اولین و یگانه روزنامه تخصصی معدن و صنایع معدنی ایران

روزگار معدن

www.Madandaily.com

شنبه • ۲۴ دی ۱۴۰۱ • ۲۱ جمادی‌الثانی ۱۴۴۴ • ۱۴ ژانویه ۲۰۲۳ • سال پنجم • شماره ۱۰۰۱ • ۸صفحه • قیمت ۳۰۰۰ تومان



رشد «چادرملو» در تولید و فروش

در شـرکت معدنی و صنعتی چادرملو طی ۹ماه امسال، دو میلیون و ۹۵۲ هزار و ۵۰۱ تن گندله تولید شد که این میزان در مقایسـه با مدت مشابه سال قبل، حاکی از رشد ۷ درصدی اسـت. شـرکت معدنی و صنعتی چادرملو طی ۹ ماه نخسـت امسال توانسـت عملکرد مناسبی در تولید و فروش انـواع محصولات خود به ویژه گندله، شـمش و آهن اسفنجی...

۳



عقد پنج تفاهم‌نامه همکاری فولاد هرمزگان با شرکت‌های دانش‌بنیان در جشنواره ملی فولاد

۵

در گفت‌وگو با فعالان بخش معدن و صنایع معدنی مطرح شد

توسعه غیراصولی صنایع معدنی

۷



عکس: روزگار معدن

یادداشت‌ها



معدنکاری سبز و الگوبرداری از چین

۴



ریسک‌های ماندگار بورس

۸

تیترهای روز

معدن بی‌گناه است

می‌گوینـد واحدهـای صنعتی مـا از ابزار و امکانـات جدید برخوردار نیسـتند. برای مثال بیشـتر آنها برای تولید برق، هنوز ژنراتورهای قدیمـی را به‌کار می‌برند که عـلاوه بر آلودگی صوتی، بسـیار دودزا هسـتند. عـلاوه بر این، مصرف بالای سوخت در کارخانجات قدیمی که با تکنولوژی سال‌های سال پیش کار می‌کنند و ماشین‌آلات کهنه و فرسوده‌ای...

۴

از احیای معادن تا تولید ۵۰ درصد طلا

کردسـتان یکی از اسـتان‌های برخـوردار از منابـع خدادادی و ظرفیت‌هـای بالقوه زیاد در زمینه صنعت، معدن و کشـاورزی و مرز است و به واسـطه مـرزی بودن و داشـتن مرزهای بین‌المللـی و بازارچه‌های مـرزی زمینه رونق تجارت و اقتصاد در این اسـتان فراهم اسـت. ۵۷۴ میلیون تن ذخیره معدنی، کردسـتان را در زمره استان‌های معدنی کشور...

۶

سرمقاله

گرانی عادی نمی‌شود



ناصربزرگمهر/مدیرمسئول
management@smtnews.ir
به‌نام‌او که‌هرچه‌بخواهد‌همان‌می‌شود

شـنبه، ۲۸ مهر ۱۳۹۷ در رسـانه‌های مختلف نوشتم گرانی عادی نمی شـود؛ به فکر اقتصاد باشید. در همان یادداشـت ۴ سـال قبل دربـاره ارز و اقتصاد نوشـتم و حالا با تغییر دولت و گذشـت این سال‌ها، فقط قیمت‌ها بیشـتر شـده، وگرنه اتفاق خاصی در کنتـرل تورم رخ نداده اسـت. همان یادداشـت ۴ سـال قبـل را با حذف اعداد بخوانیم:

این روزها، روزهای عجیبی اسـت. همه چیز درظاهر به‌هم‌ریخته اسـت؛ اخـلاق در سراشـیبی، فرهنگ در حال تغییـر، اقتصاد در سـربالایی، قیمت‌ها چند برابر، تورم دوسه‌رقمی، قیمت‌های دولتی سرگردان، گرانی‌ها افسارگسـیخته، سـرمایه‌ها یک‌چهـارم، اقتصـاد آزاد بلاتکلیف، بخش خصوصی تعطیـل، مردم نگران و همه می‌گوینـد همه‌چیز به بازار سـکه و ارز و برجام مربوط می‌شـود؟ و قیمت سـکه و دلار و ارز هم در آسـمان‌ها می‌چرخـد و از همـه مهم‌تر دسـت‌اندرکاران بی‌تفاوت یا در سـکوت روزگار می‌گذرانند تا شـاید مردم به این وضعیت، عادت کنند.

اما مـردم نمی‌توانند به این یکی عـادت کنند. البته مـردم در میان گرانی و تورم و از بین رفتن سـرمایه‌ها و پس‌اندازهـای کوچـک و بزرگ‌شـان همچنان روحیه طنـز خـود را حفـظ می‌کننـد و در دنیـای مجـازی لحظه‌به‌لحظـه با خنده و شـوخی بـا دولتیـان روزگار می‌گذرانند...

ادامه در صفحه ۲

مدیرعامل فولاد خوزستان:

افتتاح ۳۳ پروژه در دهه فجر با سرمایه‌گذاری ۱۲۰۰ میلیارد تومان در فولاد خوزستان



به گزارش خبرنگار روابط‌عمومی فـولاد خوزسـتان، بـه مناسـبت فرارسیدن چهل و چهارمین سالگرد پیروزی شـکوهمند انقلاب اسلامی، ۳۳ پروژه به ارزش ۱۲۰۰ میلیارد تومان در راستای دستیابی به تولید پایدار ٤ میلیون تن تولید فولاد در افـق ١٤٠٤ و ۶/۱۳ میلیـون تُن تا سال ١٤١٠ افتتاح می‌شود.

از نـکات بـارز اجرایی شـدن این پروژه‌هـا می‌تـوان بـه: پایـداری تولید، بهینه‌سازی فناوری، افزایش ظرفیـت، کاهـش پیامدهـای زیسـت‌محیطی و عمـل بـه مسئولیت‌های اجتماعی اشاره کرد.

اشـتغال‌زایی مسـتقیم بـرای ۵۰ شـرکت در دوره اجـرای ایـن پروژه‌ها و سهم بیش از ۷۷درصدی بکارگیـری توانمندی شـرکت‌های داخلی بـا صرفه‌جویی ارزی بالغ بر ۳۰ میلیون یورو از دیگر ویژگی‌های پروژه‌هایی اسـت که در دهه فجر امسـال در فولادخوزسـتان افتتاح می‌گردند.

معاون بهره‌برداری شرکت فولاد هرمزگان:

بومی‌سازی خودکفایی صنعتی را به دنبال خواهد داشت



معاون بهره‌برداری شرکت فولاد هرمزگان گفت: بومی‌سازی و توجه به سـاخت داخل یکی از مهم‌ترین رویکردهایی است که صنایع فولادی کشـور در سـال‌های اخیر توانسته‌اند با به کارگیری آن بسیاری از نیازهای خود را به تجهیزات و قطعات برطرف کنند و ادامه این رویکرد کشور را به سمت صنعتی شدن و خودکفایی سوق خواهد داد. سیداصغر مدنی در گفت‌وگو با خبرنگار روابط‌عمومی با اشـاره به عملکرد فولاد هرمزگان در زمینه بومی‌سازی، بیان کرد: طی چند سال اخیر در کشور ما موضوع بومی‌سـازی مطرح شده است. این موضوع از چندین منظر در صنایع فولادی اهمیت دارد و باید به بومی‌سـازی به صـورت خاص توجه شـود. صنایع فولادی در کشـور ما طی یکی دو دهه گذشته به سرعت پیشرفت کرده‌اند و این صنایع نیاز به قطعات مصرفی و یدکی دارند. وی افزود: کشـور ما در سال‌های اخیر با موضوع بیکاری مشکلات زیادی ایجاد کرده اسـت و از این رو، بومی‌سازی می‌تواند یکی از راهکارهای رفع این معضل در کشـور باشد. صنایع می‌توانند با بومی‌سازی به چند هدف به خوبی دسـت یابند؛ نخست آنکه با رونق گرفتن صنایع کوچک و جنبی به دلیل توجه به بومی‌سـازی، بخشی از معضل بیکاری حل می‌شـود. علاوه بر این، هنگامی که یک قطعه یا تجهیز در کشـور به دسـت صنعتگران ساخته شود، صنایع سـفارش‌دهنده دسترسی بهتر و سریع‌تری به سازنده خواهند داشت. در همین حال تامین قطعه از سازندگان داخلی صرفه‌جویی ارزی و ریالی برای سفارش‌دهنده به همراه خواهد داشت. معاون بهره‌برداری شرکت فولاد هرمزگان اذعان کرد: بومی‌سازی علاوه بر مزایا، معایبی را هم به همراه دارد. بنابراین اگر بتوانیم در فرایند بومی‌سـازی به چند نکته توجه کنیم و به آن‌ها اولویت دهیم، می‌توانیم در این زمینه شاهد پیشرفت قابل ملاحظه‌ای باشـیم. قیمت تمام شـده، کیفیت محصول تولیـدی و زمان تحویل محصول به سـفارش‌دهنده از جمله نکاتی هسـتند که باید هم سـفارش‌دهنده و هم تولیدکننده به آن‌ها توجه داشـته باشـند. در صورتی که این سـه پارامتر در کنار هم دیده شـوند، بومی‌سـازی مانند یک قطار که روی ریل سـوار می‌شـود، به خوبی حرکت خواهد کرد و در نهایت در جهت پیشرفت صنایع کشور موثر باشد. مدنی تصریح کرد: امـروزه صنایع کشـور نیاز دارند از نظر علمی گسـترش پیدا کننـد. از این رو بومی‌سـازی می‌تواند به صنایع کمک کند تا سـطح علمی خود را بالا ببرند. رشـد علمی صنایع نیز به این صورت است که وقتی یک قطعه ساخته می‌شود، توانایی فنی صنایع نیز بالاتر می‌رود و کشور ما روز به روز به سمت صنعتی شـدن پیـش خواهد رفت. وی ادامـه داد: با توجه به وضعیت کشـور از نظر منابع آبی به ویژه خشکسالی‌های اخیر، ممکن است نتوانیم مانند گذشته سرمایه‌گذاری کنیم. اگر بتوان روی صنعت سرمایه‌گذاری انجام داد که یکی از جنبه‌های صنعتی شـدن همین بومی‌سازی است، کشور شاهد پیشرفت خواهد بود. ضمن اینکه می‌توان از دیگر جنبه‌های بومی‌سازی مانند کاهش ارزبری، افزایش اشـتغال، رشـد دانش فنی و مهارت نیروهای متخصص بهره برد.

▣ استفاده از ظرفیت‌هـای شـرکت‌های دانش‌بنیان در فولاد هرمزگان

معـاون بهره‌برداری شـرکت فـولاد هرمزگان با اشـاره به اقدامـات این شـرکت در زمینه بومی‌سـازی، عنوان کرد: در فـولاد هرمـزگان اقدام به ایجاد یک واحد سـازمانی با عنوان بومی‌سـازی کرده‌ایم که در این زمینه فعال اسـت. در واحد بومی‌سازی دو موضوع قطعات یدکی و قطعات مصرفی تعریف شـده است. ضمن اینکه فولاد هرمزگان با دانشگاه‌های معتبر کشور و همچنین پارک‌های علمی و فناوری در ارتباط است.

نکته قابل اهمیت برای فولاد هرمزگان این اسـت که برخی نیروها توانسـتند ابتکاراتی را در زمینه بومی‌سـازی داشـته باشند و اختراع به ثبت برسانند. البته در این راه از شرکت‌های دانش‌بنیـان به ویژه در پارک‌های علمی و فناوری و دانشـگاه کمـک گرفتیم. مدنی تاکید کـرد: فولاد هرمزگان می‌تواند از ظرفیت شـرکت‌های دانش‌بنیان اسـتفاده کند اما دانشگاه‌ها نیز باید پای کار بیایند و بتوانند پروژه‌هایی که فولاد هرمزگان به آن‌ها محول می‌کند، در صنعت پیاده‌سـازی کنند. در حال حاضـر اقداماتی را صـورت داده‌ایم که پیشـرفت‌های خوبی حاصل شـده اسـت. با این حال باید بتوانیـم فعالیت خود را بیشـتر کنیم. پیشنهاد می‌شـود فولاد هرمزگان ارتباط خود را با شـرکت‌های خارجی و دانشـگاه‌های معتبر دنیا گسترش دهد و این امر برای پیشرفت کشور مثمر ثمر خواهد بود. وی با اشـاره به برخی قطعات بومی‌سازی شـده فولاد هرمزگان، گفـت: در فـولاد هرمزگان با اسـتفاده از ظرفیت دانشـگاه و دانشـجویان و همچنیـن پارک‌های علمی و فناوری کشـور، پروژه‌هایی را به آن‌ها واگذار کرده‌ایم و توانسـتیم چند قطعه و تجهیز مهم را توسط شرکت‌های دانش‌بنیان برای نخستین بار در ایران بومی‌سـازی کنیم. فولاد هرمزگان توانسته است قطعات زیادی را بومی‌سازی کند که ازجمله آن‌ها می‌توان به کمپرسـورهای احیا مسـتقیم و موتور دیداسینگ اشاره کرد. ناگفته نماند که بومی‌سازی موتور دیداسینگ بسیار مهم بود و برای نخسـتین بار در کشور انجام شد. حتی در بدو استفاده از آن، تردیدهایی در مورد عملکرد مناسـب تجهیز یاد شـده وجود داشـت که خوشـبختانه این موتور به خوبی کار کرده اسـت. معاون بهره‌برداری فولاد هرمزگان اضافه کرد: از زمانی که بحث بومی‌سازی آغاز شد، فولاد هرمزگان توانست بیش از ۹۰ درصد از قطعات مصرفی خود را بومی‌سـازی کند. به طور مثال اکنون اغلب نسـوزهای مورد اسـتفاده در صنعت فولاد کشور از داخل تامین می‌شود. یادآور می‌شود در گذشته برخی تولیدکنندگان نسـوز در تامین مواد اولیـه و در نتیجه تولید محصول مشکل داشتند اما اکنون با توجه به تامین مواد اولیه از منابع داخلی، این مشکل برطرف شده و این مهم گام بزرگی در راه خودکفایی کشور برای تامین نسوز به شمار می‌رود.

▣ لزوم توجه بیشتر به شرکت‌های دانش‌بنیان در بومی‌سازی

مدنـی در پایان تصریح کرد: در صورتی که قصد خودکفایی داشـته باشـیم، باید به بومی‌سـازی بیش از گذشته اهمیت دهیم. در صورتی بومی‌سـازی می‌تواند کشور را به خودکفایی برسـاند که قطار آن روی ریل قرار گیرد و هدف آن پیشـرفت کشـور باشـد. در این رابطه تامین‌کنندگان و دست‌اندرکاران بومی‌سازی به ویژه شرکت‌های دانش‌بنیان باید توجه کنند که علاوه بر ساخت قطعه، به ارتقای دانش فنی و علمی نیز اهمیت دهند. خوشبختانه بسیاری از شرکت‌های دانش‌بنیان رویکرد ارتقـای علمی را در پیش گرفته‌اند. علاوه بر این، لازم اسـت ارتباط صنایع فولادی و شرکت‌های دانش‌بنیان با دانشگاه‌های معتبر دنیا گسـترش یابد تا بتوانیم از علم روز دنیا اسـتفاده کنیم و هم‌زمان با پیشـرفت صنعتی و تکنولوژی دیگر کشور حرکت کنیم.

سرمقاله

گرانی عادی نمی‌شود

ادامه از صفحه اول

بعضی می‌نویسد: بازار شام دلار در ایران؛ دلار کوچه‌های فردوسی، دلار صرافی‌های آزاد، دلار صرافی‌های دولتی، دلار مسافرتی، دلار سنایی، دلار نیمایی، دلار ترجیحی، دلار مبادله‌ای، دلار فردایی، دلار صادراتی، دلار وارداتی، دلار حواله‌ای، دلار هواپیمایی، دلار کربلایی، دلار حیاتی واحد خبر، دلار سبزه‌میدان، دلار خیابان فردوسی، دلار چهارراه استانبول، دلار پاساژ افشار، دلار شیراز، دلار هرات، دلار سلیمانیه، دلار غذا و دارو، دلار جهانگیری، دلار سفید، دلار دولت تدبیر، دلار دولت امید، دلار دولت مردمی، دلار دولت اصلاحات، دلار دولت سازندگی، دلار دولت جنگ، دلار رژیم پهلوی، دلار دوران قاجار، دلار یک سال قبل، دلار یک ماه پیش، دلار یک هفته قبل، دلار یک روز پیش، دلار یک ساعت قبل، دلار یک دقیقه پیش و...

دیگری می‌نویسد: گرانی دلار، دلایل اقتصادی ندارد، دلایل جغرافیایی دارد. ما اشتباهی جایی متولد شدیم که دلار توش هی گرون میشه؛ وگرنه خود دلار که گرون نیست.

نفر سوم از مراحل رویارویی مسئولان با افزایش نرخ دلار این‌گونه می‌نویسد: سکوت، انکار، تکذیب، تکذیبِ تکذیب، دستور پیگیری فوری، تشکیل جلسه فوری، تعیین مقصران (تلگرام، واتساپ واینستاگرام)، تعیین نرخ خیالی جدید، گران شدن دوباره دلار و تکرار چرخه بالا که هی می‌چرخد.

عده‌ای هم دولت را مقصر می‌دانند و می‌نویسند: آیا می‌دانید دولت از محل افزایش نرخ ارز چقدر سود کرد؟ آیا می‌دانید کل حقوق کارکنان دولت از گرانی ارز تامین می‌شود؟ آیا می‌دانید کل یارانه‌های مردم از جیب خود مردم تامین می‌شود؟ آیا می‌دانید درآمد دولت فقط از محل فروش نفت ۳برابر شد؟ آیا می‌دانید پیش‌بینی درآمد نفت با نرخ هر بشکه بودجه چقدر می‌شود و با دلار آزاد چقدر؟ آیا می‌دانید درآمد دولت از محل فروش نفت چقدر افزایش پیدا کرده است؟ آیا می‌دانید سازمان‌های دولتی و شبه‌دولتی و دو خودروساز نیمه‌دولتی و امثالهم با گران شدن دلار چه مقدار سود می کنند؟ آیا می‌دانید بعضی گرانی‌ها بیش از ۵۰۰ درصد تورم داشته است؟ آیا می‌دانید عوارض خروج دست‌کم برای ۵ میلیون مسافر در سال بین ۳۰۰ تا ۶۰۰ درصد افزایش داشته است؟ آیا می‌دانید عوارض شهرداری برای ۲۰ میلیون خانوار یعنی همه ایران بدون اطلاع‌رسانی ۲ برابر شده است؟ آیا از گرانی‌های پنهان خبر دارید؟

یکی از خوانندگان عزیز هم برایم این حکایت را فرستاده است: در زمان‌های دور، روستایی بود که فقط یک چاه آب آشامیدنی داشت. یک روز سگی داخل چاه افتاد و مرد.

آب چاه دیگر قابل استفاده نبود. روستاییان نگران شدند و پیش مرد خردمندی رفتند تا چاره کار را به آنها بگوید. مرد خردمند به آنها گفت ۱۰۰ سطل از چاه آب بردارید و دور بریزید تا آب تمیز جای آن را بگیرد. روستاییان ۱۰۰ سطل آب برداشتند اما فرقی نکرد و آب کثیف و بدبو بود.

دوباره پیش خردمند رفتند. او پیشنهاد کرد ۱۰۰ سطل دیگر هم آب بردارند. روستاییان این کار را انجام دادند، اما باز هم آب کثیف بود. روستاییان بنا بر گفته مرد خردمند برای بار سوم هم ۱۰۰ سطل آب از چاه برداشتند، اما مشکل حل نشد.

مرد خردمند گفت: چطور ممکن است این همه آب از چاه برداشته شود، اما آب هنوز آلوده باشد؟ آیا شما پیش از برداشتن این ۳۰۰ سطل آب، لاشه سگ را از چاه خارج کردید؟ روستاییان گفتند نه، تو گفتی فقط آب برداریم؛ نه لاشه سگ را!!

این دقیقا حکایت این روزهای مدیریت اقتصادی و بازار ارز و بخش خصوصی و دولتی ماست.

ارز را به بهانه‌ای گران کردند، چندین بخشنامه صادر کردند، دلالان ارز را دستگیر کردند، سلطان ارز را اعدام کردند، صرافی‌ها را مجبور کردند ارز خرید و فروش نکنند، ارز مسافرتی اختصاص دادند، ژست دلسوزی گرفتند که این دفعه می‌خواهیم کاری کنیم کارستان، کلمه قاطعانه را بارها در کلام و بخشنامه‌های خود تکرار کردند، چندین جلسه تخصصی در دولت و مجلس برگزار شد؛ اما همچنان لاشه سگ را در چاه آب نگه داشتند!

مدیریت رانتی و آلوده به فساد در سازکارهای رانتی و آلوده به فساد بازتولید می‌شود. هیچ کس در اندیشه اصلاح امور اقتصادی از سرچشمه که همان اقتصاد دولتی و رانتی و غیررقابتی بوده است؛ نیست. کسی به فکر اقتصاد آزاد و حمایت از بخش خصوصی واقعی نیست. کسی به فکر تعطیل کردن اتاق‌های بازرگانی و حساب و کتاب کشیدن از سردمداران این اتاق‌ها نیست.

«لاشه سگ» ته چاه اقتصاد ایران گیر کرده است. لاشه سگ همان اقتصاد نفتی، اقتصاد دولتی و اقتصاد رانتی عده خاص اتاق‌ها که ارزهای خاص گرفتند، است که هر بار بوی متعفن آن به مشام می‌رسد.

همه این مشکلات فقط برای مردم است. این همه گرانی را چگونه می‌خواهند به حالت اولش برگردانند؟ کدام درآمد جدید به مردم اضافه شده که بتوانند جبران این گرانی‌ها را بکنند؟ کدام کارخانه جدید راه‌اندازی شده که جوابگوی بازار ملتهب باشد؟ کدام تولید قرار است جای واردات را بگیرد؟ کدام ارز قرار است واردات را سروسامان دهد؟ با ارز رسمی ۴ هزار و ۲۰۰ تومانی جهانگیری یا ارز ۲۸ هزار و ۵۰۰ تومانی فرزین؟ کدام ارزانی قرار است به‌وجود آید؟ وقتی مفسدان اقتصادی در گوشه و کنار مملکت رخنه کرده‌اند، چگونه می‌خواهند اوضاع را پاک و پاکیزه کنند؟ عقل و منطق حکم می‌کند پیش از کاشتن دانه، علف‌های هرز را از زمین بیرون بکشند. حالا انتظار دارید معجزه‌ای اتفاق بیفتد؟ لاشه سگ همچنان در چاه آب است!

