اولین روزنامه تخصصی معدن و صنایع معدنی ایران

روزگار معدن

www.Madandaily.com

سه‌شنبه • ۹ خرداد ۱۴۰۲ • ۱۰ ذی‌القعده ۱۴۴۴ • ۳۰ مه ۲۰۲۳ • سال ششم • شماره ۱۰۸۰ • ۸صفحه • قیمت ۵۰۰۰ تومان

فقدان رایزن سرمایه‌گذاری معدنی در سمنان

کارشناسان اعتقاد دارند یکی از حلقه‌های مفقوده سرمایه‌گذاری در استان سمنان به خصوص در حوزه معادن، فقدان تیم رایزن سرمایه‌گذاری برای ارائه طرح‌ها و شناساندن ظرفیت‌های استان است. معادن یکی از چهار پایه اصلی اقتصاد استان سمنان در کنار صنعت، گردشگری و کشاورزی است. در استان سمنان نزدیک به ۷۰۰ واحد معدنی وجود دارد که هر کدام شان ظرفیتی ...

۶

تابستانی طاقت‌فرسا در انتظار بازار فلزات

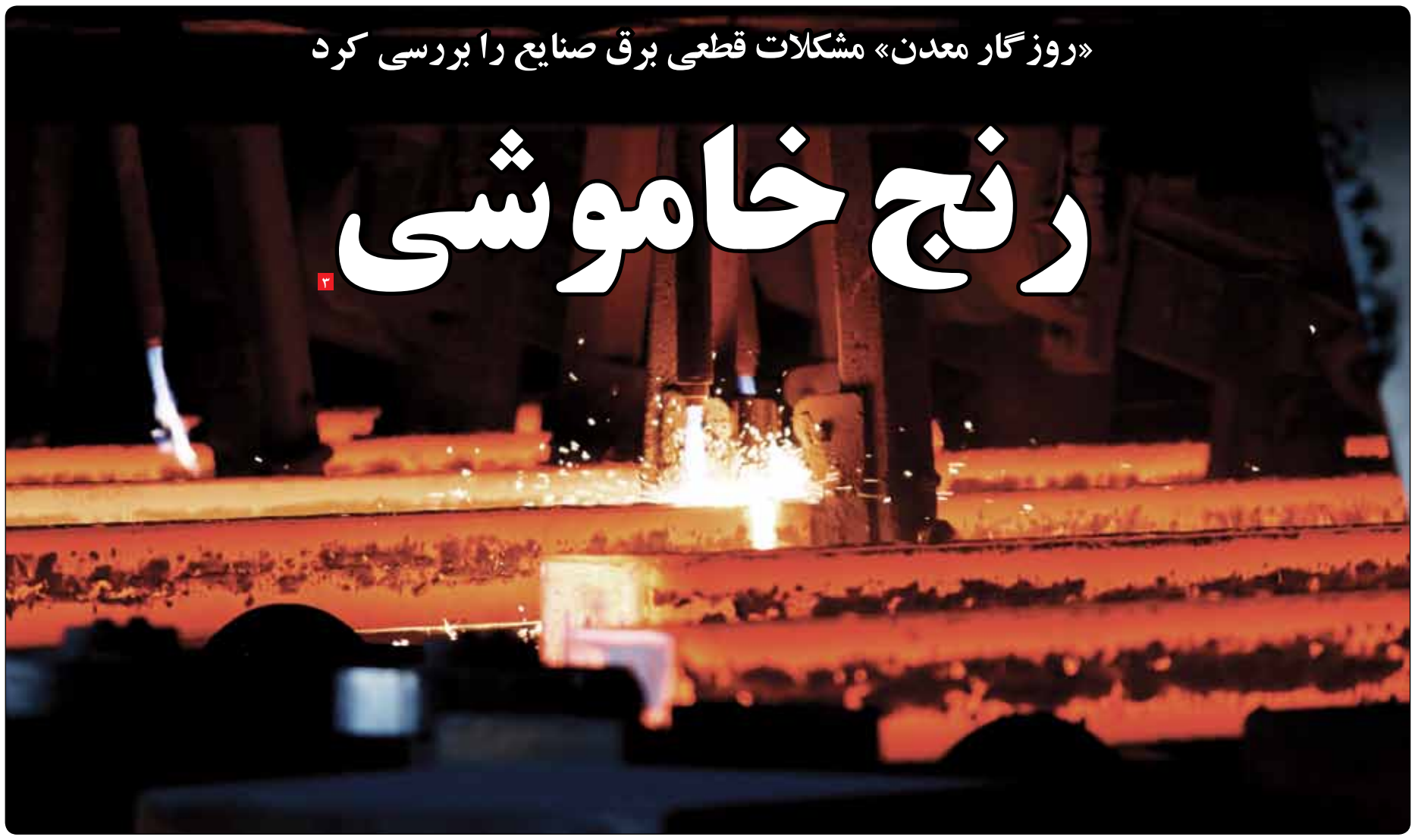
تحلیلگران بر این باورند که بازارهای مواد اولیه‌ای که بر اقتصاد پرتنش جهانی تکیه کرده ماه‌های سختی پیش‌رو دارند. شادابی بازار ساخت‌وساز چین که معمولا در سه ماهه دوم سال اتفاق می‌افتد، تحت تأثیر رکود قرار گرفته و به زودی با کسادی تابستان نیز روبه‌رو است. صنایع تولیدی چین نیز درحال‌حاضر در رکود رفته‌اند. اقتصاد جهان نیز با رکود دست‌وپنجه‌نرم می‌کند...

۵

«روزگار معدن» مشکلات قطعی برق صنایع را بررسی کرد

رنج خاموشی

۳



عکس: روزگار معدن

سرمقاله

نسخه مهار تورم

۲

یادداشت

ماموریتی بزرگ برای مرکز بررسی‌های استراتژیک

۷

تیترهای روز

آینده زمین در دست فولادسازان

در حالی که امروزه بسیاری از کشورهای جهان در حال توسعه شهرنشینی و گسترش زیرساخت‌های خود هستند، تقاضای فولاد در سرتاسر جهان در حال افزایش روزافزون است. فولاد متداول‌ترین فلز استفاده شده در دنیای امروز و دارای ویژگی‌های منحصربه‌فردی در بسیاری از جنبه‌های زندگی مدرن امروزی از هواپیما و کشتی‌ها گرفته تا ماشین‌های شست‌وشو و لوازم منزل می‌باشد. در سال‌های اخیر توجه به گرمایش ...

۷

موتور تولید خاموش است

۴

تاثیر اختلافات ارزی دولت و مجلس بر بورس

۸

نوبت اول

فراخوان مناقصات عمومی یک‌مرحله‌ای

اداره کل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای استان ایلام

اداره کل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای استان ایلام در نظر دارد نسبت به برگزاری مناقصات ذیل اقدام نماید:

شماره مناقصه	موضوع مناقصه	مدت اجرا	برآورد	مبلغ تضمین– ریال	رشته مورد نیاز
۸۳/۴۰۲/۲۷	احداث سیستم روشنایی روستای گلجار وساتیان	۶ماه	۴۲/۰۲۵/۹۶۴/۰۳۰	۲/۱۰۱/۲۹۸/۲۰۱	نیرو
۸۳/۴۰۲/۲۶	تهیه وخرید آسفالت گرم بخش زرین‌آباد	۱۲ ماه	۱۳/۶۱۹/۱۱۵/۶۳۷	۶۸۰/۹۵۵/۷۸۱	راه وترابری

آخرین مهلت دریافت اسناد مناقصه: ۱۴۰۲/۰۳/۱۳

آخرین مهلت تحویل پیشنهادات: ۱۴۰۲/۰۳/۲۳

تاریخ بازگشایی پاکات: ۱۴۰۲/۰۳/۲۴

نوع تضمین: تضمین معتبر شرکت در فرآیند ارجاع کار به صورت یک یا ترکیبی از ضمانت‌نامه‌های موضوع بندهای الف، ب، پ، ج، چ و ح ماده ٤ آیین‌نامه تضمین معاملات دولتی (شماره ۱۲۳٤۰۲/ت ٥۰٦٥۹ه مورخ ۹٤/۰۹/۲۲) می‌باشد.

فیش واریزی نقدی بحساب سپرده ٤۰٦۷۰٦۳۷۰۷۷٦۰۷٦٥ - تمرکز وجوه سپرده نزد بانک ملی مرکزی می‌باشد.

کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه‌گران و بازگشایی پاکات و مراحل بعد از آن از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.

محل تحویل پاکت الف: ایلام – بلوار مدرس – اداره کل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای استان ایلام –واحد دبیرخانه

جهت دریافت اطلاعات مناقصه به سایت اینترنتی www.setadiran.ir مراجعه نمایید.

تلفن تماس ۰۸٤۳۳۳٦۲۹۲۲– ۰۸٤۳۳۳۳۰۱۹٥–۰۸٤۳۳۳۳۸٤۰۰ – اداره پیمان و رسیدگی **فاکس** ۳۳٤۱٦۳۸

روابط عمومی اداره کل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای ایلام

صمت
صنعت معدن تجارت

جشنواره شکوفه

تبلیغات با قیمت استثنایی

درج ۲ نوبت اگهی ۴ کادری در پر تیراژ ترین روزنامه صنعتی کشور

تولید ۲ عدد محتوای ۸۰۰ کلمه ای و انتشار در پایگاه خبری گسترش نیوز

باز نشر ۲ عدد محتوای ۸۰۰ کلمه ای در روزنامه صمت

درج بنر سی روزه در پایگاه خبری گسترش نیوز

درج یک صفحه پوستر در اولین ویژه نامه صمت

درج بنر در سایت صمت و روزگار معدن و روزگار ما

سایت ها
WWW.SMTNEWS.IR
WWW.GOSTARESH.NEWS
WWW.ROUZEGAREMADAN.COM

ایمیل ADS.SMTNEWS@GMIL.COM

شماره بازرگانی ۰۲۱-۸۸۷۲۲۷۳۲-۳

گسترش نیوز پایگاه خبری

روزگار معدن

روزگار معدن

اخبار

۲

سه‌شنبه
● ۹ خرداد ۱۴۰۲
● ۱۰ ذی‌القعده ۱۴۴۴
● ۳۰ مه ۲۰۲۳
● سال ششم ● شماره ۱۰۸۰

سرمقاله

نسخه مهار تورم

عبدالنبی مکابر
عضو هیات‌مدیره انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان طلا، جواهر، نقره و سنگ‌های قیمتی استان تهران

نخستین بحران بزرگ مالی بزرگ دنیا در سال ۱۹۲۹ در پی سقوط ارزش سهام وال‌استریت در امریکا رخ داد و از سال ۱۹۷۱ تاکنون ۲۴ بحران اقتصادی بزرگ دیگر در جهان روی داده که ۱۲ مورد آن در ۲ دهه اخیر اتفاق افتاده است (مانند بحران مالی مکزیک در سال ۱۹۹۴ و بحران مالی ۱۹۹۸ در اندونزی)، در سال ۱۹۸۷ که به دوشنبه سیاه معروف شد، شاخص صنعتی داوجونز ۲۰ درصد کاهش یافت، اما بحران فعلی امریکا از بازار رهنی مسکن آغاز شده است. ۲ بانک بزرگ سرمایه‌گذاری فانی می و فردی مک با اعطای وام کلان خرید مسکن حتی بیش از ۱۲۰ درصد ارزش ملک و مشارکت غیرواقعی در ساخت مسکن سبب رشد بی‌سابقه و حباب‌گونه ارزش مسکن در امریکا شدند. بیشتر بازارهای پولی و مالی جهان و به‌ویژه بورس متاثر از این بحران‌ها دستخوش رکود و بی‌ثباتی شدند و آن بحران را سونامی مالی نامیدند، نرخ نفت نیز متاثر از این اتفاقات از ۱۴۰ دلار به ۵۰ دلار در بشکه تنزل یافت.

