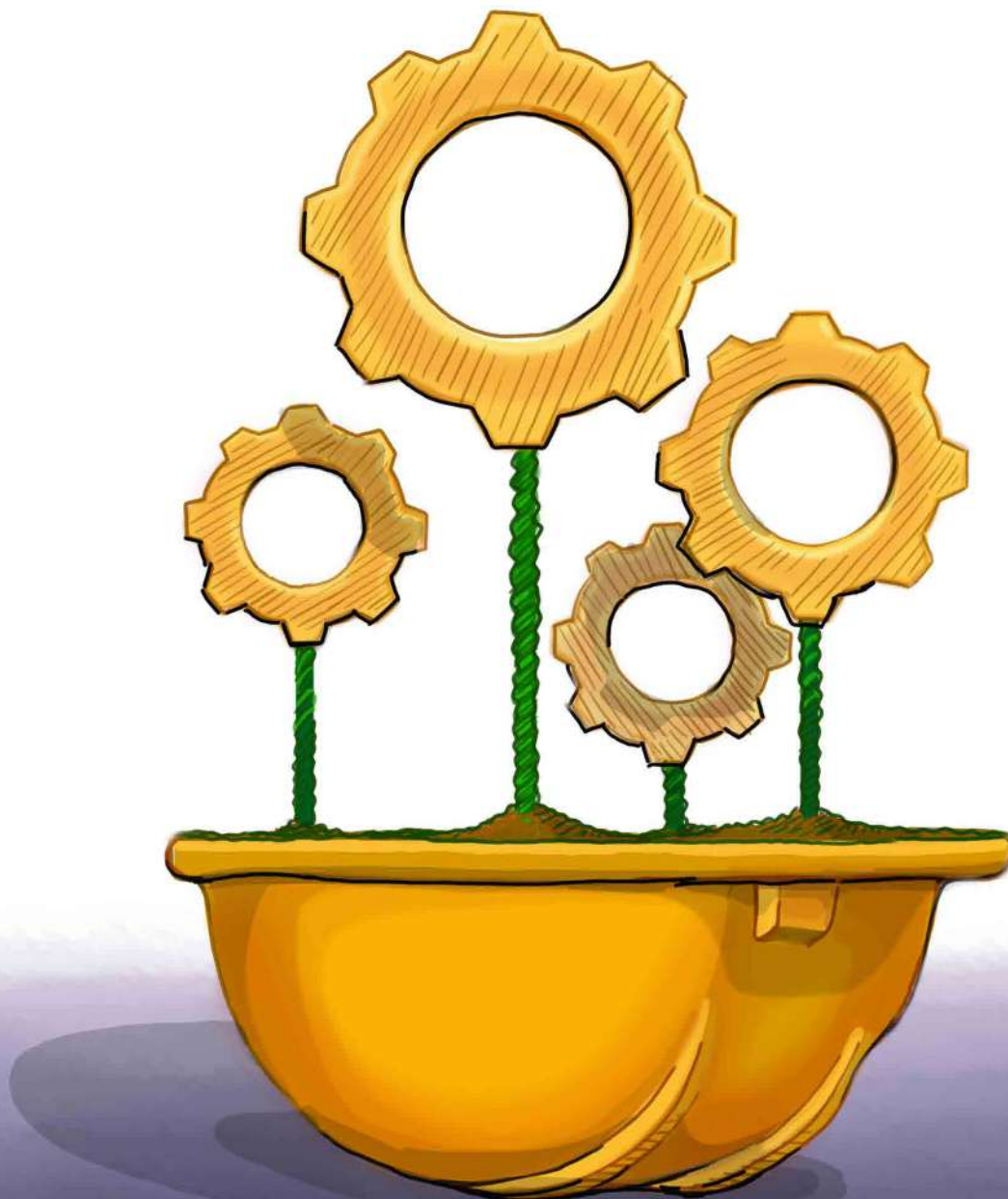


- موانع توسعه
- حمایت از تولید یا مصرف؟!
- توهم وفور انرژی، گریبان گیر فولادسازان
- سیاست گذاری غلط دولت سد راه تولید

عملکرد وزارت صنعت، معدن و تجارت در حمایت از توسعه صنعتی زیر ذره بین کارشناسی

توسعه صنعتی به حمایت نیاز دارد؟



صرافی خندان

رتبه برتر رضایت مشتری در سامانه نیما



جهت کسب اطلاعات بیشتر،
QRcode را اسکن فرمایید.

KHANDAN
Exchange صرافی خندان
کد صرافی: ۳۸۴۹

© ۰۲۱-۹۱۰۷۰۳۵۶



شرکت مهندسی فن آور معادن و فلزات
Mines/Metals Technology & Engineering Co

MMTE

۱۰ تیر روز صنعت و معدن گرامی باد

• کوره های EAF

• تولید کاتالیست

• بومی سازی ساخت

• تجهیزات برقی و ابزار دقیق

• کوره LF

• ریخته گری پیوسته

• اجرای اتوماسیون

• بومی سازی تکنولوژی



مقام معظم رهبری (مدظله العالی)

باید معدن را جایگزین نفت کنیم

موتور محرک
اقتصاد کشور

صنعت معدن

دهم تیرماه، روز صنعت و معدن
بر کلیه صنعتگران و تلاشگران این عرصه گرامه باد

شرکت ساند آهن کهن زمین
(سهامی عامه)

روابط عمومی و امور بین الملل
Goharzamin Iron Ore .Co



شرکت مجتمع فولاد سیجان (سهامی عام)

Sirjan Jahan Steel Complex (SJSKO)



یکی از ۱۰ شرکت
پرتوپیشرو اقتصاد ایران

روز صنعت و معدن

برتلاشگران این عرصه گرامی باد

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



صادر کننده برگزیده
استان کرمان
در سال ۹۹ و ۹۸



شرکت مجتمع فولاد سیجان
روابط عمومی و امور بین الملل



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

دفتر تهران: میدان ونک - بزرگراه حقانی - بعد از چهارراه جهان کودک - خیابان شهیدی (دیدار جنوبی) - نبش کوچه ژوبین - پلاک ۲ کد پستی: ۱۵۱۸۶۱۲۳۴۵
تلفن: ۰۲۱-۸۶۰۸۴۶۳۳-۸۶۰۸۵۸۳۴-۸۶۰۸۶۳۵۷-۰۲۱-۸۶۰۸۵۲۵۷ فکس فروش: ۰۲۱-۸۶۰۸۵۲۵۷
کارخانه: سیرجان - کیلومتر ۵۰ جاده شیراز - جنب شرکت معدنی و صنعتی گل گهر کد پستی: ۷۸۱۴۴۷۴۲۲۰ تلفن: ۰۳۴-۴۱۴۲ ۳۶۲۵ فکس: ۰۳۴-۴۱۴۲ ۳۶۲۶
سایت: www.sjsco.ir ایمیل: info@sjsco.ir

GOHAR TARABAR SIRJAN

گهر ترابر سیرجان

پیشرو در عرصه حمل و نقل چند وجهی کشور

از خط ریلی، تا خط جاده جابجایی فراتر از حد انتظار!



دفتر تهران: سعادت آباد، خیابان علامه شمالی، کوچه ۲۲ غربی، پلاک ۳۷، طبقه دوم. کد پستی: ۱۹۹۷۹۷۹۸۴۶

تلفن ۰۲۱-۲۲۱۲۹۶۶۱-۶۵

فکس: ۰۲۱-۲۲۱۲۹۶۶۰

دفتر سیرجان: بلوار صفارزاده، روبروی دادسرای سیرجان، نبش صفارزاده ۳. کد پستی: ۷۸۱۷۸۳۹۵۴۷

تلفن: ۰۳۴-۴۲۲۵۶۱۳۷

فکس: ۰۳۴-۴۲۲۵۶۱۴۷

www.gttmco.ir

Info@gttmco.ir



شرکت حمل و نقل ترکیبی مواد معدنی
گهر ترابر سیرجان (سهامی)
روابط عمومی

gohartarabar.co



GOODYEAR

شرکت آرام تایرستان گیتی

انواع تایرهای صنعتی، معدنی و راهسازی

آدرس: تهران، خیابان امیرکبیر شرقی،
کوچه داودی ۲، ساختمان قائم، واحد ۹

تلفن: ۰۲۱-۳۳۱۳۹۶۱۶

فاکس: ۰۲۱-۳۳۱۳۲۳۵۷



صنعت و معدن

Industry and Mining Day



عامل مولد اشتغال پایدار

روز صنعت و معدن

باید در معدن از ظرفیت بخش خصوصی استفاده کرد
و از خام فروشی جلوگیری کرد.

عسکری

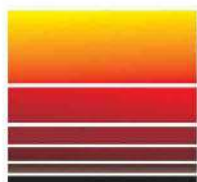
شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.
روابط عمومی



@tose.e_ahan_foolad @www.gisdco.com



دهم تیر
روز صنعت و معدن
گرامی باد



K S C

روابط عمومی فولاد خوزستان

گل گهر

رویش باورها در دل کویر



شرکت معدنی و صنعتی گل گهر

GOLGOHAR MINING & INDUSTRIAL COMPANY

روابط عمومی و امور بین الملل

www.geg.ir

زنجیره کامل تولید از معدن تا محصول نهایی



MIDHCO

به نام خدا

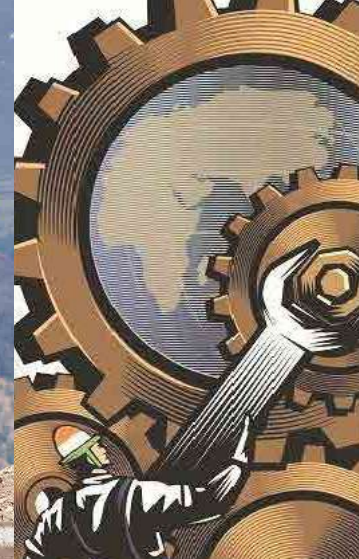


صاحب امتیاز و مدیر مسئول: آیتا امیر تیموری
سر دبیر: علی امیر تیموری (بر دنیا)
قائم مقام مدیر مسئول: نسیم سلیمانی
رئیس شورای سیاست گذاری: پیام خسروی سعید
بازرگانی: آتنا خیر اندیش
طراح جلد: مهران حق شناس
ویراستار: نوید دبیریان

ارتباط با ما

نشانی دفتر مرکزی:
کرمان، بلوار جهاد، جهاد ۴۳
ساختمان بانک پارسیان، طبقه سوم
تلفن: ۰۳۴۹۱۰۱۵۹۱۰
نشانی دفتر تهران:
تهران، خیابان فاطمی روبروی خیابان حجاب، جنب بانک
پارسیان پلاک ۲۴۱، طبقه اول
شماره تماس: ۰۲۱۹۱۳۰۵۹۱۰
کدپستی: ۱۴۱۴۶۵۷۹۵۶
چاپ و صحافی: مهدوی

راه‌های ارتباطی ماهنامه پیام‌آوران معدن و فولاد
کانال تلگرام: @miningandsteel
وبسایت: www.miningandsteel.ir
پست الکترونیکی: miningandsteel1404@gmail.com



فهرست

■ سرمقاله

۱۴ موانع توسعه

■ روایت تولید

۱۶ توهم وفور انرژی، گریبان گیر فولادسازان

۲۰ تامین پایدار مواد اولیه، ضرورتی برای تداوم تولید زنجیره آلومینیوم

۲۲ توسعه نیافتگی زیرساخت انرژی بزرگ ترین چالش صنعتگران ایرانی

۲۴ سیاست گذاری غلط دولت سد راه تولید

۲۶ حمایت از تولید یا مصرف؟!

■ کارنامه

۳۰ فراز و فرود موفقیت جهان فولاد سیرجان

۳۸ حمایت فولاد مبارکه از دانش بنیان ها

۳۹ کمبود برق، ثبات بازار ورق های فولادی را تهدید می کند

۴۰ افزایش سبدرآمدی اولویت فولادخوزستان

۴۱ تهدید محدودیت های انرژی به فرصتی برای توسعه تبدیل شد

۴۲ انقلاب معدنی چادرملو

۴۴ هدف گذاری ۲۰۰ هزار متری حفاری اکتشافی

۴۶ منفعت ۲۴ هزار میلیاردی با احداث خطوط ریلی گل گهر

۴۶ توسعه استان کرمان با جذب سرمایه گذاران

۴۷ رشد ۲ برابری ارزش بازاری گل گهر

۴۸ رونمایی گل گهر از تراک بومی سازی شده

■ نبض بازار

۵۲ فلز نقره ای به روزهای اوج باز می گردد؟

۵۴ غلبه سیگنال های کاهشی چین در بازار فولادسازان



موانع توسعه



بردیا امیر تیموری
سردبیر

این بخش می‌تواند اثرگذاری ویژه‌ای در رشد اقتصادی کشور داشته باشد و همزمان اشتغالزایی قابل توجهی را ایجاد کند. کما اینکه در طول سال‌های گذشته از معدن با عنوان یکی از پیشران‌های اصلی رشد اقتصادی کشور نام برده شد، هرچند که در عمل هیچ اقدام عملیاتی برای بهره‌مندی از این ظرفیت‌ها انجام نگرفته است. کما اینکه در حال حاضر سهم این بخش در تولید ناخالص ملی به مراتب محدود است. متأسفانه باید اقرار کرد فعالیت در حوزه معدن و صنایع معدنی نیز با چالش‌های مستمری روبرو است. مسئولان و سیاست‌گذاران نیز در برخورد با این بخش تنها به وعده و وعید اکتفا می‌کنند اما در عمل هیچ اقدام مناسبی برای بهبود شرایط تولید در این حوزه اجرایی نمی‌شود. فعالیت در حوزه معدن و صنایع معدنی همچون سایر صنایع با چالش‌های مشابهی از جمله تحریم، بروکراسی‌های اداری، تغییر مداوم قوانین و مقررات و همچنین سیاست‌های ضد تولید روبرو است. محدودیت در تامین زیرساخت‌ها در بخش‌های مختلف از جمله حمل‌ونقل و انرژی نیز چالش‌های جدی را برای فعالان معدن و صنایع معدنی ایجاد کرده است. خسارات تحمیلی به صنایع معدنی به دلیل محدودیت انرژی به مراتب بیشتر از سایر صنایع است. با این وجود این احتمال می‌رود کاستی‌های یاد شده در سال‌های آتی نیز ادامه یابد. در چنین موقعیتی نمی‌توان به اثرگذاری بخش معدن در مسیر توسعه صنعتی و اقتصادی کشور امید چندانی داشت.

با توجه به موارد یاد شده می‌توان اینطور تاکید کرد که بخش معدن و صنعت از مزیت‌ها و ظرفیت‌های بالقوه‌ای برای کمک به رشد اقتصادی و اشتغالزایی برخوردار هستند؛ با این وجود بررسی آمارهای کلان اقتصادی و صنعتی حکایت از آن دارد که این ۲ بخش تاکنون نتوانسته‌اند آنطور که باید موثر واقع شوند. علاوه بر این با اهداف بلندمدت تعیین شده در سند چشم‌انداز ۲۰ ساله کشور یعنی افق ۱۴۰۴ فاصله چشمگیری داریم. بنابراین برای کاهش گپ یاد شده انتظار می‌رود سیاست‌های حاکم بر این بخش مبتنی بر پیشبرد اهداف توسعه صنعتی و معدنی باشد. در ادامه دولت‌ها با تجدیدنظر در روند سیاست‌گذاری خود، موانع پیش روی صنایع را مرتفع و از دخالت بی‌مورد در مسیر فعالیت صنایع و معادن کشور بپرهیزند. یا به بیان دیگر با توجه به اهمیت و اثرگذاری بخش صنعت و معدن بر متغیرهای کلان اقتصادی و همچنین تولید، مصرف، سرمایه‌گذاری، اشتغال، صادرات یا به بیان کلی‌تر، نقش صنعت و معدن در فرآیند توسعه ملی، انتظار می‌رود حمایت ویژه‌ای از این بخش‌ها شود. بدون تردید در سایه حمایت از صنایع و معادن، توسعه و رشد اقتصادی ممکن می‌شود.

توسعه زیرساخت‌ها در بخش‌های مختلف از جمله صنعت حمل‌ونقل، گاز، برق و همچنین توسعه روابط بین‌المللی و تسهیل ورود سرمایه خارجی به کشور مهم‌ترین درخواست‌های فعالان بخش معدن و صنایع معدنی است. امید می‌رود با توجه به موضوعات یاد شده و تحقق درخواست‌های مطرح شده امکانی برای توسعه فعالیت در حوزه معدن و صنعت کشور فراهم شود و شاهد اثرات مثبت اقتصادی آن در کشور باشیم.

براساس مصوبه شورای عالی انقلاب فرهنگی دهم تیر ماه روز صنعت و معدن نامیده شده است. صنعت و معدن از اهمیت و اثرگذاری ویژه‌ای بر روند توسعه اقتصادی، تولید ناخالص ملی، درآمد سرانه و همچنین اشتغالزایی دارند. بنابراین این روز فرصتی است برای بیان جایگاه واقعی صنعت و معدن در اقتصاد کشور و همچنین مشکلات و چالش‌هایی که مانع بهره‌برداری از ظرفیت‌های صنایع و معادن کشور شده‌اند. براساس آمار منتشر شده از سوی مرکز آمار ایران، سهم بخش صنعت از محصول ناخالص داخلی در ۶ ماهه نخست سال ۱۴۰۰ برابر ۱۳ درصد برآورد شده است. این رقم در ۶ ماهه نخست سال ۱۳۹۹ نیز ۱۳ درصد گزارش شده است. سهم رشته فعالیت‌های معدنی از محصول ناخالص داخلی در نیمه ابتدایی سال ۱۴۰۰ برابر ۱ درصد عنوان شده است، درحالی که این عدد در مدت مشابه سال ۱۳۹۹ برابر ۲ درصد بوده است.

از مجموع آمار و ارقام یاد شده می‌توان اینطور نتیجه گرفت که صنایع در طول سال‌های گذشته نتوانسته‌اند سهم گسترده‌ای از ارزش‌آفرینی و اشتغالزایی را در کشور از آن خود کنند. صنعت به نسبت سایر بخش‌ها، از تنوع بالایی برخوردار بوده و سرمایه مورد نیاز برای تدویم فعالیت آنها نیز در اقتصاد وجود دارد. با این وجود باید تاکید کرد که فعالان صنعتی نیز با چالش‌های جدی در مسیر فعالیت خود روبرو هستند، تاجاییکه بیشتر صنایع کشور به رغم بالا بودن ظرفیت‌های نصب شده اما با کمتر از ظرفیت تولید به فعالیت مشغول هستند. تحریم و محدودیت در تعاملات جهانی میان ایران و سایر کشورها، دشواری در واردت مواد اولیه، قطعات و تجهیزات مورد نیاز صنایع، هزینه‌بر شدن صادرات به دلیل نبود ارتباطات بانکی و همچنین شرایط تحریمی، فشار مضاعفی را به صنعتگران کشور تحمیل می‌کند. همزمان تورم افسارگسیخته بر اقتصاد کشور، بروکراسی پیچیده اداری و نبود برنامه‌های بلندمدت نیز عملکرد فعالان صنعتی را تحت تأثیر منفی قرار می‌دهد. کمبود انرژی نیز در سال‌های اخیر به شکل دیگری روند فعالیت صنایع را محدود کرده است. بخش معدن نیز از مزیت‌ها و ظرفیت‌های بالقوه قابل توجهی برخوردار است. با توجه به وجود ذخایر گسترده معدنی در کشور که محرک تولید و فعالیت در طیف وسیعی از صنایع و خدمات است،

روایت تولید

توهم و فور انرژی، گریبان گیر فولادسازان

محمد محیاپور

مدیرعامل شرکت توسعه و آهن فولاد و گل گهر



تامین پایدار مواد اولیه، ضرورتی برای تداوم تولید

هوشنگ گودرزی

رئیس سندیکای صنایع آلومینیوم ایران



سیاست گذاری غلط دولت سد راه تولید

حسن حسینیقلی

رئیس اتحادیه صادرکنندگان سرب و روی



توسعه نیافتگی زیرساخت انرژی، چالش صنعتگران

علی رهبری

کارشناس اقتصادی



ناقوس قطع برق صنایع از نیمه خرداد ماه نواخته شد

توهم و فور انرژی، گریبان گیر فولادسازان

تحمیل قطعی برق به صنایع کشور ظرف سال‌های اخیر شدت بیشتری به خود گرفته است. عدم توسعه زیرساخت در بخش انرژی متناسب با رشد تقاضا با ایجاد عدم بالانس در عرضه و تقاضای برق در کشور به خصوص در روزهای گرم سال که زمان اوج گیری مصرف است، باعث شده تا سیسات گذار نسبت به قطع یا سهمیه بندی برق صنایع در تابستان اقدام کند. برای مشخص شدن عوارض قطعی برق تحمیلی بر صنعت فولادسازی کشور ماهنامه پیام‌آوران معدن و فولاد گفت‌وگویی با محمد محیاپور مدیرعامل شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر انجام داد. وی از زیان بالای تحمیلی به فولادسازان به علت قطعی برق می‌گوید و معتقد است این قطعی‌های برق با از بین بردن نظم بازار، آرامش در زنجیره آهن و فولاد را برای بازه زمانی حدود ۶ ماهه برهم می‌زند. در این شرایط واقعی سازی قیمت برق، اصلاح الگوی مصرف، احداث نیروگاه‌های خورشیدی و بادی و تعمیرات اساسی در نیروگاه‌ها قدیمی کشور به منظور افزایش راندمان راهکارهای کوتاه مدت پیشنهادی برای عبور از بحران فعلی است.



شرکت در سال گذشته کاهش ۳۰۰ هزار تنی داشته باشد و این موضوع خسارت قابل ملاحظه‌ای را برای این شرکت رقم زد. در عین حال باید اذعان کرد که قطعی برق در منطقه گل‌گهر با کاهش محسوس تولید، خسارت چند هزار میلیاردی را به همراه داشت.

وضعیت تامین برق حلقه‌های مختلف زنجیره آهن و فولاد در سال جاری چگونه است؟

متأسفانه امسال هم وضعیت تامین برق فولادسازان در فصل گرم سال و اوج گیری تقاضای فصلی مناسب نیست. از ابتدای خرداد ماه زمزمه قطعی برق فولادسازان نواخته شده و مرتب برای کاهش برق صنایع فشار آورده می‌شود؛ البته برخی صنایع نیز مجبور به توقف تولید شده‌اند.

برهم خوردن نظم بازار از جمله مهمترین آسیب‌های توقف اجباری تولید به دلیل قطع یا سهمیه بندی برق است. پیش‌بینی قطع برق در تابستان به دلیل کسری عرضه باعث شده تا ظرف ۲ سال اخیر مشتریان

آهن کمتر از واحدهای ذوب شمش بوده و همین موضوع باعث شد تا قطعی تحمیلی برق در بخش فولادسازی بیشتر باشد. به این ترتیب در حالی که تولید در مقطعی از سال گذشته در واحدهای ذوب متوقف شده بود، فعالیت در واحدهای احیا ادامه داشت. این موضوع در نهایت باعث شد تا آهن‌اسفنجی در واحدهای احیا تولید شده، اما مشتری برای خرید آن وجود نداشت. بنابراین واحدهای احیا با چالش نبود مشتری و دیپوی محصول تولیدی روبرو شوند.

دیپوی آهن‌اسفنجی موضوعی دشوار است؛ نگهداری طولانی مدت آهن‌اسفنجی باعث افت کیفیت این محصول شده و در عین حال خطر آتس‌سوزی آن نیز وجود دارد. به این ترتیب حتی در زمانی که برق واحدهای احیا قطع نشده بود هم این بخش از زنجیره متاثر از توقف تولید در حلقه‌های بعد با چالش روبرو بود.

در مجموع قطعی برق تحمیلی به شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر باعث شد تا میزان تولید آهن‌اسفنجی در این

قطع برق ظرف سال گذشته چه میزان زیان به شرکت‌های فولادی و به طور خاص شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر تحمیل کرد؟

سال گذشته شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر متاثر از کمبود سراسری انرژی در کشور که به قطعی و کاهش برق صنایع منجر شد، حدود ۲ ماه و نیم از تولید بازماند که این موضوع زیان زیادی را به این شرکت تحمیل کرد. قطعی برق توقف تولید در تمامی حلقه‌های زنجیره آهن و فولاد را ظرف سال رقم زد، این موضوع از سویی به بیکاری تعدادی از افرادی شد که فعالیت آنها به شکل مستقیم یا غیرمستقیم وابسته به زنجیره آهن و فولاد است و از سوی دیگر با توجه به استمرار هزینه‌های ثابت در حالی که تولید متوقف شده بود، زیان تولیدکننده را به همراه داشت.

در عین حال قطعی برق توازن در زنجیره آهن و فولاد کشور را نیز برهم زد و از این منظر نیز خساراتی دیگر و البته بلندمدت به صنایع زد. میزان مصرف برق در واحدهای احیا مستقیم



حتی در صورت احداث چنین نیروگاه‌هایی، کمبود گاز اجازه افزایش قابل ملاحظه تولید را نخواهد داد.

توسعه زیرساخت گاز نیز از سویی زمان‌بر بوده و از سوی دیگر هزینه زیادی دارد. به این ترتیب عدم پیش‌بینی و برنامه‌ریزی صحیح در بخش انرژی در کشور باعث شده تا امروز بحران کمبود انرژی گریبان صنایع کشور در بخش‌های مختلف را بگیرد.

◀ راه‌حل کوتاه مدت پیشنهادی برای عبور از بحران کمبود انرژی چیست؟

توسعه نیروگاه‌های خورشیدی در کشور و وارد مدار شدن این نیروگاه‌ها و احداث نیروگاه‌های بادی را می‌توان یکی از راه‌حل‌های نسبتاً کوتاه مدت برای عبور از بحران فعلی عنوان کرد. استفاده از این راه‌حل با توجه به کاهش انتشار آلاینده‌های کربنی که تبدیل به یکی از اهداف جهانی شده، هم می‌تواند در بلندمدت به سود کشور باشد.