صرفه‌جویی ۲ هزار میلیاردریالی فولادسنگ با بومی‌سازی



عکس: روزگار معدن

گروه معدن

با توجه به سند چشم‌انداز ۱۴۰۴ و تولید ۷۰۰ میلیون تن ماده معدنی و همچنین تولید ۵۵ میلیون تن فولاد، توجه ویژه به بخش معدن و صنایع معدنی به عنوان یک صنعت خودکفا (معدن به جای نفت) می‌تواند نقش موثری در رشد اقتصادی کشور داشته باشد. از سوی دیگر بخش معدن و صنایع معدنی و نقش درآمدهای حاصل از آن جهت پوشش بیش از ۶۰ درصد از درآمدهای نفتی کشور است. ایران از ۱درصد ذخایر معدنی خود بهره‌برداری می‌کند این در حالی است که مقیاس جهانی حدود ۵درصد است. یکی از مهم‌ترین چالش‌های مسیر توسعه در بخش معدن و تحقق اهداف افق ۱۴۰۴ در حوزه معدن و صنایع معدنی، تجهیز این صنعت به دانش فنی و تکنولوژی روز است. شرکت فولادسنگ مبارکه با رسالت تامین مواد معدنی مورد نیاز صنعت فولاد کشور و به ویژه گروه فولادمبارکه با به‌روزرسانی و بومی‌سازی دانش فنی مورد نیاز خود و تکیه و اعتماد به متخصصان خود، توانست در زمینه دانش تخصصی بومی‌سازی تجهیزات خود اقدامات سازنده و قابل توجهی انجام دهد.

در همین زمینه گفت‌وگوی ایراسین با مهرداد فقیهیان، مدیرعامل شرکت فولادسنگ به شرح زیراست.

◉ شرکت فولادسنگ در سالی که به نام تولید و دانش‌بنیان مزین شده توانست به دستاوردهای قابل توجهی در حوزه بومی‌سازی دست یابد. در مورد اهمیت و نگاه ویژه شما به مبحث بومی‌سازی توضیح دهید.

با توجه به نقش مهم بخش معدن و صنایع معدنی در اقتصاد بدون نفت، نیاز به تحقق الزامات و زیرساخت‌ها از جمله مقوله بومی‌سازی حائز اهمیت است. در این راستا و با توجه به راهبرد شعار سال، بومی‌سازی به عنوان یکی از اهداف و شاخص‌های شرکت معدنی و صنعتی فولادسنگ مبارکه تعیین شده و برنامه‌ها به واحدهای تابعه ابلاغ گردید. تحقق صرفه‌جویی ریالی بالغ بر ۲ هزار میلیارد ریال حاصل از فرآیند بومی‌سازی قطعات و تجهیزات با تقویت اعتماد به نفس متخصصان این شرکت و همچنین کاهش وابستگی به تکنولوژی منحصربه فرد کوره‌های آهک و قطعات و تجهیزات استراتژیک بومی‌سازی شده با همکاری، تبادل‌نظر و همفکری شرکت‌های دانش‌بنیان ایجاد شد و شرکت فولادسنگ مبارکه این افتخار را دارد که مقوله بومی‌سازی را در صدر فعالیت‌های خود قرار دهد، چراکه بر این باوریم متخصصان شرکت و دانش‌پژوهان کشور ظرفیت‌های مثال زدنی در تولید دانش فنی در بخش معادن و صنایع معدنی دارند.

◉ شرکت فولادسنگ در بخش‌های مختلف توانست به بومی‌سازی تکنولوژی‌های منحصر به فرد خود دست یابد. در این زمینه بیشتر توضیح می‌دهید.

اجازه دهید در ابتدا از تعمیرات اساسی کوره‌های پخت آهک کلسینه شروع کنم. از خردادماه امسال بومی‌سازی گوه‌های هنگینگ کوره پخت آهک کلسینه را آغاز کردیم. رینگ اصلی (duct kiln lid) (اولیه) هنگینگ کوره قسمتی بود که به صورت مونتاژ شده و مستقیم از ژاپن (شرکت چیساکی) وارد ایران گردید و نقشه‌های کارگاهی ساخت آن در اختیار فولاد سنگ قرار نگرفت و آن را می‌توان مهم‌ترین قسمت کوره دانست. اسناد و مدارک ساخت حتی با انجام مکاتبه با طرف ژاپنی به هیچ وجه در اختیار ما قرار نگرفت. آجرهای این قسمت از کوره دچار آسیب شده بود و در نتیجه خود رینگ نیز دچار آسیب گردید و غیرقابل استفاده شد، این قسمت از کوره قسمت پایینی داکتی هست که هوای خنک‌کننده کوره در آن جریان دارد و در صورت آسیب دارای ۳ پیشامد یا معضل مهم مانند فرار هوای خنک کاری سقف (Cooling lid)، آجرهای هنگینگ (Hanging brick) که داخل گوه‌های رینگ آویزان هستند که با آسیب دیدن رینگ، امکان مونتاژ آجر این ناحیه وجود ندات و همچنین ریزش سقف کوره به دلیل از بین رفتن رینگ که ساپورت آجر پاشنه بود، با همت متخصصان شرکت فولادسنگ مبارکه و همچنین اعتماد به شرکت‌های دانش‌بنیان انجام شد و توانستیم آنالیز متریال و تأمین متریال مورد نظر طراح را به خوبی انجام دهیم. در بازه زمانی کوتاهی خرید خارجی متریال (ورق استیل ss۳۱۰s ۳۵ میل) صورت پذیرفت و به کارگاه شرکت فولاد سنگ انتقال یافت. تهیه نقشه‌های cutting sheet و نقشه‌های ساخت، به دلیل توانمندی مهندسان شرکت فولاد سنگ صورت پذیرفت و با توجه به سالم بودن برخی گوه‌ها مهندسی معکوس گوه‌ها به خوبی انجام گرفت و در نهایت جوشکاری گوه‌ها و تست‌های غیرمخرب PT و UT به طور صحیح اجرا شد و امروز مفتخریم که استفاده از دانش بومی‌سازی کوره‌های پخت آهک فولاد سنگ (پیشرفته‌ترین نوع کوره اهک به لحاظ مکانیکی و ابزار دقیق، مصرف انرژی، محیط‌زیست و کیفیت) را در اختیار افراد و شرکت‌هایی که تمایل دارند، قرار دهیم.

◉ تعمیرات اساسی کوره‌های پخت آهک کلسینه فولادسنگ در سایر بخش‌ها هم بومی‌سازی شد. در این باره هم توضیح دهید.

بله همانطور که اشاره کردید ما توانستیم با تعمیرات اساسی به دانش بومی‌سازی کوره پخت آهک کلسینه فولاد سنگ اشاره کرد. گوه‌های آجر رینگ اصلی (hanging metal) (اولیه) هنگینگ کوره (تعداد ۲۴۰ گوه) قسمتی بود که به رینگ کوره متصل بود و مستقیم از ژاپن (شرکت چیساکی) وارد ایران گردید و نقشه‌های کارگاهی ساخت در اختیار فولاد سنگ قرار نگرفت که گوه‌ها در واقع بخش نگهدارنده آجرهای هنگینگ (Hanging brick) است. آجرهای این قسمت از کوره دچار آسیب شده و در نتیجه گوه‌های رینگ نیز دچار آسیب گردید و غیرقابل استفاده گردید. ما توانستیم با آنالیز متریال و تأمین متریال مورد نظر طراح به خوبی انجام شد. تهیه نقشه‌های cutting sheet و نقشه‌های ساخت، را با توانمندی مهندسان شرکت فولاد سنگ انجام دهیم که خوشبختانه با توجه به سالم بودن برخی گوه‌ها مهندسی معکوس گوه‌ها به خوبی انجام گرفت و جوشکاری گوه‌ها و تست‌های غیرمخرب PT و UT در نهایت به طور صحیح انجام پذیرفت.

◉ بهینه‌سازی مستمر و مهندسی جک‌ها و پوشرهای کوره پخت آهک کلسینه فولاد سنگ هم از دیگر اقدامات بومی‌سازی در تعمیرات اساسی کوره‌ها بود.

یکی از مهم‌ترین بخش‌های بومی‌سازی در کوره‌های پخت آهک کلسینه فولادسنگ، آجرهای هنگینگ و تست جرم‌های ناحیه هنگینگ کوره پخت آهک بود. در طراحی آجر کوره از نوع خاصی استفاده شده بود که نمونه مشابه آن در کشور موجود نبود و حتی تعداد شرکت‌های خارجی تولیدکننده نیز بسیار محدود بودند. چون زمان تعویض آجرها در اثر استفاده از کوره‌ها رسیده بود و به دلیل تحریم‌ها و همچنین خاص بودن آن تهیه آن ممکن نبود و نقش این آجرها در حفاظت از رینگ اصلی کوره مهم بود به همین دلیل تصمیم بر ساخت داخلی آجر وبومی‌سازی آن گرفته شد. در مرحله اول این آجر با متریال spinel (۸۵ درصد MgO، ۱۵ درصد Al۲O۳) توسط شرکت نسوز ایران تولید گردید که به نظر می‌رسید در مجموع تولید موفقی نبود (دارای عیوب ظاهری مانند ترک عمیق- نا مناسب بود)، در مرحله بعد تصمیم بر استفاده همزمان از جرم و آجر گرفته شد و تنها جرم قابل استفاده جرم (dense high alumina ۹۵درصد) بود که نتیجه مورد انتظار حاصل نگردید. در مرحله سوم تصمیم به استفاده از جرم به صورت تنها گرفته شده که از همان جرم قبلی همراه با شاخک (انکراژ s.s۳۱۰s) استفاده گردید و دوباره نتیجه مطلوب حاصل نشد.

در مرحله چهارم در طراحی جرم پیشین، ۲ درصد اکسید کروم به جرم قبلی اضافه گردید که در کوره شماره ۱ در حال بهره‌برداری است. در مرحله پنجم آجرهایی کاملاً مشابه نمونه اصلی سازنده کوره (MgO-Cr۲O۳، منیزیت- کرومیتی اتصال مستقیم) توسط شرکت مهرگداز ساخته شد، که در مرحله اول از کیفیت مناسبی برخوردار نبود و در مرحله دوم دارای کیفیت مطلوبی بود و تولید موفقیت‌آمیزی داشت که بر روی رینگ هنگینگ کوره شماره ۲ نصب شد و هم اکنون در حال بهره‌برداری است و درحال‌حاضر شرکت فولاد سنگ در زمینه طراحی جرم کروم منیزیتی فعالیت می‌نماید که در آینده احتمال استفاده موفق از این جرم در این ناحیه را محقق می‌سازد. بومی‌سازی دیرگدازها و معماری سقف کوره‌های آهک فولاد سنگ از دیگر اقدامات بومی‌سازی کوره‌های پخت آهک کلسینه در شرکت فولادسنگ مبارکه بود.

با توجه به اتمام بازه عمر آجرهای سقف کوره و غیر استاندارد بودن (آجرهایی که رایج بازار نبوده و بایستی برای تهیه آنها فرآیند نقشه‌کشی، قالبسازی و ساخت صورت پذیرد) و واردات آجرهای مذکور هنگام پروژه ساخت کوره از کشور چین، نیاز به بومی‌سازی آجرهای سقف (لایه کاری و لایه‌های عایق) بود. در این خصوص نقشه کلیه آجرهای لایه کاری سقف تهیه شد و جهت ساخت به شرکت نسوز ایران ارسال گردید که پس از انجام فرآیند قالب‌سازی آجرهای مذکور با جنس SPINEL ساخته شد. آجرهای عایق نیز از جنس شاموتی سبک (وزن حجمی=۰/۸گرم و ۱گرم بر سانتیمتر مکعب) ساخته شد. در کوره۱ در تاریخ ۷ اسفند ۱۳۹۹ به دلیل تخریب رینگ هنگینگ و در پی آن ریزش قسمتی از سقف کوره و نداشتن زمان کافی جهت ترمیم رینگ هنگینگ و ساخت قسمت آسیب دیده سقف باعث گردید که در این ناحیه از سقف از ۲ نوع جرم در فاصله زمانی۴ ماهه در این منطقه استفاده شود که جرم‌های مذکور با توجه به محدودیت زمانی از نوع جرم‌های سبک انتخاب شد که هیچ کدام از جرم‌های انتخاب شده در این ناحیه جوابگو نبود. جرم‌ها به صورت گانینگ در این قسمت اجرا شد که به لحاظ معماری جرم در این منطقه به صورت کاملا اصولی نصب گردید. مدلسازی ریملاینر تجهیز سنگ و پیلوت مشعل هم تجهیزات بومی‌سازی شده در شرکت فولادسنگ مبارکه محسوب می‌شود.

◉ و در پایان، اهداف بومی‌سازی در معادن تملک شده هم در اولویت شرکت فولادسنگ قرار داشته است؛ در این زمینه چه راهبردی پیش گرفتید؟

بله در این زمینه هم اقداماتی انجام گرفته است. درخصوص معادن تملک شده بررسی فنی و اقتصادی انجام شده است. اقداماتی در راستای استخراج معدن تملک شده کودی صورت پذیرفته است. با تهیه نقشه‌های توپوگرافی و زمین‌شناسی۱: ۱۰۰۰ از محدوده معدن تملکی داوران به ژئوفیزیک این محدوده هم اقدام کردیم.

در معدنداوران برداشتهای مگنتومتری بر روی پروفیل‌هایی به فاصله ۵۰ متر از یکدیگر و نقاط برداشت به فاصله ۵۰ متربر روی پروفیلهایی در راستای شمالی- جنوبی و تعداد ۶۳۴۷ ایستگاه برداشت گردیده است.

افق ۱۴۰۴ فولاد از رویا تا واقعیت

عرضه محصولات فولادی در بورس کالا اگر منجر به شفافیت شود می‌تواند یک گام موثر در بازار فولاد ایران باشد به شرطی که از مشکلات غافل نشد و برای حل آنها مدیریتی یکپارچه و استراتژیک اتخاذ کرد.

به گزارش تحلیل بازار، به‌جرات می‌توان به این واقعیت مهم اشاره کرد که صنعت فولاد همواره از مهم‌ترین صنایع ارزآور کشور است که در شرایط کنونی تولیدکنندگان و صادرکنندگان آن با مشکلات متعددی روبه‌رو شده‌اند. تامین مواد اولیه و اخذ عوارض صادراتی سنگین را می‌توان از مهم‌ترین چالش‌های فولادسازان برشمرد هرچند به این چالش‌ها، مشکلات دیگری را همچون قطعی گاز باید اضافه کرد. کارنامه درخشان صنعت فولاد در ارزآوری برای یک کشور از یک طرف و ایجاد اشتغال‌زایی در جامعه از طرف دیگر همچنان سبب شده که نگاه ویژه‌ای از سوی مسئولان به صنعت فولاد شود ولی این نگاه امروز نیاز به برنامه‌ریزی استراتژیک و هماهنگ برای برطرف کردن مشکلات اساسی فولادسازان دارد.

تحقق تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در سال ۱۴۰۴ افق مهمی است که وظیفه آن بر دوش فولادسازان سنگینی می‌کند. از طرف دیگر با توجه به اینکه چشم‌انداز روشنی را از پایان جنگ روسیه و اوکراین نمی‌توان پیش‌بینی کرد به نظر می‌رسد فولادسازان ایرانی همچنان برای جذب مشتری در بازار جهانی باید در مسیری گام بردارند که برآمده از خلاقیت و کیفیت بالای تولید محصول باشد.



افزایش چشمگیر خرید فولاد چین از روسیه در شرایط کنونی سبب شده تا صادرکنندگان ایرانی در حوزه فولاد به سراغ بازارهایی بروند که تحریم در آنها کارساز نیست تا بتوانند به سهولت ارز ناشی از صادرات را به کشور وارد کنند. تحریم ظالمانه ایران در بازار جهانی فولاد توسط امریکا به نوعی از یک طرف کیفیت رقابت در بازارهای جهانی را کاهش داده است و از طرف دیگر موجب گران‌تر خرید کردن مشتریان پروپاقرص فولاد جهان از کشورهای دیگر به جز ایران شده است.

ارائه راهکارهای اجرایی به صادرکنندگان محصولات فولادی در شرایط کنونی نیازمند تامل دقیق توام با بررسی همه‌جانبه بازار فولاد در جهان است.برای بررسی شرایط کنونی بازار فولاد ایران و جهان و ارائه راهکار عملیاتی به منظور حل مشکلات صنعت فولاد در کشورمان به سراغ دوتن از کارشناسان این حوزه رفته‌ایم، تا نظر آنها را درباره این موضوع مهم جویا شویم.

▣ تامین سنگ‌آهن با عیار بالا

علی بیات از کارشناسان و صاحب‌نظران بازار فولاد ایران با اشاره به اینکه با تداوم شرایط کنونی در بازار فولاد ایران به لحاظ تولید و صادرات دست‌یابی به تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در سال ۱۴۰۴ بسیار سخت و دشوار است، گفت: برای افزایش تولید فولاد نیازمند استخراج بیشتر سنگ‌آهن هستیم که در شرایط کنونی شاید کمبود سنگ آهن و مواد اولیه برای فولادسازان به یک دغدغه مهم تبدیل شده است. بیات به فرسودگی ماشین‌آلات معدنی در معادن سنگ آهن ایران اشاره کرد و افزود: اگر بخواهیم به صورت جدی استخراج سنگ آهن از معادن متعدد ایران را افزایش دهیم باید درباره واردات ماشین‌آلات به روز معدنی به کشور راهکاری اساسی و عملیاتی را در نظر بگیریم.

بیات بازگشت ارز حاصل از صادرات را مشکل مهم دیگری دانست که هم‌اکنون برای فولادسازان ایرانی به یک چالش مهم تبدیل شده است و افزود: با توجه به اینکه سهم واردات چین نسبت به خرید فولاد از روسیه بیشتر شده و میزان صادرات فولادسازان ایرانی به چین هم کمتر از گذشته است باید برای بازاریابی محصولات فولادی ایران در جهان زیر سایه تحریم هم تاملی شگرف کرد.

وی خواستار پیشرفت اکتشاف معادن برای تولید مواد اولیه در صنعت فولاد ایران شد و تصریح‌کرد: موضوع تامین سنگ‌آهن با عیار بالا برای فولادسازان را می‌توان در داخل کشور حل وفصل کرد به شرطی که در حوزه اکتشاف بتوان با استفاده از تکنولوژی‌های روز دنیا گام‌های اساسی و مهم برداشت.

▣ جدال فولادسازان با بازار راکد داخلی و جهانی

حسام‌الدین والی از دیگر صاحب نظران صنعت فولاد ایران با بیان اینکه این صنعت هم‌اکنون نیازمند حمایت مسئولان و هماهنگی دقیق دستگاه‌های دولتی است، گفت: کمبود خرید فولاد در بازارهای داخلی و خارجی دغدغه فولادسازان ایرانی را دوچندان کرده که باید دولت برای این مضوع راهکارهای مهم و جدی را در نظر بگیرد.

والی با اشاره به چشم‌انداز مبهم صنعت فولاد در صورت تداوم شرایط کنونی بسیار مبهم ارزیابی کرد و افزود: هزینه‌های جاری از برق، گاز و آب گرفته تا حقوق کارگران برای فولادسازان افزایش چشمگیری داشته است ولی در حوزه قیمت‌گذاری با توجه به افزایش نرخ ارز شاهد قیمت‌گذاری دستوری هستیم که وقوع این اتفاق انگیزه فولادسازان برای تولید به صورت چشمگیری کاهش داده است.

این کارشناس حوزه فولاد کوچ فولادسازان به سایر بازارهای دیگر را بسیار خطرناک عنوان کرد و گفت: عرضه محصولات فولادی در بورس کالا اگر منجر به شفافیت شود می‌تواند یک گام موثر در بازار فولاد ایران باشد به شرطی که از مشکلات غافل نشد و برای حل آنها مدیریتی یکپارچه و استراتژیک را اتخاذ کرد.

رشد «چادرملو» در تولید و فروش



عکس: روزگار معدن

گروه معدن

در شرکت معدنی و صنعتی چادرملو طی ۹ماه امسال، دو میلیون و ۹۵۲ هزار و ۵۰۱ تن گندله تولید شد که این میزان در مقایسه با مدت مشابه سال قبل، حاکی از رشد ۷ درصدی است.

به گزارش فلزات آنلاین، شرکت معدنی و صنعتی چادرملو طی ۹ ماه نخست امسال توانست عملکرد مناسبی در تولید و فروش انواع محصولات خود به ویژه گندله، شمش و آهن اسفنجی برجای بگذارد.

این در حالی است که فولادسازان کشور به دنبال رکود نسبی حاکم در بازارهای جهانی و قطعی گاز طی روزهای اخیر، با مشکلات فراوانی مواجه شده‌اند.

رشد ۱۷ درصدی تولید آپاتیت

نمودار ۱ نشان می‌دهد که شرکت معدنی و صنعتی چادرملو توانسته است در ۹ ماه سال ۱۴۰۱، ۷میلیون و ۵۵۹ هزار و ۱۹۶ تن کنسانتره تولید کند. این شرکت در مدت مشابه سال قبل توانسته بود هشت میلیون و ۳۴۹ هزار و ۲۶۵ تن کنسانتره تولید کند.

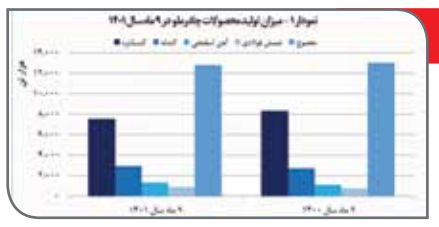
شرکت معدنی و صنعتی چادرملو طی ۹ ماه امسال، موفق به تولید ۵۱ هزار و ۷۷۳ تن آپاتیت شد که این میزان حاکی از رشد ۱۷ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل است. این شرکت طی همین مدت در سال ۱۴۰۰، توانسته بود ۴۴ هزار و ۱۰۱ تن آپاتیت تولید کند.

در شرکت معدنی و صنعتی چادرملو طی ۹ ماه امسال، دو میلیون و ۹۵۲ هزار و ۵۰۱ تن گندله تولید شد که این میزان در مقایسه با مدت مشابه سال قبل، حاکی از رشد ۷ درصدی است.

این شرکت در ۹ ماه سال قبل، دو میلیون و ۷۶۴ هزار و ۶۸ تن گندله تولید کرده بود. «کچاد» در ۹ ماه امسال، یک میلیون و ۳۳۲ هزار و ۲۰۹ تن آهن‌اسفنجی تولید کرد که این میزان در هم‌سنجی با مدت مشابه پارسال، ۱۷ درصد افزایش یافته است.

این شرکت در ۹ ماه سال قبل، موفق شده بود یک میلیون و ۱۳۴ هزار و ۲۴۹ تن آهن اسفنجی تولید کند. تولید شمش فولادی شرکت معدنی و صنعتی چادرملو در ۹ ماه امسال، به ۹۰۸ هزار و ۳۶۶ تن رسید که این میزان در مقایسه با مدت مشابه پارسال، ۱۹ درصد رشد داشته است. چادرملو طی ۹ ماه سال قبل، ۷۵۹ هزار و ۴۳۰ تن شمش فولادی تولید کرده بود.