بعد از جنگ جهانی اول بسیاری از کشورهای اروپای‌شرقی شامل مجارستان، آلمان و.... گرفتار ابرتورمی خانمانسوز شدند که عمده دلایل آن، بدهی‌های شدید و ناترازی مالی این کشورها بوده است. پیش‌تر براساس منحنی فیلیپس تصور می‌شد که تورم و بیکاری با هم نسبت عکس دارند واتخاذ هر سیاستی برای مهار تورم، لاجرم به بیکاری و رکود منجر می‌شود. بعدها این نگاه تغییر یافت و اصلاحات بودجه‌ای و پولی شامل مستقل کردن بانک مرکزی، رفع کسری بودجه، شناوری نرخ ارز و همچنین اصلاحات اساسی در بقیه نهادهای پولی و مالی در دستور کار سیاست‌گذاران برای عبور از بحران قرار گرفت. مجموعه این سیاست‌ها و کاهش هزینه‌های دولت در کمتر از چند ماه دولت‌های اروپایی را در مهار تورم و کنترل آن موفق کرد.

مهار سریع تورم در کشورهای اروپای‌شرقی به این دلیل رخ داد که انتظارات تورمی به‌سرعت خود را با تغییرات اقتصادی تطبیق داد. در نتیجه، باوجود مهار تورم، کشورها دچار رکود و بیکاری شدید نشدند. علت این است که عموما فعالان اقتصادی براساس انتظارات خود از آینده، برای امروز خود تصمیم می‌گیرند و اگر تغییراتی در سیاست‌گذاری شکل گیرد و بنگاه‌های اقتصادی باور کنند که این تغییرات سیاستی جدی و بادوام است، انتظارات خود را با شرایط جدید تطبیق می‌دهند. انتظارات تورمی بخش قابل‌توجهی از تورم را در کوتاه‌مدت مشخص می‌کند. در بلندمدت آنچه بر تورم تاثیر می‌گذارد، نقدینگی است. به‌عبارت‌دیگر، دولت برای مهار تورم ضمن کنترل نقدینگی، نیازمند مهار کردن ذهنیت و انتظارات تورمی در جامعه نیز هست.

استقلال و قاعده‌مند شدن سیاست‌های بانک مرکزی انتظارات تورمی در کشور را کنترل می‌کند و امکان پیاده‌سازی صحیح سیاست‌های پولی را افزایش می‌دهد.

براساس نظرسنجی و مطالعات انجام‌شده اخیر، برخی کارشناسان اقتصادی کشور بر این باور هستند که جلوگیری از تداوم وضعیت نزولی فعلی در عرصه اقتصادی و مهار آثار و تبعات آن، ارتباط مستقیمی با نوع نگاه، تجربه، برنامه‌های عملیاتی، راهکارها و تمهیدات تیم مدیریتی دولت دارد. از آنجایی که طی مدت سپری‌شده از عمر دولت سیزدهم، تیم مدیریت اقتصادی توفیق قابل‌توجهی در هدایت چرخه اقتصاد به مسیرهای باثبات‌تر نداشته، رئیس‌جمهوری اقدامی موثر برای ترمیم تیم خود در دستور کار ندارد و استراتژی مدونی برای توسعه به‌ویژه در حوزه اقتصاد کشور طراحی نشده و اتفاقات و رخدادهای ذیل محتمل‌تر است:

تحت‌تاثیر تشدید تحریم‌ها و نوسانات ارزی و نابسامانی شبکه بانکی به‌ویژه مشکلات تامین مالی و محدودیت‌های اینترنت برای کسب‌وکارهای دیجیتال، احتمالا در سال ۱۴۰۲ شاهد یکی از سخت‌ترین رکودهای اقتصادی خواهیم بود و رشد اقتصادی عدد منفی قابل‌ملاحظه‌ای خواهد داشت.

میانگین رشد پایه پولی در سال‌های ۹۰ تا ۹۸ در حدود ۲۰ درصد و میانگین رشد نقدینگی در همان دوره حدود ۲۵ درصد بوده است. البته شاهد شدت یافتن رشد نقدینگی در مرداد ۱۴۰۰ به حدود ۴۰ درصد و در آذر ۱۴۰۱ به حدود ۱. ۳۶ درصد بوده‌ایم، اما از آنجایی‌که احتمالا ناترازی بانک‌ها بیشتر و کسری بودجه زیادتر خواهد بود و بانک مرکزی نیز مقید به تکرار همان تمهیدات و سناریوهای پیشین خود است، انتظار رشد نقدینگی و پایه پولی و ورود آن به محدوده ۴۰- ۵۰درصد دور از ذهن نیست.

با در نظر گرفتن ۴ دوره پیشین روشن می‌شود که با تشدید مشکلات اقتصادی و رکود حاصل از آن، تعطیلی بنگاه‌ها افزایش می‌یابد که کاهش مجدد اشتغال بیش از سطح سال ۱۴۰۱ را در پی خواهد داشت.

باتوجه به نوسانات نرخ ارز در دهه ۹۰ و شدت یافتن آن در اردیبهشت و مهر ۹۷ و جهش آن از آذر ۱۴۰۱ تاکنون، در صورت تداوم تحریم‌ها و افزایش کسری بودجه، عدم‌مدیریت هزینه‌های دولت و پیگیری سیاست چاپ پول، شاهد جهش بزرگ نرخ دلار در ارقامی بالاتر از ۷۰ هزار تومان خواهیم بود. احتمال دارد که نرخ دلار نیمایی نیز در محدوده ۳۵-۵۰ هزار تومان نوسان داشته باشد.

گام‌های «ومعادن» برای تامین مالی

عکس: روزگار معدن

گروه معدن

بنگاه‌های اقتصادی به ویژه صنایع معدنی برای تامین مالی با چالش‌هایی مواجه هستند سیاست‌های دولت نقش کلیدی در افزایش و کاهش نقدینگی واحدهای تولیدی بازی می‌کند برای مثال تصمیمات خلق الساعه دولت در سال گذشته موجب شد یک شبه صادرات گندله متوقف شود و سوددهی شرکت‌ها کاهش یابد. درهمین زمینه معاون برنامه‌ریزی، بودجه و نظارت بر امور شرکت‌های گروه سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات گفت: برای تامین مالی پروژه‌ها ابتدا باید بررسی کرد که منابع درآمدی شرکتی مانند «ومعادن» چیست؟ یکی از مهم‌ترین این منابع DPS است؛ یعنی سود توزیع شده شرکت‌های زیرمجموعه که باید وارد مجموعه ما شود. همچنین یکی‌دیگر از منابع درآمدی مهم ما خرید و فروش سهام است که به عنوان درآمد عملیاتی این شرکت محسوب می‌شود.

به گزارش روابط عمومی شرکت گروه سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات، محمدحسین قائمی راد عنوان کرد: یک شرکت توانمند سعی می‌کند از طریق مدیریت پرتفوی خود کسب درآمد کند. همه شرکت‌های زیرمجموعه ما پروژه دارند. حتی اگر سود تقسیم شود به صورت حسابداری می‌توانیم درآمد آنها را شناسایی کنیم ولی این جزو افزایش سرمایه محسوب می‌شود. باید درصد مالکیت پرتفوی‌مان خیلی کاهش پیدا نکند تا با توجه به شرایط بازار بتوانیم برای پروژه‌ها تامین مالی کنیم. یک بخش از مشکلات ما تامین ارز است. شرکتی مثل چادرملو که پروژه دارد، صادرات انجام می‌دهد و ارز حاصل از آن را صرف پروژه‌های خود می‌کند اما شرکت سرمایه‌گذاری «ومعادن» این قابلیت را ندارد؛ این شرکت باید ثبت سفارش انجام دهد و از بانک مرکزی تخصیص بگیرد که آنجا نیز محدودیت منابع و تخصیص دارد؛ ما در تلاش هستیم که این مسئله و محدودیت تخصیص حل شود. طبیعتا اگر میزان تخصیصی که مورد نیاز است، انجام نشود، در اجرای پروژه‌ها و واردات بخشی از ملزومات به مشکل خواهیم خورد. از نظر قانونی امکان خرید ارز از بازار برای شرکت ما وجود ندارد و تنها راه، حل مسئله محدودیت تخصیص ارز است.

وی تصریح کرد: قوانین و مقررات همیشه باید بر اساس شرایط تصویب و اجرا شود. سال قبل بخشنامه‌ای تصویب شد که به یک‌باره از صادرات گندله جلوگیری شد. این مصوبات خلق‌الساعه است. همچنین ۵ درصد حق انتفاع که تعیین شد، سود شرکت‌ها را بسیار پایین می‌آورد. برای قوانین باید شرایط کل کشور دیده شود. از فولادی‌ها و معدنی‌ها نظر بخواهند و بگویند تاثیر این مصوبات و قوانین روی فعالیت شما چیست. در خصوص برق و گاز، شرایط پیش آمده برای ما عدم انتفاع قابل توجهی را ایجاد کرد که حتی به ناچار ژنراتور خریدیم. البته برخی اقدامات برای تامین انرژی صنایع صورت گرفته که می‌تواند کمک‌کننده باشد. شعار امسال هم «مهار تورم و رشد تولید» است. آنچه که تورم را مهار می‌کند، رشد تولید است. وقتی تولید ما بالا باشد، سود ایجاد می‌کند و اگر بازار صادراتی مناسب ایجاد کنیم، عرضه بیشتر می‌شود و تقاضا را کنترل می‌کند و در نتیجه تورم مهار می‌شود.

معاون برنامه‌ریزی، بودجه و نظارت بر امور شرکت‌های گروه سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات (ومعادن)، ضمن تشریح هشت پروژه پیشران این مجموعه، در خصوص مهم‌ترین و بهینه‌ترین روش‌های تامین مالی و سرمایه در گردش پروژه‌های معدنی و فولادی و سایر پروژه‌های در دست اقدام، گفت: دو مورد از پروژه‌ها متعلق به فولاد کردستان است. صباامید غرب خاورمیانه یک پروژه در دست احداث دارد که محصول نهایی فاز اول آن یک میلیون تن گندله است. پروژه افزایش ظرفیت ۳۶۶مگاواتی نیروگاه سمنان پروژه دیگری‌ست که سنکرون شده و در حال افتتاح است.