انجام تعمیرات اساسی در نیروگاه‌های فعلی کشور و افزایش راندمان تولید برق در آن‌ها راه‌کار دیگر اساسی برای رفع چالش کمبود انرژی است. قدیمی شدن تجهیزات در برخی نیروگاه‌های کشور باعث شده تا راندمان تولید در آنها افت

سقوط قیمت محصولات زنجیره آهن و فولاد در بازار جهانی هستیم. در چنین شرایطی صادرات آهن اسفنجی صرفه اقتصادی ندارد. در واقع قیمت‌های فعلی صادرات آهن اسفنجی حتی از نرخ تولید آن در کشور هم پایین‌تر است. صعود نرخ گاز در بازار جهانی و کشور باعث شده تا صادرات آهن اسفنجی تولیدی در کشور دیگر مقرون به صرفه نباشد.

◀ علت کمبودهای فعلی در بخش انرژی، در کشوری همانند ایران که همواره دسترسی به انرژی ارزان یکی از مزیت‌های رقابتی گسترش صنایع در آن عنوان می‌شد چیست؟

شرایط کنونی در حوزه انرژی در بخش برق و گاز بیانگر آن است که وفور انرژی در کشور توهمی بیش نبوده است. در واقع عدم توسعه زیرساخت در بخش گاز و برق باعث شده تا امروز کشور با کسری قابل ملاحظه در بخش انرژی روبرو باشد. از سویی نیروگاه‌های برق متناسب با افزایش تقاضا رشد نکرده‌اند و از سوی دیگر زیرساخت گاز نیز در این سال‌ها توسعه محدودی داشته است. با توجه به آنکه اغلب نیروگاه‌های برق در کشور هم نیروگاه سیکل ترکیبی هستند که مصرف گاز طبیعی بالایی دارند،

آهن اسفنجی از روزهای ابتدایی سال از حجم خرید خود بکاهند و تنها متناسب با نیاز مواد اولیه خریداری کنند. به این ترتیب قطعی برق نه تنها بر تولید ما در تابستان اثر منفی دارد که باعث برهم خوردن نظم بازار برای بازه زمانی حدود ۶ ماه می‌شود. با خنک شدن هوا و اتصال برق فولادسازان هم همچنان چالش تنظیم بازار در بخش‌های ابتدایی زنجیره ادامه دارد، چرا که واحدهای احیا با دپو محصول روبرو هستند و تا رفع این دپو و بازگشت به وضعیت طبیعی زمان لازم است. به این ترتیب باید اذعان کرد که قطع انرژی خسارات زیادی را برای تولیدکنندگان به همراه داشته است؛ اما متأسفانه تا به حال اقدام موثری برای رفع این چالش انجام نشده است.

◀ با توجه به تحمیل قطعی بیشتر برق به فولادسازان نسبت به واحدهای احیا، امکان صادرات برای جلوگیری از دپوی محصول وجود دارد؟

در شرایط کنونی و با توجه به تبعات جنگ روسیه با اوکراین و تحریم‌های اقتصادی وضع شده علیه روسیه و استمرار قرنطینه‌های سختگیرانه در چین به‌منظور تحقق شعار کرونا صفر شاهد

شدیدی داشته باشد. مطابق محاسبات انجام شده با اجرای تعمیرات اساسی در چنین نیروگاه‌هایی در کشور می‌توان بیش از ۵ هزار مگاوات بر زیرساخت نیروگاهی کشور اضافه کرد.

توسعه برق روستایی بر اساس نیروگاه خورشیدی راهکار دیگر برای عبور از بحران فعلی است. در حال حاضر برای برق‌دار کردن روستاها، خطوط انتقال برق کشیده شده و روستاها به برق نیروگاه‌های موجود اضافه می‌شوند. این در حالی است که می‌توان همین هزینه را در توسعه نیروگاه خورشیدی به مصرف رساند و برق روستا را با این روش جدید و تجدیدپذیر تامین کرد.

تغییر الگوی مصرف برق موضوع دیگری است که در عبور از بحران فعلی کمک‌کننده است. با توجه به غیرواقعی بودن نرخ انرژی در کشور، میزان مصرف در بخش خانگی و صنعتی فراتر از الگوی مصرف جهانی است. البته همین قیمت‌های فعلی هم فشار زیادی به مصرف‌کننده وارد می‌کند و این موضوع غیرقابل کتمان است، اما قیمت فعلی برق در کشور نسبت به هزینه تمام شده تولید آن به مراتب پایین است. غیراستاندارد بودن تجهیزات برقی خانگی از مهم‌ترین دلایل افزایش مصرف برق خانگی است. در محاسباتی که در زمینه

میزان مصرف برق در تجهیزات غیراستاندارد انجام شده که در آن مشخص است، اگر تجهیزات برقی یک منزل مسکونی با تجهیزات استاندارد عوض شود و رایگان در اختیار مردم قرار گیرد، میزان صرفه‌جویی حاصل از کاهش قیمت برق از هزینه‌های سربار دولت کاسته و سود اقتصادی بیشتری برای کشور دارد.

به واقع باید اذعان کرد که ظرف سال‌های گذشته در حوزه تولید و مصرف انرژی کار به‌خصوصی انجام

نشده و این موضوع باعث شده تا امروز این صنعت به وضعیت کنونی گرفتار شود. در چنین شرایطی عبور از بحران فعلی نیاز به عزم جدی دارد.

◀ صنایع بزرگ کشور امکان سرمایه‌گذاری در بخش نیروگاهی را دارند و به نظر شما این موضوع چه میزان باعث کاهش معضل کمبود انرژی در کشور می‌شود؟

عدم تمایل بخش خصوصی برای سرمایه‌گذاری در صنعت نیروگاهی کشور از ۲ پارامتر نشأت می‌گیرد. پایین بودن قیمت برق باعث شده تا احداث نیروگاه برق در کشور در هر منطقه‌ای فاقد توجیه اقتصادی باشد. به‌عنوان نمونه احداث یک نیروگاه ۵۰۰ مگاواتی برق در شرایط کنونی به سرمایه بیش از ۳۰۰ میلیون دلاری نیاز دارد، بازگشت این سرمایه با توجه به نرخ فعلی برق در کشور زمان‌بر است و بنابراین ورود بخش خصوصی تمایلی برای ورود به این عرصه ندارد.

مشکل کمبود نقدینگی در وزارت نیرو و دیرکرد در بازپرداخت بدهی به نیروگاه‌ها موضوع دو می

است که باعث فرار سرمایه بخش خصوصی از صنعت نیروگاهی کشور شده است. در واقع وزارت نیرو بهای برق نیروگاه‌ها را بسیار دیر پرداخت می‌کند و این موضوع نیز بر هزینه آن‌ها می‌افزاید. به این ترتیب باید اذعان کرد که تمایلی برای سرمایه‌گذاری در حوزه انرژی از سوی بخش خصوصی وجود ندارد. برای جذب سرمایه بخش خصوصی به این حوزه ابتدا باید اصلاح ساختاری و قانونی در بحث انرژی در کشور انجام شود.

در عین حال با توجه به عدم توسعه زیرساخت گاز در کشور نمی‌توان انتظار داشت که هر صنعتی نسبت به احداث نیروگاه برق به‌منظور تامین نیاز خود اقدام کند. هزینه تاسیس نیروگاه برق نیز بالا است و نمی‌توان انتظار داشت که تمامی صنایع بتوانند نسبت به احداث نیروگاه اقدام کنند. به‌عنوان مثال ظرف ۲ سال اخیر فولادسازان کشور با کاهش سودآوری روبرو شده‌اند. در حال حاضر سیاست‌گذار بر کنترل نرخ فولاد در بازار داخل تاکید دارد و این موضوع باعث شده تا سودآوری فولادسازان افتی جدی داشته باشد. در چنین شرایطی انتظار سرمایه‌گذاری در بخش نیروگاهی از فعالان این صنعت، انتظاری بیش از حد توان تلقی می‌شود. در واقع احداث نیروگاه برای تامین برق می‌تواند به واقع تولید را در بسیاری صنایع غیر اقتصادی کند.

در شرایط کنونی تولید در بسیاری از صنایع غیر اقتصادی شده است، هزینه تولید بالاتر از قیمت فروش است. اگر قرار باشد تا صنایع تمامی زیرساخت‌ها اعم از آب، برق و ... را نیز خود تامین کنند، دیگر رمقی برای ادامه فعالیت نخواهند داشت.



مقام معظم رهبری (مدظله العالی):
باید در معدن از ظرفیت بخش خصوصی
استفاده و از خام فروشی جلوگیری کرد.



دهم تیرماه روز ملی

صنعت و معدن

گرامی باد



مجتمع اپال پارسین سنگان
نماد توسعه صنعتی و معدنی شرق کشور

در گفت‌وگو با رئیس سندیکای صنایع آلومینیوم مطرح شد

تامین پایدار مواد اولیه، ضرورتی برای تداوم تولید زنجیره آلومینیوم

معادن و صنایع وابسته به آن از اثرگذاری بالایی در ارزش آفرینی، اشتغالزایی، توسعه و رشد اقتصادی برخوردار هستند. بنابراین از معادن و صنایع معدنی می‌توان با عنوان ارکان نظام اقتصادی کشور نام برد. با این وجود توسعه در این بخش آنطور که باید و انتظار می‌رود مورد توجه مسئولان و سیاست‌گذاران نبوده است. گویی تصمیم‌گیران در حمایت از صنایع معدنی تنها به شعار اکتفا می‌کنند. در چنین شرایطی حوزه‌های یاد شده با چالش‌های متعددی از جمله تامین مواد اولیه، نبود ثبات در سیاست‌گذاری و پیش‌بینی ناپذیری متغیرهای اقتصادی و قوانین و مقررات، ظرفیت خالی و غیرفعال بودن بخش قابل توجهی از کسب و کارها، عدم توازن توزیع ارزش افزوده در زنجیره‌های تولید و بین رشته‌های فعالیت‌ها و همچنین پایین بودن بهره‌وری روبرو هستند. در طول ۲ سال اخیر تامین پایدار انرژی در صف چالش‌های اساسی فعالان صنعتی قرار گرفته است. تامین پایدار انرژی برای صنایع مختلف اثرگذاری متفاوتی دارد. ایجاد خلل در تامین انرژی صنایع بالادستی آلومینیوم کشور به منزله مرگ این صنایع است، بنابراین انتظار می‌رود چنین محدودیت‌هایی برای این بخش ایجاد نشود و مدیریت کاهش انرژی به خود واحدها سپرده شود. این دست اقدامات می‌تواند به تامین نیاز زنجیره آلومینیوم کشور کمک کند. هرچند که انتظار می‌رود همزمان تامین مواد اولیه تولید شمش آلومینیوم نیز تسهیل شود. در ادامه با تنظیم روند عرضه شمش در بورس کالا، از ایجاد هر نوع خللی در این بخش جلوگیری شود.



هوشنگ گودرزی
رئیس سندیکای صنایع آلومینیوم ایران

تامین مواد اولیه، نخستین چالش

صنعت آلومینیوم جزو صنایع مادر کشور قرار دارد. ایران از ذخایر غنی بوکسیت یا آلومینا به‌عنوان ماده اولیه تولید شمش آلومینیوم برخوردار نیست؛ با این وجود با توجه به ذخایر غنی انرژی برق و گاز، توسعه این صنعت در کشور ما مورد توجه قرار گرفته است. در واقع باید اقرار کرد که تولید آلومینیوم در رده صنایع انرژی‌بر قرار دارد، بنابراین دسترسی به انرژی هم‌پای دسترسی به مواد اولیه، محرک احداث صنایع آلومینیوم در یک کشور است. کما اینکه سایر کشورهایی که از منابع غنی انرژی برخوردار هستند نیز در طول سال‌های گذشته اقدام به احداث صنایع آلومینیوم کرده‌اند. با این وجود تامین مواد اولیه برای صنعتگران ما به دلیل تحریم، نبود مبادلات بانکی و حتی دسترسی سخت به ارز، دشوار است. تولید شمش آلومینیوم به‌عنوان حلقه واسط زنجیره آلومینیوم در کشور مطرح است. کاهش تولید شمش به منزله تامین نشدن مواد اولیه برای



◀ ضرورت تنظیم بازار

در ادامه باید تاکید کرد که شمش آلومینیوم از طریق رینگ معاملاتی بورس کالا به فروش می‌رسد. صنایع پایین‌دستی آلومینیوم از شمش به‌عنوان ماده اولیه تولید خود استفاده می‌کنند. مهندسی عرضه و ایجاد رقابت کاذب برای خرید شمش، یکی از مشکلاتی است که فعالان صنایع پایین‌دستی آلومینیوم در مواردی با آن روبرو هستند. چنانچه نظارت دقیقی بر روند عرضه آلومینیوم در کشور وجود داشته باشد، این کمبود نیز قابلیت رفع دارد.

توجه به این نکته ضروری به‌نظر می‌رسد که با روی کار آمدن شرکت سالکو، بر ظرفیت تولید صنایع آلومینیوم کشور افزوده شد. در نتیجه صنایع پایین‌دستی آلومینیوم با کمبود مواد اولیه روبرو نیستند. بدین ترتیب تنها مدیریت عرضه می‌تواند زمینه‌ساز کمبود شمش در بازار و ایجاد رقابت گسترده برای خرید این محصول از رینگ معاملاتی بورس کالا شود.

البته انتظار می‌رود برای جلوگیری از هر نوع کمبودی در بازار داخلی و همچنین تلاش برای ارزش‌آفرینی هرچه بیشتر، اولویت صنایع مادر آلومینیوم کشور به تامین نیاز داخلی اختصاص یابد. در ادامه مازاد نیاز کشور به این محصول روانه بازارهای جهانی شود.

خود را کاهش دهند. با این وجود باید خاطرنشان کرد که ایجاد محدودیت در تامین انرژی صنایع مادر آلومینیوم کشور به منزله ایجاد ضربات سنگین و غیر قابل جبران به عملکرد این صنعت خواهد بود. بنابراین از مسئولان و سیاست‌گذاران درخواست شده تا محدودیت انرژی صنایع تولیدکننده شمش آلومینیوم را به حداقل ممکن کاهش دهند. بر همین اساس نیز مقرر شده تولیدکنندگان شمش آلومینیوم به میزانی که از عهده آن بر می‌آیند، مصرف خود را کاهش دهند. هرچند که باید تاکید کرد محدودیت در تامین انرژی به منزله کاهش تولید و استفاده نکردن از ظرفیت‌های نصب شده در یک صنعت است؛ در چنین شرایطی هزینه تمام شده تولید به شدت افزایش خواهد یافت.

در همین حال باید خاطرنشان کرد که محدودیت تامین انرژی برای صنایع پایین‌دستی آلومینیوم کشور نیز ادامه دارد. این محدودیت‌ها حداقل به افت ظرفیت تولید در این بخش و افزایش هزینه تمام شده تولید این صنایع می‌افزاید. در نتیجه مصرف‌کنندگان نهایی نیز از این روند رشد قیمتی متضرر می‌شوند. به‌علاوه آنکه از رقابت‌پذیری فروش این محصولات در بازارهای بین‌المللی نیز کاسته خواهد شد.

صنایع پایین‌دستی این زنجیره است. یعنی تولید را در صنایع آلومینیوم کشور تحت تاثیر قرار می‌دهد.

◀ بحران انرژی، سدی در مسیر تولید

در ادامه باید خاطرنشان کرد که محدودیت‌های انرژی کشور و ناترازی تولید و مصرف برق و گاز به چالشی جدی برای صنعت آلومینیوم کشور بدل شده است. محدودیت موجود در تامین انرژی برق از عدم توانایی نیروگاه‌های کشور در تامین برق مورد نیاز متناسب با نیاز بخش‌های مختلف، صنعتی، خانگی و ...، بی‌توجهی به نوسازی و بازسازی نیروگاه‌های قدیمی، عدم سرمایه‌گذاری برای تاسیس نیروگاه‌های ایجاد و حتی صادرات برق ایجاد شده و کشور را با این بحران روبرو کرده است.

در فصل تابستان و با رسیدن به زمان اوج مصرف برق، فشار زیادی بر نیروگاه‌ها وارد می‌شود؛ چنانچه این روند افزایشی مصرف برق مدیریت نشود، شاهد قطعی ناگهانی برق در صنایع و مناطق مسکونی خواهیم بود. به همین دلیل شرکت توانیر تصمیم به کاهش سهمیه برق صنایع گرفته و مقرر شده است از تاریخ ۱۵ خرداد تا ۱۵ شهریور ماه امسال تمام صنایع بار مصرفی



به مناسبت روز صنعت و معدن مطرح شد

توسعه نیافتگی زیرساخت انرژی بزرگ‌ترین چالش صنعتگران ایرانی

روز صنعت و معدن فرصتی برای توجه هرچه بیشتر سیاست‌گذاران به چالش‌ها و دغدغه‌های فعالان بخش معدن و صنایع را فراهم می‌کند.



هرچند که انتظار می‌رود راهکاری عملیاتی برای روبرویی با این مشکلات

اندیشیده شود. با این وجود متأسفانه باید اقرار کرد که سیاست‌گذاران در طول سال‌های گذشته تنها به شعارهایی همچون حمایت از تولید و ارزش‌آفرینی اکتفا کرده‌اند، هم‌زمان مشکلات سر جای خود باقی هستند و هر سال چالشی جدید در مسیر فعالیت صنایع بروز می‌کند. تحریم، محدودیت در تعاملات بین‌المللی، نبود تبادلات بانکی میان ایران و سایر کشورها، کاهش جذب سرمایه خارجی به کشور و توسعه نیافتگی صنعت حمل‌ونقل متناسب با توسعه صنعتی و معدنی، مهم‌ترین مشکلاتی هستند که در طول سال‌های گذشته روند فعالیت صنایع را تحت تأثیر قرار داده‌اند. توسعه نیافتگی زیرساخت‌های انرژی در کشور هم‌زمان با بی‌توجهی به ارتقا بهره‌وری مصرف انرژی در بخش‌های مختلف و همچنین بهره‌مند نشدن از ظرفیت‌های روش‌های پایدار تولید انرژی، کشور را در ۲ سال گذشته با ناترازی مصرف برق و گاز در دوره‌های پیک مصرف روبرو کرده است. در نتیجه کمبود برق در ماه‌های گرم سال و محدودیت در تامین گاز در هفته‌های سرد سال، به‌عنوان جدی‌ترین چالش پیش‌روی صنایع و معادن مطرح است. در نتیجه انتظار می‌رود مدیران، مسئولان و سیاست‌گذاران کشور، این چالش‌ها را رصد و اقداماتی را برای رفع آن در کوتاه‌ترین زمان ممکن اجرایی کنند.



علی رهبری
کارشناس اقتصادی

هر کدام با ۳۳ درصد از سهم کل مصرف برق پیش‌تاز مصرف برق در بین کل بخش‌های مصرفی مشترکان بوده‌اند. پس دور از انتظار نیست که سازمان توزیع برق ایران برای کنترل مصرف نیم‌نگاهی به بخش‌های خانگی هم داشته باشد. با این وجود متأسفانه امسال تامین برق بخش صنعت قربانی رضایت مردم از دولت شده است.

❖ خسارت بزرگ در انتظار مردم

خسارت صنایع مختلف بالغ بر چند ۱۰ میلیارد دلار برآورد شده است که تنها سهم خسارت فولادی‌ها ۶ میلیارد دلار برآورد می‌شود. کاهش سودسازی صنایع به معنی متضرر شدن سهامداران

درصد میزان مصرف پیک تابستان سال گذشته بوده است. طبق آمار مرکز ملی ایران شتاب افزایش مشترکان در سال‌های ۱۳۸۵ تا ۱۳۹۵ بوده است که تعداد مشترکان وزارت نیرو به‌طور میانگین سالی ۵ درصد رشد داشته است و از سال ۱۳۹۶ شتاب افزایش تعداد مشترکان وزارت نیرو کاسته شده است. با این افزایش تعداد مشترکان طی این سال‌ها ۷۶ درصد مصرف برق افزایش پیدا کرده است و در همین برحه مصرف برق مشترکان خانگی ۷۳ درصد و صنعت با افزایش ۸۱ درصد رشد متناسب با افزایش میزان مصرف برق کلی را دارد. با توجه به آخرین آمار مرکز آمار ایران میزان مصرف مشترکان خانگی و صنعتی

با شروع فصل گرما و افزایش مصرف برق مشترکان خانگی، شاهد اطلاعیه‌های سازمان توزیع برق ایران در خصوص احتمال خاموشی شهرها در صورت عدم صرفه جویی در مصرف برق هستیم. اما زیر پوست این اطلاعیه‌ها و ترس از خاموشی‌های مشترکان بخش خانگی شاهد تصمیم دولت برای جبران ناترازی تولید و مصرف برق با قطع برق صنایع هستیم. به‌طور روشن‌تر دولت تامین برق صنایع را قربانی عدم خاموشی مشترکان سایر بخش‌ها کرده است. مدیر عامل شرکت مدیریت شبکه برق ایران در سال گذشته، ناترازی تولید و مصرف ۱۳ هزار مگاواتی در تابستان گذشته را گزارش کرده است. حدود ۲۰

سرمایه گذاری در حوزه توسعه نیروگاه‌های کشور است.

دولت قبلی با پیوستن به توافق‌نامه بین‌المللی تغییرات اقلیم (UNFCCC) به منظور کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای متعهد شد که در صورت رفع تحریم‌ها، ۱۲ درصد و در صورت عدم رفع تحریم‌ها، ۴ درصد از میزان انتشار گازهای گلخانه‌ای کشور را کم کند.

این تعهد بین‌المللی به مجلس شورای اسلامی و شورای نگهبان ارائه شد و بعد از بررسی‌ها شورای نگهبان با طرح ایراداتی این توافق بین‌المللی را تایید نکرد، مسئولان وقت سازمان حفاظت از محیط زیست ایرادات را شکلی خواندند و با ارائه توضیحات لازم و ایجاد سندهای الحاقی دوباره این سند را به شورای نگهبان تقدیم کردند که هنوز سرنوشت تایید و یا عدم تایید آن مشخص نشده است. این در حالی است که مسعود تجریشی معاون وقت محیط زیست سازمان حفاظت از محیط زیست گفته بود که بدون پیوستن به معاهده پاریس، اقدامات انجام شده داخلی، در زمینه محیط زیست باعث انجام تعهدات بین‌المللی شده است و اقدامات انجام شده در زمینه عدم انتشار گازهای گلخانه‌ای را به سند بالادستی محیط زیست منصوب کرد و نه تعهدنامه پاریس! که کشورهای ثروتمند حاشیه خلیج فارس هنوز آن را نپذیرفته‌اند. لذا برخی از کارشناسان عدم توسعه بخش نیروگاهی کشور را به دلیل انجام زیر پوستی تعهدات امضا شده دولت در منع انتشار گازهای گلخانه‌ای می‌دانند.

در انتها باید خاطرنشان کرد حل نشدن مشکلات بودجه‌ای و نبود سرمایه‌گذاری کافی در بخش توسعه تولید گاز و توسعه بخش نیروگاهی کشور، باعث فشار بیشتر به صنعت و صنعت‌گر خواهد شد. در همین حال به جذب نشدن سرمایه‌گذار در حوزه صنعت، عدم تمایل صنعتگران به توسعه واحدهای تولیدی و حتی فرار سرمایه از بازار صنعت ایران منتهی خواهد شد.

تغییرات اقلیمی، محرک محدودیت برق

در سال‌های گذشته شاهد تغییرات آب و هوایی کشور، کاهش بارش‌ها و افزایش میانگین دمای هوای کشور خصوصا در تابستان سال گذشته و افزایش ۱ درجه ای دمای هوای تابستان کشور بودیم. این تغییرات آب و هوایی باعث افزایش مصرف برق در فصل گرم سال شده است و تخمین زده می‌شود با افزایش هر یک درجه دمای هوای کشور حدود ۱۵۰۰ مگا وات برق بیشتری مصرف شود و حدود نیمی از مصرف برق بخش‌های خانگی در فصل‌های گرم سال مربوط به مصرف وسایل سرمایشی است. با تغییر الگوهای آب و هوایی و کمبود بارش‌ها برخی از نیروگاه‌های برقی کشور نیز از مدار تولید خارج شدند. این درحالی است که در کل حدود ۱۵ درصد از برق کشور از نیروگاه‌های برقی تامین می‌شود. در نتیجه خروج این نیروگاه‌ها از مدار تاثیر هرچند کم ولی غیر قابل جبرانی برای شبکه تولید برق کشور داشته است. سهم بزرگی از تولیدات برق کشور از نیروگاه‌های سوخت فسیلی تامین می‌شود. فرسودگی سیستم‌ها، عدم اورهال و نبود سرمایه‌گذاری در بخش احداث نیروگاه جدید و همچنین اجرایی نشدن برنامه توسعه ششم در وزارت نیرو دلیل اصلی خاموشی‌های چند سال اخیر بوده است. این در حالی است که برای حل بحران و ساخت نیروگاه جدید حداقل به ۵ سال زمان احتیاج است و برای احداث هر واحد با تولید ۱۰۰۰ مگا وات باید مبلغی در حدود ۵۰۰ میلیون یورو سرمایه‌گذاری انجام داد. با نگاهی به لایحه بودجه، کسری بودجه و کاهش سهم اعتبار تملک دارایی‌های سرمایه‌ای از سال ۹۰ به میزان ۱۶ درصد توقع انجام این سرمایه‌گذاری توسط دولت و اجرای کامل برنامه توسعه ششم وزارت نیرو نمی‌رود.