چادرملو در ۹ ماه امسال توانست در نیروگاه خود، دو میلیون و ۲۹۵ هزار و ۵۲۴ مگاوات ساعت برق تولید کند.



مجموع تولید چادرملو در ۹ ماه ابتدایی سال ۱۴۰۱، به ۱۲ میلیون و ۸۲۹ هزار و ۵۸۲ تن رسید. این شرکت در ۹ ماه سال قبل، ۱۳ میلیون و ۵۱ هزار و ۱۱۳ تن محصول تولید کرده بود.

افزایش ۶۱ درصدی فروش شمش



نمودار ۲ حاکی از آن است که چهار میلیون و ۷۳۸ هزار و ۴۸۵ تن کنسانتره شرکت معدنی و صنعتی چادرملو در ۹ ماه سال ۱۴۰۱ به فروش رسیده است.

چادرملو در مدت مشابه سال قبل توانسته بود پنج میلیون و ۹۸۹ هزار و ۲۹۵ تن کنسانتره به فروش برساند.

شرکت معدنی و صنعتی چادرملو طی ۹ ماه سال ۱۴۰۱، موفق به فروش ۶۰ هزار و ۹۹۰ تن آپاتیت شد که این میزان نسبت به مدت مشابه سال قبل، ۷ درصد افزایش یافته است. این شرکت طی همین مدت در سال پیش، ۵۷ هزار و ۴۱ تن آپاتیت فروخته بود.

در شرکت معدنی و صنعتی چادرملو طی ۹ ماه امسال، یک میلیون و ۱۲۴ هزار و ۱۸۶ تن گندله فروخته شد. این شرکت در ۹ ماه سال قبل، یک میلیون و ۱۸۰ هزار و ۳۵۱ تن گندله فروخته بود.

«کچاد» در ۹ ماه امسال، موفق شد ۱۳۴ هزار و ۷۱۲ تن آهن اسفنجی به فروش برساند. این شرکت در ۹ ماه سال ۱۴۰۰، موفق شده بود حدود ۱۶۸ هزار و ۸۳ تن آهن اسفنجی بفروشد.

شرکت معدنی و صنعتی چادرملو طی ۹ ماه سال ۱۴۰۱، موفق به فروش ۶۹۱ هزار و ۸۱۵ تن شمش فولادی در بازار داخلی شد که این میزان نسبت به مدت مشابه سال قبل، ۷ درصد افزایش یافته است. این شرکت طی همین مدت در سال پیش، از رشد ۶۱ درصدی برخوردار بوده است. این شرکت طی ۹ ماه سال ۱۴۰۰، توانسته بود ۴۲۸ هزار و ۴۲۲ تن شمش فولادی را در بازار داخلی بفروشد.

چادرملو در ۹ ماه امسال توانست هفت هزار و ۲۲۹ تن نرمه گندله را در بازار داخلی به فروش برساند.

مجموع فروش داخلی چادرملو در ۹ ماه امسال، به ۱۱ میلیون و ۴۲۹ هزار و ۲۱۳ تن رسید. این شرکت در ۹ ماه سال پیش، توانسته بود ۱۲ میلیون و ۲۹۳ هزار و ۵۶۳ تن محصول بفروشد.

چادرملو در ۹ ماه امسال توانسته است ۲۰۵ هزار و ۴۲۲ تن شمش فولادی را در بازارهای صادراتی به فروش برساند. این شرکت در مدت مشابه سال گذشته، موفق به فروش صادراتی ۲۶۲ هزار و ۹۲۹ تن شمش فولادی شده بود.

مجموع فروش شمش فولادی «کچاد» در ۹ ماه امسال، به ۸۹۷ هزار و ۲۴۷ تن در بازارهای داخلی و صادراتی رسید که این میزان در هم‌سنجی با مدت مشابه پارسال، حاکی از رشد ۳۰ درصدی است. این شرکت در مدت مشابه سال پیش، موفق به فروش ۶۹۱ هزار و ۳۴۱ تن شمش فولادی در بازارهای داخلی و صادراتی شده بود.

مجموع فروش داخلی و صادراتی چادرملو در ۹ ماه سال ۱۴۰۱، به ۱۱ میلیون و ۶۳۴ هزار و ۶۳۵ تن رسید. این شرکت در ۹ ماه سال پیش، توانسته بود ۱۲ میلیون و ۵۵۶ هزار و ۴۹۲ تن محصول بفروشد.

رشد ۴۶ درصدی درآمد شمش فولادی

همان‌طور که در نمودار ۳ مشاهده می‌شود، شرکت معدنی و صنعتی چادرملو توانسته در ۹ ماه سال ۱۴۰۱ از محل فروش کنسانتره، ۱۳۱ هزار و ۱۹۸ میلیارد و ۷۹۱ میلیون ریال درآمد کسب کند. چادرملو در ۹ ماه سال ۱۴۰۰ موفق شده بود از محل فروش کنسانتره، ۱۷۵ هزار و ۵۱۲ میلیارد و ۷۲۴ میلیون ریال درآمد داشته باشد.

چادرملو طی ۹ ماه سال ۱۴۰۱، موفق به کسب درآمد یک هزار و ۳۷۹ میلیارد و ۴۰۰ میلیون ریالی از فروش آپاتیت شده است که این میزان نسبت به مدت مشابه سال پیش، ۲۳ درصد رشد داشته است. این شرکت طی همین مدت در سال قبل، یک هزار و ۱۱۷ میلیارد و ۵۵۹ میلیون ریال درآمد از محل فروش آپاتیت به‌دست آورده بود.

در شرکت معدنی و صنعتی چادرملو طی ۹ ماه سال ۱۴۰۱ از فروش گندله، ۳۶ هزار و ۶۵۰ میلیارد و ۸۸۷میلیون ریال درآمد حاصل شد. این شرکت در ۹ ماه سال قبل از فروش گندله، ۴۹ هزار و ۵۲۴ میلیارد و ۸۴۰ میلیون ریال درآمد کسب کرده بود.

«کچاد» در ۹ ماه امسال، موفق شد ۱۰ هزار و ۴۸۳ میلیارد و ۲۷۳ میلیون ریال آهن‌اسفنجی به فروش رساند. این شرکت در ۹ ماه پارسال، ۱۳ هزار و ۶۲۴میلیارد و ۶۸۵ میلیون ریال آهن‌اسفنجی فروخته بود.

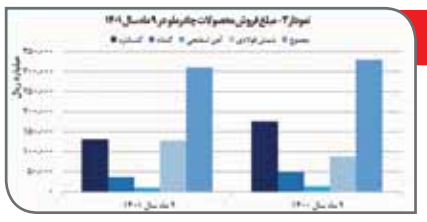
شرکت معدنی و صنعتی چادرملو طی ۹ ماه سال ۱۴۰۱، موفق به کسب درآمد ۹۸ هزار و ۹۷۰ میلیارد و ۱۴۷میلیون ریالی از محل فروش شمش فولادی در بازار داخلی شد که این میزان در مقایسه با مدت مشابه سال قبل، رشد ۸۶درصدی را نشان می‌دهد. این شرکت در ۹ ماه سال گذشته، توانسته بود درآمد ۵۳ هزار و ۱۲۱ میلیارد و ۳۸میلیون ریالی از محل فروش شمش در بازارهای داخلی کسب کند.

گفتنی است که «کچاد» در ۹ ماه سال ۱۴۰۱، توانسته است ۱۵۰ میلیارد و ۸۱۳ میلیون ریال درآمد از فروش نرمه گندله در بازارهای داخلی کسب کند.

مجموع درآمد چادرملو از فروش محصولات در بازار داخلی در ۹ ماه سال ۱۴۰۱، به ۲۷۹ هزار و ۴۴۸ میلیارد و ۲۰ میلیون ریال رسید. این شرکت در ۹ ماه سال ۱۴۰۰، توانسته بود ۲۹۴ هزار و ۱۸۵ میلیارد و ۲۸۱ میلیون ریال درآمد از فروش محصولات خود در بازار داخلی به‌دست آورد.

چادرملو در ۹ ماه امسال، توانست به درآمد ۲۹ هزار و ۵۶ میلیارد و ۲۱۴ میلیون ریالی از فروش شمش فولادی در بازارهای صادراتی دست یابد. این شرکت در ۹ ماه سال گذشته توانسته بود از محل صادرات شمش، درآمد ۳۴ هزار و ۴۲۵ میلیارد و ۲۴۲ میلیون ریالی داشته باشد.

جمع درآمد «کچاد» در ۹ ماه امسال بابت فروش شمش در بازارهای داخلی و صادراتی، به ۱۲۸ هزار و ۲۶ میلیارد و ۳۶۱ میلیون ریال رسید که این میزان در مقایسه با مدت مشابه سال پیش، ۴۶ درصد رشد یافته است. این شرکت در ۹ ماه سال گذشته، توانسته بود درآمد ۸۷ هزار و ۵۴۶میلیارد و ۲۸۰ میلیون ریالی از فروش شمش در بازارهای داخلی و صادراتی کسب کند.



مجموع درآمد چادرملو در ۹ ماه سال ۱۴۰۱، به ۳۱۰ هزار و ۸۱۲ میلیارد و هفت میلیون ریال رسید. این شرکت در ۹ ماه سال ۱۴۰۰، توانسته بود ۳۳۰ هزار و ۳۹۵ میلیارد و ۷۵۰ میلیون ریال درآمد به‌دست آورد.

بودجه نهادهای معدنی افزایشی شد

برحسب لایحه بودجه ۱۴۰۲، میزان بودجه در نظر گرفته شده برای سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، شرکت تهیه و تولید مواد معدنی، شرکت زغال‌سنگ البرز مرکزی افزایشی شده است؛ این در حالی است که بودجه شرکت ملی فولاد ایران نسبت به بودجه سال ۱۴۰۱ کمتر در نظر گرفته شده است.

به گزارش ایسنا، سید ابراهیم رئیسی، رئیس‌جمهوری کشور با حضور در جلسه صحن علنی مجلس، دومین لایحه بودجه تنظیم شده توسط دولت سیزدهم را تقدیم مجلس کرد.

بر اساس اطلاعات مندرج در لایحه بودجه سال ۱۴۰۲ با



سقف کلی ۵۲۶۱ هزار میلیارد تومان در دولت سیزدهم بسته شده که نسبت به امسال حدود ۱۵۰۲ هزار میلیارد تومان و معادل ۴۰ درصد افزایش دارد.

حسب لایحه بودجه سال ۱۴۰۲، دولت برای شرکت ملی فولاد ایران ۱۰ هزار و ۲۵۳ میلیارد و ۵۰۰ میلیون تومان در نظر گرفته شده که حدود ۱۱۹ درصد کمتر میزان در نظر گرفته آن در لایحه بودجه ۱۴۰۱ (۲۲ هزار و ۵۱۲ میلیارد و ۷۰۰ میلیون) است.

در مقابل اما بودجه در نظر گرفته شده برای سه شرکت تهیه و تولید مواد معدنی، شرکت زغالسنگ البرز مرکزی و سازمان ایمیدرو افزایشی شده است.

دولت بودجه شرکت زغال‌سنگ البرز مرکزی را ۲۰ هزار و ۲۲۴ میلیارد و ۲۰۰ میلیون تومان در نظر گرفته که نسبت به ۲۰ هزار و ۲۲۴ میلیارد و ۲۰۰ میلیون تومانی لایحه بودجه ۱۴۰۱، ۲۹ درصد افزایش یافته است.

در لایحه بودجه سال آتی بودجه در نظر گرفته شده برای شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ۶۷۱ هزار و ۸۸ میلیارد تومان در نظر گرفته شده که نسبت به میزان آن در لایحه بودجه ۱۴۰۱ (۴۹۹ هزار و ۶۶۰۰ تومان) ۲۵ درصد بیشتر است.

میزان بودجه در نظر گرفته شده برای سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) نیز با رشد هفت درصدی نسبت به عدد پیش‌بینی شده در لایحه بودجه ۱۴۰۱ (قریب به ۲۱۲۶ میلیارد و ۴۴ میلیون تومان) به ۲۲۸۷ میلیارد و ۱۸۳ میلیون و ۲۰۰ تومان رسیده است.

اخبار

گهرزمین، آماده‌کمک به‌ارتقاعلمی‌وآموزشی دانشکده‌پزشکی‌سیرجان

در نشست مشترک بین شرکت گهرزمین و دانشکده علوم پزشکی سیرجان کمک به ارتقا علمی و آموزشی دانشکده علوم پزشکی سیرجان مطرح شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت سنگ آهن گهر زمین، این نشست با حضور محمدرضا خضری پور عضو هیات مدیره و معاون توسعه مدیریت، سرمایه انسانی، سید شجاع‌الدین گلسرخی مدیر HSEE و محمدعلی سعادتی پاریزی مدیر روابط عمومی و امور بین‌الملل گهرزمین و سیدعلی رضوی رئیس دانشکده علوم پزشکی سیرجان و معاونان ایشان در محل دانشکده پزشکی سیرجان برگزار شد.

در ابتدای این جلسه سرپرست دانشکده علوم پزشکی سیرجان ضمن خوشامدگویی به مدعوین شرکت گهرزمین از تلاش‌های و حمایت‌های گهرزمین در حوزه بهداشت و درمان شهرستان سیرجان در ایام کرونا قدردانی نمود و ظرفیت‌های علمی در حوزه پزشکی شهرستان را قابل قبول ارزیابی کرد.

محمدرضا خضری پور هم در این نشست گفت؛ شرکت گهرزمین در دوران کرونا از تمام توان خود استفاده کرد تا حامی نظام بهداشت و درمان شهرستان باشد؛ خرید دارو و تجهیزات پزشکی بخشی از این اقدامات است تا مرهم گوشه‌ای از دردهای مردم در آن دوران سخت باشد. عضو هیات مدیره و معاون توسعه مدیریت و سرمایه انسانی گهرزمین اضافه کرد؛ گهرزمین آماده است برای ارتقا دانشکده پزشکی به جایگاه بهتر از نظر آموزشی و علمی هرگونه همکاری داشته باشد.

در بخشی دیگری از این نشست مدیر HSEE گهرزمین سید شجاع‌الدین گلسرخی از آمادگی این شرکت برای راه‌اندازی یک کلینیک درمانی تخصصی و فوق تخصصی در شهرستان خبر داد.

قطع گاز و افزایش نرخ فولاد

مانند سه سال اخیر با سردشدن هوا و افزایش شدید مصرف گاز، محدودیت گاز برای پتروشیمی‌ها و صنایع از جمله کارخانه‌های فولادی اعمال شده است.

به گزارش اقتصادآنلاین، با وجود هشدارهای پیش از موعد درخصوص کمبود گاز و لزوم تامین سوخت مورد نیاز این واحدهای تولیدی، اکنون بسیاری از شرکت‌های فولادی با کمبود گاز به حالت نیمه تعطیل درآمده‌اند.

سیف‌اله امیری، مدیرکل دفتر صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت مشکلات تامین سوخت کارخانجات فولاد و نیمه تعطیل شدن بسیاری از کارخانه‌ها به دلیل کمبود گاز را تایید کرده است. به گفته این مقام وزارت صمت گاز مورد نیاز کارخانه‌های فولادی باید ۴۰ میلیون مترمکعب گاز باشد که این میزان به ۱۵ میلیون مترمکعب و سپس به ۱۰ میلیون مترمکعب کاهش یافته است.

امیری با بیان اینکه وزارت نفت باید حداقل روزانه ۲۰ میلیون مترمکعب گاز در اختیار کارخانه‌های فولادی قرار دهد، ازافزایش نرخ محصولات زنجیره فولاد به دلیل کمبود تولید ناشی از نبود گاز مورد نیاز، جو روانی درخصوص کمبود سوخت و افزایش نرخ ارز خبر داده است.

مدیرکل دفتر صنایع معدنی وزارت صمت همچنین از وزارت نفت نیز گلایه کرده و گفته است که با وجود دستور وزیر صمت در این باره، وزارت نفت هیچ گونه همکاری نکرده است.

خبر قطع گاز کارخانه‌های فولادی و نیمه تعطیل شدن آنها در میان اخبار مهم این روزها کمتر مورد توجه قرار گرفته؛ اما آثار زیان بار این موضوع به زودی نمایان خواهد شد؛ قطع گاز صنایع فولاد و به دنبال آن کاهش تولید محصول، با ضرر به سهامداران از یک سو و افت درآمدهای ارزی از سوی دیگر باعث ضربه به اقتصاد کشور خواهد شد.

همچنین در این میان هیچ اظهارنظر مهم و رسمی از سوی مسئولان در خصوص کمبود سوخت کارخانه‌های فولاد و تبعات حاصل از آن و ارائه راه‌حل دیده نمی‌شود تا موضوعی که قابل پیش‌بینی و پیش گیری بوده به یک معضل تبدیل شود.

یادداشت

معدنکاری سبز و الگوبرداری از چین



وحید وزیری
کارشناس و فعال معدن

کشور ما اگرچه از نظر ذخایر معدنی جزو ۱۵ کشور معدنی جهان به‌حساب می‌آید، اما از بعد بهره‌برداری از معادن عملکرد قابل‌قبولی ندارد و هنوز نتوانسته وارد باشگاه کشورهای معدنی جهان شود.

عوامل متعددی مانند اعمال و پایداری تحریم‌های بین‌المللی در طول دهه‌های گذشته، توجه بیش‌ازحد به نفت و چینش اقتصاد کشور براساس اقتصاد نفتی و تک‌قطبی، بی‌توجهی به فرهنگ‌سازی، فقدان ارتباط اصولی و مداوم بهره‌برداران و فعالان داخلی با شرکت‌های معدنی بزرگ جهان، نبود امکان واردات تجهیزات و ماشین‌آلات به‌روز و در راستای آن، بکارگیری فناوری‌های نسل دوم و سوم به‌جای نسل چهارم در حوزه معدن و صنایع معدنی شرایط کشور ما را به‌گونه‌ای پیش برده است که در حال حاضر با معادن پرشماری روبه‌رو هستیم که به‌روش سنتی بهره‌برداری می‌شود. بااین‌حال، باتوجه به تاسیس و راه‌اندازی شرکت‌های دانش‌بنیان در داخل کشور در حوزه‌های مختلف، اکتشاف، استخراج و فرآوری، امکان انجام معدنکاری سبز یا دوستدار محیط‌زیست در کشور تاحدودی میسر شده، البته دستیابی به این مهم و عملیاتی کردن آن، نیازمند تدوین استراتژی انجام معدنکاری سبز مطابق با شرایط و استانداردها است.

تغییر روش از معدنکاری سنتی به معدنکاری سبز نیازمند توسعه مقررات و شیوه‌های بهینه برای دستیابی به اهداف موردنظر است و باید از تحقیقات و فناوری‌ها برای صرفه‌جویی در هزینه و کاهش آسیب‌های زیست‌محیطی استفاده کنیم. به‌طورکلی می‌توان برای بکارگیری معدنکاری سبز در ایران از تجارب کشورهای پیشرو مانند استرالیا، نروژ و چین استفاده کرد.

به‌عنوان‌مثال در کشور چین ساختار زیر برای تبدیل معدنکاری سنتی به معدنکاری سبز تدوین شده و در حال حاضر روی ۶۶۱ معدن در حال پیاده‌سازی است. روند این ساختار را می‌توان در چند مرحله زیر خلاصه کرد:

اول، تعطیلی معادن غیرقانونی. بهره‌برداری غیرقانونی از معادن باید به‌عنوان بخشی از راه‌حل معدنکاری، آگاهانه موردتوجه قرار گیرد. منظور از معادن غیرقانونی در چین معادنی هستند که فاقد استانداردهای زیست‌محیطی، حقوق بشر و کیفیت باشند. زمینه استخراج غیرقانونی معادن براساس مکان و فرهنگ در کشورهای مختلف متفاوت است، اما به‌طورکلی اگر نهاد نظارتی بین‌المللی فعالیت معدنی را عملیاتی تشخیص دهند، فعالیت آن با رعایت استانداردهای جدید زیست‌محیطی قانونی خواهد بود. در غیر این صورت، آنها باید بسته و طبق طرح مصوب، بازسازی شوند.

دوم، انتخاب فرآیندهای معدنی دوستدار محیط‌زیست. چین برای دستیابی به معدنکاری سبز، در کنار شاخص‌های فنی و اقتصادی انتخاب روش استخراج، شاخص دیگری باعنوان انتخاب روش معدنکاری سازگار با محیط‌زیست و اکوسیستم منطقه را مدنظر قرار داده است که براساس آن، مناسب‌ترین روش، انتخاب و عملیاتی می‌شود.

سوم، ارزیابی مجدد عیار حد معادن. ساده‌ترین راه برای بهبود بهره‌وری در معدن و کاهش باطله‌های معدنی، کاهش عیار حد معدن است، بنابراین یکی از سیاست‌های حرکت به‌سمت معدنکاری سبز در کشور چین، ارزیابی مجدد این عیارها در هر معدن است که می‌تواند به‌میزان قابل‌توجهی باطله‌های معدنی را کاهش دهد.

و در نهایت بکارگیری فناوری‌های جدید در مسیر معدنکاری سبز است. برخی از این فناوری‌ها عبارتند از: تکنیک‌های استخراج مواد معدنی از دامپ‌ها و پدهای باطله، تکنیک‌های کنترل و سرکوب گردوغبار، فناوری ذخیره‌سازی باطله غیرقابل‌نفوذ، انتخاب موتورهای تهویه و دیزل مطلوب و امثال آن. علاوه بر این، سیاست‌گذاری‌هایی مانند «برنامه‌ریزی و سرمایه‌گذاری روی تحقیق و توسعه فناوری‌های معدنکاری سبز» و «پاکسازی سایت‌های معدنی تعطیل‌شده» در حال انجام است.

به‌طورکلی براساس تجارب به‌دست‌آمده از کشور چین، هزینه‌های تبدیل روش‌های سنتی به فناوری‌های معدنکاری را می‌توان به شرح زیر برشمرد: تعطیلی معادن غیرقانونی که شامل هزینه‌های نظارتی بهره‌برداری از معادن است، هزینه انتخاب فرآیندهای معدنی سازگار با محیط‌زیست، ارزیابی مجدد عیار حد معادن، پیاده‌سازی فناوری‌های نوین معدنکاری سبز و تحقیق و توسعه و پاکسازی سایت تعطیل‌شده معدن.

فناوری‌های نوین می‌توانند تاثیرات متعددی بر عملیات معدنی از جمله ایمنی و بهره‌وری، حفاظت از محیط‌زیست و فرصت‌های فعالیت عملیات برای بانوان داشته باشند. در واقع، شرایط کار ایمن‌تر از طریق بهبود ارتباطات زیرزمینی، اتوماسیون، حمل‌ونقل پیچیده‌تر مواد معدنی و فلزی و اقدامات واکنش اضطراری با ادغام فناوری در پروژه‌های معدنی حاصل می‌شود.