پروژه آرتاویل نیز در اردبیل فعال است. در شهرستان اقلید استان فارس هم یک واحد احیا در حال احداث است و یک پروژه ۲ میلیون تنی کنسانتره نیز مربوط به صبانور است. همچنین احداث کارخانه تولید کنسانتره مس جانجا نیز از دیگر پروژه‌های بسیار مهم ماست که مدیریت مجموعه نگاه ویژه‌ای به آن دارد. وی در خصوص پروژه آهن‌اسفنجی آرتاویل، افزود: تجهیزات پروژه وارد گمرک شده که گام موثری در پیشبرد آن محسوب می‌شود. در پروژه گندله‌سازی صباامید غرب خاورمیانه نیز پارت اول تجهیزات آن ترخیص شده و پارت دوم درحال حمل از چین است. قائمی راد ادامه داد: با پیگیری‌ها و نظارت هلدینگ، در سال ۱۴۰۲ برخی از پروژه‌های پیشران «ومعادن» به بهره‌برداری خواهدرسید؛ اما تمام تجهیزات پروژه‌های‌مان را که ساخت داخل ندارد، باید وارد کنیم. در این خصوص محدودیت‌هایی در تامین ارز وجود دارد؛ چرا که در خود بانک مرکزی تخصیص ارز محدود شده است. در حال مذاکره برای حل این مسئله هستیم تا تامین ارز مورد نیازمان انجام شود. مسئله دیگر مربوط به مجوزهایی است که نیاز به دریافت آن داریم. در نیروگاه گازی سمنان هنوز نتوانستیم مجوز زیست‌محیطی آن را بگیریم. به دلیل قرارگیری این پروژه در گروه پیشرانان، خود دولت برای اخذ این مجوزها اقدامات کمکی را در دستور کار دارد. وی اضافه کرد: از دیگر مسائل، موضوع حمل‌ونقل ریلی است. تامین زیرساخت‌ها وظیفه دولت است اما با توجه به مسائلی که در کشور وجود دارد، ناچاریم که این بخش را هم خودمان جلو ببریم. همچنین، موضوعی در بودجه امسال تصویب شد که مربوط به حق انتفاعی بود که ۵ درصد میانگین وزنی شمش فولاد خوزستان باید به دولت پرداخت شود؛ طبیعتاً این موضوع باعث می‌شود که حاشیه سود شرکت‌ها پایین بیاید. فعالان زنجیره فولاد در تلاش هستند تا تغییراتی در آن ایجاد شود. درحال‌حاضر زنجیره فولاد که شامل استخراج سنگ‌آهن، تولید کنسانتره، گندله، آهن‌اسفنجی و شمش فولاد می‌شود، متوازن نیست؛ اگر قرار است تولید ۵۵میلیون تن فولاد محقق شود، باید در نظر داشته باشیم که هم‌اکنون ۱۶۵ میلیون تن کسری سنگ‌آهن داریم. قائمی راد به اقدامات نتیجه‌بخش هلدینگ «ومعادن» در خصوص حفاری‌های اکتشافی اشاره کرد و افزود: درحال‌حاضر این موضوع از طریق شرکت‌های صبانور، پایا و یاقوت توسعه معادن و فلزات با جدیت پیگیری می‌شود که نتایج مثبت و امیدوارکننده‌ای داشته و سبب شده به تامین موفقیت‌آمیز خوراک سنگ‌آهن مورد نیاز خوش‌بین باشیم. وی تصریح کرد: مجموع سرمایه‌گذاری صورت‌گرفته در پروژه‌های گروه «ومعادن» به ارزش ۳۵۰هزار میلیارد تومان است که از این میزان، سهم شرکت توسعه معادن و فلزات حدود ۱۱۱ هزار میلیارد تومان است. در تلاشیم که تامین مالی در تمامی پروژه‌ها، چه آن‌هایی که در خانواده‌ی پیشرانان هستند و چه غیر آن، به بهترین شکل ممکن انجام شود. معاون برنامه‌ریزی، بودجه و نظارت بر امور شرکت‌های «ومعادن» بیان کرد: پروژه الکترود گرافیتی کازرون با عنوان شرکت صنعت گستر سورنا کازرون در حال انجام است که بیشترین سهام آن متعلق به شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات است؛ این پروژه درحال‌حاضر کلنگ‌زنی شده و عملیات اجرایی آن در حال برنامه‌ریزی و انجام است. حدود بیست روز گذشته، عملیات اجرایی پروژه تولید نوار نقاله استیل کورد هم در الشتر لرستان آغاز شد. یکی دیگر از پروژه‌ها که سال گذشته افتتاح شد فروسیلیکو منگنز شیروان است که مناقصه برای انتخاب پیمانکار آن در دستور کار قرار گرفته است.

قائمی راد ادامه داد: تایر هامون در سیستان‌وبلوچستان از دیگر پروژه‌های ماست که با همراهی سایر سهامداران در حال پیشروی است. پروژه دیگری که اخیرا وارد آن شده‌ایم و در مرحله تشکیل شرکت و انتخاب مدیرعامل و هیات مدیره است، نیروگاه ۵۰۰ مگاواتی کرمانشاه است. این پروژه‌ها، به استثناء طرح نیروگاه کرمانشاه که در حال ارزیابی و بررسی است، در کنار پروژه‌های پیشران، حدود ۱۵ پروژه می‌شود که سهم شرکت «ومعادن» در میزان سرمایه‌گذاری در آنها، ۱۱۱ هزار میلیارد تومان است.

تکمیل زنجیره فولاد استان کردستان در سال جاری

مدیرعامل شرکت صنایع فولاد کردستان از برنامه‌های اجرایی برای پیشرفت پروژه‌های آهن‌اسفنجی بیجار و واحد فولادسازی قروه در جهت تکمیل زنجیره فولاد استان کردستان در امسال خبرداد.

به گزارش روابط‌عمومی شرکت صنایع فولاد کردستان، محمدرضا احمدی در جلسه مجمع عمومی عادی سالانه صاحبان سهام شرکت صنایع فولاد کردستان با اشاره به جزییات پیشرفت طرح تکمیل زنجیره فولاد کردستان گفت: در پروژه آهن‌اسفنجی بیجار، پیشرفت مهندسی پایه حدود ۷۵ درصد و مهندسی تفصیلی ۳۰ درصد است.

وی افزود: در این پروژه، تجهیز کارگاه تکمیل و عملیات خاکبرداری و خاکریزی (به میزان ۹۵۰ هزار متر مکعب)، تسطیح محوطه کارخانه و تهیه چیدمان کارخانه (Layout) به اتمام رسیده و ساخت دیوار و رینگ پیرامونی بالغ بر ۸۲ درصد تکمیل شده.

همچنین، اجرای بخش‌های مختلف شامل سازه‌ها و فونداسیون‌های صنعتی و نیمه صنعتی و انبارهای قطعات یدکی آغاز شده است. وی ادامه داد: انعقاد قرار داد تامین برای اغلب تجهیزات ساخت داخل و خارج انجام شده است.

احمدی درباره جزییات پیشرفت پروژه فولادسازی و نورد ورق گرم فولادی قروه تصریح کرد: از مهم‌ترین اقدامات انجام شده در این واحد، تجهیز کارگاه، انجام عملیات خاکبرداری (به میزان ۶۳۵ هزار متر مکعب)، شروع فرآیند مهندسی برای ساختمان‌های غیرصنعتی و اجرای آنها است و ساخت دیوار و رینگ پیرامونی به طور کامل تکمیل شده است. وی ادامه داد: اکنون نهایی کردن قرارداد با تکنولوگ خارجی در دستورکار شرکت ایریتک قرار دارد. پس از نهایی شدن قرارداد با تکنولوگ، فرآیند طراحی و تامین تجهیزات خارجی آغاز خواهد شد. مدیرعامل شرکت صنایع فولاد کردستان با اشاره به تکمیل طراحی پروژه‌های زیرساخت گفت: در هر دو پروژه شرکت فولاد کردستان، قرار دادهای تامین برق و آب دوران بهره‌برداری پروژه‌ها با شرکت‌های ذیربط منعقد شده و اجرای خطوط انتقال در مرحله برگزاری مناقصه و اجرا است. در زمینه تامین گاز مورد نیاز پروژه آهن‌اسفنجی، مجوزهای لازم از سوی مراجع ذیربط صادر و ابلاغ شده و درحال مذاکره با شرکت گاز استان برای عقد قرارداد و شروع عملیات احداث ایستگاه تقلیل فشار واجرای خط انتقال است. وی افزود: آب و برق دوران ساخت پروژه‌های آهن‌اسفنجی و فولادسازی، تامین شده و در کارگاه دایر است. آب دوران بهره‌برداری پروژه‌های یاد شده از محل پساب تصفیه خانه‌های فاضلاب شهرستان‌های بیجار و قروه تامین خواهد شد.

احمدی اذعان کرد: کسب عنوان طرح صنعتی نمونه استان کردستان و نیز بهترین مدیریت استانی در رعایت اصول ایمنی و بهداشت حرفه‌ای (HSE) از دستاوردهای سال گذشته شرکت صنایع فولاد کردستان است. در ادامه جلسه مجمع عمومی عادی سالانه صاحبان سهام شرکت صنایع فولاد کردستان، گزارش حسابرس مستقل و بازرس قانونی قرائت شد و مورد تایید سهامداران قرار گرفت. کارخانه تولید آهن اسفنجی بیجار به روش پرد با ظرفیت سالانه ۱.۶ میلیون تن و کارخانه فولادسازی و نورد ورق گرم فولادی قروه به روش CSP با ظرفیت تولید سالانه یک میلیون تن ورق فولادی ۲ طرح از ۴۸طرح بزرگ پیشران ملی است که توسط شرکت صنایع فولاد کردستان برای تکمیل زنجیره ارزش فولاد در استان کردستان در حال اجرا است.

اتصال رسمی سازمان زمین‌شناسی به سامانه اطلاعات مکانی

مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی، فن‌آوری و بودجه سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور گفت: از ابتدای خردادماه امسال به صورت رسمی به سامانه اطلاعات مکانی کشور SDI متصل می‌شویم.

به گزارش روابط‌عمومی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، رضا جدیدی اظهارکرد: سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور هم‌اکنون به صورت غیررسمی به این سامانه پیوسته است و از ابتدای خرداد به صورت رسمی به سامانه SDI کشور متصل می‌شود که طبق قانون عهده‌دار آن سازمان نقشه‌برداری است و تمام تولیدکنندگان اطلاعات مکانی کشور موظفند اطلاعاتشان را در این سامانه ثبت کنند. وی ادامه داد: هم اکنون در سامانه (SDI) شما می‌توانید اطلاعات سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور و همه مواردی را که جنبه انتشار عمومی دارند به صورت برخط از این سامانه دریافت کنید. جدیدی گفت: در حوزه اطلاعات آنچه که نیاز به فضای رقابتی داشته باشد و یا شائبه وجود رانت اقتصادی در آن باشد در قالب مزایده ارائه می‌کنیم تا فرآیندی دسترسی عادلانه به این اطلاعات عادلانه باشد.

مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی، فن‌آوری و بودجه سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، با بیان اینکه تعدادی از نقشه‌های سازمان که زیرساختی است و می‌تواند انتشار عمومی پیدا کند در این سامانه قرار می‌گیرد، خاطرنشان کرد: همچنین تعدادی از نقشه‌های اکتشافی را که در آن امکان وجود رانت اطلاعاتی وجود دارد و ممکن است یک گروهی از آن بهره‌مند باشند و گروهی نباشند، این را تا زمان برگزاری مزایده محرمانه تلقی می‌کنیم تا بعد از برگزاری مزایده طبق قوانین مزایده تحویل ذی‌نفعان دهیم. وی ادامه داد: هم‌اکنون در سامانه پایگاه داده‌های علوم‌زمین، خدمتی از خدمت‌های پنجگانه سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور وجود دارد که ذی‌نفعان از جمله متخصصان، دانشجویان، معدنکاران، فعالان بخش عمران و زیرساخت می‌توانند ثبت‌نام کنند و این خدمت را به صورت رسمی دریافت و نسبت به گرفتن اطلاعات اقدام کنند. جدیدی تصریح کرد: یکسری از اطلاعات جنبه رایگان دارد که آنها را به صورت رایگان در اختیار اقشار جامعه قرار می‌دهیم، اما یکسری از این اطلاعات با پرداخت هزینه‌های اندک است که تولید این اطلاعات نیز متناسب با تعرفه رسمی کشور و به حساب خزانه واریز می‌شود که اینجا سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور نفعی از بحث ارائه اطلاعات ندارد و این نظام تعرفه کشور است که یک هزینه بسیار اندکی برای آن در نظر گرفته و وارد خزانه کشور می‌شود و ذی‌نفعان می‌توانند از این اطلاعات استفاده کنند.

مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی، فناوری و بودجه سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور گفت: امیدواریم در ماه‌های آینده با رایزنی‌هایی که با وزارت صنعت، معدن و تجارت انجام داده‌ایم، این پایگاه داده به سامانه کاداستر معدنی متصل شود.

جدیدی با بیان اینکه هم‌اکنون به کاداستر معدنی وصل هستیم، افزود: اگر در این پایگاه بخواهید محدوده‌ای را ثبت کنید، پایگاه داده‌ها اطلاعات ما را می‌دهد که امیدواریم در ماه‌های آینده این آمادگی از لحاظ نظام IT و فناوری اطلاعات و امنیت اطلاعات به‌وجود بیاید که بتوانیم لایه علمی و اطلاعاتی کاداستر معدنی را تکمیل کنیم و این خدمت را ارائه بدهیم.

راهکار ایمیدرو برای کاهش ارزبری در زنجیره آلومینیوم

رئیس هیات عامل ایمیدرو خبر از تدوین برنامه‌ای برای کاهش ارزبری در زنجیره آلومینیوم داد وگفت: این برنامه‌ها موجب کاهش ۶۰۰ میلیون دلاری ارزبری در صنعت آلومینیوم می‌شود.

به گزارش روابط‌عمومی ایمیدرو، امیر خرمی شاد با اشاره به ظرفیت تولید شمش آلومینیوم در کشور، اظهار کرد: هم‌اکنون ظرفیت تولید شمش آلومینیوم در کشور به حدود ۸۰۰ هزار تن در سال رسیده که به منظور تولید این مقدار آلومینیوم نیاز به ۱.۶میلیون تن پودر آلومینا داریم، در حالی که کل تولید آلومینای کشور ۲۴۰ هزار تن است و نیاز است برای تامین خوراک کارخانه‌های آلومینیوم، واردات انجام شود. وی با بیان اینکه با فرض واردات ۱.۴میلیون تن آلومینا، سالانه ۷۰۰ میلیون دلار ارز نیاز است، گفت: در چنین شرایطی تولیدکنندگان شمش آلومینیوم مجبور به تامین ارز مورد نیاز خود از محل صادرات این محصول هستند و این امر در برخی موارد، باعث بروز کسری عرضه شمش در بازار داخلی و رشد قیمت‌ها و کاهش رقابت‌پذیری در صنایع پایین‌دست می‌شود، از سویی محدود شدن صادرات نیز کشور را از درآمد ارزی محروم می‌کند.

خرمی‌شاد افزود: ضروری است به منظور رفع این مشکل میزان ارزبری صنعت تولید شمش آلومینیوم از طریق افزایش تولید آلومینای کشور -به عنوان پرمصرف‌ترین نهاده تولید این محصول استراتژیک- کاهش یابد. رئیس هیات عامل ایمیدرو درباره راهکارهای ایمیدرو در این صنعت، اظهارکرد: ایمیدور در فاز نخست با تعریف یک واحد ۸۰۰ هزار تنی آلومینا می‌تواند سالانه حداقل ۳۰۰ میلیون دلار صرفه‌جویی از این طریق ایجاد کند. وی ادامه داد: تعریف و عملیاتی شدن طرح کک اسفنجی نیز می‌تواند نیز به میزان نیاز این صنعت، کاهش ارزبری این زنجیره را به میزان ۳۰۰ میلیون دلار محقق کند. خرمی شاد تاکید کرد: این دو پروژه نمونه‌ای از طرح هایی است که در امسال آغاز می‌شود و نمونه دیگر آن طرح تولید ورق الکتریکی موردنیاز ترانسفورماتورها است که به زودی تعیین تکلیف و آغاز خواهد شد. وی همچنین یادآور شد: پروژه تولید آلومینا از نفلین سینیت نیز می‌تواند ۷۰ هزار تن آلومینا تولید کند.

ثبت رکورد تولید ماهانه در مجتمع فروکروم جغتای

مدیر مجتمع فروکروم جغتای از ثبت رکورد جدید تولید در این مجتمع طی اردیبهشت ماه خبر داد و گفت: با افزایش ۷.۳۱ درصدی تولید مجتمع در اردیبهشت ماه نسبت به رکورد پیشین تولید، موفق به ثبت رکورد جدیدی در تولید ماهیانه مجتمع شدیم.

به گزارش روابط‌عمومی ایمپاسکو، احسان عزیزی تاکید کرد: پیشتر در شهریور ماه سال ۱۴۰۰ مجتمع فروکروم جغتای با ثبت تولید حدود ۸۲۰۰ تنی رکورد به ثبت رسانده بود که اکنون با تولید اردیبهشت ماه رکورد قبلی تولید را شکسته‌ایم. وی توضیح داد: با افزایش ۷.۳۱ درصدی نسبت به رکورد پیشین، در اردیبهشت ماه حدود ۳ هزار و ۲۰۰تن تولید داشتیم که تلاش ما بر ادامه این مسیر تا پایان سال است.

مدیر مجتمع فروکروم جغتای تصریح کرد: سرمایه‌گذاری‌های مناسب راهبر مجتمع در طرح‌های توسعه‌ای در سال ۱۴۰۱ در دستیابی به این رکورد تاثیرگذار بوده و از ابتدای امسال هدف مجتمع فروکروم جغتای تماما متمرکز بر محقق ساختن شعار سال یعنی «مهار تورم، افزایش تولید» بوده و تمام توان خود را بر ادامه این مسیر خواهیم گذاشت.

وی در پایان خاطرنشان کرد: این موفقیت مرهون تلاش و همت بلند همکاران ما در مجتمع است که در کنار برنامه‌ریزی اصولی تولید، موفق به دستیابی به آن شده‌ایم.

روزگار معدن

صنایع معدنی

سه‌شنبه ۳

• ۹ خرداد ۱۴۰۲
• ۱۰ ذی‌القعده ۱۴۴۴
• ۳۰ مه ۲۰۲۳
• سال ششم • شماره ۱۰۸۰

«روزگار معدن» مشکلات قطعی برق صنایع را بررسی کرد

رنج خاموشی

مهدی نجفی

هرساله با گرم شدن هوا و افزایش خاموشی‌ها، قطعی برق و با سرد شدن هوا، کاهش گاز مصرفی صنایع کلیدی کشور به عنوان اولین راهکار مدنظر قرار گرفته و این روند سیکلی هر ساله تکرار می‌شود. غافل از اینکه در میان همه واحدهایی که با قطعی برق و گاز مواجه می‌شوند، صنایع فولاد، سیمان و پتروشیمی‌که اتفاقا جزو صادرات‌محورترین صنایع کشور به‌حساب می‌آیند، به شدت از این موضوع متضرر شده و زیان ناشی از آن نه تنها سهامداران خرد و بازار سرمایه را متاثر می‌کند، بلکه درآمدهای بودجه شده صندوق‌های بازنشستگی که سهامداران اصلی شرکت‌های فولادی و سیمانی کشور بوده و دارایی‌های بین‌النسلی بازنشستگان را در تملک و مدیریت دارند نیز از این موضوع عدم‌النفع سنگینی را متحمل می‌شوند. در نگاه کلان‌تر نیز این امر اثرات نامطلوب بر تنظیم بازار داخلی محصولات فولادی داشته است، چرا که با کاهش تولید شاهد افزایش قیمت‌های فولاد در بازار بوده‌ایم، به‌گونه‌ای که حتی بر روند قیمت مسکن، خودرو و لوازم خانگی نیز تاثیرگذار بوده است. موضوعی که کشف قیمت این محصول در بورس کالا را نیز برهم زده است. از سوی دیگر این امر سبب اخلال در روند صادرات و ارزآوری نیز می‌شود.

اما بیان این نکته ضروری است که محدودیت‌های ناشی از قطع شدن برق و گاز برای واحدهای فولادسازی، با پیامدهای منفی همراه است که یکی از این پیامدها کاهش میزان تولید و محقق نشدن اهداف این شرکت‌هاست، در حالی که فولادسازان کشور که به تعطیلی اجباری و محدودیت‌های مصرف برق و گاز مکلف می‌شوند، از هیچ حمایتی برای جبران هزینه‌های مالی، بیمه‌ای و کارگری برخوردار نمی‌شوند. در همین راستا با برخی از نمایندگان مجلس شورای اسلامی به گفتگو نشستیم و نظرشان را در مورد موضوع یاد شده جویا شدیم.

▣ لزوم احداث نیروگاه برای جبران کسری برق

سیدجواد حسینی کیا در گفت‌وگو با روزگار معدن درباره ضرورت توجه به موضوع تامین برق واحدهای تولیدی و صنعتی در آستانه فصل تابستان، گفت: با توجه به اینکه مقام معظم رهبری امسال را به نام «مهار تورم، رشد تولید» نامگذاری کردند، دولت باید برای رونق و رشد تولید از خود شروع کرده و با اقدامات اساسی و ایجاد زیرساخت‌های مناسب بستر تحقق این مهم را فراهم کند. برای تحقق رشد تولید، وزارت نیرو باید از قطع برق واحدهای تولیدی صرفه نظر کرده و کسری خود را با احداث نیروگاه جبران کند.

وی اضافه کرد: چندی پیش رئیس جمهور در جلسه مشترک مجلس و دولت اعلام کرد که حدود ۷ هزار و ۷۰۰ مگاوات برق تا پیش از تابستان وارد مدار سراسری می‌شود تا بخشی از ناترازی موجود در این زمینه برطرف شود.

این نماینده مردم در مجلس یازدهم ادامه داد: در صورتی که اکنون برنامه‌های لازم برای تامین برق موردنیاز واحدهای تولیدی در فصل گرما پیش‌بینی و اجرایی نشود، قطعی برق واحدهای صنعتی موجب نابسامانی بازار سیمان و فولاد خواهد شد.

حسینی‌کیا ادامه داد: از طرف دیگر به دلیل مشکلاتی که در تولید و مصرف گاز در زمستان وجود دارد، هر سال برخی از صنایع با قطع گاز هم مواجه می‌شوند و این یعنی در تابستان قطع برق و در زمستان قطع گاز می‌تواند چالش تولید را در صنایع بیشتر کند. از طرفی دولت و مجلس با هدف جبران منابع بودجه‌ای و حرکت به سمت توسعه صنایع پایین دستی، سیاست افزایش قیمت خوراک و سوخت صنایع پتروشیمی‌را نیز اعمال کرد که زیان ناشی از این افزایش قیمت‌ها و همچنین قطعی برق ضربه‌ای جدی به این شرکت‌ها و به تبع آن بر پیکر نیمه‌جان صندوق‌های بازنشستگی وارد خواهد کرد.