از سویی دیگر دولت با پرداخت یارانه به حامل‌های انرژی از جمله برق، تنها بخشی از بهای تمام شده برق را از مصرف‌کنندگان می‌گیرد و این بزرگترین دلیل عدم تمایل سرمایه‌گذاران به

است و متعاقبا صنایع بزرگ بورسی نظیر فولاد، سیمان‌ها و شرکت‌های پتروشیمی متاثر از قطعی برق دچار نوسان در تولید و گاه‌دچار نوسانات شدید قیمتی خواهند شد. علاوه بر ضرر سهامداران، بهای تمام شده محصولات نیز افزایش خواهد یافت زیرا هزینه‌های سربار تولید روی حجم کمتری از تولیدات سرشکن خواهد شد و مردم با پرداخت بهای بیشتر برای محصولات صنعتی از فرآیند قطعی برق صنایع متضرر خواهند شد. از طرفی سهامداران عمده شرکت‌های بزرگ از جمله پتروشیمی‌ها، سیمان‌ها و صنایع فولاد صندوق‌های بازنشستگی و تامین اجتماعی هستند که عمده ضرر مالی قطعی برق متوجه این صنایع بزرگ است. بنابراین در صورت کاهش سودسازی، این شرکت‌ها بیش از پیش در پرداخت حقوق بازنشستگان و مستمری‌گیران به مشکل بر خواهند خورد و بار تامین آتیه بازنشستگان بر دوش دولت سنگین‌تر خواهد شد. پس نه تنها سهامداران صنایع بلکه مردم و دولت نیز از این خاموشی‌ها متضرر می‌شوند.

مسئولان استثنا قائل نمی‌شوند

در سال‌های گذشته صنایع مختلف برای فرار از خاموشی‌ها و مستثنی شدن از قطعی برق به دنبال ارائه دلیل برای وزارت صنعت، معدن و تجارت و همچنین وزارت نیرو هستند که تا کنون موفق نبوده‌اند. صنایع سیمانی و فولادی در ابتدای زنجیره تولید قرار دارند و در صورت ایجاد هرگونه مشکل در تولید و یا بهای تمام شده تولیدات نه تنها خود صنایع مذکور، بلکه تمامی صنایع پایین‌دستی آنها دچار مشکل خواهند شد. در بخش صنایع غذایی هم به دلیل گرم بودن هوا و حساسیت بسیاری از تولیدات به گرما و فاسد شدن سریع آنها در صورت قطعی برق به دنبال مستثنی شدن از خاموشی‌ها هستند. تنها صنایع دارویی، تجهیزات پزشکی و سلامت محور از قطعی برق مستثنی شده‌اند که بسیاری از آنها با وجود دستور وزیر محترم نیرو، درگیر قطعی برق بوده‌اند.

سیاست گذاری غلط دولت سد راه تولید

نام گذاری یک روز باید به فرصتی برای توجه به چالش‌ها و مشکلات مختص آن روز بدل شود. بر همین اساس نیز انتظار می‌رود روز صنعت و معدن به فرصتی برای بیان مشکلات فعالان حوزه معدن، صنایع معدنی و سایر صنایع بدل شود. بخشی از چالش‌های این تولیدکنندگان از فضای اقتصادی کشور نشأت می‌گیرد؛ بنابراین اصلاح اقتصاد نخستین ضرورت در موقعیت کنونی است. بخش دیگری از چالش‌های حاکم بر عملکرد صنایع نیز تحت تاثیر سیاست گذاری اشتباه حاصل می‌شود و لطمات غیر قابل جبرانی را به عملکرد صنایع تحمیل می‌کند. یعنی مدیران و سیاست‌گذاران و تصمیمات اشتباه آنها محرک مشکلات صنایع و تولیدکنندگان است و تجدیدنظر در این اشتباهات ضروری به نظر می‌رسد.



حسن حسینی
رئیس اتحادیه صادرکنندگان
سرب و روی

چالش‌های فراگیر صنایع

فعالان بخش معدن و صنایع معدنی با مشکلات متعددی در مسیر فعالیت خود روبرو هستند. برخی از این چالش‌ها عمومی هستند و جدای از نوع فعالیت و تولید محصولات مختلف، از شرایط اقتصادی کشور نشأت می‌گیرد و عملکرد تمامی صنایع را تحت تاثیر قرار می‌دهد. بخش مهمی از چالش‌های حاکم بر عملکرد صنایع نیز از سیاست خارجی ایران نشأت می‌گیرد. در واقع صنایع تحت تاثیر روابط خارجی ایران و سایر کشورها هستند. تولید در سایه برقراری تعامل با سایر کشورها ممکن می‌شود. در شرایطی که به دلیل تحریم یا نبود تعامل سازنده با دنیا، نقل و انتقالات پولی و بانکی ممنوع است، خسارات سنگینی به صنعتگران تحمیل می‌شود. در ادامه بی‌توجهی دولت‌ها به توسعه زیرساخت‌های کشور در حوزه‌های مختلف حمل‌ونقل، انرژی و ... مشکل دیگری است که اکنون به سد راه تولید و توسعه صنعتی کشور بدل شده است. صنعتگران در ماه‌های گرم سال با کمبود برق روبرو هستند، محدودیتی که از میزان تولید آنها می‌کاهد و خساراتی را به خطوط تولید تحمیل می‌کند. در روزهای سرد سال نیز محدودیت گاز مانع تولید صنعتگران می‌شود. این

کمبودها در شرایطی در مسیر تولید قرار دارند که ایران از ظرفیت‌های غنی انرژی برخوردار است؛ با این وجود بی‌توجهی به توسعه زیرساخت‌های انرژی در کشور، اکنون چنین چالش‌هایی را ایجاد کرده است. متأسفانه در این سال‌ها مدیریت و بهره‌وری منابع آب و انرژی نیز در بخش‌های مختلف صنعتی، کشاورزی، خانگی و ... مورد توجه نبوده و اکنون کشور را با چالش‌های جدی روبرو کرده است. این در حالی است که انتظار می‌رود با مدیریت منابع، بخشی از کمبودهای کنونی را مرتع کرد. با توجه به تمام موارد یاد شده که برای تمامی صنایع یکسان هستند یا عملکرد بسیاری از صنایع را تحت تاثیر قرار می‌دهد از میزان سودآوری تولید کاسته شده است. همزمان قیمت تمام شده تولید افزایش یافته است. در واقع از مجموع موضوعات یاد شده می‌توان اینطور نتیجه گرفت که چالش‌های یاد شده که بسیاری از آنها از ضعف مدیریت کشور نشأت می‌گیرد، لطمات غیر قابل جبرانی را به مسیر توسعه صنعتی کشور تحمیل می‌کند و در نهایت همه مردم و اقتصاد کشور از اثرات سوء آن بهره‌مند خواهند شد.

سرب و روی زخمی سیاست گذاری

علاوه بر چالش‌های کلی یاد شده برخی مشکلات به صنایع خاص اختصاص دارد و عملکرد صنعتگران را در آن بخش تحت تاثیر قرار می‌دهد. صنعت سرب و روی در ایران بر پایه بهره‌مندی از ذخایر غنی معدنی احداث شد. با این وجود هنوز هم بهره‌مندی از ذخایر معدنی سرب و روی در کشور با چالش‌های جدی روبرو است و همچنان سهم مهمی از مواد اولیه تولیدکنندگان این صنعت از طریق واردات تامین می‌شود. در چنین شرایطی دولتمردان به جای تسهیل شرایط، قوانین مخربی را وضع می‌کنند که به ضرر تولید و تولیدکننده است. به‌عنوان مثال دولت از سال گذشته فروش محصولات معدن و صنایع معدنی را در بورس کالا اجباری کرد. این دست اقدامات که عموماً به بهانه تنظیم بازار اجرایی می‌شوند، لطمات غیر قابل جبرانی را به تولیدکنندگان تحمیل می‌کند. اجبار فروش محصولات مختلف در بورس کالا به ضرر صنایع است. بورس کالا محلی برای تقابل میان عرضه و تقاضا و کشف قیمت است. اجبار عرضه محصولات در بورس کالا فشار مضاعفی را به صنعتگران تحمیل می‌کند. این اجبار برای محصولاتی که هیچ

در نهایت به نفع تولیدکنندگان انحصاری ماشین‌آلات داخلی است که عموماً محصولات آنها از کیفیت به مراتب پایین‌تری هم برخوردار هستند.

◀ **دولت سهام در سود تولیدکنندگان**
 برای یک بازه زمانی تقریباً ۲ ماهه قیمت فلزات در بازار جهانی تحت تاثیر حمله نظامی روسیه به اوکراین رشد قابل توجهی داشت. اما این روند صعودی ادامه‌دار نبود و در حال حاضر شاهد افت قابل توجه قیمت این فلزات در سطح جهانی به دلیل واکنش ناشی از رکود اقتصادی هستیم. دولت در دوره‌ای که قیمت فلزات در سطح جهانی افزایش یافت، با وضع عوارض صادراتی، مانع فروش محصولات ما در بازار جهانی شدند. این درحالی است که دولت در ضرر ما سهام نمی‌شود. در واقع گویا دولت تنها به دنبال کسب درآمد از عملکرد صنعتگران و تولیدکنندگان است. بدون تردید تداوم چنین سیاست‌های سودجویانه‌ای از دولت تنها مانع توسعه صنعتی در کشور خواهد شد و نتایج حاصل از آن کل اقتصاد کشور را متاثر خواهد کرد. بنابراین اصلاح این شرایط و سیاست‌های یاد شده ضروری است.

تسهیل نمی‌شود. مشکلات یاد شده از تصمیم‌گیری و سیاست‌گذاری نادرست نشأت می‌گیرد و لطمات جدی را به تولیدکننده تحمیل می‌کند، بنابراین اصلاح این شرایط ضروری به نظر می‌رسد. افزایش ۳۰ برابری حقوق دولتی معادن و تحمیل فشار به صنعتگران برای دریافت این پول از معادن از دیگر مشکلاتی است که مسیر فعالیت ما را دشوار کرده است. در واقع همان دولتی که با قیمت‌گذاری دستوری مانع رشد قیمت محصولات صنایع متناسب با تورم است، سهم خود را به مراتب بیشتر از تورم افزایش می‌دهد.

◀ **کمبود جدی ماشین‌آلات معدنی**
 کشور در طول سال‌های گذشته با تحریم‌های جدی روبرو شده است. در چنین شرایطی وزارت صنعت، معدن و تجارت برای مدیریت ارز اقدام به ممنوعیت ورود ماشین‌آلات معدنی کرد. این تصمیم ۳ سال پیش اخذ شد و لطمات غیر قابل جبرانی را به تولید تحمیل کرد. از جمله آنکه شاهد رشد قابل توجه قیمت ماشین‌آلات معدنی در کشور و همچنین افزایش قابل توجه کرایه حمل بار در کشور بوده‌ایم. این دست اقدامات

کمبودی از آنها در بازار مشاهده نمی‌شود اجرایی شده و مورد انتقاد تولیدکنندگان و فعالان صنایع سرب و روی کشور قرار گرفته است. بارها تاکید شده که میزان تولید شمش روی در کشور ۷ برابر بیش‌تر از تولید این محصول است. بنابراین بازار با هیچ کمبودی در تامین شمش روی روبرو نیست. در واقع صادرات اصلی‌ترین راه برای تداوم حیات در این صنعت به‌شمار می‌رود. در چنین شرایطی عرضه روی در بورس کالا به منزله دشوار کردن شرایط صنعتگران است. همزمان فرصتی برای خرید ارزان شمش روی را در اختیار عده‌ای خاص قرار می‌دهد. یعنی سودی که باید نصیب تولیدکننده و توسعه صنایع شود به جیب دلالتان می‌رود. در ادامه باید تاکید کرد که فروش محصولاتی همچون کنسانتره در بورس کالا غیر منطقی و برخلاف عرف بورس‌های کالایی دنیا است. در همین حال باید خاطرنشان کرد که بورس کالا راهکاری برای گریز از قیمت‌گذاری دستوری است، اما در کشور ما به محملی برای قیمت‌گذاری بدل شده است. با وجود تمام مشکلاتی که عرضه اجباری محصولات معدنی و صنایع معدنی در بورس کالا برای صنعتگران دارد، حتی شرایط خرید و فروش از این بستر نیز



نقش حاکمیتی وزارت صمت در تنظیم بازار در تناقض با حمایت از تولیدکنندگان نیست

حمایت از تولید یا مصرف!؟

وزارت صنعت، معدن و تجارت متولی سیاست‌گذاری در حوزه تولید و فروش انواع محصولات صنعتی در کشور است و بنابراین از سویی فعالان بخش تولیدی از این وزارتخانه انتظار حمایت دارند و از سوی دیگر مصرف‌کنندگان میانی و نهایی توقع دارند تا این سازمان حامی حقوق آنها باشد. در این شرایط سوال جدی مطرح می‌شود که وزارت صمت باید حامی حقوق تولیدکننده یا مصرف‌کننده باشد و آیا می‌توان به شکل همزمان منفعت هر دو بخش تولید و مصرف را تضمین کرد و یا خیر. واقعیت آن است که باید سیاست‌گذاری برای هر بخش تولیدی و اقتصادی کشور بر مبنای اصول علم اقتصاد انجام شود؛ در واقع اگر تصمیم‌سازان حوزه‌های مختلف تولیدی و اقتصادی در کشور بتوانند مبنای علم اقتصاد را در سیاست‌گذاری‌های خود پیاده کنند، بسیاری از چالش‌ها برطرف می‌شود. وظیفه هر سیاست‌گذاری اعتقاد به نظام بازار و عمل به دستورات علم اقتصاد است. اگر وزارت صمت یا هر نهاد تصمیم‌گیر دیگری بتواند مبنای علمی اقتصاد را در سیاست‌گذاری پیاده کند، خود به خود همه چالش‌ها رفع می‌شود.



ابوذر انصاری
کارشناس بازار کالایی

که سیاست‌گذار در صدد حمایت از آنها بر می‌آید نیازی به حمایت دولت ندارند و از سوی دیگر این حمایت‌ها بدون هزینه نیست. در واقع دولت به ازای حمایت از هر بنگاهی، خواسته‌ای نیز دارد که می‌تواند در نهایت به زیان بنگاه مربوطه تمام شود. در عین حال باید اذعان کرد که تحریم تنها به تحمیل هزینه به تولیدکنندگان داخلی کشور منجر نشده است. تحریم با ایجاد شرایط عرضه انحصاری برای بسیاری از تولیدکنندگان داخلی زمینه سوددهی به آنها را

کرد نادرست بود؛ این هزینه و انرژی از سویی هزینه زیادی به این نهاد سیاست‌گذار و تولیدکنندگان وارد کرد و از سوی دیگر به منفعت مصرف‌کننده نهایی نیز منجر نشد. سیاست اخذ شده از سوی وزارت صمت در این زمینه باعث شد تا به شکل همزمان تولیدکننده و مصرف‌کننده از روال فعلی تنظیم بازار ناراضی باشند. این روزها کلمات کنترل قیمت و نظارت بر قیمت از زبان سیات‌گذار زیاد شنیده می‌شود؛ این در حالی که قیمت‌ها کاملاً پویا و هوشمند هستند و استفاده از این اصطلاحات نشان از عدم درک شناخت کامل از مفهوم قیمت و دلایل رشد قیمت هاست.

◀ تاوان تحریم از جیب

افزایش تحریم‌های اعمالی علیه ایران در سال‌های اخیر باعث شده تا بر هزینه‌های تولیدکننده و مصرف‌کننده در کشور افزوده شود. در این شرایط برخی فعالان اقتصادی کشور انتظار دارند تا دولت به جای تحمیل اجباری هزینه به آنها از این فعالان اقتصادی در جایی دیگر حمایت کند. اما از سویی بسیاری از بنگاه‌های اقتصادی

◀ کنترل قیمت، هدفی دست‌نیافتنی

در سال‌های گذشته شاهد دخالت جدی وزارت صمت در تعیین قیمت انواع محصولات در بازار بودیم؛ این دخالت‌ها شامل حال محصولات عرضه شده در بورس کالا، کالاهای اساسی و تقریباً هر محصولی بود. اما تجربه نشان داد که هیچگاه این دخالت‌ها و الزامات قیمتی وزارت صمت به نتیجه مد نظر نرسید و در نهایت مصرف‌کننده هر محصولی را با نرخ عرضه در بورس کالا خریداری می‌کرد. نمونه بارز این موضوع در میان کالاهای اساسی در نرخ مرغ به‌عنوان محصولی آحاد جامعه با آن سر و کار دارند تجربه شد. وزارت صمت نرخی را به‌عنوان قیمت مصوب این محصول تعیین می‌کرد، اما در نهایت مصرف‌کننده باید این محصول را با نرخی که در بازار برای آن تعیین می‌شد خریداری می‌کرد و وزارت صمت هر از چند گاهی مجبور به تعدیل قیمت به‌منظور تعدیل شکاف نرخ تشبیتی و بازار می‌شد؛ در واقع سیاست‌گذار همواره دنبال قیمت‌ها اما عقب‌تر از آن حرکت می‌کند. انرژی که وزارت صمت در سال‌های گذشته برای کنترل قیمتی هر کالایی صرف

عرضه است و بنابراین بورس کالا برای رفع این چالش بر خریداران نیز نظارت دارد. در این شرایط تنها خریداران دارای مجوز حق ثبت سفارش و خرید محصول را دارند. نظارت بر عرضه و تقاضا ابزار معقول سیاست‌گذار برای تنظیم بازار است.

هر چند از سال ۹۷ تا کنون سیاست‌های تنظیم بازار نوسانات زیادی داشته است ولی با آزمون و خطا نگاه مدیران تا حدودی به نظام بازار نزدیک تر شده است و به نظر وزارت صمت در تنظیم بازار کالاهایی که در بورس کالا عرضه می‌شوند پیشرفت‌های خوبی داشته است و در حال حاضر چالش در کالاهای اساسی خیلی بیشتر از کالاهایی است که در بورس کالا عرضه می‌شوند.

◀ وزارت صمت، مقصر توقف اجباری تولید؟

وزارت صمت این روزها پاسخگوی کاستی‌های سایر نهادهای سیاست‌گذار کشور شده است. به‌عنوان مثال در حالی که تورم بالای کشور عامل گرانی اغلب محصولات است، وزارت صمت باید پاسخگوی رشد نرخ باشد؛ این در حالی است که بانک مرکزی مسئول سیاست‌های تورمی بوده و در شرایط کنونی این نهاد باید پاسخگوی رشد قیمت‌ها باشد. در واقع وقتی تورم حدود ۴۰ درصد هر سیاستی و هر حمایتی انچنان که می‌باید کارایی ندارد. در حال حاضر مبنای قیمت گذاری کالاها در بورس کالا دلار نیمایی است، وقتی شکاف بین نرخ ارز نیما و بازار آزاد به بالای ۲۰ درصد می‌رسد همواره سیاست‌های تنظیم بازار در بورس کالا با چالش و ریسک جدی مواجه می‌شود. بنابراین وزارت صمت نباید به جای بانک مرکزی ایفای نقش کند.

در زمینه قطعی برق صنایع نیز که به نارضایتی عمومی بخش قابل توجهی از تولیدکنندگان انجامیده، باید دقت نظر داشت که این قطعی برق نتیجه عدم توسعه زیرساخت انرژی در کشور ظرف سال‌های گذشته است که متولی آن نیز وزارت نیرو بوده است.

البته عدم توسعه زیرساخت انرژی در کشور نیز تا حدی نتیجه قیمت‌گذاری

قیمتی باشد. در این شرایط دولت و به طور خاص وزارت صمت درصدد برمی‌آید تا با اعمال فشار قیمت‌ها را کنترل کند؛ این در حالی است که وظیفه دولت دستکاری نرخ با اعمال فشار نیست و تنظیم بازار معادل کاهش قیمت نیست بلکه تنظیم بازار به معنی تعادل قیمت متناسب با شرایط بنیادی و کلان اقتصادی است.

حتی اگر سیاست‌گذار بتواند با اعمال فشار قیمت محصولی را کمتر از نرخ واقعی تثبیت کند، این اعمال فشار دستوری باعث می‌شود تا از سویی عرضه آن محصول کاهش و از سوی دیگر تقاضا برای آن محصول افزایش یابد و به این ترتیب برهم خوردن تعادل عرضه و تقاضا روند معمول بازار را برهم زده و زمینه صعود قیمتی را در بازار فراهم می‌کند. طبیعتاً تعیین رقمی بالاتر از حد معمول برای یک محصول نیز به فروکش تقاضا در بازار منجر می‌شود.

نظارت بر عرضه و تقاضا، تنها ابزارهای موجه در اختیار دولت در تعیین نرخ یک محصول است. به‌عنوان مثال وزارت صمت می‌تواند با بررسی روند بلند مدت خرید شمش فولاد از بازار فیزیکی بورس کالای ایران، میزان شمش مورد نیاز هفتگی را تعیین کرده و تولیدکنندگان را موظف کند تا عرضه‌ای مطابق با تقاضا داشته باشند و به این ترتیب از جهش قیمتی در بازار جلوگیری کند.

نظارت بر تقاضا به‌خصوص در مواردی که شاهد برتری تقاضا به عرضه هستیم نیز از اهمیت بالایی برخوردار است. به‌عنوان مثال در شرایط کنونی میزان تقاضا برای مواد اولیه پتروشیمی بیش از

فراهم کرده است. تحریم واردات هر کالایی به کشور را هزینه‌بر کرده و عملاً قدرت رقابت محصولات خارجی در بازار داخل را به شدت کاهش داده است. همچنین با توجه به تحریم‌ها هیچ شرکت خارجی محصول تولیدی خود را در بورس کالای ایران عرضه نمی‌کند و این موارد به طور کامل در جهت افزایش قدرت انحصاری تولیدکنندگان داخلی و در نتیجه تامین منافع آن‌ها خواهد بود.

افزایش تقاضا روی دیگر اثرگذاری تحریم در بازار داخل است. درواقع تحریم به تحریک تقاضای مصرفی و سفته‌بازی در کشور منجر شده است. به این ترتیب تحریم فرصت همزمان انحصار عرضه و رشد تقاضا را برای تولیدکنندگان داخلی فراهم کرده است.

◀ نظارت بر عرضه و تقاضا، ابزارهای وزارت صمت در کنترل قیمتی

انحصار در عرضه همزمان با رشد تقاضا ناشی از تحریم باعث شده تا بهای اغلب محصولات در بازار داخل در اغلب مواقع تحت حمایت





وضع این عوارض صادراتی روند فروش صادراتی تولیدکنندگان داخلی را چالش روبرو کرد. این در حالی بود که اگر این عوارض از قبل برنامه‌ریزی شده بود، با آن مخالفتی نمی‌شد. موضوع کمبود برق امری پیچیده و غیرقابل پیش‌بینی نبود. ظرف سال گذشته نیز صنایع کشور با چالش کمبود برق مواجه شده بودند، سیاست‌گذار با علم بر تکرار این تجربه می‌توانست از همان زمان اعلام کند، در زمان محدودیت مجدد در عرضه برق، عوارض صادراتی وضع خواهد شد. حتی در شرایط کنونی که اغلب کارشناسان نسبت به تکرار مجدد این کسری برق هشدار می‌دهند هم خبری از برنامه‌ریزی بلند مدت وجود ندارد. این رویه بیانگر آن است که سیاست‌گذاران داخلی عزمی برای تصمیم‌گیری پیش از شروع بحران نداشته و گویا اعتقادی به برنامه‌ریزی ندارند. اما تجربه نشان داده که می‌توان بسیاری از سیاست‌های کلان اقتصادی را با برنامه از پیش تعیین شده اخذ کرد؛ به‌عنوان نمونه بانک مرکزی آمریکا میزان مدنظر برای افزایش نرخ بهره را در تقویمی اقتصادی و ماه‌ها قبل از اخذ تصمیم اعلام می‌کند. به این ترتیب فعالان بازار از تصمیمات این نهاد غافلگیر نشده و فرصت دارند تا مطابق با آینده برنامه‌ریزی کرده و خود را با آینده تطبیق دهند.

اگر وزارت صمت بتواند ثبات در سیاست‌گذاری را به وجود آورد، دیگر نیازی به اقدامات حمایت‌گرانه از صنایع وجود ندارد. متأسفانه در شرایط کنونی تنها کار وزارت صمت پرداختن به امور روزمره و چالش‌های روزمره شده و مدت‌هاست که خبری از سیاست‌گذاری میان و بلند مدت برای بخش تولید کشور در این وزارتخانه اتفاق نمی‌افتد.

معقول فاصله زیادی دارد.

اگر وزارت صمت بتواند ثبات در سیاست‌گذاری را به وجود آورد، دیگر نیازی به اقدامات حمایت‌گرانه از صنایع وجود ندارد. متأسفانه در شرایط کنونی تنها کار وزارت صمت پرداختن به امور روزمره و چالش‌های روزمره شده و مدت‌هاست که خبری از سیاست‌گذاری میان و بلند مدت برای بخش تولید کشور در این وزارتخانه اتفاق نمی‌افتد. وضع عوارض صادراتی بر محصولات مختلف معدنی، صنعتی، پتروشیمی و ... در ماه‌های ابتدایی سال جاری، از جمله آخرین مواردی بود که نشان از کم‌توجهی سیاست‌گذار نسبت به ثبات در قوانین دارد.

دستوری انرژی در کشور بوده که این موضوع نیز در حیطه تصمیمات وزارت صمت نبوده است. با این وجود در سال‌های اخیر شرکت‌های بزرگ صنعتی کشور با حمایت وزارت صمت نسبت به سرمایه‌گذاری در حوزه نیروگاه برق اقدام کرده‌اند و به این ترتیب بخش صنعت برای رفع چالش بی‌برقی و کاهش فشار بر توان تولید انرژی در کشور اقدامات موثری انجام داده است.