پیشرفت‌های تکنولوژیکی در استخراج معادن نیز باعث بهره‌وری بیشتر عملیات می‌شود. علاوه بر این، نوآوری همچنین از طریق بهبود تلاش‌های مدیریت پسماند، کمک می‌کند تا باطله‌ها با کارآیی بیشتری فرآوری شوند. استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر مانند انرژی خورشیدی تامین انرژی پایدار را برای بخش معدن را تضمین می‌کند، همچنین بهره‌گیری از فناوری در معدن به کاهش خطر و افزایش ایمنی کار برای زنان در این بخش کمک می‌کند و می‌توان امیدوار بود به لطف فناوری شاهد کاهش شکاف جنسیتی در زمینه اشتغال باشیم.

بررسی اثرات معدنکاری بر بحران تغییرات اقلیمی

معدن بی‌گناه است



عکس: روزگار معدن

گیتا جاودانی

می‌گویند واحدهای صنعتی ما از ابزار و امکانات جدید برخوردار نیستند. برای مثال بیشتر آنها برای تولید برق، هنوز ژنراتورهای قدیمی را به‌کار می‌برند که علاوه بر آلودگی صوتی، بسیار دودزا هستند. علاوه بر این، مصرف بالای سوخت در کارخانجات قدیمی که با تکنولوژی سال‌های سال پیش کار می‌کنند و ماشین‌آلات کهنه و فرسوده‌ای که مصرفی بیش از حد استاندارد دارند، مزید بر علت و همه عوامل با هم دست در کار تخریب طبیعت هستند، اما هیچ کاری برای سر و سامان دادن به این وضع و اقدامی در راستای مدیریت سبز انجام نمی‌شود و میزان مصرف انرژی در کشور ما حداقل ۳ برابر استاندارد جهانی است.

حال که سال به سال بیشتر با پیامدهای بی‌توجهی به محیط‌زیست در کشور و منطقه روبه‌رو می‌شویم، وقت آن است که بپرسیم جمع این تخریب‌ها، که پیش از این محدود و منطقه‌ای تلقی می‌شد، چه نقشی در تشدید معضل تغییر اقلیم دارند و تاثیر آنها در ابعاد کلان بر حیات این کره سبز و آبی چیست؟

در گزارش امروز «روزگارمعدن» از احسان پیری، کارشناس و فعال معدن و مهدی کلاهی، استاد دانشگاه و کارشناس اجتماعی محیط‌زیستی خواستیم نظر خود را در این‌باره با ما در میان بگذارند.

> معدن طبیعت را تخریب می‌کند، اما در مقیاسی بسیار کوچک و محدود و تغییرات اقلیمی در ابعاد کلان و جهانی آن، ارتباطی با فعالیت معدن ندارد و نمی‌توان گناه بحران‌های بزرگ زیست‌محیطی را به گردن معدنکاری انداخت

کنترل و ترمیم



احسان پیری ـ کارشناس و فعال معدن: خواناخواه هرجا و به هر بهانه‌ای که تخریبی انجام گیرد، آسیب‌هایی هم به اکوسیستم منطقه وارد می‌شود و هارمونی محیط‌زیست محدوده به‌هم می‌خورد. اما در کشورهای معدنی پیشرفته و حتی در قوانین و مقررات معدنکاری در کشور خودمان، بندهایی برای کنترل و ترمیم آسیب‌های معدنکاری وجود دارد.

در بسیاری از کشورها، معادن متروکه و قدیمی به جذابیت گردشگری تبدیل شده‌اند و درآمدزایی دارند یا با فضای شهری و محیط طبیعی هماهنگ می‌شوند، برای مثال با پایدارسازی شیب‌هایی که بر اثر معدنکاری ایجاد شده است، محدوده را جنگل‌کاری یا گودالی که ایجادشده را به دریاچه تبدیل می‌کنند و به‌این‌ترتیب تلاش می‌کنند تا تخریب‌هایی را که بر اثر معدنکاری انجام گرفته، ترمیم کنند.

▣ برنامه های کاغذی

اما در پاسخ به این پرسش که آیا اقداماتی که در کشور ما برای مبارزه با آسیب‌های زیست‌محیطی پیش‌بینی‌شده، مسکنی موقتی است یا تاثیری ملموس دارد، باید گفت متاسفانه ما نه مسکن موقتی داریم و نه هیچ اقدام بلندمدتی در این زمینه انجام می‌دهیم. در واقع، هیچ‌کدام از آنچه در قانون و برنامه‌ها پیش‌بینی‌شده اتفاق نمی‌افتد.

هر بار که بحرانی در جایی پیش می‌آید، ما همان روز برای همان بحران تصمیم‌گیری می‌کنیم. مملکت ما برنامه و آیین‌نامه زیاد دارد، اما اتفاق نمی‌افتد.

معدن طبیعت را تخریب می‌کند، اما در مقیاسی بسیار کوچک و محدود و تغییرات اقلیمی در ابعاد کلان و جهانی آن، ارتباطی با فعالیت معدن ندارد و نمی‌توان گناه بحران‌های بزرگ زیست‌محیطی را به گردن معدنکاری انداخت.

حتی معدنکاری به‌صورت مستقل، به آب هم نیاز چندانی ندارد. البته این موضوع درباره صنایعی که در امتداد زنجیره قرار دارند و برای تولید محصول نهایی و تکمیل ارزش‌افزوده راه‌اندازی می‌شوند، صدق نمی‌کند.

▣ قطع زنجیره حیات

چندی پیش گفته شد، خاورمیانه تا چندین سال دیگر قابل‌سکونت نیست. این موضوع از نظر من، حرفی گزاف و جنبه‌های سیاسی آن پررنگ‌تر از نگرانی‌های اقلیمی است. خاورمیانه به آب‌های آزاد فراوانی دسترسی دارد و از این نظر دچار مشکل نخواهد شد.

این موضوع را با یک مقایسه ساده می‌توان به‌خوبی روشن کرد. در حال حاضر شرایط زندگی در کشور عراق بهتر است یا عربستان؟ این در حالی است که عراق نسبت به عربستان از منابع آبی زیرزمینی بهتری برخوردار است. همین موضوع درباره امارات هم صادق است.

کشورهایی که دسترسی به آب‌های آزاد دارند، کمتر دچار بحران کمبود آب می‌شوند. دستگاه‌های آب‌شیرین‌کن چندین و چند سال است که مورداستفاده قرار می‌گیرند و به‌تبع آن مشکلاتی که می‌گویند خاورمیانه قابلیت سکونت نخواهد داشت، حرف بیهوده‌ای است.

البته نمی‌توان انکار کرد که در صورت بروز بحران، هزینه استفاده از آب افزایش پیدا می‌کند، اما مشکل قطع زنجیره حیات در این کشورها چندان محتمل نیست.

▣ تولید گازهای گلخانه‌ای

معدنکاری در تولید گازهای مخرب کربنی نقشی ندارد. در معادن یا از دستگاه‌هایی مانند بیل مکانیکی، ابزار حفاری و... استفاده می‌شود که میزان آلایندگی آنها قابل‌مقایسه با صنایع دیگر نیست. بزرگ‌ترین تاثیری که معادن در آلودگی محیط اطراف خود دارند، این است که در انفجارهایی که انجام می‌گیرد، گردوغبار ایجاد می‌شود، البته برای برطرف کردن آب در محدوده اطراف معدن یکی از این اقدامات است.

اما متاسفانه کمتر معدنی وجود دارد که این مسائل برای‌شان مهم باشد و سازمان محیط‌زیست هم نمی‌تواند به‌صورت‌حرفه‌ای به این موضوع ورود کند، چون متوسط و کوچک در نهایت معادن سالانه ۵ تا ۱۰ بار انفجار دارند و اگر شانس یارشان باشد و باد در جهت مخالف شهرهای نزدیک بوزد، دیگر مشکلی ایجاد نخواهد کرد.

بنابراین این جزو دغدغه‌های معدنکار نیست که فکری برای حل مشکل گردوخاک کند و نهایت کاری که انجام می‌دهند، آب‌پاشی یا پخش مازوت در مسیر عبور و مرور کامیون‌ها است تا به این روش‌ها پخش گردوغبار کنترل شود، البته باید گفت به‌تازگی نرخ مازوت هم بسیار بالا رفته و این روش هم از دور خارج شده است، اما همان‌طور که اشاره کردم، معدنداری هیچ دخل و تصرفی در تولید گازهای گلخانه‌ای ندارد.

▣ توصیه به مسئولان و همکاران

آنچه حاکمیت باید در این حوزه انجام دهد، ایجاد شفافیت است. این موضوع کمک فراوانی به حل بسیاری از مسائل می‌کند. اگر مشخص شود، معدنی هر سال چقدر به فضای اطراف خود آسیب می‌زند و در مقابل چقدر ارزش تولید می‌کند و همه مردم از جمله خود معدندار این موضوع را ببینند، به‌طورحتم شرایط تغییر خواهد کرد. مطالبه عمومی خیلی قوی‌تر و کارآتر از اقدامات دولتی است. به‌طورمعمول مجازات دولتی به جریمه نقدی محدود می‌شود، اما وقتی مطالبات عمومی باشد، معدنکار باید راهکاری برای حل معضلات پیدا کند تا از فعالیت خود در جامعه دفاع کند، در غیر این صورت در جامعه منفور خواهند شد. به‌عبارت دیگر، همان‌طور که وقتی کسی پروانه ساخت می‌گیرد، باید اطلاعاتش در سامانه شهرداری ثبت شود تا همه مردم بتوانند ببینند هر ملکی با چه مشخصاتی ساخته می‌شود و چه سازنده‌ای در حال انجام کار است، معندداری و اطلاعات آن هم باید شفاف و قابل‌دسترس باشد.

▣ تصحیح عادات و تغییر فرهنگ

نکته بعدی این است که منافع فردی را به منافع جمعی ترجیح ندهیم، اما این نیاز به فرهنگ‌سازی دارد. ما اگر به‌عنوان توریست در کشوری دیگر باشیم و یک تکه دستمال از دست‌مان روی زمین بیفتد، به‌طورحتم برمی‌گردیم و آن را برمی‌داریم،اما در کشور خودمان هیچ‌وقت چنین کاری نمی‌کنیم و با نهایت بی‌تفاوتی از کنار آن می‌گذریم و می‌گوییم وظیفه شهرداری است. تغییر این عادات و تصحیح این رفتار نیاز به فرهنگ‌سازی دارد.

اگر همه فکر کنند نسل بعدی و فرزندان ما قرار است در این کشور زندگی کنند و باید برای آنها این محیط و آب‌وخاک حفظ شود، کمتر شاهد چنین رفتارهایی خواهیم بود.

در کدام کشور جز ایران افراد می‌ایستند جلوی در خانه خود و با آب شهری ماشین می‌شویند؟ یا «کارواش»ها شبیه آن چیزی است که در کشور ما وجود دارد و مصرف منابع این‌قدر اسرافکارانه و از روی بی‌تفاوتی است.

حل همه این مشکلات و معضلات، نیاز به فرهنگ‌سازی دارد و حل مشکلات معدن هم به‌همین ترتیب است.

نگاه خالص مهندسی



مهدی کلاهی ـ استاد دانشگاه و کارشناس اجتماعی محیط‌زیستی: معدن یکی از مواهب طبیعی است و نخستین چیزی که در مواجهه با آن به ذهن بشر می‌رسد، این است که می‌توان از آن برای اشتغال، سرمایه‌گذاری، تولید ماده خام و... استفاده کرد. این گزاره‌ای است که براساس طرز تفکر مهندسی محض ایجاد می‌شود، اما گسترش دانش از مباحث فنی به مباحث اجتماعی، طبیعت و... سبب شده است که چندوجهی بودن اثرات معدن بیشتر مشخص شود. در گذشته اثرات معدن را تنها به همان محدوده منحصر می‌دانستیم، اما امروزه مشخص شد که جنبه‌های مثبت می‌توانند در حاشیه قرار گیرند، زیرا آنقدر اثرات منفی بزرگ‌تری ایجاد می‌کند که می‌توانند همه فواید آن را هم بی‌اثر کنند، بنابراین می‌بینیم در بسیاری از کشورهای توسعه‌یافته وقتی تصمیم می‌گیرند معدنی را استخراج کنند، از قبل، مطالعات مفصلی درباره همه مزایا و معایب آن انجام می‌دهند. به‌عبارت دیگر، موضوع هزینه و فایده را در کفه ترازو می‌گذارند و با هم می‌سنجند و گاهی ممکن است که جلوی پروژه‌ای گرفته شود برای اینکه اثرات مخربی در سامانه طبیعی منطقه یا کشور یا زمین داشته باشد.

▣ اثر پروانه‌ای

اگر بخواهیم ما هم از این الگو پیروی کنیم، باید بگوییم درست است که معدن ممکن است اشتغالزایی داشته باشد و تاثیری در اقتصاد کشور بتواند به جا بگذارد، اما اگر به‌خوبی مدیریت نشود و دستورالعمل‌های حفظ اکوسیستم‌های معدنی در نظر گرفته نشود، اثرات منطقه‌ای، ملی و جهانی دارد. به‌عنوان مثال، وقتی شروع به برداشت از معدن می‌کنیم، در عمل ساختار خاک را از بین می‌بریم و وقتی کار با معدن تمام می‌شود، خاک که برای تشکیل یک سانتیمتر آن تا ۱۰۰۰ سال زمان لازم است را به‌صورت کوبیده و پودر شده در اختیار باد قرار می‌دهیم تا فرسایش ایجاد و ذرات خاک را به گرد و غباری بدل کند و تا کیلومترها در مناطق اطراف بپراکند. به این فرآیند، نباید فقط به‌عنوان جابه‌جایی خاک نگاه کرد، چرا که اثرات طولانی مدتی را در ساختار طبیعی زمین ایجاد می‌کند. براساس نظریه اثر پروانه‌ای در سیستم‌های آشفته ممکن است، بال زدن یک پروانه در سیستان و بلوچستان، منجر به بروز توفانی در تهران شود و یکی از پارامترهایی که باعث تخریب محیط‌زیست در ابعاد کلان می‌شود، همین معدنکاری‌هایی است که در محدوده‌های طبیعی و در گستره‌ای وسیع انجام می‌گیرد.

▣ میکروکلیما

در کشور ما قبل، هنگام و بعد از استخراج عملیات پایش نمی‌شود و استانداردهای ترمیم اکوسیستم انجام نمی‌گیرد. این در حالی است، در کشورهای توسعه‌یافته هم در ابتدای اکتشاف و هم در هنگام استخراج، عملیات تحت‌نظر و پایش قرار دارد و بعد از اینکه کار با معدن هم تمام شد، باید در فرآیند بستن معدن، آنچه از طبیعت گرفته‌اند، حتی بهتر از آن را به محیط بازگردانند. در مقیاس کلان‌تر، معدن باعث می‌شود عرصه وسیعی از اکوسیستم‌های طبیعی ویژگی‌های خود را از دست بدهد و پوشش گیاهی و حیات جانوری آسیب ببیند، تثبیت خاک اتفاق نیفتد و توانایی نگهداری آب را از دست بدهد و این موضوع سبب می‌شود خشکسالی‌های بیشتری در انتظار مردم منطقه باشد. در فعالیتی که برای برداشت ماده معدنی و فرآوری آن انجام می‌شود، گازهای گلخانه‌ای بیشتری تولید و روانه جو زمین می‌شود و همه این عوامل، پدیده گرمایش زمین و تغییر اقلیم را تحت‌تاثیر قرار می‌دهد و موجب می‌شود «میکروکلیما» یا «خرداقلیم»هایی که در کل کشور وجود دارد، تحت‌تاثیر این معدنکاری‌ها و تخریب طبیعت انجام می‌گیرد. به‌گمان من، این معضل نسخه کوتاه‌مدت ندارد و باید مبارزه‌ای دائمی جریان داشته باشد. در قدم اول، دولت باید از ورود به معدن دست بردارد و این فعالیت را به بخش خصوصی بسپارد. به‌عبارت دیگر، استانداردسازی برای فعالیت در این حوزه انجام دهد و بر شکل انجام کار نظارت کند. به‌تازگی در انجمن جهانی «ترمیم اکوسیستم»، که من عضوی از آن هستم، دستورالعملی تدوین شده با عنوان پایش و ترمیم اکوسیستم‌های معدنی و در آن مشخص شده است، باید در فرآیند معدنکاری از ابتدا تا انتها چه اقداماتی انجام گیرد. به گمان من، ایرادی ندارد که ما از منابع طبیعی کشورمان استفاده کنیم،اما براساس استانداردها آثار تخریبی کمتری داشته باشد.

سخن پایانی...

بیش از ۲ دهه است که تلاش زیادی برای مهار گازهای گلخانه‌ای انجام می‌شود. به این منظور، پروتکل‌ها و استانداردهای خاصی برای فعالیت‌هایی که منجر به انتشار آلاینده‌ها می‌شود، در نظر گرفته و اقدامات موثری انجام شده است، اما کشور ما در ابتدای راه است و هنوز ضابطه و قانونی برای توجه به کربن صفر وجود ندارد که به‌صورت مشخص، از شرکت‌ها یا مجموعه‌های اقتصادی بخواهند به این موضوع بپردازند یا استانداردی وضع کرده باشند تا ملزم به کاهش تولید کربن باشند.

در این زمینه ابتکار عمل در اختیار دولت است و باید قدم اول را بردارد. تا زمانی که در قوانین بالادستی ضوابط ویژه‌ای برای این کار در نظر گرفته نشود، انتظار نمی‌رود که شرکت‌های بخش خصوصی اقدامی خودجوش انجام دهند.

تولید ۱۵ نوع ماده معدنی جدید

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت، حجم عملیات خاکی معدنی کشور را بیش از یک میلیارد مترمکعب عنوان کرد و گفت: امروز به‌جز زنجیره فولاد، در سایر زنجیره‌های مس، آلومینیوم و سرب و روی، تولید بیش از ۱۵ نوع ماده معدنی جدید دنبال می‌شود. به گزارش فولادبان، وجیه‌اله جعفری اظهارکرد: تاکنون ۱.۴میلیارد دلار صرفه‌جویی ارزی ناشی از بومی‌سازی بیش از ۲۶ هزار قطعه تحقق یافته است. رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) گفت: به‌تازگی و با هماهنگی خوبی که از طریق سامانه «کار لینک» ایجاد شده، اتصال شرکت‌های سازنده، شرکت‌های فولادی و شرکت‌های دانش‌بنیان برقرار شده است که می‌تواند در ارتقای برنامه‌های بومی‌سازی تاثیرگذار باشد. جعفری، همچنین به ساخت نخستین دامپتراک ۶۰ تنی کشور با ۴۵ درصد ساخت داخل اشاره کرد و بیان‌داشت: با خودباوری خوبی که در این زمینه ایجاد شده است، ایجاد خطوط تولید این ماشین‌آلات و تولید دامپتراک در ظرفیت‌های بالاتر محقق خواهد شد. وی، حجم عملیات خاکی معدنی کشور را بیش از یک میلیارد متر مکعب عنوان و تصریح کرد: امروز به‌جز زنجیره فولاد، در سایر زنجیره‌های مس، آلومینیوم و سرب و روی، تولید بیش از ۱۵ نوع ماده معدنی جدید دنبال می‌شود و در کنار طلا که زنجیره آن امروز هرچه بیشتر تکمیل شده، همگی نیازمند ماشین‌آلات سنگین هستند و بومی‌سازی این ماشین‌آلات می‌تواند در کاهش نرخ تمام شده تاثیرگذار باشد. معاون وزیر صمت گفت: تسهیلات کم‌بهره به واحدها و شرکت‌هایی که توانمندی بومی‌سازی و ساخت داخل قطعات و تجهیزات را دارند از طریق صندوق بیمه فعالیت‌های معدنی اختصاص می‌یابد.



گروه معدن

تحولات بازار فولاد چین در سال ۲۰۲۲



صنعت فولاد چین، سال ۲۰۲۲ با روند نزولی فراگیری روبه‌رو بـود. مصرف و تولید فولاد خام آن کاهـش یافت و قیمت‌ها نیـز در کل نزولی بودند. به گزارش کالاخبـر، تولید فولاد خام در سال گذشته حدود ۲۴ میلیون تن کاهش یافت در حالی که واردات نیز حدود ۴ میلیون تن افت داشت که به دلیل مصرف کمتر بود.

ایـن کشـور سـال ۲۰۲۲ را بـا کاهـش ۲.۳۴درصـدی در تولیـد فـولاد خـام در ۱۰۰۶.۹۲میلیون تـن به پایان برد که عمدتاً به دلیـل کاهش تقاضای ناشـی از عملکرد ضعیف بخش املاک و افزایش بی‌سـابقه آمـار ابتلا به کرونا و قرنطینه‌های شدید آن بود.

واردات فـولاد نیـز بـا کاهـش قابـل توجه ۲۶درصدی به ۱۱ میلیون تن رسـید که باز هم نشانگر سطوح پایین تقاضا در سال گذشته بود. صادرات فولاد چین نیز در حدود ۶۷ میلیون تن ثابت مانـد. در واقع صادرات بـه دلیل درگیری روسـیه و اوکراین ثابـت ماند. صـادرات فولاد روسیه و اوکراین در سال گذشته به شدت آسیب دیـد که به چین اجازه داد برخی از بازارها را در اختیار بگیرد.

واردات گندله و سنگ‌آهن

همچنیـن واردات گندلـه به چین در سـال گذشـته ۲۶ درصد کاهـش یافت و بـه حدود ۱۷ میلیـون تن رسـید. واردات سـنگ‌آهن در ۱۰۹۶.۶۳ میلیون تن ثابـت بود. واردات گندله در پاسخ به تعرفه صادراتی ۴۵ درصدی که هند در ماه می۲۰۲۲ وضع کـرده بود کاهش یافت. هند بزرگ‌ترین صادرکننده گندله به چین در دو سال گذشـته بوده است، اما صادرات سنگ‌آهن و گندله آن در سـال گذشته ۵۸ درصد کاهش داشت.

تولید داخلی سنگ‌آهن چین با وجود کاهش مصرف، در سال گذشـته با ۴ درصد افزایش به ۱۰۰۰.۳۸ میلیون تن رسید.

سـنگ آهن چین خلوص پایینی دارد و فقط ۳۰ تا ۴۰ درصد از آن می‌تواند در فولادسـازی استفاده شود.

از ایـن‌رو، بـرای دسـتیابی بـه سـطح قابل استفاده برای فولادسازی، نیاز به تولید در حجم بیشتری است.

واردات زغال سنگ

واردات زغال سـنگ کک شـو بـا ۱۴ درصد افزایش در سال ۲۰۲۲ به بیش از ۶۲ میلیون تن رسـید که عمدتا به دلیل واردات ارزان از روسیه بود. با تشـدید تحریم‌های غرب بر علیه روسیه، روسـیه به دنبال بازارهای جایگزین رفت و یکی از مهم‌ترین آنها چین بـود. جدای از این، چین با مشکلاتی در رابطه با عرضه مغولستان مواجه بود که زمینه را برای واردات روسیه فراهم کرد.