> حسینی کیا: اکنون اگر برنامه‌های لازم برای تامین برق موردنیاز واحدهای تولیدی در فصل گرما پیش‌بینی و اجرایی نشود، قطعی برق واحدهای صنعتی موجب نابسامانی بازار سیمان و فولاد خواهد شد

وی ادامه داد: برخی برآوردها نشان می‌دهد بحران آب هم چالش دیگری است که ممکن است درصورت به نتیجه نرسیدن طرح‌های انتقال آب، فعالیت صنایع را با چالش جدی مواجه کند. لذا می‌توان بیان کرد که سیاست خاموشی در صنایع بزرگ، شاید آسان‌ترین و راحت‌ترین راه برای مدیریت بحران برق و گاز در شرایط اضطرار باشد؛ اما در این حال پرهزینه‌ترین راه نیز هست چراکه این اقدام آسیب‌های سنگینی به اقتصاد کشور زده و قیمت محصولات مهمی‌همچون میلگرد، ورق، آهن، سیمان و... را افزایش می‌دهد و در نتیجه آن افزایش تورم را به دنبال خواهد داشت.

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس گفت: سود حاصل از تولید کالاهای پایه‌ای بسیار است و این سود نصیب عده‌ای محدود می‌شود؛ برای رفع این موضوع یا هزینه انرژی، دستمزد کارگران و مواد اولیه تولیدکنندگان کالاهای پایه‌ای به صورت جهانی محاسبه شود یا نحوه محاسبه قیمت کالاهای پایه‌ای اصلاح شود.

حسینی‌کیا درباره قیمت کالاهای پایه‌ای گفت: در حال حاضر علیرغم اینکه مواد اولیه موردنیاز تولید کالاهای پایه‌ای از داخل تامین می‌شود و با نرخ ریال به دست تولیدکنندگان می‌رسد اما محصول نهایی این زنجیره براساس دلار و قیمت‌های جهانی قیمت‌گذاری می‌شود این رویه موجب شده صنایع پایین دست مانند خودروسازان یا تولیدکنندگان لوازم خانگی با مشکلات بسیار روبه‌رو شوند.

نماینده مردم سنقر در مجلس شورای اسلامی در تشریح مشکلات مذکور، افزود: در حال حاضر خودروسازان مواد اولیه موردنیاز خود مانند ورق فولاد، پتروشیمی و... را از بورس با نرخ‌های متفاوت خریداری می‌کنند که برای رفع این مشکل باید شرایطی فراهم شود که تولیدکنندگان پایین دست بتوانند نیاز خود به صورت سالانه و با نرخ‌های ثابتی که توسط دولت تعیین می‌شود، تامین کنند.

وی اضافه کرد: سود حاصل از تولید کالاهای پایه‌ای بسیار است و این سود نصیب عده‌ای محدود می‌شود؛ برای رفع این موضوع یا هزینه انرژی، دستمزد کارگران و مواد اولیه تولیدکنندگان کالاهای پایه‌ای باید به صورت جهانی محاسبه شود یا نحوه محاسبه قیمت کالاهای پایه‌ای اصلاح شود.

این نماینده مردم در مجلس یازدهم با بیان اینکه دولت باید برای ساماندهی این حوزه تصمیم‌گیری کند، تصریح کرد: چرا تولیدکنندگان کالاهای پایه‌ای که محصولات خود را دلاری به فروش می‌رسانند، حقوق مالکانه را با نرخ ریال پرداخت می‌کنند.

▣ قطعی برق سبب گرانی فولاد و سیمان می‌شود

حجت اله فیروزی درباره ضرورت توجه به موضوع تامین برق واحدهای تولیدی و صنعتی در آستانه فصل گرم، گفت: طی چند سال گذشته موضوع رشد و رونق تولید و رفع موانع پیش‌روی آن به عنوان شعار سال انتخاب می‌شود، باید به این نکته توجه کرد که تحقق این مهم تنها با برگزاری جلسه و صحبت ممکن نیست و باید همه تلاش کنند.

نماینده مردم فسا در مجلس شورای اسلامی افزود: تولید با سرمایه‌گذاری، ایجاد زیرساخت‌ها و برنامه‌ریزی‌های درست محقق می‌شود این در حالی است که در برخی از نقاط کشور زیرساخت‌های موردنیاز تولید یعنی تامین انرژی اعم از آب، برق و گاز، فراهم نیست.

وی با اشاره به مشکل واحدهای تولیدی در تامین برق و گاز موردنیاز، اضافه کرد: از آنجا که دولت به دنبال پاسخگویی به نیاز مردم در مصارف خانگی است، معمولا برق و گاز واحدهای تولیدی را در فصل گرما و سرما قطع می‌کنند که این اقدام مانع تولید است؛ دولت باید به عنوان متولی تامین زیرساخت‌های تولید این نیاز را سریع تامین کند.

این نماینده مردم در مجلس یازدهم ادامه داد: دولت باید با برنامه منسجم‌تر در مناطقی که منابع مالی کافی دارد، راسا اقدام به ایجاد زیرساخت‌های برق و گاز کند و در مناطقی که منابع ندارد با مشارکت واحدهای تولیدی و صنعتی نیاز واحدهای تولیدی به انرژی را تامین کند البته برای تحقق این مهم باید برای بخش خصوصی انگیزه‌هایی مانند معافیت مالیاتی، ارائه تخفیف در هزینه برق و... ایجاد کرد.

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس تصریح کرد: دولت برای مدیریت مصرف برق، هر ساله در فصل تابستان برق صنایع را قطع می‌کند که تجربه نشان داده این اقدام در نهایت موجب افزایش قیمت سیمان و فولاد می‌شود بنابراین باید برای آن فکری اساسی شود.

> نقدعلی: تا جایی که ضرورت اقتضا نمی کند و به تعبیری کارد به استخوان نرسیده، نباید برق و انرژی صنایع را قطع کرد. البته که بسیاری از صنایع برای تولید برق نیروگاه خورشیدی احداث کردند ولی باز هم مراقب صنایع باشیم که ضربه به آن ها باعث ضربه وارد شدن به یکی از پایه های اقتصاد کشور شده و در نهایت حیات مردم مورد تهدید قرار می گیرد

▣ رشد صنعت فولاد به دلیل تامین پایدار برق

در ادامه اقبال شاکری، نماینده مردم تهران در مجلس شورای اسلامی در بیان نکات مثبت عملکرد دولت در حوزه برق به روزگار معدن گفت: اساس اینکه یک برنامه‌ای برای مدیریت مصرف برق به طور دقیق وجود دارد و زمینه کاهش مشکلات مشترکان صنعتی را به وجود می‌آورد، یکی از نکات مثبت برنامه‌های وزارت نیرو در حوزه برق است. ایجاد فشار بر روی دستگاه‌های دولتی برای صرفه‌جویی و کاهش مصرف برق اتفاق بزرگی بود که می‌تواند زمینه کاهش مصرف برق را فراهم آورد. وی در بیان پژوهش‌های انجام شده با محوریت مدیریت مصرف برق گفت: زمینه صرفه جویی تا ۳۰ درصد بر اساس مطالعات با دست فرمان فعلی دولت وجود دارد. شاکری با اشاره به اینکه تاکنون بازخورد منفی از برنامه مدیریت مصرف صنایع وزارت نیرو نداشته است، گفت: مشاوران بنده در این حوزه فعال هستند و عملکرد دولت در حوزه مدیریت مصرف اختلاف قابل توجهی با سال گذشته دارد. تفاهم با صنایع در کنار ایجاد شرایطی برای جبران ناترازی در فصل گرم ماه‌های بعدی از جمله اقدامات دولت بوده است. شاکری در پایان در بیان تامین برق ۸۵ روز ابتدایی سال برای فولادی‌ها گفت: فولاد ایران بر اساس اطلاعات بین‌المللی رشد اول دنیا را در در این بازه زمانی به خود اختصاص داده که نشان دهنده تامین پایدار برق در این مدت است.

▣ بار محدودیت برق روی دوش فولاد نباشد

همچنین محمدتقی نقدعلی نماینده خمینی شهر در مجلس شورای اسلامی با اشاره به ضرورت برنامه ریزی برای افزایش تولید برق و جلوگیری از قطعی برق در صنایع مادر نظیر فولاد و سیمان، بیان کرد: نبود فرهنگ سازی درست در مصرف انرژی اعم از گاز و برق باعث شده که به محض کمبود، با خاموشی و قطعی به خصوص در صنایع مواجه می شویم که این موضوع به صورت مستقیم بر عملکرد صنایع تاثیرگذار است. وی با یادآوری قطعی گاز در زمستان سال گذشته گفت: در زمستان گذشته با افزایش مصرف گاز در کشور، بلافاصله گاز صنایع قطع شد و آن ها را با مشکلاتی مواجه کرد و باعث بروز خساراتی شد. این عضو مجمع نمایندگان اصفهان با بیان اینکه قطع کردن انرژی به صنایع ضربه زده و خسارت بزرگی به کشور وارد می کند، افزود: باید در موضوع مصرف انرژی به سمتی «درست مصرف کردن» حرکت کنیم تا منابع هدر نرود. اکنون با در پیش بودن فصل گرما لازم است تجهیزات خانگی با برچسب مصرف انرژی داشته باشد که هم در مصرف انرژی صرفه جویی شود و هم از خاموشی به خصوص در صنایع جلوگیری شود.

نقدعلی بیان اینکه قطعی برق صنایع به ضرر کشور است، گفت: تا جایی که ضرورت اقتضا نمی کند و به تعبیری کارد به استخوان نرسیده، نباید برق و انرژی صنایع را قطع کرد. البته که بسیاری از صنایع برای تولید برق نیروگاه خورشیدی احداث کردند ولی باز هم مراقب صنایع باشیم که ضربه به آن ها باعث ضربه وارد شدن به یکی از پایه های اقتصاد کشور شده و در نهایت حیات مردم مورد تهدید قرار می گیرد.

وی در مورد محدودیت برق صنایع فولادی اظهار داشت: بر اساس پیگیری‌هایی که از وزارت صمت داشتیم، مسئولان وزارتخانه اعلام کردند که هنوز توافقی بین وزارت صمت و نیرو در مورد نحوه اعمال محدودیت برق صنایع صورت نگرفته و همچنان جلسات کارشناسی و مدیریتی در مورد میزان و چگونگی اعمال محدودیت‌ها در حال برگزاری است. بنابراین بخشنامه مذکور کان لم یکن تلقی می‌شود. نقدعلی ادامه داد: امسال مثل سال گذشته وزارت صمت و نیرو در حال توافق هستند که فقط بار محدودیت برق روی دوش فولاد نباشد و باقی صنایع همچون مس، سرب، روی، کاشی، سرامیک، شیشه و... سهمی از محدودیت‌ها را متقبل شوند تا صنعت کشور در مجموع مدیریتی در محدودیت‌ها داشته باشد. نماینده مردم خمینی شهر در ادامه با بیان اینکه تولید و عرضه برق نسبت به نیاز کشور کم است، گفت: با توجه به مصوبات دولت برای جلوگیری از اعمال محدودیت در برق خانوارها، صنایع باید متحمل این قطعی‌ها شوند که در رأس آنها صنعت فولاد است. این مساله اجحاف در حق صنعت فولاد است زیرا در فصول سرد گاز و در فصول گرم برق قطع می‌شود و این در حالیست که صنعت فولاد فقط ۷ درصد از برق کشور را مصرف می‌کند اما به دلیل اینکه نمی‌توانند محدودیت ها را به سایر صنایع سوق بدهند، سیمان و فولاد بیشتر متحمل این محدودیت‌ها می‌شوند. به دلیل محدودیت‌های انرژی در سال ۱۴۰۱ حدود ۳ میلیارد دلار خسارت مربوط به عدم النفع تولید داشتیم.