به این ترتیب باید اذعان کرد که امروز وزارت صمت با چالش‌های متعددی روبرو است که خود در ایجاد آنها نقشی نداشته است. اما این چالش‌ها همچون تورم، قطعی برق و ... امروز گریبان متولیان بخش صنعت و معدن کشور را گرفته و انگشت نارضایتی تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان به سمت وزارت صمت نشانه رفته است.

انتظارات معقول از وزارت صمت

رفع انحصار، ثبات در سیاست‌گذاری، نظارت بر عرضه و تقاضا معقول‌ترین خواسته‌ها از وزارت صمت به عنوان متولی سیاست‌گذاری برای صنایع کشور است. بررسی روند سیاست‌گذاری وزارت صمت در سال‌های اخیر از کاهش تصمیمات دستوری این وزارتخانه در بخش قیمت‌گذاری حکایت دارد اما همچنان این وزارتخانه تا فاصله

کارنامه

حمایت فولاد مبارک از دانش بنیان ها

محمدیاسرطیبه بنیا

مدیر عامل فولاد مبارک اصفهان



فراز و فرود موفقیت جهان فولاد سیرجان

علی عباسلو

مدیر عامل شرکت جهان فولاد سیرجان



افزایش سبدرآمدی اولویت فولاد خوزستان

امین ابراهیمی

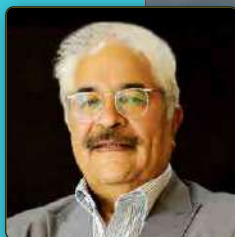
مدیر عامل شرکت فولاد خوزستان



انقلاب معدنی چادرملو

ناصر تقی زاده

مدیر عامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو



عباسلو، مدیرعامل جهان فولاد سیرجان در گفت‌وگو با ماهنامه پیام‌آوران معدن و فولاد تشریح کرد

فراز و فرود موفقیت جهان فولاد سیرجان



مدیرعامل شرکت جهان فولاد سیرجان در گفت‌وگو با ماهنامه «پیام‌آوران معدن و فولاد» از ورود خود به عرصه صنعت و ایده شکل‌گیری مجتمع جهان فولاد سیرجان گفت. وی افزود: از روز اول عهد بستیم که این پروژه حتماً انجام شود. در واقع یکی از شاخص‌های برتر جهان فولاد این بود که توانست فعل خواستن را به توانستن و رویا را به واقعیت تبدیل کند. با تکیه بر تجارب شخصی و توکل به خدا تمام ظرفیت‌های موجود را احصا و اقدام به عملیاتی کردن پروژه کردیم.

علی عباسلو از مدیران مجرب و با سابقه‌ای است که فعالیت خود را به قول معروف از کف کارخانه‌ها و مجتمع‌های صنعتی کشورمان آغاز کرده است. به گواهی بسیاری از فعالان و اهالی این صنعت؛ عباسلو یکی از مدیران موفق و متخصص این حوزه به شمار می‌آید.

بدون شک داستان رشد، تجارب متنوع و فراز و فرودهای دوران کاری این قبیل چهره‌های صنعتی شنیدنی است و درس‌آموخته‌های ارزشمندی برای مدیران جوان‌تر به همراه دارد. در همین راستا با علی عباسلو، مدیرعامل مجتمع جهان فولاد سیرجان به گفت‌وگو نشستیم که در ادامه متن کامل آن آورده شده است.

ریاضی در مدرسه نیز شدم. بنابراین در حالی که از سال ۴۷ تحصیل در مکتب را آغاز کردم، سال ۵۷ (یعنی ۱۰ سال بعد) دیپلم گرفتم. اگر سیستم‌های امروزی در آن دوران وجود داشت جزء استعدادهای درخشان به حساب می‌آمدم. گفتنی است که فرزندان من در رقابت‌های سنگین مربوط به مدارس استعدادهای درخشان تهران پذیرفته شدند.

بعد از قبولی در دانشگاه، انقلاب فرهنگی رخ داد و پس از آن در سال ۱۳۶۳ به عنوان کارآموز مهندسی برق وارد شرکت مس سرچشمه کرمان شدم. گفتنی است که من در رشته نفت تهران نیز قبول شدم اما ترجیح دادم که به علت نزدیکی به خانواده در دانشگاه کرمان به ادامه تحصیل بپردازم.

ترم آخر دانشگاه، کارآموزی من در شرکت مس سرچشمه آغاز شد. به اتفاق ۳ تن از

جزو آنها بودیم مشغول به سوادآموزی در سیستم مکتبخانه‌ای شویم. بعد از حدود ۶ ماه آموزش به خواندن و نوشتن، تسلط پیدا کردیم. بعد از پایان مکتبخانه قصد داشتیم برای ادامه تحصیل وارد سیستم آموزش و پرورش شوم و به عبارتی از سیستم سنتی به سیستم جدید تغییر مسیر دهم.

آموزش و پرورش وقت بعد از ارزیابی که به عمل آورد میزان سواد من را برای کلاس سوم، قوی و برای کلاس چهارم، ضعیف عنوان کرد. جالب اینجاست که ما در دوران مکتبخانه چیزی درباره علائم ریاضی یاد نگرفته بودیم. بنابراین من فقط با حدود ۵ تا ۶ ماه آموزش در مکتبخانه، تحصیل خود را از کلاس سوم ابتدایی ادامه دادم. در فاصله کمتر از ۲ ماه علائم ریاضی را یاد گرفتم. دستی در حافظه‌خوانی و روخوانی قرآن و کتب اینچنینی داشتم و علاوه بر این‌ها؛ جزو سرآمدان درس

◀ **جسارت و ریسک‌پذیری که در انجام ایده‌ها و طرح‌های بزرگ دارید از کجا سرچشمه می‌گیرد؟ آیا ریسک‌پذیری شما یک خصلت ذاتی و موروثی است؟ ایده‌ها چگونه شکل گرفتند؟ و چقدر امیدوار بودید که عملیاتی شوند؟**

همان‌طور که مستحضر هستید من از سال ۶۳ و از مرحله کارآموزی و به عبارتی از کف کارخانه، فعالیت خود را در شرکت ملی مس آغاز کردم. از سال ۱۳۴۷ تحصیلات خود را از مکتبخانه (در روستای چهارگنبد، واقع در شهرستان سیرجان) شروع کردم. پدرم به درس، آموزش و سلامتی جسمی و روحی بسیار معتقد و حاضر بودند که تمام زندگی خود را صرف آن کنند. از همین رو با پرداخت هزینه آموزش کل کودکان منطقه به ملای مکتب موجب شدند تا حدود ۲۰ کودک در سنین مختلف که من و برادرم نیز

بعد از این دوره شرکت مس سرچشمه به ۳ قسمت شهر بابک، میدوک و سنگون تبدیل شد؛ بنابراین نیاز بود که یک سیستم برنامه بودجه‌ای راه‌اندازی شود. در همین راستا به عنوان مشاور مدیرعامل در بخش مالی، کمیسیون بودجه را راه‌اندازی کردم تا بتوانیم منابع مالی شرکت را در این ۳ حوزه تقسیم کنیم و به عبارتی تخصیص منابع داشته باشیم.

خوشبختانه در آن مقطع نیز با گرفتن وام‌های ارزی و ریالی قابل توجه موفق شدیم منابع مالی خوبی را برای شرکت‌های مس سرچشمه، سنگون و میدوک تامین کنیم و پروژه‌ها راه‌اندازی شوند. پس از راه‌اندازی پروژه‌ها؛ به عنوان نخستین کسی که از کف کارخانه و به صورت کارآموز فعالیت خود را آغاز کرده بود به سمت معاون مدیرعامل در شرکت ملی صنایع مس ایران انتخاب شدم. گفتنی است من تا سال ۸۸ با همین سمت مشغول به فعالیت بودم. در اواخر دوران خدمت در سمت معاون مدیرعامل شرکت ملی مس ایران بود که به عنوان مدیرعامل شرکت توسعه و آبادانی استان کرمان (که گرفتار بحران شده بود) مامور خدمت در صندوق بازنشستگی شدم. حدود یک سال هم درگیر رفع و رجوع مسائل این شرکت بودم. در نهایت اواخر سال ۸۸ و اوایل سال ۸۹ تصمیم گرفتم تمرکز خود را بر پروژه فولاد متمرکز کنم.

◀ ایده پروژه فولاد توسعه و آبادانی از کجا شکل گرفت؟

ابتدا قرار بود یکی از پروژه‌های هشت‌گانه فولادی که دولت وقت تعریف کرده بود در سیرجان احداث شود. متأسفانه در آخرین لحظات تصمیم بر این شد که این پروژه در شهر بافق انجام شود و برای اینکه حق‌السکوتی به مردم سیرجان داده باشند پروژه‌ای را در این شهرستان کلنگ‌زنی کردند و مجوز آن را به شرکت توسعه و آبادانی استان کرمان دادند. طی سال‌های ۸۶ تا ۸۹، پروژه‌های هشت‌گانه پیشرفتی حدود ۷۰ درصدی داشتند اما متأسفانه در پروژه سیرجان هیچ اتفاق و اقدام خاصی رخ نداد. بعد از بازدید از پروژه‌ها متوجه شدیم که پیشرفت آنها به مثابه یک رویا است. از طرف تامین منابع مالی شرکت با مشکل مواجه بود؛ چرا که تنها با یک و نیم میلیارد تومان فعالیت خود را آغاز کرده بودیم. پروژه فولاد در شرکت توسعه و آبادانی تعریف

یکی از دلایلی که من را از بخش فنی به بخش اداری منتقل کردند این بود که مدیران بالادستی مس سرچشمه بر این باور بودند که کسی جز من حرف دل نیروهای بخش فنی را درک نمی‌کند.

این واقعیت در جلسات مس سرچشمه نیز نمود داشت. در جلساتی که با همکاران بخش تولید داشتیم آنها به صورت مستمر اشاره می‌کردند که من در قسمت تولید کارخانه فعالیت کرده و به واسطه همین موضوع، با مشکلات این بخش آشنایی بیشتری دارم. خوشبختانه در آن دوران موفق شدم عملکرد خوبی در حوزه منابع انسانی داشته باشم که مورد توجه مدیریت وقت مجموعه قرار گرفت.

▶ ابتدا قرار بود یکی از پروژه‌های هشت‌گانه فولادی که دولت وقت تعریف کرده بود در سیرجان احداث شود. متأسفانه در آخرین لحظات تصمیم بر این شد که این پروژه در شهر بافق انجام شود و برای اینکه حق‌السکوتی به مردم سیرجان داده باشند پروژه‌ای را در این شهرستان کلنگ‌زنی کردند و مجوز آن را به شرکت توسعه و آبادانی استان کرمان دادند



پس از این دوره در سال ۱۳۷۶ پروژه‌های شرکت ملی مس شروع شد. از آنجا که من هم تجربه کار در بخش تولید کارخانه و هم تجربه مدیریت منابع انسانی را داشتم به عنوان قائم‌مقام معاون برنامه‌ریزی و توسعه شرکت ملی مس و مدیر برنامه‌ریزی این شرکت انتخاب شدم. خوشبختانه ظرف مدت ۵ سال فعالیت در بخش توسعه شرکت ملی مس ایران که مسئولیت تمام بخش‌های نظارتی، برنامه‌ریزی و مدیریتی پروژه‌ها با ما بود موفق شدیم پروژه‌ها را به خوبی به پایان برسانیم.

دوستان، نامه‌ای را نزد مهندس کاوندی، مدیر پالایشگاه این شرکت بردیم. ایشان از ما خواستند تا به قول معروف گشتی در کارخانه بزنیم. هنگام ورود به یکی از بخش‌های کارخانه متوجه شدیم که دستگاه‌های حاضر در آن بخش به صورت اتوماتیک خاموش و روشن می‌شوند. از آنجا که هیچ گاه صنعت را از نزدیک لمس نکرده بودیم از دیدن این صحنه دچار وحشت شدیم. به همین دلیل ترجیح دادیم از میانه راه برگردیم. این اولین خاطره برخورد با اتوماسیون‌های صنعتی بود و هیچ‌گاه آن از یاد نمی‌برم.

پس از پایان دانشگاه، کارم به صورت رسمی در شرکت مس سرچشمه آغاز شد. خاطرم هست که در کارخانه ذوب سرچشمه، کارشناسان فنلاندی و سوئدی نزدیک به ۴۰ روز برای راه‌اندازی چرخ شماره ۲ حیران مانده بودند. در آن زمان من از مدیر وقت کارخانه اجازه گرفتم و ظرف مدت کمتر از ۴ ساعت مشکلی را که شرکت ۴۰ روز گرفتار آن بود حل کردم. گفتنی است کارشناسان خارجی که در این کارخانه مشغول به فعالیت بودند هر بار بهانه‌های مختلفی را برای آن مشکل مطرح می‌کردند. این در حالی بود که سرچشمه دیگر فرصتی برای تعمیر آن واحد مشکل‌دار نداشت؛ چون قرار بود رئیس‌جمهوری وقت، واحد را افتتاح کند و تقریباً روزهای آخر بود. بنابراین من به اتفاق دو تن از همکارانم در کمتر از ۴ ساعت این مشکل بزرگ را حل کردیم و چرخ ریخته‌گری شرکت مس سرچشمه فعال شد.

موارد متعدد دیگری از این دست اتفاقات در خاطرم هست. ما در مجموعه کارخانه با مشکلات زیادی روبه‌رو شدیم و خودمان بدون نیاز به خارجی‌ها یا به عبارتی در غیاب آنها مشکلات به وجود آمده را رفع کردیم. تمام این موارد از علاقه شخصی، جسارت و مخاطره‌پذیری ما سرچشمه می‌گرفت. در مقطع کارشناسی به عنوان سرپرست ابزار دقیق کارخانه ذوب منصوب شدم. پس از آن به عنوان رئیس ابزار دقیق کل مجتمع مس سرچشمه و معاون مهندسی کارخانه به فعالیت خود در سرچشمه ادامه دادم. در دوره فوق‌لیسانس موفق به اخذ مدرک مهندسی صنایع شدم و با ۳۱ سال سن به عنوان جوان‌ترین مدیر، فعالیت خود را در بخش منابع انسانی شرکت مس سرچشمه ادامه دادم. تا سال ۷۶ در کسوت مدیر منابع انسانی، تحولات زیادی را در این حوزه ایجاد کردم.

شده بود. در همین راستا من شرکت جهان فولاد را تاسیس کردم. در واقع به عنوان بنیان‌گذار صنعت فولاد در سیرجان کار خود را ثبت و با یک و نیم میلیارد، فعالیت خود را آغاز کردیم. این درحالی است که یک و نیم میلیارد تومان تنها یک درصد اعتبارات موردنیاز چنین پروژه‌ای بود.

◀ این کار مهم با این سرمایه اندک،

چگونه ممکن شد؟ این سوال به ویژه با

توجه به حضور رقبای قدرتمندی که بعضاً

به منابع دولتی وصل هستند اهمیت مضاعف

پیدا می‌کند. نظر شما چیست؟

با توجه به اینکه امیدی برای به پایان رساندن پروژه با این اعتبار کم نداشتیم؛ در نخستین اقدام تصمیم گرفتم که سازه پروژه را با همین اعتبار اندک بنا کنم تا یادگاری و انگیزه‌ای برای دیگران از من باقی بماند و پروژه را ادامه دهند. در همین راستا با به کارگیری یک پیمانکار، اسکله فلزی کارخانه را بنا کردیم. خوشبختانه در مزایده‌ای که برگزار کردیم پیمانکاری برنده شد که قبلاً در شرکت ملی مس نیز چند پروژه را انجام داده بود و به واسطه همین موضوع از من شناخت داشت.

در ادامه متوجه شدم پرونده وامی که به پروژه فولاد در شرکت توسعه و آبادانی مربوط می‌شد به مدت سه سال در بانک ملی بدون نتیجه خاصی باقی مانده است. با توجه به تجاربی که در شرکت ملی مس داشتیم از طریق برگزاری جلسه با مدیران این بانک متوجه شدم که مدیران بانک شناختی از صنایع کشور ندارند. بنابراین پیگیری دریافت وام از بانک ملی را خاتمه داده و برای دریافت وام با مدیران بانک تجارت به مذاکره پرداختیم. خوشبختانه تجربه همکاری با این بانک را در زمان همکاری خود با شرکت مس داشتیم. در آن دوران ۳۶۰ میلیارد تومان از این بانک طی سال‌های ۷۶ تا ۸۱ تسهیلات گرفته بودیم. به اعتبار همان سابقه موفق شدم در سال ۸۹ مبلغ ۸۰ میلیارد تومان اعتبار از بانک تجارت برای پروژه‌ای که روی زمین مانده بود دریافت کنم.

◀ هنگام بررسی نحوه عملیاتی شدن

این پروژه، نمی‌توان تاثیر انگیزه شما برای

پیشرفت و آبادانی سیرجان را نادیده گرفت،

در این رابطه چه نظری دارید؟

حقیقتاً همکاری که با من در مجموعه

شرکت جهان فولاد فعالیت می‌کردند انگیزه‌هایی فراتر از انگیزه‌های مالی داشتند. ما از روز اول عهد بستیم که این پروژه حتماً انجام شود. در واقع یکی از شاخص‌های برتر جهان فولاد این بود که توانست فعل خواستن را به توانستن و رویا را به واقعیت تبدیل کند. با تکیه بر تجارب شخصی و توکل به خدا تمام ظرفیت‌های موجود را احصا و اقدام به عملیاتی کردن پروژه کردیم.

◀ سقف آرزوهای شما کجا بود؟

باور من آن بود که همواره فراتر از شرایطی که در آن حضور داشتم فکر کنم. این نگاه را در عمل نیز جاری و ساری کردم. در همین راستا لازم به ذکر است که مجوز این کارخانه در ابتدا ۸۰۰ هزار تومان بود. این مبلغ را نداشتیم با این وجود درخواست تبدیل دو میلیونی برای دریافت مجوز کردم. این در حالی بود که بسیاری از دوستان حتی به این تصمیمات من می‌خندیدند. با آغاز فعالیت ساخت سازه قرار شد که سرپرست وقت وزارت صنعت برای افتتاح و بازدید از چند پروژه در گل‌گهر به سیرجان سفر کند. از پیمانکار خواستیم که با دریافت مبلغ ۵۰ میلیون تومان تا زمان بازدید وزیر ۴ ستون کوره را نصب کند. خوشبختانه از آنجا که پیمانکار از قبل با من آشنایی داشت درخواستم را قبول کرد. ستون‌ها تا زمان سفر سرپرست وزارت صنعت نصب شدند و مورد بازدید و توجه وی نیز قرار گرفتند. پس از آن تمرکز خود روی اسکله فلزی کارخانه را بیشتر کردیم تا بیشتر به چشم بیاید و مشخص شود که این مکان در حال تبدیل به یک کارخانه بزرگ است.

ما در مجتمع جهان فولاد بر این باور بودیم که با دست‌های خالی نیز می‌توان اقدامات بزرگ انجام داد. در همین راستا در دومین اقدام خود، در خروجی سیرجان به سمت گل‌گهر؛ تابلوی بزرگی با عنوان مجتمع جهان فولاد سیرجان نصب کردیم. همکاران ما در شرکت گل‌گهر که هر روز در مسیر رفت‌وآمد خود به محل کارخانه، پیشرفت کار ما را می‌دیدند داوطلب شراکت با ما شدند.

این اتفاق رخ داد؛ البته ۴۹ درصد از سرمایه شرکت ما در صندوق شرکت ملی مس بود که ما برای وصول آن با مشکلات فراوانی روبه‌رو بودیم. گفتنی است فعالان حوزه مس اعتقادی به بخش فولاد کشور نداشتند؛ اما واقعیت آن است که حوزه فولاد کشور بسیار گسترده و

دارای ذخایر عظیم‌تری است. تناژ تولید در حوزه فولاد بسیار بالا است. با همه این تفاسیر مدیران شرکت مس اعتقاد داشتند که اگر قرار بر سرمایه‌گذاری است باید برای حوزه مس کشور باشد نه فولاد که سرمایه‌گذاری در آن اقتصادی نخواهد بود. این ۴۹ درصد به روش‌های مختلف از جمله واگذاری زمین یا به صورت پرداخت مبالغ خرد به شرکت جهان فولاد اختصاص داده شد.

در هنگام فعالیت در پروژه سیرجان چند نکته، برخلاف عرف پروژه‌های جاری، مدنظر من بود. یکی از آنها این بود که تمام منابع مالی را در منطقه صنعتی پروژه هزینه کنم.

◀ همکاری که با من در مجموعه

شرکت جهان فولاد فعالیت

می‌کردند انگیزه‌هایی فراتر از

انگیزه‌های مالی داشتند. ما از روز

اول عهد بستیم که این پروژه

حتماً انجام شود. در واقع یکی از

شاخص‌های برتر جهان فولاد این

بود که توانست فعل خواستن را به

توانستن و رویا را به واقعیت تبدیل

کند با تکیه بر تجارب شخصی

و توکل به خدا تمام ظرفیت‌های

موجود را احصا و اقدام به عملیاتی

کردن پروژه کردیم



◀ تجهیزات موردنیاز را از کدام کشورها وارد کردید؟

اغلب تجهیزات اصلی موردنیاز ما از کشور ایتالیا وارد شد. تجهیزات مکانیکی که از اهمیت کمتری برخوردار بودند توسط یک شرکت آمریکایی ساخته شد. به همین علت نیز به دلیل تحریم‌ها در مرحله راه‌اندازی، پای کار نبودند. خوشبختانه تا بهمن ماه ۹۵ قولی که مبنی بر افتتاح یک پروژه در هر دو سال به همکارانم داده بودم محقق شد. در سال ۹۳ کارخانه احیا را استارت زدیم؛ سال ۹۵ کارخانه میلگرد نورد بردسیر را افتتاح کردیم. در بهمن ماه ۹۷ کوره ذوب کارخانه ذوب راه‌اندازی کردیم و در اردیبهشت ۹۸ نخستین شمش فولادی سیرجان را گرفتیم. این موضوع نیز در غیاب کارشناسان خارجی و در اوج تحریم‌ها رخ داد. گفتنی است این کارشناسان برخلاف قرارداد خود کارخانه را ترک کردند و حتی جواب ایمیل‌ها و تلفن‌های ما را نمی‌دادند.

از طرفی از آنجا که پروژه ذوب به منابع مالی هنگفتی نیاز داشت و ما هم به تازگی پروژه نورد را آغاز کرده بودیم، اعتبارات ریالی دیگر جوابگو نبود و ما به منابع ارزی احتیاج داشتیم. به علت افزایش شدید قیمت ارز، گل‌گهر نیز اعلام کرد که قادر به کمک ارزی نخواهد بود. از همین رو برای نخستین بار یک LC بازگشایی کردیم. بازگشایی این LC در آلمان تنها یک ماه زمان برد اما در کمال تاسف انجام کارهای گشایش LC در کشور ما ۷ ماه به طول انجامید. با واسطه پیگیری‌های مستمر و ادامه‌دار، مجوز LC را دریافت کردیم و از محل آن، پول شرکت‌های خارجی را پرداخت و تجهیزات موردنیاز را که در نوع خود بهترین هستند را وارد کردیم. خوشبختانه امروز هیچ‌گونه بدهی خارجی و داخلی نداریم و موفق شدیم به عنوان یکی از خوش‌حساب‌ترین مشتریان بانک‌های داخلی و خارجی شناخته شویم. در همین راستا بانک تجارت که در ابتدای پروژه فولاد در پرداخت تسهیلات با ما همکاری کرده بود همکاری خود را با ما افزایش داد و حتی شعبه‌ای را نیز در مجموعه جهان فولاد افتتاح کرده است.

برای بحث ذوب، مجبور بودیم اکسیژن خریداری کنیم. در همین راستا کارخانه اکسیژن را راه‌اندازی کرده‌ایم. از آنجا که کمپرسورهای موردنیاز این کارخانه نیز آمریکایی بودند در راه‌اندازی کارخانه با مشکلات فراوانی روبه‌رو بودیم. خاطرم هست

نیاز داشت وارد مقوله‌ای شدیم که همه، مرا از ورود به آن بر حذر می‌داشتند و آن پروژه طلسم شده نورد بردسیر بود.

به این ترتیب در مدت ۲۶ سال در آن منطقه ۱۸ پروژه تعریف و همه آنها با شکست روبه‌رو شده بودند. از طرفی از شکست در این مقوله هراس داشتم و از طرفی مایل بودم که این طلسم را بشکنم. به همین علت در سکوت کامل پروژه را آغاز کردم. در وهله اول قرار بود یک نورد ۱۰۰ هزار تنی در آنجا داشته باشیم. کم‌کم وارد این مقوله شدیم و امروزه با ۵۰۰ هزار تن به با کیفیت‌ترین و بزرگ‌ترین واحد نورد جنوب شرق کشور تبدیل شده‌ایم.

✦ **برای بحث ذوب، مجبور بودیم اکسیژن خریداری کنیم. در همین راستا کارخانه اکسیژن را راه‌اندازی کرده‌ایم. از آنجا که کمپرسورهای موردنیاز این کارخانه نیز آمریکایی بودند در راه‌اندازی کارخانه با مشکلات فراوانی روبه‌رو بودیم. خاطرم هست که هنگام راه‌اندازی اکسیژن دیدیم. این قطعه نه تنها در ایران بلکه در کشورهای همسایه مانند ترکیه نیز پیدا نشد**

منابع مالی بیشتر پروژه‌ها بلافاصله به ساخت دفاتر متعدد و خرید اتومبیل و ... اختصاص می‌یابد. من به سمت انجام هیچ‌کدام از این کارها نرفتم و به همکارانم نیز تاکید کردم که حتی یک ریال از منابع مالی پروژه نباید خارج از بخش صنعتی پروژه هزینه شود. با این رویکرد، حتی ۳ سال بعد از راه‌اندازی کارخانه نیز دفتر کار شخصی نداشتم. زمان راه‌اندازی نیز اطراف کارخانه محوطه‌های تماما خاکی بود. در زمان افتتاح رسمی کارخانه توسط معاون اول رئیس‌جمهوری وقت (آقای جهانگیری) از محل فروش محصولات تولیدی این مجتمع، محوطه‌های خاکی اطراف کارخانه آسفالت شدند.