واردات قراضه

واردات قراضـه بـا کاهش ۵ درصدی نسـبت به سـال قبل به ۴۷۰ هزار تن رسـید که عمدتاً بـه دلیـل کاهـش صـادرات ژاپن بـود. چین قراضـه را از ژاپن خریداری می‌کنـد، اما تولید قراضـه خود ژاپـن به دلیل کاهش سـرعت در صنعـت خودروی آن در بحبوحـه رکود جهانی و افزایـش مصـرف قراضـه داخلـی آن کاهش یافت. قیمت فولاد چین تا ژوئن سـال گذشـته در سـطوح بالایی قرار داشـت، امـا در بحبوحه رکود جهانی از ماه آگوسـت روند نزولی داشـت و در دسـامبر ۲۰۲۲ بار دیگر در راستای بهبود سـایر بازارهـای جهانی با تصحیـح مثبت نرخ روبـه‌رو شـد. میانگیـن نـرخ سـنگ‌آهن بـا ۲۵درصد کاهش نسـبت به سـال قبل به ۱۲۰ دلار هر تن سـی‌اف‌آر رسـید در حالی که برای سـال ۲۰۲۱ حدود ۱۵۰ دلار هر تن سـی‌اف‌آر بود.

میانگیـن نـرخ واردات قراضه بـا ۱۱ درصد کاهش به ۴۷۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر رسید.

فـولاد نیمه تمام و محصـولات فولادی: همه روند نزولی نشـان دادند. نرخ بیلت با ۱۳ درصد کاهش در سـال ۲۰۲۲ بـه ۵۹۵ دلار در هر تن کاهش یافت. میلگـرد همچنین ۱۳ درصد افت سـالانه داشـته به ۶۳۵ دلار هر تن رسید. ورق گرم نیز ۱۶ درصد افت سـالانه داشـت و ۶۷۱ دلار هر تن ثبت شد.

افزایش کربن زدایی

چین در نظر دارد تا سال ۲۰۳۰ به اوج انتشار کربن و تا سـال ۲۰۶۰ به انتشار صفر برسد، که برای آن چندین استراتژی رونمایی کرده و یکی از آنها تولید فولاد سبز است.

بـرای رسـیدن بـه این هـدف، بائو اسـتیل یادداشـت تفاهمی با شـرکت خودروسازی بنز پکن امضا کرد تا به طور مشـترک یک خودروی با انتشـار کم کربن و سـبز با استفاده از زنجیره تامین فولاد با مواد اولیه سبزتر بسازند. بنابراین، بائو اسـتیل نخستین تولیدکننده فولاد در چین خواهد بود که از سـال ۲۰۲۳ فولادی با انتشار کربن کمتر به خودروسازان عرضه می‌کند.

هدف این شرکت رسیدن به اوج انتشار کربن در سـال ۲۰۲۳ و کاهـش ۳۰ درصدی شـدت انتشـار تا سال ۲۰۳۵ و به دنبال آن عدم انتشار کربن تا سال ۲۰۵۰ است.

کاهش تقاضای مواد اولیه فولادسازی در اروپا

تولیـد ضعیف آهن و فـولاد در اتحادیه اروپا منجر به کاهش تقاضای مواد اولیه در ۳ ماهه پایانی سال ۲۰۲۲ و اوایل سـال ۲۰۲۳، به ویژه برای سنگ‌آهن با عیار بالا و گندله شـده اسـت، در حالی که تقاضای زغال‌سـنگ کک شـو با توجه به هزینه بالای انرژی در سال ۲۰۲۲ و محدودیت‌های تجارت زغال‌سنگ روسیه بالا رفت.

بـه گزارش فـولاد ایـران، یوروفـر در اکتبـر ۲۰۲۲ اعـلام کرد کـه چشـم‌انداز بـازار فـولاد در نیمه دوم سـال ۲۰۲۲ و ۲۰۲۳ منفی تر شـده اسـت، به طوری کـه تقاضـای فـولاد بـا شـدت بیشـتری نسـبت به پیش‌بینی‌هـای قبلـی کاهش یافتـه و ۳.۵ درصد برای سال ۲۰۲۲ و ۱.۹ درصد برای سال ۲۰۲۳ کاهش یافته است.

از جملـه کارخانه‌هایـی کـه درحال‌حاضـر غیرفعال هسـتند و به بهانـه تعمیرات هم شـده تولید نمی‌کنند شامل برخی خطوط تولید آرسـلورمیتال، یواس استیل و اس‌اس‌ای‌بی در فرانسـه، اسـپانیا، اسـلواکی و فنلاند می‌باشد.

چندیـن کوره بلنـد در اروپا از سـپتامبر ۲۰۲۲ غیر فعال شـده‌اند که باعث کاهش تقاضای مواد اولیه شـده اسـت. خریداران همچنین به دلیل تقاضای کمتر فولاد و حاشـیه سـود ضعیف‌تر فولاد، توجیهی بـرای هزینه بیشتر برای خرید گندله و به حداکثر رساندن تولید خود نداشتند.



افت نرخ قراضه در ترکیه



آخرین نرخ قراضه وارداتی سـنگین ۲۰-۸۰ در ترکیه کاهش داشـته چراکه پیشـنهادها افزایش داشـت ولی خریدار زیادی در بازار نبود. متوسـط نـرخ قراضـه سـنگین کلاس ۱ و ۲ (۲۰-۸۰) تا ۲.۵دلار افت داشته به ۴۱۷.۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر رسـیده اسـت. به گزارش فولاد ایران، فعالان بازار معتقدند حتی با اینکه تعداد پیشنهاد قیمت‌ها در بازار بیشـتر شده فضای زیادی برای کاهش نرخ و تخفیف‌های بیشتر وجود ندارد.

بهبود صادرات سنگ‌آهن استرالیا

صـادرات سـنگ‌آهن اسـترالیا در سـال مالی ۲۰۲۲ از ۸۵۰.۸۳ میلیـون تـن سـال قبـل بـه ۸۶۴.۶۱میلیون تن افزایش داشـته اسـت. برنامه اولیه افزایش ۵ میلیون تنی صادرات سنگ‌آهن در کل سال ۲۰۲۲ بود ولی در پایان تا ۱۵ میلیون تن نسـبت به سـال ۲۰۲۱ افزایش داشت. به گزارش فولاد ایران، صادرات سـنگ‌آهن استرالیا به چین ۳.۵درصـد افزایـش داشـته ۷۲۶.۹۳ میلیون تن ثبت شد. خرید سـنگ آهن خلوص پایین توسط چینی‌ها افزایش داشت که به دلیل کاهش حاشیه سودشان بود. ژاپن و کره‌جنوبی نیز رتبه‌های بعدی را بین خریداران سنگ‌آهن استرالیا داشتند.

عقد پنج تفاهم‌نامه همکاری فولاد هرمزگان در جشنواره ملی فولاد

شـرکت فـولاد هرمـزگان در راسـتای فرامیـن مقام معظـم رهبری مبنی بـر تولید دانش‌بنیان و اسـتفاده از توانمندی‌های شـرکت‌های این حوزه به عقد پنج قرارداد در چهارمین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد اقدام کرد.

به گـزارش روابـط عمومی شـرکت فـولاد هرمزگان، چهارمین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد ایران با رویکرد بومی‌سـازی و اسـتفاده از توانمندی‌های داخلی با حضور گسترده شـرکت‌های بزرگ حوزه معدن و صنایع معدنی در صنعت فولاد ایـران در هتل المپیک تهران از ۲۰ دی ماه آغاز به کار کرد.

در این نمایشـگاه شـرکت فولاد هرمـزگان به همراه دیگر شـرکت‌های گروه فـولاد مبارکه به صـورت فعالی حضور یافت. هدف از برگزاری این جشـنواره و نمایشگاه هماننـد سـه دوره قبلی، اسـتفاده از ظرفیت‌های داخلی برای بومی‌سازی حداکثری نیازهای تولیدکنندگان فولاد، حرکت به سـمت فعالیت‌های دانش‌بنیان و به اشـتراک گذاشتن تجربیات صنعت فولاد است.

در این جشـنواره، شـرکت فولاد هرمزگان به عقد چند تفاهم‌نامـه همکاری با شـرکت‌های دانش‌بنیان با حضور عطـاالله معروفخانی مدیرعامل شـرکت فـولاد هرمزگان بهـرام سـبحانی، رئیس انجمـن تولید کننـدگان فولاد ایـران، جمعـی از اعضـای انجمن تولیدکننـدگان فولاد ایران و شـرکت‌های دانش‌بنیان حاضر در جشنواره اقدام کرد. این تفاهم‌نامه‌ها در راسـتای بهره‌برداری حداکثری از ظرفیت‌هـای علمـی و فنی شـرکت‌های دانش‌بنیان و بومی‌سـازی فرایندها، تجهیزات و قطعات مورد نیاز فولاد هرمزگان میان این شـرکت و شـرکت‌های دانش‌بنیان به امضا رسیدند.

در ایـن رابطه، عطاالله معروفخانی، مدیرعامل شـرکت فولاد هرمزگان در خصوص رویکرد این شـرکت نسـبت به اسـتفاده از ظرفیت‌های شـرکت‌های دانش‌بنیان برای بومی‌سازی تجهیزات و قطعات، به خبرنگار روابط عمومی گفت: فولاد هرمـزگان به عنوان پیشـرفته‌ترین کارخانه فولادی کشـور یکـی از قطب‌های این صنعت محسـوب می‌شود و در سـال‌های اخیر توانسته است نقش پررنگی در این صنعت ایفا کند.

با توجه به تکنولوژی مورد اسـتفاده در فولاد هرمزگان، رویکرد شرکت همواره استفاده از ظرفیت‌های شرکت‌های دانش‌بنیان در کشـور بوده و با توجه به نامگذاری شـعار امسـال از سـوی مقام معظـم رهبری مبنی بـر «تولید، دانش‌بنیـان، اشـتغال‌آفرین»، از ایـن رو همـواره از فعالیت‌هـای دانش‌بنیـان به ویژه در جهت بومی‌سـازی، حمایت از سـاخت داخل و کاهش حداکثری وابستگی به واردات حمایت می‌کنیم.

مدیرعامل شـرکت فـولاد هرمزگان خاطرنشـان کرد: بومی‌سازی قطعات و فرایندهای صنعتی در توانمندسازی ملـی و رونق تولید داخلـی یکی از عوامـل تاثیرگذار در بحث کاهش وابسـتگی به تامین این‌گونـه اقلام از خارج کشور است. بومی‌سازی بر چهار محور استراتژی «کاهش ارزبری، افزایـش بهره‌وری و سـودآوری بنگاه‌ها، کاهش هزینه‌های تمام شده و ارتقای توان ساخت داخل» استوار است.

وی افـزود: جشـنواره ملی فولاد ایـران فرصتی مغتنم بـرای تولیدکننـدگان فـولاد و شـرکت‌های دانش‌بنیان به ویـژه تامین‌کنندگان قطعـات و تجهیزات خاص مورد اسـتفاده در صنعت فولاد کشور اسـت و فولاد هرمزگان نیز همانند سـال‌های گذشته از این فرصت برای شناخت تامین‌کنندگان و عقد تفاهم‌نامه استفاده خواهد کرد.

معروفخانـی با بیان اینکه در دو سـال اخیر حدود ۷۶ میلیـون دلار صرفه‌جویی ارزی ناشـی از بومی‌سـازی در فولاد هرمزگان رخ داد، عنوان کرد: این بومی‌سـازی‌ها در زمینه ساخت داخل قطعات، تجهیزات، مواد اولیه و نسوز در سـال ۱۴۰۰ به میـزان ۳۸,۹ میلیون دلار و در ۹ ماه امسـال نیز به میزان ۳۶,۶ میلیون دلار صرفه‌جویی ارزی رخ داد. همچنین در مقایسه ۹ ماه امسال نسبت به مدت مشابه سـال گذشـته که ۲۹,۲ میلیون دلار صرفه‌جویی ارزی حاصل شـده بود، میزان بومی‌سازی و ساخت از نظر ارزی ۲۵ درصد رشد داشته است.

مدیرعامـل شـرکت فولاد هرمـزگان با اشـاره به عقد پنج تفاهم‌نامه در چهارمین جشـنواره و نمایشـگاه ملی فـولاد ایران در جهت فعالیت‌های دانش‌بنیان و اسـتفاده از ظرفیت‌هـای داخلـی، تصریـح کرد: فـولاد هرمزگان تفاهم‌نامـه طراحـی کـوره تک‌کاناله پخـت آهک جهت افزایش راندمان تولید کارخانه آهک‌سـازی، اجرای مدل اقتصاد چرخشی در شرکت فولاد هرمزگان، طراحی نظام مدیریـت تکنولوژی و نوآوری شـرکت فـولاد هرمزگان، ساخت تجهیزات سکسیونرهای فشار قوی و فشار متوسط و سـاخت پمپ عمودی دریا – واحد آب‌شیرین‌کن را در چهارمین جشنواره با شرکت‌های دانش‌بنیان امضا کرد.

وی در پایان تاکید کرد: رویکرد فعالیت و اقتصاد مبتنی بـر دانش و اسـتفاده از ظرفیت‌های داخلی شـرکت‌های دانش‌بنیان همواره در دستور کار فولاد هرمزگان قرار دارد و از این رو، از هر تلاشـی در این جهت فروگذار نخواهیم کرد. فـولاد هرمزگان بـه عنوان پیشـرفته‌ترین کارخانه فولادی کشـور به دنبـال بومی‌سـازی حداکثری خواهد بود تا بتواند به فرمایشـات مقام معظـم رهبری مبنی بر دستیابی به فناوری‌های نوین جامه عمل بپوشاند.

گفتنی اسـت جشنواره و نمایشـگاه ملی فولاد ایران از ۲۰ دی تا ۲۲ دی ماه با حضور گسترده شرکت‌های فعال در زنجیره صنعت فولاد کشـور، شـرکت‌های دانش‌بنیان تامین‌کننده و سازمان‌های دولتی و غیر دولتی دانش‌بنیان در هتل المپیک تهران برگزار شد.





معاون خرید شرکت فولاد هرمزگان مطرح کرد:

تامین پایدار مواد اولیه و تجهیزات با بومی‌سازی حداکثری

معاون خرید شـرکت فولاد هرمزگان گفت: با اسـتفاده از تـوان داخلـی و بهره‌گیری از شـرکت‌های دانش‌بنیان توانستیم مواد اولیه و تجهیزات خود را در راستای تامین پایدار و سـودآوری حداکثری بومی‌سـازی کنیم. مسیب فروغـی در گفت‌وگو با خبرنـگار روابط‌عمومی بیان کرد: شـرکت فـولاد هرمزگان با ظرفیت تولیـد یک میلیون و ۵۰۰ هزار تن تختال در سـال، مشـغول به فعالیت است. این شرکت یک بنگاه اقتصادی بوده و باید سود مناسب را برای سهامداران به ارمغان آورد. بنابراین این شرکت باید از تولید پایدار اقتصادی و کیفی برخوردار باشـد. تختال فولاد هرمزگان یک محصول استراتژیک و بومی است و با صادرات خوبی که انجام می‌شود، ارزآوری و اشتغال خوبی برای کشور به همراه خواهد داشت. وی افزود: برای اینکه فولاد هرمزگان بتواند تولید کیفی و اقتصادی داشته باشد، باید بتواند مواد اولیه، تجهیزات و قطعات مورد نیاز خود را به صورت پایدار تامین کند. از این رو در حوزه خرید، باید به گونه‌ای برنامه‌ریزی کنیم که مواد اولیه فولاد هرمزگان به صورت پایدار، اقتصادی و به موقع تامین شـود. معاون خرید شرکت فولاد هرمزگان خاطرنشان کرد: در خصوص تامین مواد اولیه، مواد مصرفی و قطعات یدکی و خدمات، برنامه‌هایی را در دسـتور کار داریم که در راسـتای ایجاد تامیـن پایـدار و اقتصادی فعالیت کنیم. برای دسـتیابی بـه این هدف در بخش قطعـات یدکی و تجهیزات که بار فنـی آن بیش از بار مالی اسـت، به شـدت بـه تامین از داخـل و توانایی، تخصص و دانش تامین‌کنندگان داخلی و سـازندگانی که در دسترس باشـند و هزینه تمام شده آن‌ها بـرای فولاد هرمزگان پایین باشـد، تکیه کرده‌ایم. فروغی ادامه داد: در حوزه تامین قطعات یدکی، نخسـت تامین‌کنندگان و سازندگان داخلی را شناسایی و ارزیابی می‌کنیـم. همچنیـن واحد بومی‌سـازی نیز بـرای اقلام جدیـد و پیچیـده‌ای که باید از خارج خریداری شـوند و امکان تامین آن‌ها از داخل وجود ندارد، با مذاکراتی که با سـازندگان داخلی صورت می‌دهد، نسبت به بومی‌سازی آن‌ها اقدام می‌کند. پس از اینکه قطعه یا تجهیز مورد نظر با موفقیت بومی‌سـازی شـد، تامین آن به صورت مستمر از سازنده مورد نظر انجام می‌شود. وی با اشاره به مزایای بومی‌سازی و خرید داخلی، عنوان کرد: هنگامی که برای یک قطعه، سـازنده داخلی وجود داشته باشد، دیگر برای تامیـن آن ارز از کشـور خارج نمی‌شـود. عـلاوه بر این، هر زمان که به دانش و تخصص سـازندگان نیاز داشـته باشـیم، در دسـترس خواهند بود. ضمن اینکه نیازمند به انبارداری زیاد نیسـتیم و می‌توانیم قطعه یا تجهیز مورد نظـر را در حد نیاز خریداری و اسـتفاده کنیم. نسـوزها، روغن‌ها، روان‌کارها، فروآلیاژهایی که در داخل قابل خرید هسـتند، باعث تامین پایدار و صرفه‌جویی ارزی می‌شوند. معاون خریـد فولاد هرمزگان اظهار کرد: فولاد هرمزگان خدمات فنی و مهندسـی را نیز از شرکت‌های دانش‌بنیان دریافـت می‌کنـد و قراردادهایـی را در این زمینه منعقد کرده اسـت. همچنین تا آنجا کـه امکان دارد، از خدمات داخلی در راستای بومی‌سازی و استفاده حداکثری از توان داخلی کشـور بهره می‌بریم. وی تاکید کرد: شرکت فولاد هرمزگان یک بنگاه اقتصادی اسـت که باید در راسـتای سودآوری آن برای سهامداران، کارکنان و ذی‌نفعان تلاش کنیم.

همچنین در این راسـتا شرکت باید تکیه و تمرکز خود را روی تـوان داخلی و تخصص شـرکت‌های داخلی قرار دهد. از این رو هم پایداری تامین و هم صرفه‌جویی ارزی و ریالی خواهیم داشـت و خواهیم توانست تولید پایدار و اقتصادی داشته باشیم.

معاون خرید فولاد هرمزگان خاطرنشان کرد: در صورتی که در برخی زمینه‌ها توان و تخصص داخلی جوابگوی نیاز فولاد هرمزگان نباشد، واحد بومی‌سازی به موازات تامین از خارج، با سازندگان داخلی و شرکت‌های دانش‌بنیان در زمینه‌های مورد نیاز وارد مذاکره خواهد شد و در ادامه با فرصتی که در اختیار دارد، هنگامی داخلی‌سـازی قطعه به ثمر رسـید، تمرکز خود را از تامین خارجی به داخلی معطوف خواهد کرد.

فروغـی در پایـان گفت: با فعالیت‌هایـی که در حوزه بومی‌سازی و ساخت داخل و استفاده از توان شرکت‌های دانش‌بنیـان داخلی صورت گرفت، خوشـبختانه تاکنون بیـش از ۷۰ درصـد از قطعات و تجهیزات مورد نیاز فولاد هرمزگان از داخل تامین شده است. باید توجه داشت که بومی‌سـازی و اسـتفاده از توان داخلـی عاملی در جهت ایجاد اشـتغال در کشور و جلوگیری از خروج ارز از کشور خواهد بود و حتی می‌تواند برای کشور ارزآوری به همراه داشته باشد.





عکس: روزگار معدن

نقش استان کردستان در ثروت آفرینی بررسی شد

از احیای معادن تا تولید ۵۰ درصد طلا

گروه معدن

کردستان یکی از استان‌های برخوردار از منابع خدادادی و ظرفیت‌های بالقوه زیاد در زمینه صنعت، معدن و کشاورزی و مرز است و به واسطه مرزی بودن و داشتن مرزهای بین‌المللی و بازارچه‌های مرزی زمینه رونق تجارت و اقتصاد در این استان فراهم است.

۵۷۴ میلیون تن ذخیره معدنی، کردستان را در زمره استان‌های معدنی کشور قرار داده است به گونه‌ای که درحال‌حاضر ۵۰ درصد طلای کشور در این استان استخراج و تولید می‌شود.

برای آشنایی بیشتر با ظرفیت‌های بخش صنعت، معدن و تجارت کردستان گفت‌وگوی فارس با بختیار خلیقی، مدیرکل صمت کردستان به شرح زیر است که درادامه می‌خوانید.

◉ شعار امسال و شاید بیشتر سال‌های گذشته به زیربخش‌های سازمان شما برمی‌گردد، چه برنامه‌ای برای تحقق اهداف مدنظر شعار امسال دارید؟

امسال از طرف مقام معظم رهبری به نام سال «تولید، دانش‌بنیان، اشتغال‌آفرین» نامگذاری شد هر چند در طول سالیان گذشته همواره دغدغه تولید برای تحقق شعار سال و اشتغال مورد تاکید قرار گرفته است.

تولید زمینه‌ساز رشد اقتصادی و اشتغال و به دنبال آن خود به خود باعث کاهش تورم شده و اعتماد به نفس ملی در جامعه افزایش پیدا می‌کند به همین دلیل، سازمان صنعت، معدن و تجارت کردستان در راستای تحقق اهداف تعیین‌شده در شعار سال سندی به عنوان اهداف و برنامه‌ها و الزامات تدوین کرده است.

◉ میزان سرمایه‌گذاری، اشتغال و نقش بخش صنعت در کردستان را برای مخاطبان توضیح دهید.

تاکنون ۹۶۶ واحد صنعتی در استان موفق به اخذ پروانه بهره‌برداری شده‌اند و میزان سرمایه‌گذاری انجام شده در این واحدها ۴۴هزار و ۲۸ میلیارد ریال بوده که توانسته برای ۱۹هزار و ۵۰۰ نفر شغل ایجاد کند.

از تعداد واحدهای صنعتی استان ۶۳۳ واحد فعال، ۱۶۵ واحد غیرفعال و ۱۹۸ واحد نیز به صورت نیمه‌فعال است که مهم‌ترین واحدهای صنعتی استان، پتروشیمی کردستان، لاستیک بارز، کارخانه سیمان، شرکت معدنی طلای زرکوه، تراکتورسازی، آرامش خاورمیانه، کیمیامعادن سپاهان، کاشی کسری، سقزسازی و شرکت توتون آپادانا است.