▣ سخن پایانی

شاید بتوان صنعت فولاد را مهم‌ترین صنعتی دانست که با قطعی برق و محدودیت مصرف گاز دچار زیان‌های جدی می‌شود. این صنعت پس از صنعت پتروشیمی، دومین صنعتی است که بخش مهمی‌از ارزش بازار کشور را دربرمی‌گیرد.

جالب اینجا است که عموما به گونه‌ای رفتار شده است که شرکت‌هایی که صاحب نیروگاه هستند نیز مجاز نیستند با برق تولیدی خود کار کنند و دولت آنها را وادار کرده است که برق تولیدی را وارد شبکه سراسری برق کنند.

قطع برق و گاز همچنین به توقف فعالیت واحدهای احیای مستقیم، ذوب، ریخته‌گری، نورد، ذوب القایی و قوس الکتریکی و کنسانتره‌سازی نیز منجر خواهد شد و عملا شرکت‌های فولادسازی در دوره قطعی برق و گاز به‌طور کامل تعطیل خواهند بود.

مخالفت وزارت صمت با کاهش سهمیه برق فولادی‌ها

مدیرکل دفتر صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت تصریح کرد این وزارتخانه هیچ نقشی در تنظیم نامه‌ای که توانیر با محتوای کاهش سهمیه برق صنایع فولادی در ماه‌های گرم پیش‌رو منتشر کرده ندارد و این نامه بدون توافق با وزارتخانه تنظیم و ارسال شده است. سیف‌اله امیری در گفت‌وگو با چیلان درباره نامه‌ای که اخیرا شرکت مدیریت تولید، انتقال و توزیع برق ایران (توانیر) با موضوع مدیریت بار صنایع انرژی‌بر، سیمان و فولاد در شرکت‌های توزیع منتشر کرده گفت: وزارت صمت نه تنها از این نامه خبر ندارد بلکه هیچ دخل و تصرفی هم در تدوین آن نداشته، بنابراین محتوای نامه از نظر این وزارتخانه قابل‌قبول نیست. وی افزود: توانیر این نامه را به طور مستقل تهیه و ارسال کرده و در این زمینه هیچ توافقی با وزارت صمت نداشته است. امیری تصریح کرد: فولادی‌ها در زمستان با کمبود گاز و در تابستان با کمبود برق روبه‌رو هستند و وزارت صمت به دنبال این است که کمترین محدودیت انرژی به فولادی‌ها تحمیل شود. گفتنی است در نامه توانیر خطاب به مدیران عامل شرکت‌های توزیع نیروی برق تصریح شده است که صنایع انرژی‌بر ازجمله صنعت فولاد از ۱۵ خرداد تا ۱۵ شهریور با کاهش چشم‌گیر بار الکتریکی روبه‌رو خواهند شد. مدیرکل دفتر صنایع معدنی وزارت صمت در تشریح تلاش‌های این وزارتخانه برای کاهش فشار ناشی از بحران انرژی بر واحدهای فولادی اظهار کرد: در سال ۱۴۰۰ وزارت صمت تلاش کرد تا بحران برق را برای فولادسازان مدیریت کند، در پی همین تلاش‌ها بود که تولید فولاد در ماه‌های گرم سال ۱۴۰۱ نسبت به سال ۱۴۰۰ افزایش یافت. وی ادامه داد: در سه ماهه سوم سال ۱۴۰۰ و همزمان با اوج‌گیری گرما و تشدید مصرف برق، تولید فولاد در مقایسه با سه ماهه اول سال ۴۰ درصد افت داشت. این حجم در سال سال ۱۴۰۱ به ۱۵ درصد کاهش پیدا کرد. امیری افزود: امیدواریم در امسال با مدیریت وزارت صمت، اوضاع از سال گذشته نیز بهتر باشد.

روی خط خبر

رشد دو برابری فروش محصولات گل‌گهر

فروش محصولات شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر در دوماه ابتدای امسال نسبت به مدت مشابه در سال گذشته حدود دو برابر افزایش داشته است.

به گزارش ماین نیوز، براساس گزارش فعالیت دوماهه‌ی منتهی به ۳۱ اردیبهشت ۱۴۰۲، فروش کنسانتره و گندله برابر با ۱۰۳۸۶۷ میلیارد ریال بوده است که در مقایسه با فروردین و اردیبهشت سال ۱۴۰۱ که عددی برابر با ۵۴۴۹۶ میلیارد ریال ثبت شده، رشدی حدود دوبرابری را به همراه داشته است.

استارت پروژه هفت هزار میلیاردی صبانور

قرارداد EPC ساخت کنسانتره ۲ میلیون تنی گلالی واقع در شهرستان قروه استان کردستان از طرف شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور به عنوان کارفرما به شرکت سازه‌های صنعتی آذران به عنوان پیمانکار EPC شد.

به گزارش چیلان، به گفته غلامرضا هاشمی، قائم مقام شرکت معدنی و صنعتی صبانور، ارزش این پروژه هفت هزار میلیارد تومان برآورد شده و پیمانکار متعهد شده طی ۲۷ ماه عملیات ساخت کارخانه را به اتمام برساند. خوراک کارخانه مذکور نیز از معدن گلالی تامین خواهد شد.

هاشمی تاکید کرد: طی سال گذشته و امسال عملیات اکتشاف و حفاری در شرکت صبانور سرعت گرفته و میزان ذخایر اکتشاف شده سنگ آهن این شرکت در حال افزایش است، به طوری که این میزان تاکنون بالغ بر ۱۰۰ میلیون تن برآورد شده است.

وی افزود: پیش‌بینی می‌شود با محقق شدن برنامه حفاری در سال ۱۴۰۲ که بالغ بر ۶۰ هزار متر برنامه‌ریزی شده، به همین میزان به ذخایر شرکت افزوده شود.

عضو هیات مدیره شرکت معدنی و صنعتی صبانور خاطر نشان کرد: در سال ۱۴۰۱ بیش از ۶۰ هزار متر حفاری در مجموعه معادن شرکت صبانور محقق شده است. به تبع افزایش ذخایر، طرح‌های توسعه در شرکت شتاب گرفته و در آینده نزدیک احداث فاز ۳ کارخانه معادن شهرک در برنامه قرار گرفته است.

تجارت ۸۰۰ میلیون دلاری ایران و عمان در حوزه معدنی و صنایع معدنی

ایران و عمان سال گذشته ۸۰۰ میلیون دلار محصولات معدنی با هم مبادله کردند که سهم صادرات محصولات معدنی کشورمان به عمان حدود ۴۹۰ میلیون دلار بود.

به گزارش خبرگزاری صدا وسیما، صادرات محصولات معدنی ایران و عمان در سال گذشته به ۴۹۲ میلیون دلار رسیده است. فولاد ۳۶۱ میلیون دلار، آهن اسفنجی ۴۸ میلیون دلار، گندله ۲۹.۸ میلیون دلار، سیمان ۱۲.۵ میلیون دلار، روی ۷ میلیون دلار، مولیبدن ۵.۶۹ میلیون دلار مهم‌ترین محصولاتی معدنی صادر شده به عمان بودند.

همچنین واردات محصولات معدنی از عمان در سال گذشته ۳۰۴ میلیون دلار بود. مهم‌ترین محصولات معدنی وارد شده از عمان شامل؛ زغالسنگ و کک ۲۰۶ میلیون دلار، انواع فروآلیاژ ۷۹ میلیون دلار و انواع فولاد ۹.۹ میلیون دلار بود.

میزان تجارت محصولات معدنی دو کشور در سال گذشته نزدیک ۸۰۰ میلیون دلار بود.

روزگار معدن

معدن

۴

سه‌شنبه

• ۹ خرداد ۱۴۰۲
• ۱۰ ذی‌القعده ۱۴۴۴
• ۳۰ مه ۲۰۲۳
• سال ششم • شماره ۱۰۸۰

خبر

پیگیری تفویض اختیار شورای معادن به استان‌ها

رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه باید اشتباه‌ها را بگوییم گفت: با نگاهی سلیقه‌ای، تفویض اختیار شورای معادن کشور به استان‌ها سلب شد که این مهم باید در برنامه هفتم توسعه گنجانده و پیگیری شود.

به گزارش ایرنا، محمدرضا پورابراهیمی در نشست شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی استان کرمان با حضور معاون اقتصادی رئیس‌جمهوری افزود: تفویض اختیارات به‌راحتی با رویکرد دولت امکان‌پذیر است اما از سلب برخی از تفویض اختیارات از استان‌ها، گلایه داریم؛ اگر بخواهیم کشور را خوب اداره کنیم باید تفویض اختیارات استانی را به صورت ویژه انجام دهیم.

نماینده مردم کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی گفت: در برنامه ششم توسعه اختیارات شورای معادن کشور را چندین سال در استان تجربه کردیم اما توقع نداشتیم که معاون غیرمتخصص معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت کل تفویض اختیار استان‌ها را سلب کند.

وی همچنین با بیان اینکه درخواست تیم اقتصادی دولت و مجلس شورای اسلامی پیشرفت اقتصادی کشور است که این موضوع پیشانی برنامه هفتم را تشکیل می‌دهد اظهار کرد: باید تحولات ساختاری را در بخش برنامه هفتم توسعه با همکاری دولت پایه ریزی و جمع بندی کنیم تا اتفاقات مثبتی رقم بزنیم.

پورابراهیمی با بیان اینکه بخشی از مشکلات ما در ساختار قوانین است عنوان کرد: اساس موضوع تامین اجتماعی این است که مقام معظم رهبری در ۲ مرحله تاکید کردند دولت پای خود را از گلوی اقتصاد خارج کند، ایشان دیگر با چه ادبیاتی باید اهمیت این موضوع را اعلام بفرمایند؟

وی با اشاره به اخذ آمار دقیق بازار سرمایه، بورس و فرابورس و مالکیت بنگاه‌ها گفت: ۳۷درصد مالکیت بنگاه‌های بازار سرمایه جمهوری اسلامی متعلق نهادهای عمومی، ۳۰ درصد دولت و حدود ۲۰درصد بخش خصوصی است؛ دولت باید کاهش تصدی‌گری بدهد و حضور پیدا نکند.

رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی همچنین در بخش دیگری از سخنان خود یادآور شد: بزرگ‌ترین خطای دولت این است که ملک دیگران را اداره می‌کند و سازمان تامین اجتماعی نهاد عمومی متعلق به کارگران و بازنشستگان است اما در اختیار کامل دولت قرار گرفته است.

وی بیان کرد: اداره دولت به ناترازی صندوق‌های بازنشستگی می‌انجامد و حتما وضعیت صندوق‌های بازنشستگی را در برنامه هفتم توسعه تعیین تکلیف خواهیم کرد و مسیر حرکت آنها را در مجلس تغییر خواهیم داد.

پورابراهیمی افزود: در برخی موارد در حوزه اجرا مشکل داریم اما در حوزه سیاست ارزی به بخش خصوصی حق می‌دهم؛ تصمیم‌های سیاست ارزی از نظر ما منطبق با قانون نیست و در مغایرت صریح با قانون بودجه و سند تحول دولت مردمی آیت‌اله رئیسی است لذا پیشنهاد می‌کنیم موارد قانونی را اجرا کنیم و مواردی که قانونی نیست را آماده همکاری برای قانون‌گذاری هستیم.