نخستین محصول ما به قدری باکیفیت بود که اقدام به صادرات آن کردیم. خوشبختانه همین موضوع موجب خوشنام شدن محصولات تولیدی کارخانه ما شد. لازم به ذکر است که علی‌رغم تمام محدودیت‌های مالی، هیچ وقت به سمت خرید تجهیزات بی کیفیت نرفتم. حدود ۵۰ - ۶۰ درصد تولیدات ما آهن اسفنجی بود اما من واحد ذوب را کار اصلی کارخانه می‌دانستم. به همین جهت اقدام به برگزاری مناقصه برای انتخاب پیمانکار کردیم. با انتخاب پیمانکار عملیات اجرایی پروژه ذوب همزمان با راه‌اندازی کارخانه احیا در سال ۹۳ آغاز شد. در همین راستا شروع به سفارش تجهیزات و عقد قراردادهای واحد ذوب کردیم. در همین رابطه علی‌رغم اینکه کارخانه ذوب هنوز در مراحل اولیه بود و به بودجه هنگفتی



که هنگام راه‌اندازی کمپرسورها یک قطعه کوچک آسیب دید. این قطعه نه تنها در ایران بلکه در کشورهای همسایه مانند ترکیه نیز پیدا نشد. پس از پرس‌وجوهای فراوان متوجه شدیم که قطعه فقط در ایتالیا وجود دارد. این اتفاق زمانی رخ داد که آمریکا صنعت فولاد ایران را به صورت مستقیم مورد تحریم قرار داده بود. به همین دلیل، ایتالیا موفق نشد قطعه را به صورت مستقیم برای ما ارسال کند. بنابراین قطعه در وهله اول به ترکیه ارسال شد. حتی وارد کردن قطعه از ترکیه بنا به دلایلی ممکن نشد. در نهایت پیمانکار ما از طریق کولبران، قطعه را وارد کشور کرد. راه‌اندازی این کمپرسور، هم به دلیل نیاز مجموعه و هم به دلیل رفع نیاز بیمارستان‌ها به اکسیژن؛ یکی از شیرین‌ترین لحظات زندگی من به حساب می‌آید.

وقتی کارخانه اکسیژن راه‌اندازی شد همکارانم به بنده خبر دادند که ۵ تن اکسیژن با درصد خلوص بسیار بالا تولید شده است. لازم به ذکر است که راه‌اندازی این کارخانه همزمان با اوج‌گیری پیک دوم کرونا در کشور بود. همان لحظه که همکاران، خبر تولید اکسیژن را اعلام کردند با معاون دانشکده پزشکی سیرجان تماس گرفتم و از وی آخرین جزئیات تامین اکسیژن در بیمارستان‌های سیرجان را جویا شدم. متوجه شدم که متأسفانه بیمارستان‌های سیرجان از نظر اکسیژن در وضعیت بسیار وخیمی به سر می‌برند. همان لحظه خبر خوب تولید اکسیژن در کارخانه را به ایشان دادم. گفتند که‌ای کاش درجه خلوص اکسیژن تولیدی کارخانه از

درصد مطلوبی برخوردار باشد. پرسیدم که چه درجه خلوصی برای بیمارستان و به عبارتی برای بیمارها نیاز است؟ در پاسخ گفتند که درجه خلوص برای بیمارستان‌ها باید ۹۵ باشد. در پاسخ، خبر خوب دوم را دادم و گفتم که درجه خلوص اکسیژن تولیدی در کارخانه ما ۹۹ است. ایشان بلافاصله کپسول‌های بیمارستانی را ارسال و ما نیاز بیمارستان را تامین کردیم. پس از مدتی و بعد از اوج‌گیری کرونا در کشور متوجه شدیم که پر کردن کپسول‌های بیمارستانی جوابگو نیست. بنابراین ما یک مخزن تولید اکسیژن را در بیمارستان سیرجان مستقر کردیم. در پیک آخر کرونا که به تازگی پشت سر گذاشتیم نیز موفق شدیم مخزن اکسیژن‌های کهنوج، بافق، بم، جیرفت و غیره را تامین کنیم. گفتنی است مدیر یکی از بیمارستان‌های مازندران با حالتی اشکبار با من تماس گرفت و از چالش‌های تامین اکسیژن برای بیماراران کرونایی صحبت کرد. ما ضمن قبول هزینه حمل‌ونقل اقدام به ارسال اکسیژن به آن بیمارستان کردیم.

لحظه‌ای که نخستین شمش فولادی را دریافت کردیم نیز برای من لحظه‌ای بسیار بزرگ بود؛ زیرا برای نخستین بار بود که بدون حضور خارجی‌ها در کشور نخستین شمش دریافت می‌شد. یکی دیگر از این لحظات شیرین افتتاح کارخانه احیا بود. این واحد با همکاری جوانان کرمانی راه‌اندازی شده بود. خاطرم هست که ۳۰ تن مواد مذاب را جرقه‌ی ۳۸۰ تنی از زمین بلند کرد و مشغول ریختن در نخستین پاتیل شد و خوشبختانه هر

۶ خط تولید مشغول به فعالیت شدند. تمام همکاران ما در آن لحظه شوق‌و ذوق بسیار فراوانی داشتند و وحشت آنها از نبود خارجی‌ها در آن لحظه تمام شد. راه‌اندازی بریکت نیز یکی دیگر از لحظات به یاد ماندنی بود.

در فاز دوم فعالیت خود، زنجیره تولید را در منطقه گل‌گهر تکمیل کردیم و به جای حمل سنگ در کامیون‌ها و تریلی‌ها، شاهد حمل شمش‌های فولادی بودیم. این موضوع باعث ایجاد ارزش‌افزوده و اشتغال‌زایی و نیز تکمیل زنجیره تولید منطقه شد. با این تفاسیر آرزوی چندین ساله تولید شمش فولادی محقق شد و شکر خدا سال گذشته اختلاف بین سهامداران نیز حل شد.

ما با سرمایه ثبت شده ۴ هزار میلیارد تومان وارد بورس شدیم و توانستیم ارزش واقعی ۳ هزار میلیاردی را ایجاد کنیم. خوشبختانه در بورس نیز بسیار موفق عمل کردیم و بزرگ‌ترین و پرتقاضاترین عرضه اولیه سال ۱۴۰۰ تا امروز هستیم و ۴ میلیارد سهم عرضه کرده‌ایم. این در حالی بود که به میزان ۱۰ میلیارد سهم، متقاضی داشتیم. عرضه سهام شرکت در بورس نیز اتفاق بسیار شیرینی برای من بود؛ چراکه برای نخستین بار یک شرکت با مدیری که از کارآموزی و بدون پشتوانه آغاز به کار کرده بود به این نقطه رسیده بود.

ما نخستین هسته کارشناسی فولاد را در راه‌اندازی کارخانه احیا شکل دادیم. به یاد دارم که در ابتدا همه با این کار مخالف بودند اما من در سال ۹۲ تعدادی از جوانان تحصیل کرده



توسعه در جهان فولاد به هیچ عنوان متوقف نخواهد شد و به یاری خدا پس از این در پروژه‌های دیگر خارج از مجموعه نیز مشارکت خواهیم داشت.

آیا در این سال‌ها احساس

خستگی یا دل‌سردی پیدا کرده‌اید؟

با وجود تمام سختی‌ها و مشکلاتی که وجود داشت من هیچ‌گاه احساس دل‌سردی نسبت به فعالیت خود پیدا نکردم. اما در برخی مواقع بعضی چالش‌هایی پیش می‌آمد که موجب سنگ‌اندازی در مسیر فعالیت ما می‌شد. مسائل پیرامون رفع تعهدات ارزی یکی از این موارد بود. بانک مرکزی در این خصوص مداخلات بسیار زیادی انجام داد و مشکلات بسیاری را به وجود آورد. در نهایت با رایزنی‌های متعدد و پیگیری‌های مستمر این مشکلات رفع شد. خوشبختانه با واسطه زحمات همه همکاران به هر آنچه می‌خواستیم رسیدیم. پرورش نسل فولادی در کرمان و ایجاد پایگاه فولاد در این استان و ایجاد باور در نسل جوان از بزرگ‌ترین آرزوهای من بود که به حمدالله به تحقق پیوست.

در حوزه مسئولیت‌های اجتماعی

چه اقداماتی انجام داده‌اید؟

ما قبل از شیوع ویروس کرونا با همکارانمان در جهان فولاد جشن‌های خانوادگی برگزار می‌کردیم. از همان ابتدا که یک و نیم میلیارد سرمایه داشتیم مسئولیت اجتماعی خود را فراموش نکردیم. در همان سال به حدود ۵

جوانان ساخته شد.

اکنون چه پروژه‌هایی را در دست

دارید؟

امروزه ما ۲ پروژه احیا را در دست کار داریم. تا ۳ سال آینده ظرفیت احیای جهان فولاد ۴ برابر خواهد شد. طبق هدف‌گذاری به عمل آمده قصد داریم تا ۵ سال آینده ظرفیت ذوب مجموعه را ۳ برابر کنیم. همچنین ۲۰۰ تن از ظرفیت میلگرد را کاهش خواهیم داد و به جای آن ۳۰۰ تن ظرفیت کلاف ایجاد خواهیم کرد. ۳۰۰ هزار تن کلاف برای صادرات هم تولید خواهیم کرد که قرارداد آن را از هم‌اکنون با ایتالیایی‌ها بسته‌ایم.

آیا سقف آرزوهای شما در جهان

فولاد محقق شده است؟

بسیار خوشحالم که امروز تمام ایده‌ها و صحبت‌هایی که در سال‌های قبل، چونان رویا به حساب می‌آیند تحقق پیدا کرده‌اند و تمام برنامه‌هایی که داشتیم عملیاتی شدند. برنامه ما رسیدن به ۲ میلیون تن تولید بود اما امروزه نزدیک به ۳ میلیون تن تولید داریم. ما موفق شدیم شرکت را از یک مجموعه ثبت‌شده یک میلیاردی به یک شرکت ۴ هزار میلیارد تومانی با ارزش ۳۰ هزار میلیارد تومان در بورس برسانیم. خوشبختانه امروز ما به یک برند معروف و خوشنام در داخل و خارج کشور تبدیل شده‌ایم. از حالا به بعد هر چه تسهیلات بگیریم و هر مقدار سودآوری داشته باشیم آن را متوجه توسعه خواهیم کرد. روند

ولی بی‌تجربه کرمان را جذب و برای گذراندن دوره به بندرعباس فرستادم. بعد از ۳ ماه که دوره تمام شد همه آنها را پای کار آوردم. شور و اشتیاق این جوانان برای راه‌اندازی کارخانه و صف‌ناپذیر بود.

گفتنی است در ابتدای آغاز به کار، مجموعه فاقد آب بود و نیاز کارخانه از طریق تانکر برطرف می‌شد. پس از مدتی آب سیرجان به کارخانه رسید. اواخر دولت دوازدهم نیز آب خلیج فارس به مجموعه رسید. اکنون از این آب استفاده می‌کنیم. به فضل خدا راه‌اندازی این کارخانه این باور را در نسل جوان کشور ایجاد کرد که می‌توان با کمترین امکانات آغاز به کار کرد و با تلاش و کوشش به نتیجه دلخواه رسید. خوشبختانه جوانان ما اکنون به این خودباوری رسیده‌اند و این باور را در راه‌اندازی واحد ذوب نشان داده‌اند. هنگام راه‌اندازی کارخانه ذوب، شماری از جوانان را از کارخانه احیا به این واحد منتقل کردم. برای من بسیار لذت‌بخش بود وقتی می‌دیدم عملکرد مهندسی با ۵ سال سابقه کار در واحد احیا، با کارشناسان دارای ۳۰ سال سابقه در واحد ذوب، برابری می‌کنند. امروزه مجری پروژه‌های جدید نیز همین جوانان هستند. به عبارتی می‌توان گفت بزرگ‌ترین سرمایه شرکت جهان فولاد نیروهای انسانی هستند که ما آن را در کرمان پایه‌گذاری کردیم. در راه‌اندازی کارخانه نورد نیز خارجی‌ها حضور نداشتند و این کارخانه نیز با همت همین جوانان شکل گرفت و حتی برخی از تجهیزات موردنیاز برای راه‌اندازی واحد نیز توسط همین



هزار نفر از ایتمام و کسانى که تحت حمایت بهزیستى و کمیته امداد امام خمینى (ره) بودند افطاری دادیم و نتایج این اقدام خداپسندانه را نیز مشاهده کردیم. برای حدود ۸۰۰ نفر اشتغال خرد ایجاد کرده‌ایم. در شهرستان سیرجان به ۱۵ فرد نابینا گلیم‌بافی آموزش داده‌ایم. ۲۰۰ کودک تحت پوشش بهزیستى را نیز به سرپرستى گرفته‌ایم. این‌ها گوشه‌ای از اقدامات ما در حوزه مسئولیت‌های اجتماعى است.

◀ اگر دوباره به روزهای ابتدایی تشکیل مجموعه جهان فولاد برگردید با همان ترتیب اقدام به احداث کارخانه‌ها خواهید کرد یا با تجربه‌ای که در این سال‌ها به‌دست آورده‌اید تغییراتی را ایجاد می‌کنید؟

به طور قطع مدل فعالیت من همان خواهد بود؛ چراکه من از همان ابتدا یک مدل و الگو برای خودم داشتم. همان‌طور که در ابتدای صحبت‌های خود هم عرض کردم بسیاری از افراد و دوستان نزدیک من از همان ابتدا با آن شیوه مخالف بودند اما به بار نشست. فکر می‌کنم که امروزه موفق شدم در نسل جوانی که با من همکاری می‌کنند چنین تفکری را پرورش دهم. به‌عنوان مثال یکی از همکاران جوان ما در کارخانه، چندی پیش ایرادی بر یکی از مهندسان سازنده ما گرفت. خود آن مهندس باتجربه ما ۳۰ سال متوجه آن مشکل نشده بود. من برای تسریع در پیشرفت نسل جوان حاضر در مجموعه به آنها آزادی عمل کامل دادم. برخی مواقع پیشنهادهای از سوی جوانان مطرح می‌شود که به غایت درست هستند. ما پیشنهاد را دریافت و پس از بررسی و تأیید، عملیاتی می‌کنیم.

◀ نقش سرمایه انسانی و ترتیب آنها در توسعه جهان فولاد را چگونه ارزیابی می‌کنید؟

نیروهای انسانی این مجموعه بزرگ‌ترین سرمایه ما هستند. روابط ما با همکارانمان رابطه‌ای کاملاً عاطفی است و من آنها را مانند فرزندان خود می‌دانم. اتفاقاً قبل از افتتاح واحد احیا که مجموعه فاقد رستوران بود پیامکی را از یکی از کارکنان دریافت کردم که از کیفیت شام انتقاداتی داشت. بلافاصله با

مامور غذا تماس گرفتم و از او خواستم تا ظرف مدت کمتر از یک ساعت از بهترین رستوران شهر غذا خریداری کرده و به تمام کارکنانی که در آن ساعت در کارخانه بودند تحویل دهد.

◀ در مجموعه جهان فولاد چند نفر نیروی انسانی مشغول به فعالیت هستند؟

نزدیک به ۲ هزار نفر به صورت مستقیم و حدود ۶ هزار نفر نیز به صورت غیرمستقیم در این مجموعه مشغول به فعالیت هستند. در مجموع حدود ۸ هزار نفر از این سفره‌نان می‌برند.

👉 ما باید فرهنگ کار را ایجاد کنیم. در این خصوص حتماً باید با هدف‌گذاری حرکت کرد. در حوزه صنعت نیز همواره چالش‌های بسیاری وجود داشته اما به عقیده من هیچ‌کدام نمی‌تواند مانع از به سرانجام رسیدن اهداف شود. نباید فراموش کرد که ما بر خلاف حوزه اجتماعى و فرهنگى، برای بخش صنعت برنامه‌ریزی داشتیم و همین موضوع موجب شده که حوزه فرهنگى و اجتماعى ما همپای بخش صنعت رشد نکند



◀ در دوره نوجوانی به شغل خاصی علاقه داشتید؟

حقیقت امر این است که خودم در دوران نوجوانی و جوانی به پزشکی علاقه‌مند بودم اما استعداد بیشتر در حوزه ریاضی بود و همین موضوع موجب شد که به سمت ریاضیات و نهایتاً رشته‌های فنی کشیده شوم. در حوزه‌های فنی نیز همیشه دوست داشتم که مدیریت فنی داشته باشم. همیشه تلاش کردم

تا کار خلق کنم. به عنوان مثال من در شرکت مس معاونت برنامه‌ریزی و معاونت توسعه منابع انسانی را ایجاد کردم. به عبارتی می‌توانم ادعا کنم که در مدت حدود ۴ دهه فعالیت هیچ‌گاه جایگزین کسی نشدم.

◀ از لحظات شیرین گفتید؛ آیا لحظات بسیار تلخ هم داشتید؟

به طور حتم لحظات بسیار تلخ هم در این سال‌ها به کرات وجود داشته است. ولی ما باور داشتیم که باید ایستاد و پایداری کرد. به خاطر دارم روز بیست و هشتم اسفند ماه سال ۸۹ و در تعطیلی سراسری بانک‌ها، نخستین LC را برای کارخانه احیا باز کردیم. این اتفاق در آن روز از سال تقریباً غیرممکن به نظر می‌رسید اما به لطف خدا و مسئولان وقت بانک مرکزی اتفاق افتاد. این خوشحالی تا اردیبهشت ماه ۹۰ ادامه داشت؛ چرا که بعد از آن بانک تجارت تحریم شد و پس از آن تحریم‌ها یکی پس از دیگری اعمال شد. شرایط هر روز سخت‌تر شد. اما با همه این تفاسیر تمام مشکلات را پشت سر گذاشتیم. ما همان ابتدا با همه همکاران عهد بستیم که باور کنیم چیزی به اسم نشدن وجود نخواهد داشت و این کارخانه با تمام مشکلات و چالش‌ها فعال خواهد شد.

◀ به عقیده شما مهم‌ترین چالشی که در مسیر صنعتی شدن سیرجان و کرمان وجود دارد چیست؟

در حال حاضر مهم‌ترین چالشی که وجود دارد این است که به حوزه مسئولیت‌های اجتماعى و مسائل فرهنگى به اندازه حوزه صنعت اهمیت ندهایم. متأسفانه همین بی‌فرهنگی در صفحات اجتماعى به‌شدت دیده می‌شود. ما در حوزه فرهنگى با عقب‌ماندگی روبه‌رو هستیم و متأسفانه در حال حاضر نیز برنامه خاصی برای جبران این عقب‌ماندگی نداریم. ما باید فرهنگ کار را ایجاد کنیم. در این خصوص حتماً باید با هدف‌گذاری حرکت کرد. در حوزه صنعت نیز همواره چالش‌های بسیاری وجود داشته اما به عقیده من هیچ‌کدام نمی‌تواند مانع از به سرانجام رسیدن اهداف شود. نباید فراموش کرد که ما بر خلاف حوزه اجتماعى و فرهنگى، برای بخش صنعت برنامه‌ریزی داشتیم و

الگوی من بودند؛ چرا که ایشان همیشه در میدان بودند و من نیز تمام تلاشم این بود که در عرصه مدیریتی در بطن کارها حضور داشته باشم. نوروز سال ۹۷ بود. با بررسی شرایط کارخانه به این نتیجه رسیده بودم که تعطیلات دو هفته‌ای موجب عقب افتادن کارها به مدت ۳ ماه خواهد شد. در همین رابطه مراسم تحویل سال نو را با حضور تمام کارکنان و خانواده‌های آنها در محل کارخانه برگزار کردیم و از آنها خواستیم که در مدت ۱۴ روز تعطیلی نیز مشغول به کار باشند. نتیجه این موضوع نصب ۱۱ درصد از تجهیزات موردنیاز کارخانه در فروردین ماه (که ماه تعطیلی کارخانه‌ها و واحدهای صنعتی به شمار می‌رود) بود. نکته قابل توجه اینجاست که من و خانواده‌ام نیز در تمام مدت تعطیلی نوروز در محل کارخانه بودیم. البته امسال نیز علی‌رغم شیوع ویروس کرونا جشنی را برای خانواده‌ها در محل کارخانه ترتیب دادیم که شکر خدا با استقبال خوبی نیز روبه‌رو شد. روز اول تاسیس کارخانه به همکاران جوان گفتم که اگر از دواج کنند مبلغی به عنوان وام مسکن و مبلغی به عنوان هدیه به آنها خواهم داد. خود من در سال ۶۷ و در سن ۲۸ سالگی ازدواج کردم. تا سال ۷۷ در سرچشمه زندگی می‌کردم و در سال ۷۷ به تهران آمدم.

ارتباطات شما با صندوق

بازنشستگی چگونه است؟

طی بازدیدی که همکاران صندوق از کارخانه داشتند از میزان پیشرفت کار به شدت ابراز رضایت کردند زیرا مجموعه جهان فولاد تنها مجموعه‌ای است که سرمایه‌گذاری در آن به نتیجه رسیده است. در همین راستا، نماینده دوستان بازنشسته را برای بازدید از کارخانه دعوت کردم. خبر داشتم که یکی از همین دوستان بنا به دلایل مختلف از من دلخوری بزرگی دارد و به قول عامیانه سایه مرا با تیر می‌زند. روزی که دعوت مرا قبول کرد و از کارخانه بازدید کرد طلب حلالیت کرد و متوجه اشتباه خود شد. من رضایت خدا را همیشه مدنظر داشته‌ام و در همین راستا پول همکاران بازنشسته را پرداخت کردم. یکی از انگیزه‌های من برای تحمل سختی‌ها امانت‌داری برای همکاران بازنشسته بود. امروز که وارد بورس شدیم نیز سرمایه بازنشستگان چند برابر شده است.

همین تدابیر خوشبختانه در سال ۹۹ علی‌رغم شیوع ویروس، رکوردهای تولید را در مجموعه جهان فولاد شکستیم. در همین راستا موفق شدیم ۱۰ درصد بالاتر از ظرفیت اسمی، آهن اسفنجی تولید کنیم و در مجموع نسبت به سال ۹۸ حدود ۴۰ درصد افزایش تولید داشتیم. در این میان لازم می‌دانم که بگویم من به هیچ عنوان همکاران جهان فولاد را به دریافت پاداش عادت ندادم؛ چرا که این موضوع در نهایت موجب کاهش تلاش آنها خواهد شد. من همکاران تاکید کرده‌ام که

بعد از شیوع این ویروس یک

کمیته تشکیل دادیم و حضور و غیاب

کارکنان در آن کمیته تنظیم شد.

گفتنی است هیچگونه تحمیلی از

این نظر به کارکنان اعمال نشد و با

همین تدابیر خوشبختانه در سال ۹۹

علی‌رغم شیوع ویروس، رکوردهای

تولید را در مجموعه جهان فولاد

شکستیم. در همین راستا موفق

شدیم ۱۰ درصد بالاتر از ظرفیت

اسمی، آهن اسفنجی تولید کنیم و در

مجموع نسبت به سال ۹۸ حدود ۴۰

درصد افزایش تولید داشتیم



هرگاه خودشان به تولید و فروش رسیدند از دسترنج خود پاداش دریافت خواهند کرد.

آیا الگویی نیز در زندگی خود

داشتید؟

پدرم همواره بهترین الگوی من در زندگی بود؛ چرا که ایشان علی‌رغم داشتن سواد قرآنی همواره ما را به تحصیل و داشتن پشتکار و اراده فرا می‌خواندند. در حوزه‌های مدیریتی نیز شهید سردار حاج قاسم سلیمانی، همواره

همین موضوع موجب شده که حوزه فرهنگی و اجتماعی ما همپای بخش صنعت رشد نکند. به عقیده من باید باورها را ایجاد کرد. نمونه خودباوری جهان فولاد ایجاد اشتغال‌های خرد برای هزاران نفر است. این اقدامات باید گسترش پیدا کنند. در همین راستا برق دو روستا را خورشیدی کرده‌ایم. تمام آنها نیز تحت حمایت کمیته امداد بودند. امروزه این نفرات از پوشش کمیته خارج شده‌اند و ماهانه حدود ۳ میلیون تومان درآمد دارند. پول آنها را نیز در بانک رسالت سرمایه‌گذاری کرده‌ایم و این بانک پول آنها را در قالب وام به آنها پرداخت کرده است. البته گفتنی است وام به کسی که پنل‌ها را نصب می‌کرد پرداخت شده است.

فکر می‌کنید به عنوان یک

شهروند دین خود را به مردم سیرجان

ادا کرده‌اید؟

به عقیده من فعالیت ما دامنه محدودی ندارد و همچنان فرصت برای خدمت‌گذاری فراهم است. اما به شکر خدا تا جایی که ممکن بوده حداقل‌های وظیفه خود در برابر مردم این شهرستان و استان را انجام داده‌ام. یکی از پسران من در جهان فولاد مشغول به فعالیت است و ادامه‌دهنده راه من خواهد بود. یکی از دخترانم متخصص داخلی است و پسر کوچکم نیز دانشجوی پزشکی در دانشگاه تهران است. اتفاقاً هر دوی این فرزندان من در پیک آخر کرونا که پشت سر گذاشتیم در بخش کرونای بیمارستان‌های شریعتی و امام خمینی مشغول به فعالیت بودند. خود من مشکلات و کمبودهای پزشکی سیرجان را درک می‌کنم و به همین دلیل پس از شیوع ویروس کرونا نخستین کارگاه ماسک دوزی را در سیرجان راه‌اندازی کردم و در روزهایی که ماسک پیدا نمی‌شد با حدود ۸۰ نیروی ماهر تولید ماسک را آغاز و بین مردم و کارکنان خود توزیع کردیم.