در جهت سرمایه‌گذاری برای واحدهای صنعتی تاکنون جواز یک هزار و ۹۵۰ طرح صنعتی با پیش‌بینی اشتغالزایی برای ۳۰ هزار و ۷۹۳ صادر شده است که با این اقدامات بتوان اشتغالزایی واقعی را محقق کرد.

برای عملیاتی‌شدن اشتغالزایی مدنظر در واحدهای صنعتی مذکور مهم‌ترین طرح‌های صنعتی و توسعه‌ای شامل طرح تولید ورق توسط شرکت فولاد قروه، طرح تولید آهن‌اسفنجی توسط شرکت فولاد کردستان در بیجا، طرح تولید آهن‌اسفنجی شرکت ذوب‌آهن سقز، تولید کنسانتره شرکت کیمیا معادن سپاهان در شهرستان بیجار، تولید گندله شرکت فولاد کاوان، تولید شمش طلا توسط شرکت توسعه طلای کردستان با سرمایه‌گذاری شستا فعال هستند.

درحال‌حاضر حدود ۱۷ طرح و پروژه در طرح‌های زنجیره فولاد وجود دارد که ۵ طرح آن در شهرستان‌های بیجار، سقز، قروه و دیواندره به بهره‌برداری رسیده و در مجموع کل طرح‌ها با سرمایه‌گذاری ۳۴۲ هزار و ۸۳۴ هزار میلیارد ریال برای ۴ هزار و ۳۲۱ نفر ایجاد شغل می‌کند.

بیشترین واحدهای صنعتی فعال در استان واحدهای کوچک و با اشتغالزایی کمتر از ۱۰نفر هستند گرچه مهم‌ترین محورهای بخش صنعت تقویت حمایت از صنایع خرد و توسعه صادرات است.

پیگیری طرح‌های صنعتی پیشران از دیگر محورهای بخش صنعت است که در شهرستان سقز علاوه بر طلای توسعه کردستان، ذخایر مناسبی از سیلیس وجود دارد که اکنون این اداره‌کل برای جذب سرمایه‌گذارهای داخل کشور در این بخش ورود کرده و پیش‌بینی می‌شود بتوان نزدیک به ۶۰۰ نفر اشتغالزایی در این بخش شکل گیرد.

◉ شرکت فولاد زاگرس یکی از واحدهای صنعتی با اشتغالزایی بالا بود که پس از چند سال تعطیلی دوباره احیا شد، چه شد که دوباره این کارخانه احیا شد؟

شرکت فولاد زاگرس قروه در زمینه ریخته‌گری فولاد فعالیت داشت و از مهم‌ترین شرکت‌های استان کردستان در بخش صنعت و تولید بود که از سال ۱۳۸۳ مجوز تولید آن سال صادر شد اما بعد از چندین سال فعالیت در سال ۹۲ غیرفعال شد. بازگشت به فعالیت این کارخانه از آروزهای دیرینه ما بود که خوشبختانه با همت مسئولان استان و با سرمایه‌گذاری یک شرکت همدانی با اشتغالزایی ۴۵۰ نفر به چرخه بازگشت و فعال‌سازی شد. تصویب ۲۷ طرح صنعتی در کارگروه اشتغال از اقدامات اداره‌کل صمت کردستان است که از ۸ هزار و ۹۹۲ نفر تعهد اشتغال در سامانه رصد توانسته‌ایم ۸ هزار و ۹۰ نفر معادل ۹۱ درصد از میزان تعهد در امسال را تحقق بخشیم. یکی دیگر از محورهای کاری اداره صمت کردستان جذب سرمایه‌گذار خارجی است و تلاش‌هایی از طرف مسئولان صورت گرفته تا بتوان نسبت به اشتغال‌آفرینی و تولید روی آورد و به همین جهت اکنون اقدامی در دستور کار قرار گرفته که با هماهنگی سایر دستگاه‌های دولتی، برای سرمایه‌گذاران خارجی مجوز بی‌نام صادر می‌شود و نیاز نیست که در انتظار اقدامات اداری باشند.یکی دیگر از محورهای صنعت، فعال‌سازی واحدهای راکد و نیمه‌فعال است که در این زمینه نیز در کارگروه اقتصاد مقاومتی نهادینه شده و توانسته‌ایم در امسال ۷ واحد راکد را به چرخه فعالیت بازگردانیم.کردستان از ذخایر معدنی خوبی برخوردار است و در کشور جز استان‌های معدنی بشمار می‌آییم، به جزییات این حوزه هم اشاره‌ای داشته باشید. تاکنون ۳۵۰ فقره پروانه بهره‌برداری حوزه معدن و ۱۴۵ مورد نیز پروانه اکتشاف در کردستان صادر شده است که از مجموع تعداد معادن، ۲۱۱ واحد فعال، ۷ واحد در حال تجهیز و ۱۳۲ واحد آن غیرفعال است.ذخیره قطعی معادن استان کردستان ۵۷۴ میلیون تن برآورد شده است و در این معادن ۱۸ گونه ماده معدنی وجود دارد که ظرفیت بسیار خوبی در استان است.

◉ آیا همانند واحدهای صنعتی، برای احیای واحدهای معدنی غیرفعال و راکد در استان هم اقداماتی انجام شده است؟

بله. در راستای فعال‌سازی واحدهای راکد حوزه معدن نیز، این واحدها را وارد فاز مزایده کرده‌ایم و کسانی که برنده مزایده شوند می‌توانند فعالیت در این واحدها را آغاز کنند.

از مهم‌ترین معادن، معدن طلای ساریگونی با ذخیره ۴۱ میلیون تن ذخیره قطعی و تولید سالانه ۵ تن طلای خالص که بزرگ‌ترین تولیدکننده طلای کشور است به طوری که ۵۰درصد طلای کشور این معدن تولید می‌شود.

ظرفیت سنگ‌آهن شهرک بیجار ۴۴ میلیون تن ذخیره قطعی و تولید سالانه ۲ میلیون تن بزرگ‌ترین واحد تولید سنگ‌آهن در استان است.

◉ آیا استان هم از درآمدهای دولتی معادن منتفع می‌شود؟

بر اساس قانون معادن، ۱۵ درصد وصولی حقوقات دولتی باید به خزانه معین استان واریز شود که در ۹ ماهه اول امسال ۷۸۰ میلیارد تومان وصول شده و پیش‌بینی می‌شود این رقم تا پایان سال به بیش از یک هزار میلیارد تومان برسد و بتوان از این منابع در راستای بهسازی و نوسازی جاده‌های دسترسی به معادن استفاده کرد.

به همین منظور در امسال سازمان صمت استان توانست با هماهنگی راهداری تفاهمنامه‌ای برای بهسازی جاده‌های دسترسی به معادن به مبلغ ۱۲۰ میلیارد تومان در شهرستان قروه و ۶۰ میلیارد تومان در شهرستان سقز منعقد کند.

علاوه بر آن ۱۲ درصد وصولی حقوق دولتی باید به منابع طبیعی وصول شود که تا سال ۱۴۰۰ مبلغ ۲۲.۲ میلیارد تومان به استان بازگردانده شده و انتظار می‌رود بر اساس اولویت‌بندی زیرساخت‌های دسترسی به معادن و یا آسفالت جاده‌های معدن در دستور کار قرار گیرد.

◉ یکی از بخش‌های مهم دیگر سازمان متبوع، بخش تجارت است که در کردستان به دلیل وجود مرز بین‌المللی باشماق باید در اقتصاد استان تاثیرگذار باشد، چه اقداماتی برای تقویت این بخش در استان صورت گرفته است؟

با توجه اهداف شعار سال، تکمیل و توسعه بازارچه‌ها و پایانه‌های مرزی، تکمیل و راه‌اندازی سایت دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی، توسعه روابط تجاری با منطقه اقلیم کردستان عراق، ساماندهی بازارچه‌های غیررسمی در زمینه واردات و ساماندهی مرزنشینان، ساماندهی شرکت‌های پخش با هدف نظام توزیع، ایجاد و توسعه مشاغل خانگی و کارگاه‌های غیرمتمرکز و کارگاه‌های پشتیبانی فرش ازجمله اقدامات برنامه‌ریزی شده در استان در زمینه رونق تجارت است. در هشت ماهه امسال در مجموع یک میلیون و ۱۱۴ هزار تن کالا به ارزش ۵۴۵میلیون دلار از تمام گمرکات استان صادر شده و ۲۱ هزار تن به ارزش ۳۶ میلیون دلار کالا نیز از گمرکات استان وارد شده است. ترانزیت استان در ۸ماهه امسال به میزان یک میلیون و ۶۷۲هزار تن به ارزش ۳ میلیارد و ۳۳۷ میلیون دلار بوده است. سرجمع کل مبادلات استان نزدیک به ۴میلیارد دلار بوده که حدود ۲ میلیون و ۸۰۷هزار تن کالا بوده است.

◉ جدای از مرز رسمی باشماق، بازارچه‌های موقت در استان هم فعالیت دارند؟

بله. درحال‌حاضر از میان بازارچه‌های مشترک استان با عراق فقط بازارچه مرز سیرانبند در زمینه واردات و صادرات فعال است ضمن اینکه بازارچه‌های موقت غیررسمی نیز در سیرانبند بانه، ملخورد سروآباد و خانم‌شیخان مریوان فعال است. هدف از ایجاد این بازارچه‌ها ساماندهی مرزنشینان در شعاع ۲۰ کیلومتری نقطه صفر مرزی بوده که از سال ۹۹ فعالیت خود را آغاز کرده‌اند.

بر اساس آمار جمع‌آوری شده تا پایان آبان ماه امسال، تعداد خانوارهای فعال در این بازارچه‌ها ۲۴ هزار و ۵۵۷ و تعداد جمعیتی آنان بیش از ۸۸ هزار نفر است. در امسال قریب به ۳۲میلیون دلار کالا از این بازارچه‌ها وارد کشور شده است.

رئیس شورای اسلامی شهر یزد:

صنایع و معادن مهریز سهم توسعه شهرستان را پرداخت کنند

رئیس شورای اسلامی شهر یزد گفت: صنایع و معادن طبق مقررات سهم خود را برای توسعه فرهنگی، عمرانی و اجتماعی شهرستان پرداخت کنند.

به گزارش ایرنا، سید محمد امین بیدکی در نشست مشترک برخی از مسئولان با خبرنگاران شهرستان افزود: طبق ماده ۴۳ قانون ششم توسعه، معادن و صنایع معدنی علاوه بر عوارض آلایندگی تا یک درصد از فروش خود را باید برای عوارض آسیب‌های عمومی پرداخت کنند که این امر هنوز در این شهرستان اجرا نمی‌شود.

وی به اهمیت همکاری متولیان معادن و صنایع در این خصوص مهم اشاره کرد و ادامه داد: برای اجرای طرح‌های مختلف عمرانی، فرهنگی و ورزشی در شهر اگر سهم معادن و صنایع پرداخت شود خیلی از مشکلات مرتفع و موجب ارتقای خدمت به مردم و جوانان است.

این مقام مسئول اظهار کرد: یکی از مهم‌ترین محورهای درآمد پایدار شهرداری و شورای اسلامی شهر، سهم صنایع و معادن است که امیدواریم با همکاری مسئولان این مسئله که مطالبه مهم است در منطقه محقق شود.

بیدکی ارتقای درجه شهرداری مهریز از ۷ به ۸ را مدیون تلاش مجموعه فعالان این اداره و همه افرادی ذکر کرد که



در کنار شورای اسلامی شهر برای خدمت به مردم ماموریت خود را انجام می‌دهند.

وی یکی از مهم‌ترین مطالبات شهروندان را ساماندهی جاده اصلی و همچنین تکمیل طرح‌های نیمه تمام و ورودی اصلی شهر ذکر کرد که به همکاری مسئولان استان و اختصاص بودجه نیاز دارد.

رئیس شورای اسلامی شهر مهریز به موقعیت خاص منطقه به دلیل قرار گرفتن در کنار جاده اصلی کشور اشاره کرد و گفت: برای زیباسازی شهر و ورودی آن به همکاری مسئولان استان نیاز است که امیدواریم محقق شود.

همچنین علی محمد باغبان، رئیس اداره راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای مهریز گفت: ساماندهی جاده اصلی مهریز به یزد و ورودی شهرستان جزو مطالبه مهم مردم است.

وی افزود: در این خصوص تاکنون پیگیری‌های لازم توسط این اداره و برخی مسئولان و دستگاه‌ها صورت گرفته و امیدواریم با اختصاص بودجه مشکل حل شود.

وی با بیان اینکه جاده یزد به مهریز جاده اصلی کشور و دروازه جنوبی استان یزد محسوب می‌شود تعریض و ساماندهی آن را خواستار شد.

این مسئول بیان کرد: بخشی از آسفالت جاده اصلی مهریز به یزد به پایان رسیده و طرح تا پایان ادامه دارد و نقش مهمی در رفاه حال مردم و مسافران دارد.

باغبان تصریح کرد: تامین روشنایی جاده مهریز به یزد و بالعکس جزو مطالبات دیگر مهم شهروندان و مسافران این مسیر کشوری و پرتردد است.

بر اساس آخرین آمار موجود هم‌اکنون ۲۷ معدن در این شهرستان وجود دارد که از این تعداد ۲۲ مورد آن فعال است و بیشتر آنها در بخش شن و ماسه و سنگ فعالیت دارد و در معادن مهریز در حومه شهر و برخی مناطق بخش مرکزی

تاکنون طبق آمار موجود زمینه اشتغال ۴۶۳ نفر فراهم شده و برای ارتقای آن با همت بخش‌خصوصی و پیگیری اقدام صورت می‌گیرد. واحدهای معدنی یزد با تامین ۳۳ درصد خوراک فولاد کشور در رتبه اول قرار دارد و هشتمین استان صادرکننده محصولات غیرنفتی محسوب می‌شود و در یزد بیش از ۵۰ نوع اندیس معدنی مانند سنگ آهن، سرب و روی، اورانیوم، خاک‌های صنعتی، باریت وجود دارد و در سه هزار و ۷۰۰ واحد تولیدی و صنعتی آن بیش از ۸۰۰ نوع محصول تولید می‌شود.

هم‌اکنون سه هزار و ۷۰۰ پروانه صنعتی با سرمایه‌گذاری اسمی ۸۰هزار میلیارد ریال و با حدود یکصد هزار اشتغال صنعتی در استان وجود دارد و یزد با ۱.۳ درصد جمعیت کشور، به لحاظ تولید صنعتی ۴.۴ درصد سهم تولید این بخش را در اختیار دارد ؛ ۴۷ درصد اشتغال استان مربوط به صنعت و معدن است در حالی که میانگین این عدد در کشور ۳۲ درصد است.

در این بخش سهم صنعت کشور در سال‌های ۹۵ و ۹۶ از ۳۱.۹ درصد به ۳۲ درصد افزایش یافت، این رقم در یزد از ۴۵.۴ درصد به ۴۶.۶ درصد رسید.مرکز شهرستان مهریز در ۳۰ کیلومتری جنوب شهر یزد قرار دارد.

واگذاری ۴۱ معدن آذربایجان غربی به سرمایه‌گذاران جدید

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان غربی با اشاره به اجرای مزایده احیای معادن در استان گفت: در نتیجه این مزایده، ۴۱ معدن و محدوده معدنی به سرمایه‌گذاران جدید واگذار شد. عبدالحمید سرتیپی درگفت‌وگو با ایرنا افزود: در راستای احیای معادن راکد، ۱۶۱ محدوده معدنی و اکتشافی در آذربایجان غربی احصا شده و برای حضور سرمایه‌گذاران جدید، به مزایده گذاشته شدند. وی با اشاره به اینکه استقبال خوبی از این مزایده صورت گرفت، اضافه کرد: ۹۱ نفر در این مزایده شرکت کردند که در نتیجه بررسی‌های مالی و فنی، ۴۱محدوده به سرمایه‌گذاران جدید واگذار شد. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان غربی اظهار کرد: از این تعداد ۱۹ پروانه بهره‌برداری، ۱۳ پروانه اکتشاف، هفت گواهی کشف و ۲ مجوز برداشت صادر شده است. سرتیپی با بیان اینکه این امر در راستای تحول کسب و کار در حوزه وزارت صمت و اجرای ۱۰ پروژه تحولی از جمله احیای معادن راکد در کل کشور اجرایی شده، ادامه داد: معدن و صنایع معدنی پیشران توسعه استان بوده و رشد و توسعه فعالیت‌های معدنی از جمله سیاست‌های استاندار آذربایجان غربی و وزارت صنعت، معدن و تجارت است. وی گفت: در کنار احیای واحدهای تولیدی صنعتی، احیای معادن راکد جزء برنامه‌های اصلی سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان غربی است و اقدامات لازم را به صورت مستمر و متناوب در این خصوص در دستورکار داریم. وی با بیان اینکه در کنار احیای معادن راکد، جلوگیری از خام‌فروشی مواد معدنی نیز در این حوزه با قدرت و قوت دنبال می‌شود، افزود: در آینده نیز مزایده‌های دیگری برای احیای واحدهای معدنی راکد در دستورکار است که اجرایی خواهد شد.

بخش معدن در امسال پیشران رشد اقتصادی آذربایجان غربی قلمداد شده و میزان رشد اقتصادی در نظر گرفته شده برای این بخش، ۹ درصد بوده است.



روی خط خبر

پیگیری ظرفیت ایمیدرو برای اکتشاف معدنی در منطقه ماهنشان



مدیرکل صنعت، معدن و تجارت استان زنجان بر ضرورت انجام اکتشافات معدنی در شهرستان ماهنشان تاکید کرد و گفت: در این راستا زمینه گسترش حضور سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) را در منطقه در دست پیگیری داریم.

به گزارش ایرنا، مجید گلشنی در دیدار با فرماندار ماهنشان، افزود: کمبود زمین مناسب، فقدان شناخت از سرمایه‌گذاران بومی و نبود تشکل‌ها از مهم‌ترین مشکلات پیش‌روی توسعه اقتصادی شهرستان ماهنشان است.

وی اظهار کرد: بخش قابل توجهی از زمین‌های این شهرستان در مناطق حفاظت شده قرار گرفته یا پناهگاه حیوانات و گونه‌های مختلف گیاهی معرفی شده و کوهستانی بودن منطقه نیز از دیگر موانع توسعه صنعتی این منطقه است.

گلشنی به لزوم شناساسی افراد بومی توانمند در حوزه مالی و فکری در شهرستان ماهنشان اشاره کرد: از ظرفیت‌های موجود در منطقه نیز می‌توان برای توسعه سرمایه‌گذاری‌ها بهره گرفت.

مدیرکل صنعت، معدن و تجارت استان زنجان گفت: در این راستا از سرمایه‌گذاران بومی دعوت می‌کنیم در رفع محرومیت و گسترش رفاه مردمان این منطقه یاریگر مسئولان استانی و شهرستانی باشند.

شهرستان ماهنشان بر اساس سرشماری سال ۹۵، با ۳۹ هزار و ۳۸۵ نفر جمعیت معادل ۳.۷درصد از جمعیت کل استان را در خود جای داده است.این شهرستان دارای ۲ شهرک صنعتی ماهنشان و انگوران است.

محدوده‌های اکتشافی و معدنی هرمزگان واگذار می‌شود



معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صمت هرمزگان گفت: با عنایت به برنامه زمان‌بندی ابلاغی کشوری، مجوز عملیات اکتشاف و بهره‌برداری تعدادی از محدوده‌های اکتشافی و معدنی در قالب ۵ بسته سرمایه‌گذاری از طریق مزایده عمومی به دارندگان توان فنی و مالی لازم واگذار می‌شود.

به گزارش روابط‌عمومی سازمان صمت هرمزگان، ابراهیم سعدینی اظهار کرد: مجموعا ۳۰ محدوده اکتشافی و معدنی در قالب ۵بسته سرمایه‌گذاری شامل بسته سرمایه‌گذاری گچ، بسته سرمایه‌گذاری سیلیس، بسته سرمایه‌گذاری مواد اولیه تولید سی‌یمان، بسته سرمایه‌گذاری آهن (شامل ۲ بسته بلوک کشکوئیه – فارغان و بلوک هیرو دهتل) در سامانه ستاد ایران به آدرس www.setadiran.ir قرار گرفته‌اند که به تفکیک شامل؛ تعداد یک پروانه بهره‌برداری معدن، ۱ فقره گواهی کشف، ۲۳ محدوده پروانه اکتشاف، ۲ فقره درخواست صدور پروانه اکتشاف و ۳ فقره معدن متروکه می‌شود که به متقاضیان واجد شرایط واگذار می‌شود.

سعدینی گفت: این معادن در شهرستانهای بندرعباس، بندرلنگه، بندرخمیر، بستک، قرار دارند.

وی یاد آور شد: مواد معدنی این بسته‌های سرمایه‌گذاری شامل سنگ‌آهک، سنگ گچ، مارن، سیلیس و سنگ‌آهن است.

روزگار معدن

فلزات

شنبه ۷
● ۲۴ دی ۱۴۰۱
● ۲۱ جمادی‌الثانی ۱۴۴۴
● ۱۴ ژانویه ۲۰۲۳
● سال پنجم ● شماره ۱۰۰۱

در گفت‌وگو با فعالان بخش معدن و صنایع معدنی مطرح شد

توسعه غیر اصولی صنایع معدنی

مرضیه احقاقی

تغییرات اقلیمی یکی از بحران‌های اصلی محیط زیستی در قرن حاضر است که تاثیر منفی بسزایی بر منابع آب و خاک، می گذارد. چالش‌های ناشی از تغییرات اقلیمی، تمام کشورهای جهان از جمله ایران را تحت تاثیر منفی قرار می دهد. روند توسعه صنعتی و اقتصادی کشورها و تولید گازهای گلخانه‌ای تاثیر منفی بسزایی بر آب و هوا و دمای جهانی دارد. ایران نیز در طول سال‌های گذشته در مسیر تولید صنعتی گام برداشته که بخشی از این فرآیند توسعه با تکیه بر ذخایر معدنی و انرژی ممکن شده است. با این وجود انتقاد قابل توجهی به مسیر توسعه صنایع معدنی کشور مطرح است. توسعه غیر اصولی صنایع یاد شده حتی فرآیند تولید این واحدها در آینده را با ابهام روبه‌رو کرده است. با وجود جایگاه غیر قابل جایگزین معدن و صنایع معدنی در روند توسعه صنعتی و اقتصادی کشور، نقش این صنایع در تخریب محیط زیست و ایجاد آلودگی‌های محیطی نیز غیر قابل کتمان است. در دنیای کنونی انتظار می رود سیاست مسئولانه تری در قبال محیط زیست از سوی صنایع معدنی اتخاذ شود. با وجود اهمیت و اثرگذاری طبیعت بر زیست طبیعی ما در طول دهه‌های گذشته نسبت به این موضوع بی توجهی شده است؛ تا جایی که حتی در روند احداث صنایع به موضوعات و اولویت‌های آمایش سرزمین توجه کافی نشده است. این موضوع در حال حاضر از یک سو به چالشی جدی در مسیر تداوم فعالیت صنایع بدل شده و از سوی دیگر حیات طبیعت ما را تحت تاثیر قرار داده است.