گزارش «روزگارمعدن» از وضعیت نهاده‌های تولید در بخش معدن

موتور تولید خاموش است

عکس: روزگار معدن

گیتا جاودانی

عواملی که انسان به کمک آنها می‌تواند کالا و خدمات را تولید کند، «عوامل» یا «نهاده‌های» تولید نام دارد. به‌طورخلاصه، عوامل اصلی تولید به ۲ دسته اولیه و ثانویه تقسیم می‌شوند.

اقتصاددانان زمین، نیروی کار و سرمایه را جزو عوامل اصلی معرفی می‌کنند که عوامل ثانویه مانند مواد یا انرژی از آنها به‌دست می‌آید.

گفته شده، امروزه به‌دلیل نیاز شدید به بازسازی اقتصادی، استفاده مفید و موثر از عوامل تولید بیش‌ازپیش مدنظر قرار گرفته است.

البته روشن است که ارزش و اهمیت هریک از عوامل تولید بستگی به نوع فعالیت اقتصادی داشته باشد.

باتوجه به این مقدمه، شاید بتوان گفت بخش‌هایی از این عوامل تولید که در بخش معدن کشور اهمیت بیشتری دارد، عبارت است از: سرمایه، انرژی و نیروی کار.

اما ضعف و نقصان در این بخش‌ها یا دیگر گلوگاه‌های موجود، چطور بخش معدن و صنایع معدنی را تحت‌تاثیر قرار داده است؟ در گزارش امروز «روزگارمعدن»، به‌دنبال یافتن پاسخ این پرسش، نظر تقی نبئی و سعید عسگرزاده، ۲ تن از کارشناسان و فعال حوزه معدن را جویا شدیم.

> مهم‌ترین مسئولیت دولت در رونق بخشیدن به حوزه معدن و صنایع معدنی، سیاست‌گذاری درست برمبنای اصول مدیریتی، تضمین سرمایه‌گذاری ایمن و تخصیص مشوق‌هایی برای فعالان این بخش است

حلقه مفقوده عوامل تولید

نقی نبئی ـ کارشناس و فعال معدنی: مهم‌ترین مسئولیت دولت در رونق بخشیدن به حوزه معدن و صنایع معدنی، سیاست‌گذاری درست برمبنای اصول مدیریتی، تضمین سرمایه‌گذاری ایمن و تخصیص مشوق‌هایی برای فعالان این بخش است. اما نمی‌توان گفت کدام‌یک از این پارامترها نقش بزرگ‌تری دارند زیرا به‌نظر من، این سه مکمل همدیگر هستند.

بخش معدن در کشور ما هم بضاعت قابل‌قبولی در زمینه مدیریتی دارد، هم در تعیین استراتژی و هم در سرمایه انسانی و منابع سازمانی،اما حلقه مفقوده؛ سیاست‌گذاری مناسب و ایجاد هماهنگی بین این بخش‌ها است.

آنچه امروزه در عمل اتفاق می‌افتد، این است که چالش‌های اقتصادی روزبه‌روز عرصه را بر فعالان این حوزه تنگ‌تر می‌کند. از سوی دیگر، مشوق‌های سرمایه‌گذاری در حوزه معدن روزبه‌روز کمتر می‌شود. برعکس تصمیماتی گرفته می‌شود و اخباری به گوش می‌رسد که هرچه بیشتر سرمایه‌گذاری را تهدید می‌کند.

فرار سرمایه از بخش معدن، زمینه را برای بروز مشکلات دیگر هم مهیا کرده است. به‌عنوان‌مثال، کسی نمی‌تواند نقش مهم دانش روز و فناوری را بر افزایش بهره‌وری بخش معدن کتمان کند. خوشبختانه ما در بعد فناوری در رتبه خوبی هستیم. بزرگ‌ترین مشکلی که ما اینک با آن روبه‌رو هستیم، این است که به‌دلیل سیاست‌گذاری‌های غلط و بخشنامه‌ها و دستورالعمل‌های مغایر با سیاست‌های تشویقی سرمایه‌گذاری در بخش معدن، ریسک سرمایه‌گذار در بخش معدن به‌شدت بالا رفته است. ضعف امنیت سرمایه‌گذاری در حوزه معدن باعث شده که معدنداران کمتر تمایل داشته باشند به‌سمت استفاده از دانش و فناوری‌های نوین بروند و بخش قابل‌توجهی از معدنکاری ما هنوز به شیوه سنتی انجام می‌شود.

▣ چالش انرژی و دردسرهای صنعت

کارشناسان باور دارند که مصرف انرژی خانگی در کشور ما با استانداردهای بین‌المللی فاصله زیادی دارد. به‌عنوان‌مثال، بخش خانگی ما ۶ یا ۷ برابر سرانه جهانی برق مصرف می‌کند. البته مصرف تجاری هم در این بخش قرار می‌گیرد که در مجموع می‌توان آن را مصارف شهری نامید.

برای مثال، جابه‌جایی روز و ساعت یکی از راهکارهایی است که به‌صورت مقطعی می‌تواند برای مدیریت زمانی مصرف کمک‌حال باشد، اما در بخش صنعتی باعث به‌هم‌ریختگی مدیریت تولید می‌شود و همین‌طور روی افزایش نرخ تمام‌شده اثر افزایشی می‌گذارد. به‌عنوان‌مثال، اگر قرار باشد، پرسنل در شیفت‌های مختلف به کار گرفته شوند، به‌ویژه شیفت شب که از ساعت ۲۲ تا ۶ صبح است، هزینه‌های کارکنانی بین ۲۰ تا ۳۵ درصد افزایش پیدا می‌کند که هزینه تمام‌شده را بالا خواهد برد. به‌همین‌ترتیب، راندمان نیروی انسانی در شیفت شب با صبح متفاوت است و کیفیت محصولات کاهش پیدا می‌کند.

جابه‌جایی روز و ساعت، به‌عنوان یکی از شیوه‌های مدیریت انرژی، در بسیاری از کشورهایی که بحران انرژی داشته‌اند، به‌کاررفته است، از جمله به‌تازگی در برخی کشورهای اتحادیه اروپا هم اعمال شده، اما این جابه‌جایی بیشتر در مصارف شهری، خانگی به‌ویژه برای اماکن تجاری در نظر گرفته شده است.

برای مثال، اگر امروزه سری به کشورهایی مانند ایتالیا و فرانسه بزنیم، می‌بینیم که از ساعت ۱۸:۳۰مغازه‌ها تعطیل می‌شوند و رستوران‌ها هم به‌صورت محدود فعالیت می‌کنند، چون این ساعت زمان اوج مصرف شبانه است و به‌این‌ترتیب، بخش زیادی از مصرف انرژی را که در اماکن تجاری اتفاق می‌افتد، مدیریت کرده‌اند تا بتوانند به بخش تولید و مصارف خانگی کمک کنند.

مدیریت روز و ساعت به‌شکلی که در کشور ما انجام می‌شود، بیشتر درباره بخش تولید و صنعت اعمال می‌شود که روشی کاملا اشتباه است. اکثر فروشگاه‌ها و اماکن تجاری ما تا پاسی از شب فعال هستند و مصرف برق بسیار زیاد و خارج از عرف است و هیچ‌گونه جریمه‌ای شامل آن نمی‌شود. در حالی که بخش صنعتی را در همان ساعات تعطیل کرده یا واداشته‌اند که ظرفیت تولید خود را کاهش دهند. مشخص است که اولویت باید با بخش صنعتی و تولیدی باشد و برنامه‌های مدیریت مصرف بهینه برق برای بخش شهری در نظر گرفته شود.

به‌عبارت‌دیگر، می‌توان مصارف خانگی و شهری را با تغییر تعرفه در ساعت‌های اوج مصرف و الزام مراکز تجاری به تعطیلی زودهنگام قبل از ساعت شروع پیک شبانه، مدیریت کرد تا بدون اینکه به بخش تولید صدمه‌ای وارد شود، حرکت چرخ تولید را تسهیل و با کمترین آسیب از این بحران عبور کرد.

▣ زمین یا آمایش سرزمین

بسیاری از واحدهای تولیدی بزرگ، کنسرسیوم‌های صنعتی، شهرک‌های فعال در اقصی نقاط کشور و... بدون توجه به داده‌های آمایش سرزمین احداث و در مکان‌هایی واقع شده‌اند که با مشکل تامین یا تولید برق روبه‌رو هستند.

البته به‌واسطه این کمبود بسیاری از صنایع بزرگ، به‌دنبال منابع جایگزین بوده و برخی از آنها به‌ویژه فولاد، سیمان و پتروشیمی‌ها تولید برق داشته‌اند و در مواقع قطعی یا کمبود برق از این منابع جایگزین استفاده می‌کنند.

اما تولید برق جایگزین هم سرمایه‌بر است و هم هزینه‌های تعمیر و نگهداری بالایی دارد. از این‌رو، نرخ تمام‌شده این نوع انرژی برای صنایع، قابل‌قیاس با برقی که از شبکه سراسری دریافت می‌کنند، نیست. بنابراین باوجوداینکه زیرساخت‌هایی را در بخش‌های مختلف در اختیار دارند، اما فقط در مواقعی که تولید برق با مشکل روبه‌رو می‌شود، آن را مورداستفاده قرار می‌دهند.

پس باید گفت بخش صنعتی تا حدی در این زمینه گام برداشته است و امروز از نظر دانش تولید برق نوین مثل برق خورشیدی و هسته‌ای پیشرفت‌های خوبی داشته‌ایم. بسیاری از واحدهای صنعتی ما در حال حاضر سوله‌هایی برای تولید برق دارند و حداقل می‌توانند برق روشنایی و معابر خود را از طریق انرژی خورشیدی تامین کنند.

فکر می‌کنم حال که چند سالی است وقفه برای دسترسی به برق صنایع ایجاد شده، بخش بزرگی از این بخش راغب است که در تولید برق سرمایه‌گذاری کند و اگر این رغبت با سیاست‌گذاری درست و مدیریت بهینه هدایت شود، شاهد این خواهیم بود که در آینده نزدیک، بخش صنعتی سرمایه‌گذاری‌های سنگینی در حوزه تامین انرژی و تولید برق داشته باشد و چه‌بسا در سنوات آینده آن‌قدر برق تولیدی داشته باشیم که بتوانیم با مدیریت مصرف و افزایش تولید، صادرات برق هم به کشورهای همسایه داشته باشیم.

مهم‌ترین عوامل تاب‌آوری

سعید عسگرزاده ـ کارشناس و فعال معدنی: درباره ارتقای بهره‌وری باید به ۲ موضوع اشاره کنیم که اول نگرش خود بهره‌بردار به موضوع معدن است که باید بداند در چه شرایطی شاخص‌های بهره‌وری را ارتقا بدهد، به‌عبارت دیگر، افزایش ستاده و کاهش نهاده، می‌تواند سود حداکثری داشته باشد و در شرایط سخت اقتصادی که گاهی به بخش معدن تحمیل می‌شود، تاب‌آوری بیشتری داشته باشد.

این نگاه باید برای معدندار جا بیفتد که تاب‌آوری تنها در گرو افزایش بهره‌وری است و موضوع دوم اینکه همین نگاه در بخش حاکمیت و نظام حکمرانی هم وجود داشته باشد و سعی شود که فرآیندهای تولید و وضع قوانین و بخشنامه‌ها به‌شکلی باشد که میزان تاب‌آوری بنگاه‌ها را با خطر روبه‌رو نکند.