شیوع ویروس کرونا بر روند تولید

در مجموعه جهان فولاد تاثیر

گذاشت؟

بعد از شیوع این ویروس یک کمیته تشکیل دادیم و حضور و غیاب کارکنان در آن کمیته تنظیم شد. گفتنی است هیچگونه تحمیلی از این نظر به کارکنان اعمال نشد و با

مدیرعامل فولاد مبارکه در راستای افزایش تعامل صنایع و شرکت‌های دانش‌بنیان و نوآور اعلام کرد

حمایت فولاد مبارکه از دانش‌بنیان‌ها



مدیرعامل فولاد مبارکه اصفهان افزایش ارتباط میان صنعت و شرکت‌های دانش‌بنیان را تصمیمی مهم ارزیابی کرد که می‌تواند منفعت هر دو سمت را به شکل همزمان تامین کند. این ارتباط از تقا کیفیت محصولات داخلی و کاهش نیاز به واردات را در پی داشته و از این منظر امکان افزایش منفعت داخلی را فراهم می‌کند.

تفکر مدیران پذیرای نوآوری شود

محمدیاسر طیب‌نیا تاکید کرد: نوآوری مفهومی ست که برای حیات مولد صنایع، ما به آن نیاز داریم اما مهم‌ترین مسئله این است که پیش از توجه تکنیکال به آن، ابتدا باید این مفهوم را در سازمان نهادینه کرده و مدل‌های ذهنی همسو با آن را ایجاد کرد؛ بنابراین توجه به این نکته ضروری‌ست که نوآوری ابتدا باید در روش مدیریتی جریان یافته و سپس به ابزارهای مورد استفاده تسری پیدا کند.

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه تصریح کرد: پس از آن که این ذهنیت در سازمان ایجاد شد و ما ضرورت نوآوری را درک کردیم، می‌توانیم به طرز مؤثری به سراغ استفاده از «فناوری»‌های روز برویم. این رویکردی‌ست که فولاد مبارکه در پیش گرفته است و ما در تلاشیم که این مهم را به فرهنگ و جریان غالب در سازمان تبدیل کنیم.

طیب‌نیا افزود: در فولاد مبارکه یک مرکز نوآوری و فناوری ایجاد شده است؛ البته تا پیش از این ارتباط خوب و گسترده‌ای با شرکت‌های دانش‌بنیان و دانشگاه‌های صنعتی برقرار بود اما با راه‌اندازی این مرکز در تلاش هستیم که این ارتباط گسترده‌تر شده و حمایت موثرتری صورت بگیرد و قراردادهای منسجم و بیشتری با این مراکز و شرکت‌های دانش‌بنیان به انجام برسد. مدیرعامل فولاد مبارکه اصفهان بیان داشت: فولاد مبارکه اخیراً یک تفاهم‌نامه همکاری با شهرک علمی و تحقیقاتی امضا کرده‌است و قرار است در جریان این همکاری، از توانمندی‌های حمایتی، علمی، فنی و پژوهشی طرفین در راستای توسعه صنعت فولاد و اجرای پروژه‌های فناورانه بهره‌بریم و همچنین خرید محصولات دانش‌بنیان و تأمین قطعات، تجهیزات و خدمات از شرکت‌های مستقر در این شهرک افزایش مضاعف یابد.

مدیرعامل فولاد مبارکه اصفهان گفت: یکی از رسالت‌های مهم این مجتمع بزرگ صنعتی حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان و نوآور است؛ چرا که این ارتباط دو سر برد بوده و هم باعث ارتقاء کیفی محصولات و خدمات فولاد مبارکه شده و هم محرک و مشوق این شرکت‌ها و مراکز علمی می‌شود.

محمدیاسر طیب‌نیا، مدیرعامل فولاد مبارکه اصفهان اظهار کرد: یکی از رسالت‌های مهم این مجتمع بزرگ صنعتی حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان و نوآور است؛ چرا که این ارتباط دو سر برد بوده و هم باعث ارتقاء کیفی محصولات و خدمات فولاد مبارکه شده و هم محرک و مشوق این شرکت‌ها و مراکز علمی می‌شود.

گامی در جهت انسجام‌بخشی فولاد مبارکه و شرکت‌های دانش‌بنیان

کمبود برق، ثبات بازار ورق‌های فولادی را تهدید می‌کند

مدیر فروش داخلی شرکت فولاد مبارکه اصفهان گفت: ایجاد محدودیت شدید و یک‌باره برای مصرف برق برای صنعت فولاد قابل تحمل نیست و در صورت عدم کنترل این ریسک، بازار ورق‌های فولادی گرفتار التهاب زیادی خواهد شد. تاجمیر



ریاحی ادامه داد: ایجاد محدودیت شدید و یک‌باره برای مصرف برق برای صنعت فولاد قابل تحمل نیست و در صورت عدم کنترل این ریسک، بازار ورق‌های فولادی گرفتار التهاب زیادی خواهد شد. امیدواریم وضعیت پیش‌بینی نشده در ارتباط با تأمین برق محقق نشود و روند به صورتی باشد که ما در فولاد مبارکه بتوانیم تولید خود را با ظرفیت کامل به ویژه در خطوط نورد خود ادامه دهیم و عرضه منظم خود به بازار را همچنان داشته باشیم.



محمد تاجمیر ریاحی
مدیر فروش داخلی فولاد مبارکه

است. نامه‌نگاری برای حل این مشکلات زمان‌بر است و این زمان از دست رفته، موجب نارضایتی مشتریان ما شده است. ما در فولاد مبارکه هیچ‌گاه چنین تأخیرات طولانی مدتی را در مورد تعهدات خود نداشته‌ایم اما متأسفانه اکنون به دلیل این شکل از واردات، این اتفاق صورت گرفته و نارضایتی مشتریان ما را در پی داشته است.

◀ زیان با واردات ورق؟

مدیر فروش داخلی شرکت فولاد مبارکه در پاسخ به این سوال که آیا قیمت خرید ورق وارداتی فولاد مبارکه بیش از قیمت فروش آن در بورس کالا بود، اظهار داشت: اگر بخواهیم به صورت مجزا و جدای از بقیه محصول (محصول داخلی) به این قضیه نگاه کنیم، بله، این اتفاق در حال رخ دادن بود اما استدلال وزارتخانه برای این کار این بود که این قیمت به صورت تلفیقی محاسبه شده است و اعلام می‌شد که کاهش قیمت و زبانی که در واردات داشته‌ایم، بر روی محصول داخلی اضافه شده و این فرآیند باعث جبران زیان خواهد شد. اگر با این استدلالی که از سوی وزارتخانه مطرح شده است به قضیه نگاه کنیم، پاسخ منفی خواهد بود و ظاهراً ضرری ایجاد نشده است. اما اگر بخواهیم در این مورد، تنها به واردات نگاه کنیم، پاسخ مثبت است چون ما به قیمت تمام شده واردات آن را نمی‌فروختیم.

که در سال گذشته برای اولین بار صورت گرفت، اظهار داشت: تمام سعی ما بر این است که وارداتی در این زمینه انجام ندهیم چون این واردات، همانطور که پیش‌بینی کرده بودیم، تبعات سنگینی برای ما دارد. در مورد واردات ورق متأسفانه خیلی از جوانب این کار در نظر گرفته نشده بود. یک دست‌ورالعمل فوری برای این کار صادر شد که منجر به مشکلات بسیاری برای ما شده است.

محمد تاجمیر ریاحی اظهار داشت: ما در حال حاضر با موانعی در زمینه ترخیص کالا از گمرک مواجه هستیم و هنوز نتوانسته‌ایم بخشی از واردات خود را ترخیص کنیم و به دست مصرف‌کننده برسانیم. این موضوع باعث ایجاد یک تأخیر دو ماهه و در برخی موارد سه ماهه برای ما شده است. برای حل این مسأله نامه‌هایی به وزارتخانه ارسال کرده‌ایم و خواستار لغو موانع موجود در زمینه ترخیص این کالاها شده‌ایم.

وی ادامه داد: یکی از این موانع اعمال استاندارد اجباری بر روی کالاهای وارداتی و ورق است. این استاندارد اجباری باعث ایجاد تأخیر در روند ترخیص شده است. موضوع دیگر تعهداتی است که در زمینه مصرف باید داده شود؛ نظیر اینکه مصرف این کالاها باید حتماً در خود کارخانه باشد. این در حالی است که واردات این محصول با هدف فروش آن در بازار انجام گرفته است و چنین دست‌ورالعملی کاملاً با دست‌ورالعمل وزارت صمت در تضاد

محمد تاجمیر ریاحی، مدیر فروش داخلی شرکت فولاد مبارکه اصفهان در خصوص شرایط فعلی بازار فولاد و تعهد عرضه این شرکت در بورس کالا گفت: تعهد عرضه ابلاغ شده به ما بر اساس مصوبه وزارت صمت، ۴۰۰ هزار تن در همراه است. اما مشکلی که در این زمینه در حال حاضر وجود دارد، تصمیمات نسبتاً متناقضی است که بعضی اوقات گرفته می‌شود. بدین معنا که دولت، تعهداتی برای شرکت فولاد مبارکه در نظر گرفته است اما از سویی با قطعی برق و عدم تأمین انرژی موانعی برای عمل به این تعهدات ایجاد می‌کند.

وی افزود: وضعیت بازار ورق، در حال حاضر، با توجه به حجم عرضه انجام شده و وارداتی که در سال گذشته صورت گرفته، پایدار و برخوردار از ثبات نسبی است. این وضعیت ثبات، در صورتی که تولید همچنان با حداکثر ظرفیت ادامه پیدا کند، در بازار حفظ خواهد شد. اما در صورتی که با قطعی برق و عدم تأمین انرژی مواجه شویم، قطعاً این رویه بر تولید و عرضه ما اثر خواهد داشت و در نهایت التهاباتی را در بازار ورق‌های فولادی به وجود می‌آورد.

◀ تکلیف عرضه‌های تلفیقی داخلی و وارداتی

مدیر فروش داخلی شرکت فولاد مبارکه اصفهان در ارتباط با عرضه تلفیقی ورق گرم



امین ابراهیمی مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان عنوان کرد

افزایش سبد در آمدی اولویت فولاد خوزستان

مدیرعامل فولاد خوزستان در این جلسه اظهار داشت: افزایش سبد درآمدی، اولویت اصلی سه ماهه دوم فولاد خوزستان است و از هر ایده‌ای که به محقق شدن این هدف کمک کند استقبال می‌شود. وی در ادامه به بحران حمله سایبری به این شرکت اشاره کرد و گفت: واحدهای تولیدی پشتوانه اقتصادی کشور بوده و از همین رو مورد حمله سایبری دشمنان قرار گرفتند. زیباترین جلوه بحران اخیر، همراهی کارکنان و بازنشستگان خانواده بزرگ فولاد خوزستان بود.



اطلاعات و ارتباطات، خرید و تعمیرات و نگهداری و سایر بخش‌ها نیز به عادی شدن شرایط کمک شایانی کردند و از همت و تلاش این عزیزان نیز تقدیر و تشکر می‌کنم.

◀ به دنبال ارتقا سیستم‌های اطلاعاتی

مدیرعامل فولاد خوزستان یکی از اهداف اصلی دشمن را دسترسی به اطلاعات دانست و اظهار داشت: دشمن به روش‌های مختلف به دنبال جمع‌آوری و تخلیه اطلاعات است. برای مقابله با حربه‌ی آنان باید هوشیار باشیم و با ایجاد کارگروهی در حوزه‌های امنیت اطلاعات، ساختار و فرآیندهای نرم‌افزار و سخت‌افزار، راه‌های سد کردن دستیابی به اطلاعات از سوی دشمن را شناسایی و اجرا کنیم. زیباترین جلوه بحران اخیر، همراهی کارکنان و بازنشستگان خانواده بزرگ فولاد خوزستان بود. چنین همراهی و همدلی باعث افتخار مجموعه فولاد خوزستان است.

سخن گفت و افزود: رخداد اخیر تلنگری بود که یادآور شد، همچنان در شرایط جنگ هستیم. کارخانجات پشتوانه‌ی اقتصادی هستند که از سوی دشمن نشانه گرفته شدند. همیشه باید بحث نفوذ را جدی گرفت. باید دشمن را شناسایی کرد و در مجامع بین‌المللی اقامه دعوی کرد.

ابراهیمی ایجاد وقفه در خط تولید را یکی از اهداف اصلی دشمنان خواند و گفت: آسیب‌های جانی و مالی سنگین و اختلال در اتوماسیون اداری و اطلاع‌رسانی از دیگر اهداف دشمنان به شمار می‌آیند. در مقابله با شرایط بحران عکس‌العمل اولیه بسیار مهم است. باید از همکاران تلاشگر مجموعه فولاد خوزستان به ویژه کارکنان معاونت بهره‌برداری که در کمترین زمان ممکن تولید مستمر را شکل دادند، تشکر کرد. در کنار این عزیزان، واحدهای روابط عمومی، بازرسی و نظارت، فناوری

امین ابراهیمی از میزان فروش قابل قبول سه ماهه نخست سال جاری گفت و افزود: شرایط در سه‌ماهه‌ی دوم سال متفاوت است. هزینه‌های حمل‌ونقل به شدت افزایش پیدا کرده است. از طرفی قیمت مواد اولیه رشد قابل توجهی داشته است، تداوم این شرایط بر روی نقدینگی شرکت فولاد خوزستان اثرگذار است. با در نظر گرفتن این شرایط باید به سمت کاهش هزینه‌ها و افزایش درآمد حرکت کنیم.

وی در ادامه گفت: افزایش سبد درآمدی اولویت اصلی فولاد خوزستان است. از ایده‌هایی که به عملی شدن چنین سیاستی منجر شود، استقبال می‌کنیم. باید بر روی کنترل تبعات ناشی از تورم تمرکز کنیم.

◀ تولید در فولاد خوزستان توقف ناپذیر است

مدیرعامل فولاد خوزستان از آمادگی هرچه بیشتر در مقابل حملات سایبری

فولاد خوزستان بر مدار توسعه

تهدید محدودیت‌های انرژی به فرصتی برای توسعه تبدیل شد

که از فروردین سال ۹۸ آغاز شده بود، با استفاده از زمان توقفات و بکارگیری ۷۵۰ نفرساعت تکمیل و راه اندازی شد. دکوپلاژ فیدرهای سوئیچگیر احیا ۲ به منظور پروژه احداث پست ۹-۱ و جلوگیری از خاموشی‌های مشترک واحدهای احیا دو، نصب بریج‌های ارتباطی بین پایه F۷ و پایه های F۵ و F۸ جهت پروژه احداث پست برق ۸۰۱، اتصال خط انتقال ۱۲ اینچ به خط قدیم مربوط به پروژه تفکیک و نوسازی کمپرسور خانه ۶۱۳، اتصال مسیر رفت و برگشت آب از کولینگ تاور ۲۷۸ به هدر اصلی در گالری ۱۸۱ مربوط به پروژه کولینگ تاور ۲۷۸، عملیات اصلاح شوت‌های نوار نقاله ۵۵ مربوط به پروژه شوت‌های غبار نشان تاور ۱۸، نصب تجهیزات هودهای بالای سیلوی ذخیره اسفنجی ۲ و ۳ و ۴ در پروژه غبارگیر C۴-۹۶، اصلاح و تعویض داکت نصب شده و نصب هود و ساپورت مربوط به غبارگیرهای ۱۰۰۰۳&۱۰۰۰۲ دیگر پروژه‌های بودند که با استفاده از محدودیت‌های برق و بدون توقف دادن به واحدهای تولیدی اجرا شدند. معاون برنامه ریزی و اجرای پروژه‌ها گفت: لازم است از حمایت‌های مدیرعامل، قائم مقام‌ها و مشاور مدیرعامل، تلاش شبانه‌روزی ارکان پروژه‌ها، مجموعه واحدهای معاونت بهره‌برداری و برنامه‌ریزی و هماهنگی انجام شده، کمال تشکر و قدردانی را دارم.

با توجه به اهمیت پروژه‌های طرح‌های پایداری تولید و زیست‌محیطی که از اولویت‌های فولاد خوزستان به شمار می‌آیند از زمان محدودیت‌های برق و گاز به منظور پیشبرد پروژه‌هایی که نیازمند توقف هستند، حداکثر استفاده به عمل آمد و تهدید محدودیت اعمال شده تولید به فرصتی برای تسریع در اجرای پروژه‌ها تبدیل شد.

دوم اتوماسیون DCS پست برق ۲۳۰ کیلو ولت گفت و افزود: این پروژه از مهرماه سال ۹۷ و با هدف پایداری تولید آغاز شده است و در محدودیت‌های برق تکمیل و راه اندازی شد. احداث هفت BCR، باسبار مشترک ترانس T۵ به منظور ایجاد امکان جایگزینی خودکار با سایر ترانس‌های کوره‌ای و کاهش توقفات تولیدی، کابل اندازی ۱۲۰ کیلومتر کابل‌های کنترل و حفاظت، یکپارچه کردن سیستم منابع تغذیه پست، فعالیت‌های صورت گرفته پروژه را شامل می‌شوند که چهارم الی ششم تیرماه با خاموشی خط ۸۲۹ و با بکارگیری ۱۵۰۰ نفرساعت بصورت شبانه‌روزی و همکاری واحد توزیع و تعمیرات برق انجام شد. وی در ادامه گفت: پروژه توسعه پست ۸۰۰



میثم شهینیانی
معاون برنامه‌ریزی و اجرای پروژه‌های فولاد خوزستان

توقف اجباری که مانع حرکت نشد

میثم شهینیانی معاون برنامه‌ریزی و اجرای پروژه‌های فولاد خوزستان گفت: در مدت توقفات اجباری فولاد خوزستان به دلیل محدودیت در تامین انرژی، بالغ بر ۷ هزار و ۲۰۰ نفرساعت فعالیت پروژه‌ای با مشارکت ارکان پروژه‌ها و واحدهای بهره‌برداری و با یک برنامه‌ریزی فشرده و هماهنگی که پس از برگزاری جلسات متعدد و ایجاد هماهنگی میان واحد برنامه‌ریزی و کنترل طرح‌ها و فنی و برنامه‌ریزی نت بهره‌برداری انجام شده، با موفقیت اجرا شد.

توسعه ادامه دارد

شهینیانی از تکمیل و راه اندازی پروژه فاز





مدیرعامل
شرکت معدنی و صنعتی چادرملو خبر داد

انقلاب معدنی چادرملو

نمی‌توان از منظر سودسازی یکی را بر دیگری برتری داد و هر کدام به نوع خود سودساز بوده‌اند اما نکته حائز اهمیت این است که سودسازی شرکت در سال گذشته بسیار مثبت بوده و در مقایسه با سایر شرکت‌های مشابه، حاشیه سود چادرملو بسیار بالا بوده است. او این موفقیت را مدیون همکاری تمامی مجموعه چادرملو دانست و عنوان کرد: حداکثر صرفه‌جویی در شرکت انجام شده و از سمت دیگر قیمت محصولات در تناسب با تورم افزایش نداشته و بر همین اساس حاشیه سود شرکت بالا رفته است. تقی‌زاده گفت: با توجه به اجرای طرح‌های توسعه به میزان ۴ میلیارد یورو پیشنهاد افزایش ۱۰۰ درصدی سرمایه شرکت را داده‌ایم، چرا که در صورت تحقق برنامه‌های توسعه، سالانه ۵ میلیارد دلار سود کسب خواهد شد.

سودسازی برای سهامداران از مسیر افزایش تولید

تقی‌زاده تاکید کرد: وظیفه ما تولید، کاهش هزینه و افزایش سود است و ما هدف خود را اکتشاف و افزایش ذخایر، ایجاد پروژه‌های جدید قرار داده‌ایم تا

ناصر تقی‌زاده مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو با اشاره به بیش از ۳۰ طرح توسعه‌ای این شرکت از وقوع یک انقلاب معدنی در چادرملو خبر داد. او با اشاره به برگزاری مجمع شرکت، وعده داد به زودی خبرهای بسیار مثبتی از تحول اکتشاف و بهره‌برداری معدنی در چادرملو منتشر خواهد شد. تقی‌زاده با تاکید بر اینکه ذخایر شرکت در حال افزایش است و حداقل برای ۲۰ تا ۲۵ سال آینده هیچ‌گونه مشکلی برای تامین سنگ‌آهن وجود ندارد افزود: چادرملو برنامه‌های اکتشافی بزرگی در کویر مرکزی ایران در دست اقدام دارد و برای همین منظور اقدام به خرید هشت دستگاه حفاری عمیق کرده است تا انقلابی در اکتشاف معدنی ایجاد کند.

اکتشاف شده و در شرف اکتشاف است. تقی‌زاده بیان کرد: همچنین در حین اکتشاف باطله‌برداری نیز انجام می‌دهیم به نحوی که ماهیانه ۷ تا ۱۰ میلیون باطله‌برداری می‌شود. تقی‌زاده تاکید کرد: نباید در این واقعیت تردید کرد که چادرملو مشکل ذخیره نخواهد داشت.

۲۷ هزار میلیارد تومان سودسازی چادرملو در ۱۴۰۰

مدیرعامل چادرملو گفت: در سال ۱۴۰۰ شرکت چادرملو توانسته است منهای سود تلفیقی حدود ۲۷ هزار میلیارد تومان سود بسازد. تقی‌زاده عنوان کرد: در میان محصولات شرکت

مدیرعامل چادرملو در نشست خبری با خبرنگاران بازار سرمایه با بیان نقش و جایگاه معادن کشور در ارزش‌آفرینی در اقتصاد کشور گفت: همان‌طور که مقام معظم رهبری به درستی بر اهمیت بهره‌گیری از معادن کشور در جهت رونق اقتصادی تاکید کرده‌اند، این تکلیف بر عهده ما است که با سرمایه‌گذاری در امر اکتشاف و دستیابی به ذخایر جدید ثروت‌آفرینی کنیم. وی با تاکید بر اینکه منطقه به هیچ عنوان با کمبود منابع معدنی مواجه نیست عنوان کرد: چادرملو خبرهای بسیار خوبی درباره ایجاد یک انقلاب معدنی در ذخایر شرکت دارد که به زودی اعلام خواهد شد. وی افزود: تاکنون ۱۲۰ میلیون تن

استفاده از متخصصان حوزه‌های دیگر برای خطوط تولید خود گاز تولید و فرآوری کنیم.

◀ کمک بورس کالا به افزایش شفافیت

تقی‌زاده در ادامه در مورد عرضه محصولات در بورس کالا به شفافیت محصولات در بورس کالا به شفافیت کمک می‌کند اما به شرط آنکه اجازه دهند بورس کالا بر اساس ساز و کار واقعی خود عمل کند و دخالتی روی ندهد. وی افزود: البته همه محصولات را نمی‌توان در بورس کالا عرضه کرد به ویژه وقتی قراردادهای بلندمدت بسته می‌شود نمی‌توان این معاملات را در بستر بورس کالا انجام داد. مدیرعامل چادرمولو گفت: با این حال اما شرکت از عرضه و فروش محصولات در بورس کالا همواره استقبال کرده است.

◀ طرح‌های توسعه‌ای چادرمولو

گفتنی است شرکت معدنی و صنعتی بورس کالا اکنون در حال اجرا و بهره‌برداری از دست‌کم ۳۰ طرح توسعه‌ای با درصد پیشرفت متفاوت است که این میان می‌توان به فرآوری باطله‌های سنگ‌آهن اشاره کرد که به بهره‌برداری سه درصدی رسیده است. همچنین هفت طرح احداث کارخانه‌های فولادسازی (ذوب) و کلاف (سرمدابرکوه)، مگامدول آهن اسفنجی (اردبیل)، کنسانتره سنگ‌آهن (بهاباد)، گندله شماره ۲ (اردکان) و بهره‌برداری از معدن D19 و نیز نصب راه‌اندازی دستگاه بریکت سرد آهن اسفنجی ۲۳ درصد از مسیر اجرایی را پیموه‌اند. این شرکت طی دو سال گذشته کارخانه‌های فروسیلیکومنگز با ظرفیت تولید سالانه ۲۰ هزار تن، فرومگنیز پرکربن با ظرفیت تولید سالانه ۱۵ هزار تن، فروسیلیسیم به ظرفیت تولید سالانه ۱۵ هزار تن، گندله‌سازی شماره ۲ به ظرفیت تولید ۵ میلیون تن در سال، دو نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاواتی و کارخانه مگامدول احیای مستقیم به ظرفیت تولید دو میلیون و ۲۰۰ هزار تن آهن اسفنجی را احداث کرده است.

می‌شود.

مدیرعامل چادرمولو با اشاره به عقب ماندن از تولید ۱۵۰ هزار تن شمش فولادی در سال گذشته عنوان کرد: اگر فروش این میزان را ۵۰۰ یا ۵۵۰ دلار در نظر بگیریم نتیجه آن از دست دادن ۸۰ میلیون دلار بوده است. اگر بپذیریم حداقل ۵۰ درصد آن سود بوده به معنای آن است که ما حدود ۴۰ میلیون دلار سود را از دست داده‌ایم. اگر برق را خودمان تولید می‌کردیم و می‌خواستیم سوبسید برق بدهیم نباید بیش از این میزان هزینه می‌کردیم. راه مقابله با گرانی قیمت برق در همه جای دنیا

◀ چادرمولو با در نظر گرفتن مشکلات ناشی از قطع برق برنامه‌ای واقع‌بینانه تنظیم کرده است و همین برنامه باعث می‌شود به سهامداران امید واهی داده نشود



افزایش تولید است و اگر اقتصادی فکر کنیم و سوبسید را از روی آن برداریم برای ما تولید برق به‌صرفه است. مدیرعامل چادرمولو در مورد برنامه‌های این شرکت برای مقابله با قطعی برق اظهار کرد: چادرمولو ساخت دو نیروگاه ۵۴۶ مگاواتی و یک نیروگاه ۱۰۰ مگاواتی و ۲ نیروگاه ۱۰ مگاواتی خورشیدی را آغاز کرده است تا باری از روی دوش دولت بردارد، چرا که معتقدیم ساخت همه زیرساخت‌ها لزوماً وظیفه دولت نیست.