عکس: روزگار معدن

ضرورت ارزیابی نظام‌مند توسعه صنعتی

سعید برزگر، کارشناس صنایع معدنی در گفت‌وگو با «روزگارمعدن» اظهار کرد: ارزیابی نظام‌مند عوامل طبیعی، اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی و ... با هدف بهره‌مندی از توان سرزمینی در جهت برآورد نیازهای جامعه یکی از ضرورت‌های اصلی قبل از احداث صنایع به‌شمار می‌رود. این ارزیابی که از آن با عنوان آمایش سرزمین نیز یاد می‌شود تاثیر بسزایی در کاهش آسیب‌های اجتماعی و محیط‌زیستی فعالیت صنایع دارد. با این وجود در موارد متعددی مطالعات آمایش سرزمین برای احداث صنایع معدنی آن‌طور که باید موردتوجه قرار نگرفته است. در مواردی این دست مطالعات تحت تاثیر فشارهای سیاسی از توجه و اولویت سیاست‌گذاران خارج می‌شود که این موضوع به جانمایی اشتباه صنایع منتهی شده است. سیاست‌گذاری اشتباه یادشده از یک سو آسیب‌های جدی را به محیط‌زیست تحمیل و از سوی دیگر تداوم تولید و توسعه صنعتی را با خلل روبه‌رو می‌کند.

وی در ادامه خاطرنشان کرد: برای رفع چالش‌های یادشده نیازمند تدوین برنامه‌ای جامع هستیم که در آن تمامی ظرفیت‌های ملی و منطقه‌ای موردتوجه قرار گیرد. در همین حال انتظار می‌رود توزیع مناسب و هماهنگ صنایع در کشور نیز به‌عنوان اولویتی مهم موردتوجه باشد.

ارزیابی نظام‌مند عوامل طبیعی، اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی و ... با هدف بهره‌مندی از توان سرزمینی ایران در دهه آغاز شد. سازمان برنامه‌وبودجه وقت این مطالعات را آغاز کرد که این مطالعات در سال‌های بعد نیز ادامه یافت و به‌روز شد. با این وجود نتایج این ارزیابی در روند فعالیت صنایع آنقدرها موردتوجه نبوده است. همین بی‌توجهی چالش‌های جدی در روند فعالیت صنایع ایجاد کرده است.

برزگر گفت: باوجود اینکه در طول سال‌های گذشته کاستی‌های بسیاری در فرآیند آمایش سرزمین وجود داشته و مشکلات متعددی را ایجاد کرده، هنوز هم برای بازگشت از این مسیر اشتباه دیر نیست. کما اینکه بسیاری از کشورهای توسعه‌یافته دنیا نیز در سال‌های اخیر باتوجه به بروز بحران‌های ناشی از تغییرات اقلیمی، به فکر جبران شرایط برآمده‌اند. بدون تردید رفع چالش‌ها و نواقص یادشده در این حوزه نیازمند سرمایه‌گذاری قابل‌توجه است، اما بسیاری از صنعتگران باتوجه به مشکلات اقتصادی که روند فعالیت آنها را تحت تاثیر منفی قرار داده، از پس هزینه‌ها برای کاهش آسیب‌های محیط‌زیستی ناشی از فعالیت‌های صنعتی برنمی‌آیند.

وی گفت: ایران از ظرفیت‌های ویژه طبیعی در حوزه‌های معدنی و صنعتی برخوردار است و وجود ذخایر غنی معدنی و انرژی در طول دهه‌های اخیر زمینه توسعه صنایع وابسته به این ظرفیت‌ها را فراهم کرده است. بی‌تردید نمی‌توان این ظرفیت‌ها را کنار گذاشت و از تاثیر بسزای آنها بر اقتصاد و اشتغال، غفلت کرد، اما توسعه هدفمند نیاز به بازنگری در سیاست‌های اتخاذشده از سوی مسئولان دارد.

برزگر گفت: علاوه بر این انتظار می‌رود اطلس جامعی در حوزه صنایع تنظیم شود تا صنایع از یک سو نیازهای اجتماعی استان‌ها را تامین کنند و از سوی دیگر میزان تحقق برنامه‌های توسعه‌ای را در استان‌ها موردتوجه قرار دهند. توجه به تمام موارد یادشده نیازمند برقراری هماهنگی در سطح کلان کشور است. در ادامه باید فعالیت در حوزه‌های تجارت و خدمات در کنار هم موردتوجه قرار گیرد و زیرساخت‌های اصولی برای توسعه تامین شود.

وی افزود: بی‌توجهی به ظرفیت‌های واقعی هر منطقه و اصرار سیاسی بر احداث صنایع با جانمایی اشتباه و بدون توجه به توان و نیاز کشور، مشکلات غیرقابل جبرانی را در میان‌مدت و بلندمدت پدید می‌آورد. این دست سیاست‌ها در سال‌های گذشته موردتوجه بوده‌اند و عملا امنیت سرمایه‌گذاری را تحت تاثیر منفی قرار داده‌اند؛ بنابراین بازنگری در روند فعالیت صنایع ضروری به‌نظر می‌رسد.

تلاش برای کاهش تخریب محیط‌زیست

حسن حسینقلی، فعال بخش معدن در گفت‌وگو با «روزگارمعدن» درباره آثار منفی فعالیت‌های معدنی بر محیط‌زیست اظهار کرد: حیات بشر در زمین به‌منزله تخریب محیط‌زیست است. تمامی فرآیندهای تولیدی، صنعتی و حتی حیات بشر به‌منزله تحمیل خسارت‌هایی به طبیعت است، بااین‌وجود نمی‌توان مانع زندگی بشر شد. البته می‌توان آسیب‌های ناشی از فعالیت‌های بشر را در همه حوزه‌ها به حداقل رساند.

حسینقلی گفت: فعالیت در بخش معدن و صنایع وابسته به آن از اثرگذاری بالایی بر توسعه صنعتی و اقتصادی کشور برخوردار است، اما همین امر آسیب‌هایی را به طبیعت تحمیل می‌کند. البته باید تاکید کرد اثرات فعالیت‌های معدنی بر طبیعت، قابلیت رفع و برطرف کردن دارند. از کل مساحت کشور ۷ درصد مورد بررسی‌های اکتشافی قرار گرفته که ۳ درصد از این ۷ درصد پروانه بهره‌برداری دارد و تنها در یک درصد مساحت کشور، فعالیت‌های بهره‌برداری معدنی و استخراج انجام می‌شود؛ بنابراین انتظار می‌رود میزان اثرگذاری فعالیت‌های معدنی و همچنین تخریب آنها به‌طور همزمان موردتوجه قرار گیرد.

حسینقلی گفت: فعالان بخش معدن هر سال هزینه‌ای را با عنوان حقوق دولتی پرداخت می‌کنند که دولت نه‌تنها هیچ تخفیفی در دریافت این حقوق دولتی نمی‌دهد، بلکه هر سال این مبلغ را افزایش می‌دهد. دولت موظف است ۱۲ درصد حقوق دولتی دریافتی را در اختیار منابع طبیعی و سازمان محیط‌زیست قرار دهد تا این منابع مالی صرف بهسازی تخریب‌های محیط‌زیستی شود؛ بنابراین دولت در زمینه به حداقل رساندن آسیب‌های محیط‌زیستی مسئول است و باید اقدامات لازم را در این بخش اجرایی کند.

وی افزود: باوجود آسیب‌هایی که فعالیت‌های معدنی به محیط‌زیست تحمیل می‌کنند، نمی‌توان منکر اثرات مثبت اقتصادی و حتی اجتماعی این دست فعالیت‌ها شد و آنها را متوقف کرد. تنها باید با ساماندهی شرایط، این آسیب‌ها را به حداقل ممکن کاهش داد.

این فعال بخش معدن گفت: ذخیره‌سازی باطله‌های به‌جامانده از فرآوری معدن، دیگر چالش دائمی میان سازمان محیط‌زیست و معدنکاران است، در حالی که در تمام دنیا مکانی برای ذخیره‌سازی باطله تحت عنوان سد باطله اختصاص داده می‌شود. در واقع انتظار می‌رود این باطله‌ها در مکانی به‌درستی انبار شوند تا چالشی در این زمینه ایجاد نشود. چنانچه تعامل میان فعالان محیط‌زیستی و معدنکاران افزایش یابد و اقدامات معدنی و محیط‌زیستی در دنیا رصد شود، زمینه‌ای برای رفع این دست مشکلات در کشور فراهم می‌شود.

حسینقلی افزود: از معدنکاران نیز انتظار می‌رود اهتمام خود را به کار ببندند تا آسیب به محیط‌زیست به حداقل ممکن کاهش یابد.

وی در پایان گفت: در سال‌های اخیر طرحی مطرح شد که براساس آن معدنکاران به‌جای پرداخت سهمی به دولت برای رفع تخریب‌های محیط‌زیست ناشی از فعالیت‌های معدنی، خودشان این هزینه را شخصاً متقبل شوند. این طرح با نمایندگان مجلس، در جلسات مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی مطرح شد اما به نتیجه نرسید. در نتیجه هنوز نظارت دقیقی بر نحوه هزینه‌کرد این سهم توسط دولت و اختصاص هزینه بازسازی طبیعت وجود ندارد؛ بنابراین از دولت انتظار می‌رود نسبت به هزینه‌کرد خود برای بازسازی طبیعت پس از فعالیت‌های معدنی، شفاف باشد.

سخن پایانی

روند زیست انسان در کره خاکی فرآیند تغییرات اقلیمی را به‌شدت تسریع بخشیده و همین موضوع حیات زمین را با دشواری روبه‌رو کرده است. صنعتی شدن کشورها از مهم‌ترین مواردی است که می‌تواند گرمایش زمین و تغییرات اقلیمی را شدت بخشد. بر همین اساس بسیاری از کشورها در سال‌های اخیر نسبت به این تغییرات محیطی حساس شده‌اند و به‌دنبال آن هستند تا از آسیب‌های ناشی از فعالیت‌های صنعتی بر طبیعت بکاهند. بااین‌وجود همچنان انتقادات جدی به روند توسعه عملکردی صنایع معدنی در کشور ما وارد است. در واقع بسیاری از صنایع و تولیدکنندگان با چنان چالش‌های عمیقی در روند فعالیت خود روبه‌رو هستند که عملا از مفاهیم توسعه پایدار عقب می‌مانند. در هر حال بی‌توجهی به محیط‌زیست عملا به‌منزله نادیده گرفتن آینده است؛ بر همین اساس از فعالان صنعتی و سیاست‌گذاران انتظار می‌رود با نگاهی مسئولانه نسبت به شرایط تصمیم‌گیری و سیاست‌گذاری کنند.

تولید فولاد درجا زد

رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران گفت: امروز تولیدکنندگان فولاد با چالش جدی تامین انرژی روبه‌رو شده‌اند و اعمال محدودیت گاز برای صنایع فولاد به ارز آوری این صنعت لطمه و موجب درجا زدن تولید فولاد بر روی ۳۰ میلیون تن می‌شود.

بهرام سبحانی در گفت‌وگو با فولادبان با تاکید بر اینکه صنعت فولاد به عنوان یک صنعت مادر است و باید زیرساخت‌های مورد نیاز این صنعت تامین شود، اظهارکرد: اگر در تامین زیرساخت‌های مورد نیاز صنعت فولاد عقب بمانیم، صنعت فولاد کشور توسعه پیدا نخواهد کرد و ظرفیت‌های آن بلا استفاده خواهد ماند.

رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران گفت: هم اکنون ظرفیت تولید فولاد در کشور ۴۰ میلیون تن، اما تولید حدود ۳۰ میلیون تن است. برهمین اساس، درحال‌حاضر



۱۵ میلیون تن به علت محدودیت و کمبود زیرساخت آب و انرژی قابل بهره‌برداری نیست.

سبحانی با اشاره به اینکه در هوای گرم محدودیت برق و در سردی هوا با محدودیت گاز مواجه هستیم، افزود: در یک ماه اخیر فولادسازان با هر دوی این محدودیت‌ها روبه‌رو بوده‌اند که این مشکلات سبب شده است که صنعت پویای فولاد کشور لطمه ببیند.

وی با بیان اینکه صنعت فولاد یک صنعت اشتغالزا و بخش خصوصی در این صنعت سرمایه‌گذاری‌های زیادی انجام داده است و این صنعت ارزآوری خوبی برای کشور دارد، گفت: ضروری است با هماهنگی ۳ وزارتخانه صمت، نفت و نیرو برای تامین انرژی و خوراک صنایع فولاد اقدامات لازم به عمل آید.

به گفته سبحانی، ما باید در تامین انرژی مورد نیاز صنعت فولاد برنامه‌های بلند و کوتاه مدت را دنبال کنیم، زیرا هم اکنون برای تولید ۳۰ میلیون تن فولاد کمتر از ۵ درصد گاز و کمتر از ۱۰ درصد برق مصرف می‌شود.

رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران یادآور شد: اگر ما به دنبال رسیدن به هدف تولید ۵۵ میلیون تنی فولاد هستیم، باید به فکر مصرف برق و گاز آن نیز باشیم و چون صنعت فولاد صنعت ارزآوری برای کشور دارد نباید در شرایط فعلی محدودیت برای مصرف گاز و یا برق داشته باشد. سبحانی اظهار کرد: در بلند مدت در حوزه برق و گاز باید اقدامات خوبی انجام شود، ضمن اینکه در زمینه تولید برق می‌شود به مصرف‌کنندگان اعلام شود که در تولید برق مشارکت کنند اما در حوزه گاز نمی‌شود این مسئله اتفاق بیفتد.

رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد تصریح کرد: استخراج و توسعه گاز در دست بخش خصوصی نیست بلکه گاز در دست دولت است و بخش خصوصی نمی‌تواند در این خصوص کاری انجام دهد، لذا دولت باید در این حوزه ظرفیت‌سازی کند تا صنایع بزرگ دچار کمبود و قطعی گاز نشوند.

گاز «سیمان تهران» قطع شد

مدیرعامل شرکت سیمان تهران از قطع کامل گاز کارخانه سیمان تهران خبر داد.

به گزارش تسنیم، علی اصغر گرشاسبی با اشاره به توقف تولید در کارخانه سیمان تهران اظهارکرد: از غروب روز دوشنبه ۱۹ دی‌ماه گاز ۳ خط تولید فعال کارخانه به‌طور کامل قطع و عملا شرکت با مشکل جدی تولید مواجه شد.

وی افزود: از نیمه دوم آبان ماه و با اعمال محدودیت در مصرف گاز، کارخانه سیمان تهران به دلیل عدم امکان استفاده از سوخت جایگزین مجبور به توقف ۲ خط تولید از ۵ خط فعال شد.

مدیرعامل شرکت سیمان تهران در ادامه با اشاره به عدم امکان استفاده از سوخت جایگزین در شرکت سیمان تهران قطع کامل گاز کارخانه سیمان تهران را به معنای قطع شریان حیاتی این واحد تولیدی دانست و گفت: قطعاً همان‌گونه که مسئولان به برقراری گاز بخش مردمی و تجاری به‌عنوان خط قرمز خود توجه دارند، باید تأمین گاز این واحد تولیدی را نیز در اولویت کار خود قرار دهند.

گرشاسبی خاطرنشان کرد: امیدواریم با مساعدت مسئولان دلسوز نظام از توقف کامل تولید پرهیز شده و شرکت سیمان تهران بتواند به فعالیت خود ادامه دهد.



روی خط خبر

تقدیر از تولیدکنندگان داخلی فعال در زمینه بومی‌سازی



تندیس جایزه ملی فولاد ایران در حوزه بومی‌سازی به شرکت هایی که در زمینه بومی‌سازی صنعت فولاد کشور، در سال‌های گذشته فعالیت‌های چشمگیری را انجام داده اند، اهدا شد.

به گزارش معدن‌نامه، تندیس جایزه ملی فولاد ایران در حوزه بومی‌سازی به شرکت صنعتی دفتر تولید کالا، شرکت برق فلز، شرکت ماشین‌آلات دوار پارس الیت، دلتا راه ماشین، ماشین‌سازی پویا، سداد صنعت، ایمیکو، ماشین‌های الکتریکی جمکو، ایریسا، به آرین صنعت اصفهان، کاسپین پودر فولاد و یاوران صنعت سپاهان اهدا شد. این شرکت‌ها در زمینه بومی‌سازی در صنعت فولاد کشور، در سال‌های گذشته فعالیت‌های چشمگیری را انجام داده‌اند.

رونمایی از خط تولید انبوه دامپتراک ۶۰تنی ایرانی به همت گل‌گهر



همزمان با چهارمین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد، شرکت معدنی و صنعتی گل گهر از محصول تجاری‌سازی شده «بومی‌سازی دامپتراک ۶۰ تن ایرانی» با حضور رئیس هیات عامل شرکت ایمیدرو و جمعی از مدیران ارشد صنعتی معدنی کشور رونمایی کرد.

به گزارش ایراسین، این رویداد تخصصی که در محل هتل المپیک تهران برگزارشد شماری از سرشناس‌ترین شرکت‌های صنعت فولاد کشور و شرکت‌های دانش‌بنیان حضور داشتند. بومی‌سازی، افزایش توان ساخت داخل و توسعه تکنولوژی از جمله رویکردهای چهارمین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد بود.

رونمایی از دامپتراک ۶۰ تنی بومی‌سازی توسط شرکت گل‌گهر با همکاری شرکت دلتا راه ماشین و شرکت گل‌گهر همکار، یکی از مهم‌ترین اتفاقات این رویداد تخصصی ملی است.

شرکت معدنی و صنعتی گل گهر در زمینه کوشش برای تحقق شعار مد نظر رهبر معظم انقلاب مبنی بر حمایت از تولید داخل و خودکفایی در محصولات استراتژیک کار تحقیقاتی فشرده‌ای را برای بومی‌سازی ماشین‌آلات و قطعات در دست انجام دارد. با اجرای این پروژه صرفه‌جویی ارزی قابل توجهی برای کشور صورت می‌گیرد چنان که در نمونه خارجی نرخ هر دستگاه ۶۰۰ هزار یورو است اما برای ساخت نمونه داخلی ۲۰۰ هزار یورو اختصاص یافته که از صرفه‌جویی ۴۰۰ هزار یورویی در هر دستگاه حکایت دارد. این دستگاه بر اساس دستورالعمل‌های وزارت صمت ۵۰ درصد داخلی‌سازی شده است و فقط قطعاتی که تولید آنها مزیت رقابتی ندارد برون‌سپاری شده است.

با تولید انبوه این ماشین، بخش اعظمی از قطعات آن به دلیل افزایش مصرف توجیه‌پذیر خواهد بود و امکان ارتقای درصد داخلی‌سازی آن شکل می‌گیرد.

پیش از این نمونه اولیه دستگاه دامپتراک ۶۰تنی تولید شده بود که پس از سه هزار ساعت کار و بررسی‌های فنی و اصلاحیه‌های لازم خط تولید انبوه این محصول آغاز به کار کرده است. این تنها اقدام شرکت گل‌گهر در زمینه بومی‌سازی به شمار نمی‌رود چراکه این شرکت با داخلی‌سازی ۹۰ هزار قطعه سالانه ۲۵۰ میلیون یورو صرفه‌جویی ارزی را برای کشور به ارمغان آورده است.

روزگار معدن

شنبه ● ۲۴ دی ۱۴۰۱ ● ۲۱ جمادی‌الثانی ۱۴۴۴ ● ۱۴ ژانویه ۲۰۲۳ ● سال پنجم ● شماره ۱۰۰۱

صاحب امتیاز:
موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل

مدیر مسئول و سردبیر:
ناصر بزرگمهر

فنی و هنری:
مهدی نجفی

نمایندگی دفتر اروپا:
چکاوک بزرگمهر

آدرس: تهران- خ قائم مقام فراهانی- کوچه آزادگان شماره ۲۶
تلفن: ۸۲۱۹۰-نمابر: (داخلی-۱۰۴)-تلفن سازمان آگهی‌ها: ۰۹۹۹۹۱۹۵۷۶۱
پیامک: ۳۰۰۰۸۲۱۹۰-ایمیل سازمان آگهی‌ها: ads.smtnews@gmil.com
امور مشترکین: ۸۸۱۰۵۳۰۶-توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱

www.Madandaily.com
www.instagram.com/Madandaily
www.twitter.com/Madandaily
www.t.me/Madandaily
E-mail:info@madandaily.com
tozi.smtnews@gmail.com

یادداشت

ریسک‌های ماندگار بورس



فردین آقابزرگی
کارشناس بازار سرمایه

در طول هفته‌های اخیر شاهد روند رو به رشد شاخص کل بازار سهام بوده‌ایم، با این وجود نباید از ذکر این نکته غافل بود که همچنان میزان صعود در این بازار در قیاس با سایر بازارهای موازی و همچنین تورم حاکم بر اقتصاد، کمتر است؛ تا جایی که باید این‌طور ادعا کرد که بازدهی سرمایه‌گذاری در این بازار حتی از سود سپرده بانکی نیز به‌مراتب پایین‌تر است.

دلایل متعددی را می‌توان برای جا ماندن بازار سهام از مسیر رشد نام برد. سیاست‌های ناکارآمد اقتصادی دولت، نبود ثبات و دورنمای تاریک از آینده سیاسی و اقتصادی کشور مهم‌ترین ریسک‌هایی هستند که عملکرد این بازار را در آینده تهدید می‌کنند.

عرضه پیاپی اوراق قرضه از سوی دولت با هدف تامین درآمد، حذف فروش عرضه اولیه به سهامداران حقیقی و کاهش جذابیت بازار سرمایه برای سهامداران خرد، افزایش مداوم و مستمر نرخ بهره موثر اوراق قرضه و همچنین نرخ بهره بین‌بانکی، مانع رشد و سودآوری بورس تهران در طول ماه‌های گذشته بودند.

در چنین شرایطی مسیر صعودی بهای دلار در بازار آزاد که به‌اعتقاد مسئولان قابل‌قبول و واقعی نیست، محرک رشد بازار سرمایه بوده است.

اما نباید از ذکر این نکته غافل بود که بازدهی بورس تهران در شرایطی حاصل‌شده که سرمایه‌گذاری در سایر بازارهای موازی ازجمله خودرو، مسکن، دلار، سکه و ... به‌مراتب بیشتر و اثرگذارتر است.

در ادامه باید از سیاست‌های بانک مرکزی مبنی بر رشد نرخ بهره بانکی به‌عنوان دیگر فاکتور موثر بر عملکرد بازار سرمایه نامبرد.