او تاکید کرد: همان‌طور که آب را برای صنعت خود تامین کرده‌ایم حالا گام‌های تولید برق را نیز برداشته‌ایم و حتی پیشنهاد می‌کنیم که میادین گازی را نیز به ما بفرشند تا ما با

در بلندمدت و میان‌مدت شرکت افزایش سود را تجربه کند که همین روند خود به افزایش جذابیت شرکت برای سرمایه‌گذاران بازار سرمایه منجر خواهد شد.

مدیرعامل چادرمولو در پاسخ به این سوال که پیش‌بینی مدیران از میزان سودسازی شرکت در سال جاری چیست، بیان کرد: هیچ‌کس نمی‌تواند امسال را پیش‌بینی کند. تاکنون هم پیش‌بینی‌ها به سختی صورت گرفته و با توجه به شرایط بازار نمی‌توان دورنمای روشنی از کاهش یا افزایش درآمد و سود شرکت به دست آورد. روند کنونی بازار تحت تاثیر وضعیت صادرات متغیر است و نرخ دلار نیز در محاسبات سودآوری شرکت بسیار اثرگذار است.

◀ پیشگامی چادرمولو در خودکفایی تولید برق

تقی‌زاده گفت: چادرمولو با در نظر گرفتن مشکلات ناشی از قطع برق برنامه‌ای واقع‌بینانه تنظیم کرده است و همین برنامه باعث می‌شود به سهامداران امید واهی داده نشود. وی تاکید کرد: ما سال گذشته نیز طبق همین روال عمل کردیم اگرچه قطعی برق سبب شد در سال گذشته ۱۵۰ هزار تن تولید شمش را از دست بدهیم اما همین میزان تولید محقق شده نیز بالاتر از ظرفیت اسمی بوده است. سال گذشته هم غیر از تولید آهن اسفنجی که حدود ۴ تا ۵ درصد از تولید عقب بودیم در باقی حوزه‌ها طبق برنامه عمل کرده‌ایم. البته قطعی برق و گاز مشکل جدی عقب ماندن از افزایش تولید را برای ما ایجاد کرده است. مدیرعامل چادرمولو تاکید کرد: گزارش‌هایی که شرکت به بورس ارائه می‌کند نیز با در نظر گرفتن قطعی‌های احتمالی برق است. تقی‌زاده تاکید کرد که صنعت باید به تدریج به سمت تقویت زیرساخت‌ها حرکت کند و در این مسیر اقدام دولت برای حذف یارانه‌های انرژی مثبت بوده است، چرا که سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌های صنعتی سودآور و جذاب

مدیرعامل شرکت مس در دیدار با مجمع نمایندگان استان کرمان عنوان کرد

هدف گذاری ۲۰۰ هزار متری حفاری اکتشافی

برنامه ریزی برای تولید ۶۰۰ هزار تن کاتد در استان کرمان

مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران از عزم این شرکت برای تولید سالانه ۶۰۰ هزار تن کاتد مس خبر داد، و افزود: میزان تولید کاتد مس در این شرکت ظرف سال گذشته برابر ۲۸۵ هزار تن کاتد بود که حدود ۲۴۰ هزار تن از کنسانتره مس و مابقی از قراضه مس تولید شد. میزان تولید کاتد از مجتمع مس سونگون نیز برای ۴۰۰ هزار تن هدف گذاری شده است. توسعه اکتشاف موضوع دیگری است که در این مجموعه با جدیت دنبال خواهد شد. متأسفانه شرکت ملی مس هیچگونه تجهیز حفاری ندارد، اما این شرکت درصدد است تا با راه اندازی یک شرکت حفاری، در این بخش نیز اقدامات اصولی اجرایی کند.



راه اندازی آزمایشگاه مرجع معدنی در کرمان تا دهه فجر

وی به کمبود آزمایشگاه مرجع معدنی و تلاش برای راه اندازی آزمایشگاه‌های دیگر اشاره و عنوان کرد: در حوزه آزمایشگاه مرجع معدنی تحقیقاتاً به جز در شرق کشور آزمایشگاه دیگری نداریم. کاری را در شستا در سیستان و بلوچستان شروع کردیم و قصد داریم دومی را به کمک دانشگاه‌های ولیعصر و شهید باهنر در کرمان راه اندازی کنیم که در دهه فجر امسال در استان افتتاح شود.

رستمی افزود: ما الان نمونه‌ها را از کرمان برای آزمایش به کرج و تهران ارسال می‌کنیم. باوجود رشته‌های خوب در دانشگاه با قدمت ۴۰ تا ۵۰ ساله کرمان، نباید این اتفاق بیفتد.

مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران همچنین درباره ضرورت و اهمیت راه اندازی شرکت‌های مهندسی معدن سخن گفت و تأکید کرد: دنیا به سمت دانایی محوری رفته و باورمان این است که به شدت در این حوزه نیاز به کار ویژه داریم. افتخار برخی مدیران این است که از آفریقایی جنوبی و استرالیا مشاوره می‌گیرند در حالی که جوانان

رستمی با اشاره به تلاش ۲ ماهه برای فراهم شدن شرایط و جلب موافقت هیئت مدیره برای افزوده شدن دو شرکت اکتشافی دیگر گفت: خوشبختانه این مصوبه رقم خورد و برای خریداری ۳۰ دستگاه حفاری دیگر نیز از هیئت مدیره مجوز گرفتیم.

وی بیان کرد: سال گذشته ۱۳۰ هزار متر حفاری اکتشافی انجام شده و هدف گذاری امسال ما حدود ۲۰۰ هزار متر است که یک رشد خوبی برای مجموعه مس در پی خواهد داشت و امیدوارم در همین سال اول، بتوانیم قول‌هایی که دادیم را عملیاتی کنیم؛ هم از حیث توسعه اشتغال و هم توسعه اکتشاف. مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران افزود: طبق گزارش‌های ارائه شده، هنوز در سرچشمه در حال اکتشاف هستیم. این در حالی است که بعد از گذشت ۵۰ سال از عمر معدن سرچشمه هنوز اکتشاف آنجا کامل نشده است و کماکان کار اکتشافی ادامه دارد. ۱۴ دستگاه در آنجا داریم و می‌خواهیم ۱۵ دستگاه دیگر اضافه و اکتشاف سرچشمه را کامل کنیم. عقب‌ماندگی در حوزه اکتشاف جدی است و در حد حرف یا شعار نیست.

علی رستمی با تأکید بر اینکه باید به عنوان سرباز جمهوری اسلامی شبانه‌روز به دنبال تحقق اهدافمان باشیم، با اشاره به موضوع اکتشافات گفت: در سرزمین ایران تا کنون فقط هفت درصد از مساحت کشور اکتشاف شده و هنوز ۹۳ درصد از مساحت آن باید مورد عملیات اکتشافی قرار گیرد.

به گفته رستمی حتی در استان کرمان به عنوان بهشت معادن ایران هنوز در بخش اعظمی از مساحت استان و خود محدوده معدن مس سرچشمه اکتشافات کامل صورت نگرفته است.

وی افزود: یکی از دلایل این موضوع این است که شرکت ملی صنایع مس ایران با قدمت ۵۰ ساله تا مدتی قبل حتی یک دستگاه حفاری اکتشافی یا شرکت تخصصی حفاری اکتشافی نداشت. چندماه قبل یک شرکت اکتشافی معادن مس برای کل ایران با ۱۵ دستگاه حفاری تشکیل شد و از این تعداد قرار است دو دستگاه که به تازگی از گمرک ترخیص شده تا آخر هفته وارد مجتمع مس سرچشمه بشود. ۴ دستگاه در حال حمل بوده و ۶ دستگاه دیگر ظرف یک‌ماه آینده آماده تحویل می‌شود.



این معدن با سرعت بیشتری انجام پذیرد. همین امسال و ظرف دوسه ماه آینده باید پیمانکار همزمان با ساخت جاده مستقر شود و زمان برای ما حائز اهمیت است تا کرور توسعه یابد.

مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران حضور تیم های فوتبال کرمان در لیگ برتر را مایه افتخار استان دانست و گفت: سال ۸۸ بود که تیم مس کرمان، آسیایی شد و افتخاری برای کرمان رقم زد و بعد از آن به لیگ برتر رفت. این تیم هشت، ۹ سال نتوانسته بود به لیگ برتر برود و با حمایت های صورت پذیرفته از سوی همه، با رشادت بالا آمد و وارد لیگ برتر شد.

وی ادامه داد: در حوزه های دیگر، شرکت در زمینه مسئولیت اجتماعی قریب به هزار میلیارد تومان هزینه کرده و برنامه ریزی برای حل مشکل آب و فاضلاب رفسنجان که از قبل شروع شده و باید کامل شود را در برنامه داریم. بحث آبرسانی به برخی روستاهای استان و شهرستان های اطراف امسال بسیار جدی دنبال می شود. در حوزه بهداشت و درمان سال گذشته هزینه خوبی شد و امسال هم بنا داریم در تجهیز بیمارستان های استان کمک کنیم. در حوزه راهسازی نیز اقداماتی در حال انجام است.

مس است گفت: در حال بررسی احداث کارخانه آهک در منطقه درآو است چراکه محصولات این کارخانجات از نیازهای یومیه است که باید کارخانه های همجنس ساخته و از نیروی همان منطقه جذب و اشتغال فراهم شود. در رفسنجان همین کار را تکلیف کردیم که کارخانه آلبازکار که از ۱۲ سال پیش مانده و راه اندازی نشده حتماً امسال راه بیفتد. یک کارخانه آهک نیز در دست اقدام داریم.

وی با اشاره به هدف گذاری برای ساخت نیروگاه های تجدیدپذیر برق خورشیدی و بادی با ظرفیت قریب ۶۰۰ مگاوات در استان کرمان گفت: در دستور کار داریم که سال «ترین ها» را در استان رقم بزنیم و بتوانیم کمترین نیاز به خارج و کمترین نیاز را به دیگر استان ها داشته باشیم و بتوانیم تحولی را ایجاد کنیم. حتی در حال برنامه ریزی برای ساخت هتل در رفسنجان و شهر بابک هستیم که هم مردم ایران از آن استفاده می کنند، هم ما و هم چهره شهر عوض می شود. این اتفاقات به آبادانی و رشد شاخص های توسعه در شهرهایی که ما داریم در آنها فعالیت می کنیم کمک می کند.

مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران با اشاره به توسعه معدن مس کرور گفت: درخواست کردم عملیات در

این کشور این دانش و توانایی را دارند.

برنامه ریزی برای خرید ۳۰ دستگاه حفاری جدید

وی با بیان اینکه در حوزه اکتشاف مصمم به اجرای برنامه های توسعه ای هستیم گفت: برای تحقق این موضوع خواهش جدی ما این است که موقعیت های مستعد معدنی با هماهنگی سازمان صمت از سوی استاندار در اختیار شرکت مس قرار بگیرد تا عملیات اکتشاف صورت پذیرد.

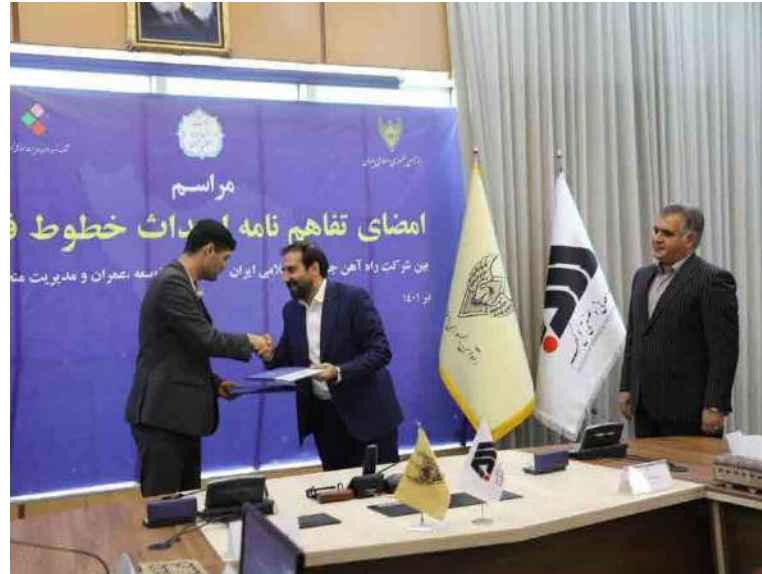
دکتر رستمی تصریح کرد: با توجه به وجود امکانات و سابقه طولانی فعالیت، استان کرمان و آذربایجان شرقی اولویت اول ما برای شناسایی مناطق معدنی مس است و اگر این موقعیت ها در اختیار ما قرار بگیرد انگیزه مان بالاست که عملیات اکتشاف را در همین استان توسعه دهیم. مدیرعامل شرکت مس یادآور شد: برخی نگرانی هایی مبنی بر بالا نبودن سرعت عملیات اکتشاف دارند، با اقداماتی که انجام داده ایم این نوبت را خواهیم داد که اکتشاف ظرف دو سه ماه آینده بسیار فعال خواهد شد. ۳۰ دستگاه حفاری جدید به استان می آوریم که این تجهیزات سرعت اکتشاف را بالا خواهد برد.

وی با بیان اینکه یکی از برنامه ها ایجاد زنجیره کامل مورد نیاز صنعت

امضا تفاهم‌نامه همکاری ۳ جانبه راه آهن کشور، شرکت گل گهر و شرکت توسعه عمران

منفت ۲۴ هزار میلیاردی با احداث خطوط ریلی گل گهر

تفاهم‌نامه احداث خطوط فرعی ریلی بین شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران، شرکت گل گهر و شرکت توسعه عمران و مدیریت منطقه گل گهر منعقد شد تا به این ترتیب خط ریلی به طول ۹۲ کیلومتر در منطقه گل گهر احداث شود. این خط ریلی با کاهش هزینه به طور سالانه منفعتی ۲۴ هزار میلیارد ریالی برای این مجموعه رقم خواهد زد.



و شرکت سنگ آهن گهرزمین، در افق طرح، حدود ۱۸ میلیون تن بار به شبکه ریلی کشور افزوده خواهد شد. پیش‌بینی می‌شود با تکمیل این طرح، منافعی حدود ۲۴ هزار میلیارد ریال سالانه با کاهش هزینه‌های حمل و نقل، صرفه‌جویی سوخت، کاهش تصادفات و آلاینده‌های زیست‌محیطی، عاید کشور شود.

با احداث خطوط فرعی ریلی به طول تقریبی ۹۲ کیلومتر و نیز احداث ایستگاه شانتینگ یارد و اتصال واحدهای صنعتی و معدنی منطقه گل گهر به شبکه ریلی شامل؛ شرکت مجتمع جهان فولاد سیرجان، سایت تخلیه و بارگیری (انباشت و برداشت)، شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر، شرکت فولاد سیرجان ایرانیان، کارخانجات گندله‌سازی و کنسانتره گل گهر

در آیینی که با حضور دکتر صالحی، معاون وزیر و مدیرعامل شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران، مهندس عتیقی مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی گل گهر و مهندس آرش مدیرعامل شرکت توسعه عمران و مدیریت منطقه گل گهر در محل دفتر مرکزی راه آهن جمهوری اسلامی برگزار شد، تفاهم‌نامه احداث خطوط فرعی ریلی به امضا رسید.

حضور فعال گل گهر در نمایشگاه و همایش معرفی فرصت‌های سرمایه‌گذاری استان کرمان

توسعه استان کرمان با جذب سرمایه‌گذاران

مدیران کل استان با حضور در غرفه گل گهر از نزدیک در جریان سرمایه‌گذاری‌ها و پروژه‌های منطقه گل گهر قرار گرفتند و اظهار امیدواری کردند با تلاش و دلسوزی تیم مدیریتی گل گهر، این شرکت همواره علاوه بر همراهی با پروژه‌های اقتصادی، بتواند در توسعه و شکوفایی استان گام بردارد.

همایش معرفی فرصت‌های سرمایه‌گذاری استان کرمان و نمایشگاه این رویداد با حضور پررنگ گل گهر و سایر شرکت‌های استان پیشرو در این حوزه در محل دانشگاه های تک کرمان برگزار شد.

توانمندی‌های منطقه گل گهر، مشارکتی فعال داشت. نماینده ولی فقیه و امام جمعه کرمان، استاندار کرمان، رئیس کل دادگستری استان، معاون امور اقتصادی استاندار و برخی

در این رویداد اقتصادی استان که با حضور ویدیوکنفرانسی وزیر اقتصاد و حضور امام جمعه کرمان، استاندار کرمان، رئیس کل دادگستری، مجمع نمایندگان استان در مجلس، مدیران کل سازمان‌های استان همراه بود، شرکت گل گهر با حضور معاون فنی مهندسی و جمعی از مدیران در همایش و پنل‌های تخصصی و دائر کردن غرفه ارائه فرصت‌های سرمایه‌گذاری و



در مجمع عمومی عادی سالانه شرکت گل گهر عنوان شد

رشد ۲ برابری ارزش بازاری گل گهر

و توسعه مداری را با اتکا به استراتژی تنوع جغرافیایی مورد توجه قرار داده تا از چارچوب جغرافیای فعلی فراتر رفته و با همکاری شرکای استراتژیک خود، کسب و کار اکتشاف، معدنکاری و فولادسازی را در مناطق دیگر ایران و سایر کشورهای جهان تجربه کند.

مجمع عمومی عادی سالانه شرکت معدنی و صنعتی گل گهر در محل سالن همایش‌های وزارت کشور با حضور ۸۲.۷ درصد از سهامداران این شرکت و با ریاست دکتر علی اکبری، برگزار شد. مدیرعامل این شرکت در این مجمع از عزم گل گهر برای تحقق سودآوری برای سهامداران خبر داد. وی افزود: جایگاه شرکت در بازار سرمایه کشور با ۲ پله صعود همراه بوده و همچنین به منظور افزایش شفاف‌سازی، شرکت زیرمجموعه گل گهر در سال ۱۴۰۰ در بازار سرمایه کشور پذیرش شدند.



عتیقی اظهار داشت: افزایش سرمایه‌گذاری بلند مدت با رشد ۷۵ درصدی از ۱۱۶ هزار میلیارد ریال به ۲۰۲ هزار میلیارد ریال رسیده است.

وی افزود: همزمان با توسعه اقتصادی می‌کوشیم با ایفای نقش موثر در مسئولیت‌های اجتماعی، توسعه متوازن و همه‌جانبه را مورد توجه قرار دهیم.

مدیر عامل گل گهر گفت: گل گهر اولین شرکتی است که زنجیره محصول را در خود جای داده که این موجب به حداقل رسیدن هزینه‌های حمل، پرسنلی و سرمایه‌گذاری شده است.

وی با بیان اینکه طرح توسعه شرکت در ۲ سال تولید و زیرساخت پیش می‌رود، گفت: پشتیبانی محصولات، تعریف پروژه‌های افزایش کیفیت محصول، تکمیل زنجیره فولاد، تامین سنگ و چند محصولی شدن جزو برنامه‌ها و استراتژی‌های توسعه‌ای گل گهر در سال‌های اخیر بوده است. در پایان این مجمع، با تقسیم سود ۶۰ درصدی ۱۲۷ تومان به ازای هر سهم تقسیم شد.

است. وی بیان کرد: در نتیجه چنین تولیدی، درآمد عملیاتی شرکت با رشد ۵۲ درصدی همراه بوده است مدیر عامل گل گهر افزود: درآمد عملیاتی تلفیقی نیز با بیش از ۴۷ درصد رشد بوده است

وی درباره سود خالص این شرکت گفت: سود خالص شرکت اصلی با رشد ۴۷ درصدی به مبلغ ۲۰۸۴۵۱۲۲۲ میلیون ریال رسیده است.

عتیقی اظهار داشت: هم‌چنین سود خالص تلفیقی نیز با رشد ۴۱ درصدی به مبلغ ۲۷۹۷۰۴۵۰۹ میلیون ریال رسیده است. وی با بیان اینکه سرمایه شرکت از ۱۰ هزار میلیارد به ۲۰ هزار میلیارد افزایش پیدا کرده است، گفت: جایگاه شرکت در بازار سرمایه کشور با دو پله صعود همراه بوده و هم‌چنین به منظور افزایش شفاف‌سازی، سه شرکت را در سال ۱۴۰۰ وارد بازار بورس کرده‌ایم.

عتیقی گفت: بررسی سهام کل رشد ۹۰ درصدی آن را از ابتدای سال ۱۴۰۰ تا کنون بیان می‌کند که نشان دهنده اطمینان بازار سرمایه به گل گهر است.

وی بیان کرد: گل گهر آینده نگری، رشد

ارائه گزارش فعالیت هیات مدیره در خصوص عملکرد؛ ارائه گزارش حسابرس و بازرسی قانونی؛ بررسی و تصویب ترازنامه و حساب سود و زیان شرکت و تصمیم‌گیری برای تقسیم سود سهام؛ انتخاب حسابرس و بازرسی قانونی شرکت برای سال مالی منتهی به پایان سال جاری؛ از جمله برخی دستور کارهای جلسه مجمع عمومی شرکت گل گهر بود.

ایمان عتیقی مدیر عامل شرکت گل گهر در مجمع عمومی این شرکت گفت: گل گهر به عنوان یکی از بنگاه‌های اقتصادی کشور متعهد به تحقق سودآوری پایدار برای سهامداران است.

وی افزود: ارزش آفرینی و رسالت در سطح ملی نیز مدنظر شرکت گل گهر است.

وی با بیان اینکه گل گهر با کسب ۸۵ رکورد تولیدی کمی و کیفی جزو شرکت‌های برتر تولیدی شده است، به ارائه گزارش سود شرکت پرداخت.

عتیقی گفت: گل گهر در سال ۱۴۰۰ با تولید ۱۵۴۹۸۹۶۶ تن کلسانتره و تولید ۱۲۳۰۷۹۴۷ تن گندله در جایگاه نخست تولید گندله و کلسانتره کشور قرار گرفته

با حضور وزیر صمت انجام شد

رونمایی گل گهر از تراک بومی سازی شده

با حضور دکتر فاطمی امین وزیر صنعت معدن و تجارت در محل شرکت معدنی و صنعتی گل گهر از تراک ۶۰ تنی بومی سازی شده این شرکت رونمایی شد.



توجه به هزینه ساخت ۲۰۰ هزار یورویی آن، کاهش ارزیابی قابل توجهی داشته و از سویی قابلیت رقابت با محصول مشابه خارجی و صادرات آن نیز وجود خواهد داشت.

صد در صد توسط متخصصان داخلی و با حمایت شرکت صنعتی و معدنی گل گهر ساخته شده است، رونمایی شد. گفتنی است این تراک در بازارهای بین‌المللی ۶۰ هزار یورو است که با

در این مراسم که دکتر دشتی و دکتر دهنوی از نمایندگان و اعضا هیئت ریسه مجلس شورای اسلامی، استاندار کرمان و جمعی از مسئولین محلی سیرجان حضور داشتند از این تراک شصت تنی که

ساخت قطعه گارد محافظ لاستیک دامپتراک‌های معدنی

معاون فنی و مهندسی مجتمع گل گهر از ساخت قطعه گارد محافظ لاستیک دامپتراک‌های معدنی با حمایت گل گهر خبر داد. این قطعه با حمایت شرکت معدنی صنعتی گل گهر و پیمانکاران گهر همکار و آرمان گهر، توسط گروه صنعتی صراط فتح سیرجان ساخته شده است.



مصطفی عبداللهی
معاون فنی و مهندسی مجتمع گل گهر

شد، تا در صورت موفقیت آمیز بودن تست عملیاتی، تولید انبوه آغاز و بر روی کلیه دامپتراک‌ها و سایر ماشین آلات معدنی نصب شود. وی افزود: این قطعه نه تنها در معادن منطقه گل گهر، بلکه در کلیه معادن ایران کاربرد دارد و کمک شایانی به کاهش مصرف لاستیک و خروج کمتر ارز از کشور خواهد کرد.

معاون فنی و مهندسی مجتمع گل گهر ضمن تشکر از همکاران واحدهای تعمیرات و آپارات شرکت‌های گهر همکار و آرمان گهر که در طول مراحل ساخت، با انتقال دانش و تجربیات خود، به انجام پروژه کمک کردند، گفت: امیدواریم با همفکری و تلاش یکدیگر شاهد اعتلای بیشتر صنعت کشور باشیم.

آن با برند تجاری SideFlux است؛ از آسیب به دیواره کناری لاستیک جلوگیری می‌کند اما در معادن به خاطر وجود سنگ‌های تیز و عدم دید کامل لاستیک‌ها توسط راننده به خصوص لاستیک عقب سمت شاگرد پارگی لاستیک از ناحیه دیواره کناری به صورت متعدد اتفاق می‌افتد و گاه لاستیک با سطح آج مناسب، به دلیل پارگی از دیواره کناری، قابلیت ادامه کار را از دست داده و پیمانکاران مجبور به تعویض لاستیک می‌شود.

عبداللهی بیان کرد: بر اساس تفاسیر فوق، پروژه ساخت گارد محافظ لاستیک، توسط گروه صنعتی صراط فتح سیرجان در دستور کار قرار گرفت و اولین نمونه آن بر روی یکی از دامپتراک‌های پیمانکاران منطقه گل گهر جهت تست عملیاتی نصب

مهندس مصطفی عبداللهی گفت: با بیان اینکه یکی از مهمترین قطعات ارزی زنجیره فولاد و معدن کشور، لاستیک دامپتراک‌های معدنی است، گفت: تولید این قطعه به حجم سرمایه‌گذاری عظیمی نیاز دارد که شرکت معدنی و صنعتی گل گهر در گام اول، رویکرد کاهش مصرف این قطعه را در دستور کار خود قرار داده است.