در حال حاضر نرخ بهره بانکی توسط اغلب بانک‌ها به‌صورت رسمی و غیررسمی رشد قابل‌توجهی داشته و از آنجا که نرخ بهره بانکی به‌عنوان سود بدون ریسک شناسایی می‌شود، ریسک قابل‌توجهی را به عملکرد صنعتگران تحمیل می‌کند.

در همین حال باید تاکید کرد حدود ۳ سال پیش بانک‌های زیانده از محل تجدید ارزیابی برای اصلاح ساختار مالی افزایش سرمایه دادند، بااین‌وجود تحت تاثیر سیاست‌های اشتباه اقتصادی، همین بانک‌ها در حال حاضر دوباره زیانده هستند.

علاوه بر این رکود جدی بر عملکرد بازار سهام ما سایه انداخته است؛ بنابراین نمی‌توان نسبت به تغییر سیاست‌های بانک مرکزی و تاثیر احتمالی آن بر اقتصاد کشور، بی‌توجه بود. انتظار می‌رود بار دیگر و تحت تأثیر سیاست‌گذاری اشتباه، لطمه جدیدی به عملکرد بورس تحمیل نشود.

در شرایطی که دلار در بازار آزاد در کانال ۴۰ و ۴۱ هزار تومان معامله می‌شود، دلار نیمایی با قیمت به‌مراتب کمتری، قیمت‌گذاری می‌شود. این موضوع حکایت از آن دارد که سیاست‌گذاران بر سر کوب قیمت ارز تاکید دارند.در چنین شرایطی نباید به تداوم روند صعودی بورس تهران امید داشت.

همان‌طور که بارها تاکید شده اغلب سهم‌هایی که در بازار سهام خریدوفروش می‌شوند، ارزنده هستند. علاوه بر این انتظار می‌رود اثرات روند رو به رشد تورم حاکم بر اقتصاد در این بازار نیز منعکس شود و شاهد صعود ارزندگی سهم‌های مختلف باشیم.

کما اینکه در ماه‌های نخست امسال نیز پیش‌بینی می‌شد رکورد تاریخی شاخص بورس شکسته شود. با این وجود سیاست‌های ناهماهنگ پولی و اقتصادی مانع تداوم روند صعودی بازار سرمایه طبق انتظارات است. در پایان باید تاکید کرد در فصل تدوین لایحه بودجه برای سال آتی قرار داریم.

پارامترهای مختلف و موثری بر عملکرد بازار سرمایه در جریان تصویب بودجه، موردتوجه قرار می‌گیرند که از مهم‌ترین آنها باید به نرخ تسعیر ارز، قیمت دلار به‌عنوان نرخ خوراک صنایع پتروشیمی و گاز سایر صنایع اشاره کرد. علاوه بر این شاخص‌های دیگر همچون حقوق دولتی معادن، مالیات صنایع و... نیز در جریان تصویب بودجه تعیین‌تکلیف می‌شوند و سمت‌وسوی عملکرد صنایع، سودآوری آنها را تعیین می‌کند.

خبر

۳ اقدام مهم دولت برای حمایت از بورس در بودجه

در لایحه بودجه سال ۱۴۰۲ مقرر شد ۱۵ هزار میلیارد تومان از سهام شرکت‌های دولتی برای حمایت از سهامداران خرد از مخاطرات بازار سرمایه به صندوق تثبیت بازار سرمایه واگذار شود.

به گزارش مهر، در لایحه بودجه سال ۱۴۰۲ مقرر شده است ۱۵ هزار میلیارد تومان از سهام شرکت‌های دولتی برای حمایت از سهامداران خرد از مخاطرات بازار سرمایه به صندوق تثبیت بازار سرمایه واگذار شود. از سوی دیگر جهت تقویت بنیه شرکت‌ها، بخشی از سودی که به افزایش سرمایه این شرکت‌ها اختصاص پیدا کند با نرخ صفر معافیت مالیاتی محاسبه می‌شود.

با این اقدام شرکت‌ها به افزایش سرمایه تشویق و قدرت سرمایه‌گذاری و توسعه فعالیت‌های شرکت‌های بورسی بیش‌ازپیش فراهم می‌شود. در یک سال گذشته دولت تلاش زیادی برای حمایت و توسعه ابزارهای مالی کرده تا ضمن ایجاد شفافیت و کوتاه‌شدن دست واسطه‌ها به نقدینگی بخش تولید هم کمک شایانی شود؛ در همین راستا بر اساس لایحه بودجه سال ۱۴۰۲ تمام کالاهایی که در قالب گواهی سپرده کالایی در بورس معامله می‌شود تا قبل از تبدیل به کالای فیزیکی مشمول مالیات بر ارزش‌افزوده نمی‌شوند و تنها این مالیات یک‌بار و در زمان تبدیل به کالا اخذ می‌شود.

سپرده‌گذاری بالاتر از نرخ مصوب نشان ورشکستگی است؟

سهامداران «وآیند» همچنان بلاتکلیف

گروه معدن



عکس: آیدا فریدی

بانک آینده در ۶ ماهه ۶۵ تومان به ازای هر سهم زیان ساخته و پیش‌بینی سود سهام برای ۱۲ ماهه امسال ۱۳۰۰ تومان زیان به ازای هر سهم است و این مسئله در کنار جذب سپرده با سود ۲۵ درصد سیگنال منفی صادر می‌کند.

به گزارش تحلیل بازار، نماد بانک آینده نزدیک به یک‌ساله و نیمه در بورس بسته مانده و به تازگی دوباره تعلیق نماد به دلیل سرمایه‌گذاری شرکت ارزش آفرینان سیراف که متعلق به بانک آینده است تمدید شد، چراکه طبق قانون باید سهام مدیریتی شرکت‌های متعلق به بانک آینده به شرکت سرمایه‌گذاری ارزش آفرینان سیراف منتقل می‌شد.

در شرایطی سرمایه مردم در نماد وآیند بلوکه مانده که هنوز مشخص نیست چه سرنوشتی در انتظار این بانک است، چراکه اخیر بانک مرکزی مجوز صدور گواهی اوراق با نرخ ۲۳ درصد صادر کرده بود بانک آینده با نرخ ۲۴ درصد سپرده‌گذاری می‌کرد و همین مسئله موجب نگرانی‌های شده بود که این بانک نقدینگی ندارد و احتمال ورشکستگی آن وجود دارد.

بعد از ابلاغیه قبلی بانک مرکزی درباره تفویض اختیار رأی مالک واحد سهام بانک آینده به وزارت اقتصاد که توسط دیوان عدالت صادر شده بود اما دوباره دادگاه اعلام کرده حق رأی و تفویض آن به وزارت امور اقتصادی و دارایی بر مبنای قوانین و مقررات حاکم بوده، شکایت برخی از ذینفعان با طرح دعوا در شعبه بیست و ششم تجدید نظر دیوان را با استناد ماده ۷۹ قانون تشکیلات و آیین دادرسی دیوان عدالت اداری مصوب ۱۳۹۲، رد کرده است. روند اتفاقات یک‌ساله و نیم گذشته بسیاری از گره‌ها را نشان می‌دهد، زیرا پیش‌تر بانک مرکزی در نامه‌ای حق رأی مجموع ۶۰.۲ درصد از سهام مازاد بر سقف تعیین شده مجاز برای مالک واحد بانک آینده را به وزارت اقتصاد تفویض شده بود، هرچند پس از این اقدام بانک مرکزی، سهامدار اصلی بانک آینده به مصوبه بانک مرکزی اعتراض کردند و شعبه ۳ دیوان عدالت اداری در رسیدگی به این شکایت بر اساس مفاد مواد ۳۴ و ۳۵ قانون تشکیلات و آیین دادرسی دیوان عدالت اداری بدون ورود به ماهیت موضوع، قرار قبولی دستور موقت را صادر کرد و دستور موقت در همان تاریخ توسط بانک مرکزی و وزارت اقتصاد اجرایی شد و بانک آینده به عنوان یک ابر بدهکار باید کفایت سرمایه خود را به حد مجاز می‌رساند ولی سهامدار عمده تلاش دارد همچنان سرمایه خود را در ایران مال حفظ کند و از این طریق سهامداران بانک آینده زیان آن را به دوش بکشند.

تاثیر بدهی‌های بانک آینده بر شرکت‌های دیگر

درحال‌حاضر صورت‌های مالی این شرکت نشان می‌دهد حدود ۸۰ درصد از مانده سرمایه‌گذاری‌های شرکت به سهام بانک آینده اختصاص داشته است. با توجه به اینکه ریزش‌های اخیر در نماد معاملاتی این بانک در تابلوی فرابورس و زیان‌ده بودن بانک، سبد سرمایه‌گذاری برخی نمادهای زیرمجموعه شرکت هم ریسک‌های قابل توجهی متحمل شده‌اند، وضعیت سهامداران بانک آینده هنوز مشخص نیست.

در واقع در زمان بسته شدن نماد بانک در بورس حدود ۱۹ درصد دیگر از مانده سرمایه‌گذاری‌ها بانک آینده در بیمه رازی و سایر سهام، صندوق‌ها و اوراق بهادار اختصاص یافته و تنها حدود یک درصد سبد سرمایه‌گذاری شرکت به سپرده‌های بانکی اختصاص یافته و همین مسئله روی عملیات سودآوری شرکت‌های زیرمجموعه هم تا حد بسیار زیادی به بانک آینده گره خورده است. از طرف دیگر ایران مال ۵۰۰ میلیارد تومان جریمه ماده ۱۰۰ داده و پایان کار دارد، اما تعیین تکلیف نمی‌شود در مورد فرمانیه مال هم ابتدا کمیسیون ماده صد رای به تخریب داده بود و بعد اعتراض در نهایت کمیسیون رای به جریمه داد و سرمایه‌گذاری بانک آینده در این پروژه بلاتکلیف مانده است.

چالش زیان انباشته مانع بازگشایی

درحال‌حاضر بانک آینده با نماد آینده پس از یک سال و نیم هنوز بازگشایی نشده و درگیر چالش زیان انباشته است، در حالی که ایران مال سال ۹۹ حدود ۱۱۸ هزار میلیارد تومان قیمت‌گذاری شده بود و بر اساس زیان بانک آینده این بانک به حداقل ۱۰ هزار درصد افزایش سرمایه نیاز دارد. برای بانکی که از بدو تأسیس تجدید ارزیابی نکرده است خیلی‌ها منتظر اعلام تجدید ارزیابی برای فرار از ورشکستگی بانک هستند و حتی برخی تصور می‌کنند که بانک آینده رکورد تجدید ارزیابی بانک‌ها را خواهد زد، زیرا ایران مال ۱۰۰ میلیارد سهم، فرمانیه مال ۴۲میلیارد سهم، ارتباط فردا ۲ میلیارد سهم، گروه مالی آینده هیوا ۸میلیارد سهم، بازرگانی اقتصاد کامیاران ۶میلیارد سهم، آترینا نگین آسمان ۲.۳ میلیون سهم و کارگزاری بانک آینده یک میلیارد سهم از این بانک را در اختیار دارند که هر کدام از آنها دارایی‌های ارزنده‌ای را در اختیار دارند.

اما با توجه به اینکه بانک آینده درگیر مشکلات کلانی با بانک مرکزی و وزارت اقتصاد است، به نظر نمی‌رسد شرایط خوبی داشته باشد و حتی احتمال دارد در بانک‌های دیگر ادغام شود، زیرا از یک سو بخشی از سهام بانک را به شرکت‌های زیرمجموعه واگذار کرده‌اند و از سوی دیگر دارایی‌های بانک همچون ایران مال را به شرکت‌ها دیگر واگذار کرده‌اند و این مسئله پیچیدگی‌های را به وجود آورده و بانک مرکزی نیز اعلام کرده باید به نسبت زیان انباشته، سهام این بانک باید به وزارت اقتصاد منتقل شود و همین مسئله برگزاری مجمع عمومی بانک را به تعویق انداخته است.بانک در سال ۹۷ زیانی بیش از یک هزار میلیارد تومان داشته است که این رقم زیان در سال ۹۸ به بیش از ۸ هزار میلیارد افزایش یافت و در سال ۹۹ و سال گذشته هم همین روند صعودی زیان ادامه داشته چ است. با این حال زیان انباشته بانک آینده در دوره مالی منتهی به پایان اسفند ۱۳۹۹، تقریبا ۲ برابر شده و به ۱۷ هزار میلیارد رسیده است.

صورت‌های مالی نشان می‌دهد که علاوه بر کاهش سود عملیاتی شرکت‌های زیر مجموعه بانک آینده در سال گذشته میزان دارایی‌های آنها نیز در پایان سال مالی گذشته کاهش داشته است. به طوری که طبق آخرین گزارشی که در ۱۰ دی ۱۴۰۱ منتشر شده شرکت مهندسی عمران توسعه در سال گذشته ۱۳۰ میلیارد تومان درآمد داشته در حالی که سال ۹۹ همین شرکت ۶۸۸ میلیارد تومان درآمد داشته و از طرف دیگر ارزش دارایی‌های شرکت از ۱۲۰۰ میلیارد تومان سال ۹۹ به ۴۲۹ میلیارد تومان رسیده که معادل یک سوم شدن است. درباره سایر شرکت‌ها هم اتفاقات مشابهی رخ داده و باعث شده شرکت بانک آینده در ۶ ماهه امسال ۶۵ تومان به ازای هر سهم زیان بسازد و پیش‌بینی سود سهام آن برای ۱۲ ماهه امسال ۱۳۰۰ تومان زیان به ازای هر سهم است.

نقد شوندگی بالای «وپارس» مورد توجه حقیقی‌ها

سهام بانک پارسیان این روزها موردتوجه حقیقی‌ها قرارگرفته است و حجم معاملات سهام آن در ۳ ماه گذشته به‌طور میانگین روزانه ۵۱.۶ میلیون سهم بوده که سهم خرید حقیقی‌ها به‌طور میانگین ۳۵ میلیون سهم بوده است.

به گزارش بورس نیوز، سهام بانک پارسیان این روزها موردتوجه حقیقی‌ها قرارگرفته است و حجم معاملات سهام آن در ۳ ماه گذشته به‌طور میانگین روزانه ۵۱.۶ میلیون سهم بوده که سهم خرید حقیقی‌ها به‌طور میانگین ۳۵ میلیون سهم بوده است. در فروش نیز سرمایه‌گذاران خرد پیشتاز بوده‌اند و میانگین فروش سهم در ۳ ماه گذشته ۴۴.۷ میلیون سهم بوده است.

اگرچه حقوقی‌ها کمتر از حقیقی‌ها در این سهم فعال بوده‌اند، اما آمار معاملات نشان می‌دهد میانگین حجم فروش حقوقی‌ها ۵ میلیون سهم بوده در حالیکه میانگین حجم خرید آنها ۱۵ میلیون سهم بوده است.

نماد این سهم در سه ماه گذشته هیچ روزی بسته نبوده است و با رتبه نقدشوندگی بالا؛ ۲۷ روز مثبت معامله‌شده است. سرمایه‌گذاری بانک پارسیان در «اپال» موردتوجه است.

اپال یکی از شرکت‌های سرمایه پذیر بانک پارسیان است که شرایط سودآوری مناسبی دارد و پرتفوی‌ای از شرکت‌های معدنی دارد. از برنامه‌های بااهمیت شرکت در دوره مالی آتی افزایش ناوگان ماشین‌آلات معدنی و افزایش میزان استخراج، همچنین افزایش سرمایه‌گذاری در سهام شرکت‌های بورسی است. اپال در ۹ ماه منتهی به پایان مهرماه مبلغ ۳، ۲۳۸، ۸۵۲ میلیون ریال درآمد عملیاتی شناسایی کرده است.

ارزش بازار پرتفوی بورسی این شرکت در پایان آذرماه بالغبر ۶۳.۷۶۰.۷۰۷ میلیون ریال ثبت‌شده که نسبت به بهای تمام‌شده، مبلغ ۵۷.۳۷۳.۸۴۳میلیون ریال ارزش‌افزوده شناسایی کرده است. البته عمده سرمایه‌گذاری این شرکت خارج بورسی و در صنعت استخراج کانه‌های فلزی است. اپال فولاد شرق پارسیان، اپال پارسیان سنگان، سرمایه‌گذاری پارسیان و گسترش ساختمانی لوتوس پارسیان ازجمله شرکت‌های سرمایه پذیر اپال هستند.

سرمایه‌گذاری پارسیان به دلیل پرتفوی بورسی مناسب و خارج بورسی، نیز این روزها بسیار موردتوجه است و انتظار می‌رود گزارش سالانه مناسبی ارائه کند.

ارزش بازار پرتفوی این شرکت در پایان آبان ماه مبلغ ۳۱۰.۰۱۵.۷۰۶ میلیون ریال گزارش‌شده است که مبلغ ۲۸۸.۳۹۱.۹۰۸ میلیون ریال ارزش‌افزوده به همراه داشته است.

بانک پارسیان به‌عنوان سهامدار اصلی این شرکت‌ها، موردتوجه است. این بانک از ابتدای سال تا پایان آذرماه مبلغ ۹۹.۳۰۵.۵۲۶ میلیون ریال درآمد تسهیلات اعطایی، مبلغ ۱.۸۱۴.۷۲۴ میلیون ریال درآمد سپرده‌گذاری و مبلغ ۴.۶۸۴.۸۹۷میلیون ریال درآمد اوراق بدهی کسب کرده است که درمجموع درآمد شرکت از این بخش را به ۱۰۵. ۸۰۵. ۱۴۷میلیون ریال رسانده در حالی که مبلغ ۱۷۰.۲۹۱.۹۳۷ میلیون ریال هزینه سود سپرده پرداخت کرده است. بانک پارسیان تا پایان آذرماه مبلغ ۱۴.۴۴۳.۳۴۸میلیون ریال درآمد کارمزد داشته و در مقابل ۷.۳۱۹.۰۶۶ میلیون ریال هزینه کارمزد پرداخت کرده است.

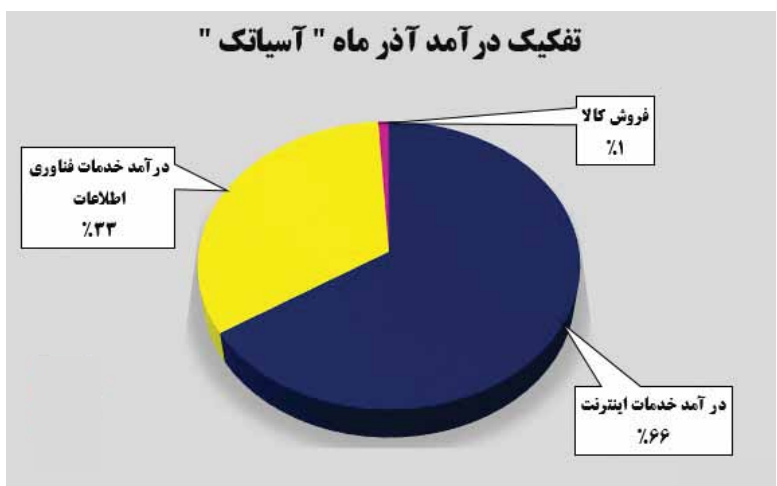
«آسیاتک» ایستاده بر قله درآمدزایی

درآمد تجمیعی آسیاتک در ۹ ماه گذشته، ۱۱۱ درصد از میزان درآمد سال مالی گذشته را پوشش داده است.

شرکت انتقال داده‌های آسیاتک در گزارش فعالیت ماهانه منتهی به آذرماه امسال میزان درآمد عملیاتی خود را از بخش‌های «خدمات اینترنت، فناوری اطلاعات و فروش کالا» شناسایی کرد، «آسیاتک» میزان درآمدی که از فروش و ارائه خدمات در این دوره به‌دست آورد بالغبر ۱۲۱ میلیارد تومان بود.

«آسیاتک» میزان درآمدی که از در ۹ ماه سپری‌شده از ابتدای سال مالی از فروش و ارائه خدمات در کارنامه مالی خود شناسایی کرد برابر با مبلغ ۹۲۸ میلیارد تومان بود، در این دوره ۹ ماهه میزان سرمایه به ثبت رسیده از سوی «آسیاتک» ۲۰۰ میلیارد تومان بود و همچنین در آبان ماه این شرکت به میانگین درآمدی ۱۰۳ میلیارد تومان رسید.

نام شرکت	نام نماد	درآمد ماهانه (میلیارد تومان)		درصد تغییرات
		منتهی به آذر ماه ۱۴۰۱	منتهی به آبان ماه ۱۴۰۱	
انتقال داده‌های آسیاتک	آسیاتک	۱۲۱	۹۸	٪۲۳
سرمایه ثبت‌شده (میلیارد تومان)	دوره مالی	درآمد های تجمیعی از ابتدای سال مالی (میلیارد تومان)		درصد تغییرات
		منتهی به آذر ماه ۱۴۰۱	منتهی به آبان ماه ۱۴۰۰	
۳۰۰	فعالیت ماهانه	۹۲۸	۶۱۸	٪۵۰



«آسیاتک» در پایان آذرماه امسال درآمد ماهانه‌ای که از ارائه خدمات و فروش در کارنامه مالی خود به اطلاع سهامداران رساند نسبت به دوره مشابه سال گذشته رشد ۶۸ درصدی را مشاهده کرد و در مقایسه با آبان ماه نیز افزایش ۲۳ درصدی میزان درآمد عملیاتی را تجربه کرد.

این شرکت در آذرماه ۲۰ درصد افزایش درآمد نسبت به میانگین ۸ ماه گذشته‌ی امسال را تجربه کرد.

همان طور که گفته شد «آسیاتک» درآمد تجمیعی که در ۹ ماه سپری‌شده از ابتدای سال مالی تاکنون به ثبت رساند برابر با مبلغ ۹۲۸ میلیارد تومان است که در این دوره رشد ۵۰ درصدی را نسبت به سال گذشته تجربه کرد، همچنین این مبلغ به دست آمده ۱۱۱درصد از میزان درآمد تجمیعی این شرکت در ۱۲ ماهه سال مالی گذشته را پوشش داده است.

بیشترین درآمدزایی که شرکت انتقال داده‌های آسیاتک در آذرماه امسال به ثبت رساند مربوط به «درآمد خدمات اینترنت» با ۸۰ میلیارد تومان بود که در مقایسه با آبان ماه شاهد رشد ۲۳ درصدی بود، میزان درآمد حاصل‌شده از بخش خدمات اینترنت در آذرماه دربرگیرنده ۶۶ درصد از درآمد ماهانه «آسیاتک» بود.

مابقی درآمدهایی که آسیاتک از بخش‌های «خدمات فناوری اطلاعات و فروش کالا» شناسایی کرد به ترتیب برابر با ۳۰ میلیارد تومان و ۳ میلیارد تومان بود.

«آسیاتک» در این دوره ماهانه رکورد زد و عملکرد عالی از خود برجای گذاشت.