معاون فنی و مهندسی مجتمع گل گهر اظهار داشت: تاکنون دو اقدام جهت کاهش مصرف لاستیک دامپتراک‌های معدنی تدوین و اجرا شده است که شامل روکش لاستیک‌های معدنی و گارد محافظ لاستیک بوده است.

عبداللهی افزود: گارد محافظ لاستیک که شرکت RUD آلمان طراح و تولید کننده

تولید

دهم تیرماه



برتلا شکران این عرصه گرامی باد



IRANALUMINA.IR
INFO@IRANALUMINA



شرکت آلومینای ایران

جایزیم اولین تولیدکننده‌ی آلومیناد خاورمیانه

جایزیم قطب سوم تولیدشیش آلومینوم ایران



خراسان شمالی، شهرستان جاجرم، کیلومتر هفت جاده سنخواست
فروش ۰۵۸ ۳۲۲۷۲۰۸۶ * ۰۵۸-۳۲۲۷ ۲۰۸۸ * ۰۵۸-۳۲۲۷ ۳۰۸۱ *
روابط عمومی ۰۵۸ ۳۲۶۰۵۵۳۰



اشتغال آفرین
دانش بنیان
تولید سالانه



روز صنعت و معدن مبارک

تحقق فاز ۲ کارخانه آهن اسفنجی فولاد بافت با ظرفیت ۸۰۰ هزار تن
گامی در جهت تحقق شعار سال «تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین»

BAFT STEEL
شرکت احیا، استیل فولاد بافت
(سهامی خاص)

www.baftsteel.com

نـبـض بازاـر

نگاهی به متغیرهای جدید موثر بر بازار آلومینیوم
فلز نقره‌ای به روزهای اوج باز می‌گردد؟



بررسی فراز و فرودهای بازار جهانی آهن و فولاد
غلبه سیگنال‌های گاهشی چین در بازار فولادسازان



نگاهی به متغیرهای جدید موثر بر بازار آلومینیوم

فلز نقره‌ای به روزهای اوج باز می‌گردد؟

نرخ قیمت آلومینیوم در ۳ ماهه دوم سال ۲۰۲۲ میلادی با عقب‌گرد قیمتی قابل توجهی روبرو بود. این روند نزولی قیمت‌ها با آغاز ژوئیه نیز ادامه یافت. احتمال بروز رکود در اقتصاد جهانی و کاهش تقاضا در بازارهای کالایی از مهم‌ترین دلایل افت قیمتی هستند. البته پایان دوباره قرنطینه‌های کرونایی در چین و محدودیت‌های اعمال شده از سوی دولت این کشور در مواجهه با همه‌گیری کوید ۱۹، پالس مثبتی را روانه بازار کرده است، با این وجود، تقاضا برای خرید این فلز همچنان محدود است و همین موضوع نیز تضعیف‌کننده قیمتی در بازار به‌شمار می‌رود. کما اینکه میانگین قیمتی آلومینیوم در ۱۲ روز نخست ژوئیه برابر ۲۳۹۲ دلار به‌ازای هر تن گزارش شده است. یعنی میانگین قیمتی این فلز در مقایسه با ژانویه ۲۰۲۲ بیش از ۲۵ درصد کاهش یافته است. در همین حال میانگین قیمت فلز نقره‌ای در ۲ هفته نخست ماه ژوئیه در مقایسه با ژوئن بیش از ۱۷۰ دلار یعنی برابر ۷ درصد افت را از آن خود کرده است.



◀ تلاش کم‌اثر چین برای رونق بازار

عملکرد دولت چین نیز در مقام بزرگ‌ترین تولیدکننده و مصرف‌کننده آلومینیوم چندان امیدبخش نبوده است. مقامات چین به دنبال آن هستند که در نیمه دوم امسال میلادی ۱,۵ تریلیون یوان اوراق قرضه منتشر کنند. این اقدام با هدف تحریک اقتصاد این کشور اجرایی می‌شود و به توسعه زیرساخت‌های این کشور کمک می‌کند. همزمان امکانی برای رونق خرید و فروش فلزات آهنی و غیرآهنی ایجاد خواهد شد. یعنی انتظار می‌رود بازار فلزات از رکود کنونی خارج شود.

فروش ۱,۵ تریلیون یوان اوراق قرضه معادل تحریک اقتصاد این کشور با ۲۲۰ میلیارد دلار است. چنانچه این طرح از سوی دولت چین اجرایی شود، به منزله آن است که طرح بی‌سابقه‌ای از منظر سرعت در روند تامین مالی این کشور اجرایی شده است. طرحی که تقویت اقتصاد تحت محاصره این کشور را دنبال می‌کند. در همین حال حکایت از

است. یعنی حتی افت موجودی این انبارها نیز نتوانسته محرکی برای تداوم رشد قیمت آلومینیوم باشد. آلومینیوم فلزی با ویژگی‌های متمایز است که به‌طور گسترده در صنایع هوافضا، بسته‌بندی، خودروسازی، واگن‌های راه آهن و حتی در روند ساخت‌وساز استفاده می‌شود. چین نزدیک به ۶۰ درصد از تولید جهانی آلومینیوم را به خود اختصاص داده است. بزرگ‌ترین منابع بوکسیت دنیا به‌عنوان ماده اولیه اصلی تولید فلز آلومینیوم نیز در استرالیا، چین و گینه قرار دارد. بنابراین روند توسعه صنعتی و اقتصادی در هرکدام از کشورهای یاد شده و به‌ویژه تاثیر بسزایی بر بازار آلومینیوم دنیا دارد. در طول هفته‌های گذشته چشم‌انداز مثبتی برای خرید و فروش فلزات غیرآهنی از جمله آلومینیوم در دنیا دیده نشده است. در واقع قیمت فلزات اساسی تحت تاثیر رکود احتمالی است که در کمین اقتصاد دنیا است.

روند نزولی قیمت آلومینیوم در ماه ژوئیه نیز ادامه یافت. احتمال بروز رکود در اقتصاد جهانی همچنان اصلی‌ترین سیگنال کاهشی را روانه بازار این فلز نقره‌ای رنگی می‌کند و مانع بازگشت قیمت آن به مسیر صعود است.

آلومینیوم در نخستین روز از ژوئیه ۲۰۲۲ با بهای ۲۳۸۴ دلار به‌ازای هر تن در بورس فلزات لندن معامله شد. این قیمت، کم‌ترین نرخ معامله این فلز نقره‌ای رنگ از ژوئن ۲۰۲۱ تاکنون است. تقاضای ضعیف برای خرید آلومینیوم و سطوح بالاتر تولید همچنان زمینه نوسان قیمتی این فلز را در کانال ۲۳۰۰ و ۲۴۰۰ دلاری فراهم می‌کند.

با گذشت ۲ هفته از ماه ژوئیه و نوسانات قیمت آلومینیوم و حتی صعود چندباره آن به کانال ۲۴۰۰ دلاری، قیمت این فلز در روز دوازدهم ژوئیه ۲۳۵۸ دلار ثبت شد. این درحالی است که همزمان از میزان موجودی انبارهای بورس فلزات لندن نیز کاسته شده

▶ پوتین، بازیگردان جدید

تولید آلومینیوم به‌عنوان صنعتی انرژی‌بر مطرح است. بنابراین تصمیم جدید پوتین در صادرات انرژی به اروپا و ژاپن و بازی جروم پاول با متغیرهای اقتصاد جهانی می‌تواند روند نوسان قیمتی در بازارهای کالایی دنیا را در نیمه دوم

بنابراین با کاهش محدودیت کرونایی در این کشور مجدد این شاخص در ماه ژوئن در نقطه‌ای بیش از ۵۰ واحد ایستاد. رشد فعالیت‌های صنعتی و ساخت‌وساز عامل بازگشت شاخص مدیران خرید به سطحی بالاتر از ۵۰ واحد است. این موضوع تقاضا

نگرانی‌های فزاینده پکن در مورد وضعیت وخیم دومین اقتصاد بزرگ جهان دارد. با این وجود وعده‌های مطرح شده از سوی دولت چین تاکنون نتوانسته‌اند، آنقدرها هم موثر باشند و به رشد بهای فلزات در بازار جهانی منجر شود.



سال ۲۰۲۲ دچار نوسانات قابل توجهی کند. ۵۱ درصد سهام شرکت سرمایه‌گذاری انرژی ساخالین در اختیار شرکت نیمه دولتی گازپروم روسیه و مابقی مربوط به شرکت نفتی شل و دو شرکت ژاپنی میتسوبی و میتسوبیسی است. با این وجود پوتین دستور داده تا شرکت جدیدی تاسیس و تمام سهام شرکت سرمایه‌گذاری ساخالین به آن منتقل شود. البته جزئیات بیشتری در خصوص این تصمیم پوتین ارائه نشده است، اما بسیاری بر این باورند که رئیس‌جمهور روسیه در صدد است تا از این پس عرضه گاز به ژاپن را مختل کند. این در حالی است که ژاپن حدود ۹ درصد از گاز مایع خود را از روسیه تأمین می‌کند. در شرایطی که اروپایی‌ها به دنبال قطع واردات گاز از روسیه هستند، اضافه شدن ژاپن به صف کشورهای که به دنبال منابع جدید انرژی هستند، می‌تواند بر رقابت در سایر بازارها بیفزاید. بنابراین تصمیم جدید روسیه می‌تواند رویه فعلی ایجاد شده در بازارهای کالایی دنیا بر هم زند؛ هرچند که هنوز نمی‌توان تحلیلی دقیق از آینده ارائه داد.

برای مواد اولیه را در این کشور افزایشی کرده و حامی رشد نرخ خواهد بود. برآوردهای اولیه از صعود شاخص مدیران خرید ماه جولای به ۵۰٫۴ واحد خبر می‌دهد. تحقق این پیش‌بینی مثبت می‌تواند حامی رشد تقاضا برای مواد اولیه صنعتی از جمله آلومینیوم باشد.

▶ مقابله با تورم در غرب، مانع رشد قیمت‌ها

با وجود تلاش چین برای بازگرداندن رونق به اقتصاد، همچنان کشورهای غربی با احتمال فرورفتن به فاز رکودی به دلیل سیاست‌های مقابله‌ای با تورم روبرو هستند. به این ترتیب رونق اقتصادی چین در تقابل با احتمال رکود اقتصادی غرب قرار دارد و کامودیتی‌ها در بالاترین سقوت و صعود نرخ نوسان خواهند کرد. همین موضوع نیز در هفته‌های گذشته مانع بهبود قیمت آلومینیوم شده است. در نتیجه این فلز نقره‌ای رنگ در کانال ۲۴۰۰ و ۲۳۰۰ دلاری نوسان می‌کند و از روزهای اوج خود فاصله بسیاری گرفته است.

شروع فصل بارش در چین از میزان فعالیت در بازارهای خودرو و املاک این کشور کاسته است. در نتیجه از میزان تقاضا برای خرید آلومینیوم نیز کاسته شده است. همزمان پیش‌بینی می‌شود کارخانه‌های ذوب آلومینیوم میزان تولید خود را افزایش دهند. عبور از محدودیت‌های اعمال شده از سوی دولت چین برای کنترل همه‌گیری مجدد ویروس کرونا، محرک اصلی صنایع آلومینیوم این کشور در فرآیند افزایش تولید است.

▶ رکود در چین پایان یافت؟

شاخص مدیران خرید چین در ماه ژوئن برابر ۵۰٫۲ واحد اعلام شد. این در حالی است که در ۳ ماه گذشته یعنی مارس، آوریل و مه امسال شاخص مدیران خرید در چین به کمتر از ۵۰ واحد سقوط کرده بود. قرار گرفتن این شاخص در نقطه‌ای کمتر از ۵۰ واحد بیانگر فرو رفتن اقتصاد در وضعیت رکودی است. دور جدید محدودیت‌های کرونایی در چین یکی از عوامل اصلی افت شاخص مدیران خرید در این کشور بود.

بررسی فراز و فرودهای بازار جهانی آهن و فولاد

غلبه سیگنال‌های کاهشی چین در بازار فولادسازان

زنجیره آهن و فولاد در بازارهای جهانی با محوریت بازارهای داخلی چین وارد سراشیبی عقبگرد قیمتی شد. کاهش رشد اقتصادی چین در ۳ ماهه دوم سال جاری میلادی، افول بحران در بخش ساخت‌وساز چین و احتمال تشدید سیاست انقباضی از سوی فدرال رزرو با توجه با رکوردشکنی تورم در ایالات متحده آمریکا و در عین حال رشد شاخص دلار آمریکا مهم‌ترین دلایل تضعیف بازار آهن و فولاد در دنیا و به خصوص بازارهای چین بود. البته بازار فولاد منطقه CIS در این بازه زمانی (یک ماه منتهی به نیمه جولای) تا حدودی رشد داشت به نحوی که رونق مجدد به بازار قراضه ترکیه بازگشت. با این وجود با توجه به افول بخش فولاد در چین، احتمال سرایت این عقبگرد قیمتی به بازارهای این منطقه نیز وجود دارد.

کرده بود. به این ترتیب رشد اقتصادی چین حتی از پیش‌بینی روبرتر نیز جا ماند. عملکرد منفی چین در رشد اقتصادی باعث شد تا فلزات غیرآهنی و آهنی در نیمه ماه جولای عقبگرد محسوس داشته باشند. در عین حال بهای سنگ آهن نیز در نیمه ماه جولای به کانال قیمتی ۹۰ دلاری سقوط کرد.

افزایش موجودی، حامی سقوط نرخ

قرنطینه‌های سختگیرانه اجرا شده در چین به منظور کنترل کرونا با کاهش فعالیت ساخت‌وساز در این کشور زمینه افزایش موجودی محصولات فولادی در بازار داخلی آن را رقم زد. در عین حال همچنان شرکت‌های توسعه‌دهنده املاک در چین با بحران مالی روبرو بوده و کاهش اعتماد عموم مردم به این شرکت‌ها باعث کاهش سرمایه‌گذاری در این حوزه و افت فعالیت آن‌ها شده است که این موضوع نیز در عقبگرد تقاضا برای محصولات فولادی در چین موثر بوده است.

به این ترتیب بازار محصولات فولادی چین در ماه‌های اخیر با افت محسوس تقاضا روبرو شده و این موضوع عقبگرد قیمتی در این بخش را به همراه داشته است. کاهش تقاضا برای محصولات فولادی در بازار داخلی چین به افت نرخ شمش و محصولات فولادی در این کشور منجر شد؛ این موضوع از حاشیه سود فولادسازان چینی کاست و در نتیجه

ترمز رشد اقتصاد چین کشیده شد

تولید ناخالص داخلی چین در ۳ ماهه دوم سال ۲۰۲۲ نسبت به مدت مشابه در سال قبل تنها رشدی ۰،۴ درصدی داشت؛ این کمترین میزان رشد تولید ناخالص داخلی چین پس از ثبت این داده از سال ۱۹۹۲ بدون احتساب ۳ ماهه ابتدایی سال ۲۰۲۰ است که اقتصاد چین متأثر از شیوع کرونا و قرنطینه با افول روبرو شد. این مرتبه نیز شیوع کرونا و قرنطینه‌های سختگیرانه برخی شهرهای چین گریبان اقتصاد این کشور را گرفت و باعث شد تا عملکرد اقتصادی بسیار منفی برای چین ثبت شود.

چین بزرگترین اقتصاد کالا محور دنیا بوده و نوسانات اقتصادی این کشور بلافاصله بر بازارهای کالایی جهانی اثرگذار می‌شود. کاهش رشد اقتصادی چین به افت تقاضا برای کالاهای پایه و محصولات نهایی منجر شده که این موضوع از سویی اتفاقی منفی برای تولیدکنندگان کامودیتی‌ها در دنیا بوده و از سوی دیگر زمینه سقوط قیمتی در بازارهای کالایی را فراهم می‌کند. چنین تجربه‌ای در نیمه ابتدایی سال ۲۰۲۰ و همزمان با شیوع کرونا در دنیا و قرنطینه‌های سختگیرانه اعمالی تجربه شد.

در حالی رشد اقتصادی چین در ۳ ماهه دوم امسال نسبت به زمان مشابه در سال قبل تنها رشدی ۰،۴ درصدی داشت که روبرتر در نظرسنجی اقتصاددانان رشد یک درصدی را برای اقتصاد این کشور برآورد

برخی فولادسازان برای کاهش زیان نسبت به توقف اختیاری تولید و انجام فعالیت تعمیرات و نگهداری سالانه خود اقدام کردند. کاهش حاشیه سود فولادسازان چینی و توقف تولید در برخی فولادسازان این کشور باعث شد تا فشار کاهش نرخ به مواد اولیه فولادسازی از جمله سنگ آهن و زغال سنگ وارد شود و از نرخ این محصولات بکاهد.

کاهش ۶،۵ درصدی تولید فولاد چین

مطابق داده‌های منتشر شده از سوی مرکز آمار چین، در ۶ ماهه ابتدایی سال برابر ۵۲۶ هزار و ۸۸۰ تن بود که این رقم نسبت به میزان تولید در مدت مشابه سال قبل کاهشی ۶،۵ درصدی داشت. توقف اجباری تولید برخی فولادسازان در زمان برگزاری المپیک زمستانی پکن در ۳ ماهه ابتدایی امسال، قرنطینه‌های اجباری اجرایی شده در برخی

کشور ورود کنند. بدبینی به رشد اقتصادی چین با توجه به اصرار دولت این کشور بر اجریا سیاست کرونا صفر باعث شده تا مردم از سرمایه‌گذاری بلندمدت منصرف شده و ترجیح دهند تا سرمایه خود را به شکل نقد نگهداری کنند. در عین حال همچنان سایه بحران مالی شرکت‌های توسعه‌دهنده املاک بر بخش مسکن این کشور سنگینی کرده و باعث واگمه مردم از سرمایه‌گذاری در بخش مسکن می‌شود.

اگرچه کاهش رشد قیمت مسکن در چین در ماه ژوئن نشان از افول بخش ساخت‌وساز در این کشور داشت؛ اما این افت نرخ می‌تواند بر تمایل سرمایه‌گذاران چینی برای حضور در بخش مسکن اضافه کرده و از این منظر بخش ساخت‌وساز در چین با افزایش اقبال عمومی مواجه شود و مجدد به مسیر رشد بازگردد.

◀ شنای خلاف جهت بازار فولاد اروپا

اغلب بازارهای جهانی در بخش زنجیره آهن و فولاد تحت فشار کاهش تقاضا برای این محصولات در شرق آسیا قرار دارند؛ با این وجود بهای شمش و محصولات فولادی در دریای سیاه در نیمه ماه جولای افزایشی بود. این رشد قیمتی باعث افزایش بهای مواد اولیه فولادسازی در این مناطق و به خصوص قراضه شد. کشورهای اروپایی به‌طور جدی با بحران تامین انرژی و رشد قیمتی آن روبرو هستند و در عین حال تبادل تجاری با روسیه نیز به حداقل رسیده است. در این شرایط این منطقه با کاهش ورود فولاد روبرو شده و زمینه رشد قیمت فولاد در این منطقه را فراهم کرده است. به این ترتیب زمان برای فولادسازان ترکیه‌ای مهیا است تا با صادرات محصولات فولادی خود به کشورهای اروپایی از فرصت خلا ایجاد شده در این بازار استفاده کنند.

بهبود وضعیت فولادسای در ترکیه مجدد زمینه رشد قیمتی قراضه وارداتی به این کشور را فراهم کرده است. به این ترتیب در شرایطی که سنگ‌آهن به‌عنوان یکی از پرمصرف‌ترین مواد اولیه فولادسازی در بازارهای جهانی با محوریت بازار چین در مسیر سقوط نرخ قدم برمی‌دارد، نرخ قراضه در بازار ترکیه افزایشی شده است.

توجه به افزایش سیاست حمایتی دولت از بخش ساخت‌وساز در این کشور مجدد قیمت‌ها به مسیر رشد بازگشت.

◀ مسکن در چین رشد نکرد

بخش ساخت‌وساز در چین از سکه افتاده است؛ به نحوی که شاخص رشد بهای مسکن چین در ماه ژوئن برابر منفی ۰.۵ درصد عنوان شد که این رقم کمترین میزان رشد بهای مسکن در چین نسبت به مدت مشابه در سال قبل پس از ۲۰۱۴ بود. کاهش شاخص رشد مسکن در چین بیانگر بدبینی چینی‌ها به بخش ساخت‌وساز در این کشور است. بخش ساخت‌وساز همواره در سال‌های گذشته یکی از موتورهای محرک رشد اقتصادی چین بوده و دولت این کشور برای بازگرداندن اقتصاد به مسیر رشد از این بخش حمایت کرده است. در ماه‌های اخیر نیز دولت چین برای کاهش تاثیر منفی رشد قرنطینه‌های سختگیرانه بر اقتصاد خود به محرک‌های مالی در بخش ساخت‌وساز افزوده است؛ اما این محرک‌ها نتوانسته‌اند به میزان کافی از بدبینی و افول این بخش در چین جلوگیری کنند. کند شدن رشد اقتصادی، بحران نقدینگی شرکت‌های توسعه‌دهنده املاک در چین، عدم تمایل چینی‌ها به بازپرداخت وام مسکن و ناتوانی شرکت‌های توسعه‌دهنده املاک چین در زمینه بازپرداخت وام‌های خود از مهم‌ترین دلایل افول بخش مسکن این کشور است. در این شرایط، احتمال اعمال قرنطینه‌های جدید با شیوع مجدد کرونا در چین نیز وجود دارد و این موضوع بر مصرف‌کنندگان چینی تاثیر منفی گذاشته و مانع سرمایه‌گذاری آنها می‌شود.

در این شرایط، دولت چین برای بازگرداندن بخش ساخت‌وساز به مسیر رشد به اعمال محرک‌های مالی بیشتر نیاز دارد؛ اقدامی که بلافاصله از سوی دولت پکن اخذ شد و توانست تا حدی به بازگشت قیمتی در بخش آهن و فولاد چین کمک کند. هر چند در استمرار اثرگذاری این حمایت بر بازار تردید وجود دارد.

دولت پکن پس از انتشار داده‌های منفی اقتصادی این کشور برای ۶ ماهه ابتدایی سال ۲۰۲۲ از بانک‌های این کشور خواست تا در تامین مالی طرح‌های مسکن این

شهرهای این کشور در ۳ ماهه دوم سال و کاهش اختیاری تولید از سوی برخی فولادسازان این کشور با توجه به کاهش حاشیه سود فولادسازی مهم‌ترین دلایل تضعیف تولید فولاد در بزرگترین تولیدکننده و مصرف‌کننده جهانی فولاد بود.

از آنجاییکه این کاهش عرضه همزمان با افت تقاضا رخ داده، بازار با کسری موجودی روبرو نشده و در نتیجه رشد قیمت در بازار رخ نداده است. با این وجود کاهش فولادسازی در چین به فشار قیمتی به سنگ آهن و زغال سنگ کک‌شو وارد کرده است. در نیمه ماه جولای هر تن سنگ آهن عیار ۶۲ درصد استرالیا به کانال ۹۰ دلاری سقوط کرد. این بازگشت قیمتی به کانال قیمتی پس از ماه‌های پایانی سال ۲۰۲۱ ناشی از عوامل تضعیف تقاضا و کاهش حاشیه سود فولادسازان رخ داد. البته با





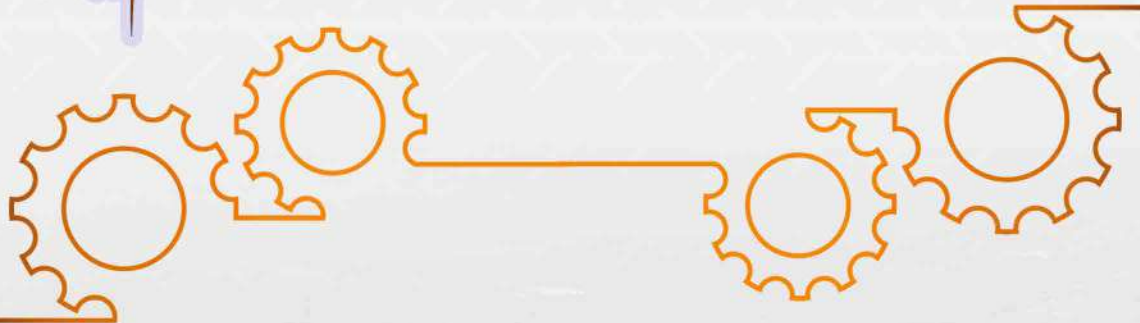
روز صنعت و معدن

دهم تیرماه
برتلا شکران این عرصه گرامی باد

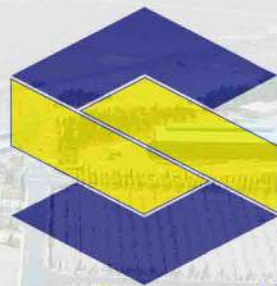
دهم تیرماه، روز ملی صنعت و معدن، فرصتی است
مغتنم جهت تقدیر و تجلیل از خدمات بی شائبه و تلاشهای بی وقفه
فعالان بخش معدن و صنایع معدنی که به حق، نقشی ارزنده و غیر قابل
انکار در رشد و توسعه اقتصادی کشور ایفا می کنند.

به امید شکوفایی بیش از پیش اقتصاد متکی به صنعت و معدن
ناصر تقی زاده

گرامی باد معدن صنعت دهم تیر روز ملی



آدرس کارخانه:
کرمان- بردسیر- کیلومتر ۴ جاده نگار
تلفن: ۰۳۴-۳۳۵۵۹۳۷۰-۷۵
☎ واحد فروش: ۰۲۱-۹۱۰۷۰۳۶۲-۶



شرکت صنایع فولاد مشیز بردسیر
bardsir mashiz steel co

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



۱۴۰۱
www.msteel.ir