تعدد و تکثر بخشنامه‌ها، بی‌ثباتی در قوانین و بخشنامه‌ها و فقدان نگاه حمایتی در بخشنامه‌ها و قوانین موضوعه می‌تواند بنگاه را دچار مسئله کند.

▣ نیروی کار به‌عنوان عامل تولید

وضعیت نیروی انسانی در بخش معدن خوب نیست و با کمال تاسف رو به بهبود هم حرکت نمی‌کند. هر ورودی نیروی انسانی در صنعت در واقع یک سرمایه‌گذاری است که به‌تدریج ارزش و اهمیت آن کشف شد و امروزه به‌عنوان منبع اصلی ارزش اقتصادی شناخته می‌شود.

اما در بخش معدن، موضوع تربیت نیروی انسانی به‌صورت تخصصی برنامه‌ریزی و دنبال نشده است.

ضعف نیروی انسانی شامل چند بخش است؛ اول نبود تناسب میان تعداد خروجی و نیاز بخش معدن است، دیگر تمرکز بر دانش و آموزش تئوریک و قطع ارتباط مستقیم دانشگاه و معدن و در نهایت فقدان سازکار مناسب برای تربیت کارور و کارگر ماهر.

به‌گمان من، برای تامین این عامل تولید، یعنی نیروی کار ماهر، باید نگاهی جامع ایجاد شود و همه وزارتخانه‌های ذی‌ربط از صنعت، معدن و تجارت گرفته تا کار و رفاه اجتماعی، علوم، تحقیقات و فناوری و آموزش‌وپرورش، براساس برنامه‌ای هماهنگ حرکت کنند. علاوه بر این، سازمان نظام‌مهندسی و سازمان آموزش‌های فنی و حرفه‌ای هم می‌توانند نقش مهمی در پر کردن فاصله میان صنعت و دانشگاه داشته باشند.

▣ فرار سرمایه، آفت معدن

جذب سرمایه، که جزو رئوس برنامه هفتم توسعه آمده است، یکی از کلیدی‌ترین عوامل تولید در بخش معدن و صنایع معدنی است که نباید بیش از این موردغفلت قرار گیرد. خوشبختانه سرمایه‌گذاری در حوزه معادن در کشور ما جذابیت‌های زیادی دارد. بنابراین، باید سیاست‌گذاران تلاش کنند تا راه جذب سرمایه‌ها هموار شود و همچنین مشوق آنها برای ورود به حوزه آمایش معدنی سرزمین و همین‌طور راه‌اندازی، توسعه و بهبود شرایط بهره‌وری معادن و صنایع معدنی باشد.

اما نباید فراموش کرد که جذب نسبت معکوسی با عامل ریسک دارد و هر حوزه‌ای که ریسک بیشتر دارد، سرمایه‌گذاری در آن کمتر اتفاق می‌افتد.

بنابراین نمی‌توان انتظار داشت که در شرایط فعلی کشور که شاخص‌های امنیت و ثبات اقتصادی و اعتماد به کسب‌وکار افت چشمگیری داشته است، سرمایه‌گذاری به‌درستی صورت گیرد و به‌این‌ترتیب رمق از بخش تولید معدن می‌رود.

بنابراین متولیان مسائل اقتصادی وظیفه دارند نهایت که همت خود را به کار بندند تا جو اقتصادی کشور را از تلاطم دور نگه دارند.

علاوه بر این، انتظار می‌رود که قوانین و مقررات روشن، شفاف و پایدار باشد تا براساس آنچه امروز مبنای کار است، بتوان مسیر پیش‌رو را انتخاب کرد.

اگر امیدوار هستیم که امسال شرایط اقتصادی کشور رو به بهبود برود، لازم است که رویکردهای موجود نسبت به عوامل یا نهاده‌های مهم تولید کاملا متحول شود. اهمیت این موضوع آنقدر است که جا دارد جلساتی در شورای‌عالی هماهنگی اقتصادی سران قوا با حضور دست‌اندرکاران و صاحب‌نظران برگزار شود و موضوعات و مسائل کلان اقتصاد به‌صورت اعم و معدن و صنایع معدن به‌صورت‌اخص موردبازنگری قرار گیرد و نگاه همگان، به‌صورت متحد، بر اصلاح ساختار موجود در بخش معدن، افزایش سرمایه‌گذاری و بهبود کسب‌وکار متمرکز شود و آنچه به‌عنوان مولفه‌های اصلی دفع ریسک و جذب سرمایه مطرح است، تغییر پیدا کند و رویکردی مثبت جایگزین شرایط فعلی شود.

سخن پایانی

بهره‌وری را نسبت ستاده به نهاده تعریف می‌کنند، یعنی چگونه با کمترین عوامل یا نهاده تولید، بیشترین محصول را به‌دست آوریم. همان‌طور که گفته شد، اقتصاددانان عوامل مهم تولید را، نیروی انسانی، سرمایه و منابع و ذخایر یا هر آنچه در طبیعت وجود دارد، معرفی می‌کنند و آن را در مخرج کسر و دستاورد تولید را در صورت کسر قرار می‌دهند. هرچقدر صورت کسر یا به‌عبارت‌دیگر، محصول را افزایش یابد و مخرج کسر را کمتر شود، میزان بهره‌وری بالاتر می‌رود. اما بنا به آنچه گفته شد، روشن است که کوچک کردن مخرج کسر بهره‌وری یا به‌عبارت‌دیگر کاهش اثر منفی نهاده‌های تولید در بخش معدن و صنایع معدن، راهی نیست که آسان بتوان پیمود و راه تولید همچنان سنگلاخ است.

برنامه سازمان زمین شناسی برای اکتشاف در سواحل دریا

رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور گفت: در حال بررسی ۲۵۰ هزار کیلومتر منطقه مورد توجه در قالب نقشه‌های زمین‌شناسی، ژئوشیمی و زمین شناسی اقتصادی هستیم و امیدواریم تا سال ۱۴۰۵ این پروژه را به اتمام برسانیم. علیرضا شهیدی در گفت وگو با ایراسین اظهارکرد: غالبا گفته می‌شود در بحث اکتشاف مواد معدنی دچار عقب‌ماندگی هستیم اما سازمان زمین‌شناسی کشور از سال ۱۴۰۰ رویکرد کاری خود را تغییر داده است و در این زمینه تفاهمنامه سه‌جانبه‌ای میان سازمان زمین‌شناسی کشور با سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی (ایمیدور) و معاونت معدنی وزارت صمت امضا شد. وی در مورد روند اجرایی این تفاهمنامه افزود: بر این اساس از چهار مرحله اکتشاف، مرحله‌ی شناسایی و پی‌جویی به سازمان زمین‌شناسی محول شده است. سازمان زمین‌شناسی نیز نتیجه پی‌جویی‌های صورت گرفته را به معاونت معدنی ارائه می‌دهد و معاونت امور معادن و صنایع معدنی وزارت صمت مبتنی‌بر سیاست‌گذاری‌ها، نتایج به دست آمده را یا از طریق مزایده به بخش خصوصی واگذار می‌کند یا آن را به ایمیدور ارجاع می‌دهد. علیرضا شهیدی تشریح کرد: مبتنی بر اولویت‌بندی صورت گرفته در اکتشاف ذخایر معدنی مورد توجه کشور، ۲۵۰ هزار کیلومتر را در غالب نقشه‌های زمین شناسی، ژئوشیمی و زمین‌شناسی اقتصادی بررسی می‌کنیم و امیدواریم تا سال ۱۴۰۵ این پروژه را به اتمام برسانیم. رئیس سازمان زمین‌شناسی تصریح کرد: برای اکتشاف ذخایر پنهانی، از لایه اطلاعاتی ژئوفیزیکی هوایی استفاده می‌کنیم. از سال گذشته تاکنون توانستیم با تولید اطلاعات بر پایه ژئوفیزیک هوابرد با انجام برداشت حدود ۱۱۰ هزار کیلومتر خطی، رکوردی در این زمینه ثبت کنیم. وی در ادامه پیرامون همکاری ایران و روسیه در زمینه اکتشافات معدنی اظهار داشت: با توجه به اینکه از یکسو امکانات اکتشاف در کشور نسبت به وظایفی که به سازمان زمین شناسی محول شده مناسب نیست و از سوی دیگر نیز با مشکل تامین نیروی انسانی مواجه هستیم؛ سال گذشته فراخوانی بین المللی منتشر کردیم که در نتیجه، شرکت روس ژئو که هلدینگی زمین شناسی و اکتشافی است برای همکاری با ایران ابراز تمایل کرد. هیئت روسی حدود سه هفته قبل به سازمان زمین شناسی آمدند و طی چهار روز امور کارشناسی صورت گرفت. امید است پس از بازگشت این تیم به روسیه و اخذ موافقتنامه‌های لازم، این همکاری دوجانبه ادامه پیدا کند. علیرضا شهیدی درباره تغییر شیوه اکتشافات معدنی در کشور گفت: اکتشاف در گذشته به شکل ناحیه‌ای و در قالب پهنه‌های معدنی انجام می‌شد، اما امروز این فرآیند سیستماتیک شده و در قالب سلول‌های ۵۰ هزار صورت می‌گیرد؛ در هر سلول ۵۰ هزار حدود ۶۲۵ کیلومتر مورد بررسی قرار می‌گیرد. رئیس سازمان زمین‌شناسی کشور

در پایان تصریح کرد: درحال‌حاضر تصمیم بر این است در سال ۱۴۰۲ در بخش‌های مختلف سازمان زمین‌شناسی به صورت سیستماتیک و مبتنی بر مقیاس یک پنجاه هزار کار کنیم. در حوزه زمین‌شناسی دریایی نیز قرار است امسال فعالیتمان را آغاز کنیم. تصمیم داریم در لایه اقتصاد دریا، پروژه اکتشاف مواد معدنی را در سواحل داشته باشیم.

امیدواریم در بحث مخاطرات در سلول پنجاه هزار نیز امور لازم را پیش ببریم.

کاهش واردات محصولات فولادی تخت به اوکراین

گروه معدن

با توجه به داده‌های منتشر شده، میزان واردات محصولات فولادی تخت بـه اوکراین در مارس ۲۰۲۳ حـدود ۱.۶ درصد نسـبت بـه ماه قبل کاهش یافت.

به گـزارش آرتان پـرس، داده‌هـای خدمات گمرکی دولتی نشـان می‌دهد اوکراین در آوریل ۲۰۲۳، واردات محصـولات فـولادی تخت را به ۶۴.۹ هزار تن رساند.

ایـن در حالـی اسـت کـه میـزان واردات محصـولات فولادی تخـت توسـط اوکراین در آوریل ۲۰۲۳ حدود ۱.۶ درصد نسبت به مارس ۲۰۲۳ کاهش یافته است.

بررسـی‌ها نشـان می‌دهد هزینه‌های واردات محصـولات فولادی تخت در مـاه آوریل ۲۰۲۳ به ۷۶.۲ میلیون دلار رسید.

ایـن در حالـی اسـت کـه هزینـه واردات محصـولات فولادی تخت در مـاه آوریل ۲۰۲۳ حـدود ۳.۸ درصد نسـبت به ماه قبـل افزایش یافته است.

اوکرایـن در آوریـل ۲۰۲۳ هزینـه واردات محصـولات فـولادی تخت را ۲.۳ برابر نسـبت به آوریل ۲۰۲۲ افزایش داد. باید توجه داشـت که محاسـبه تفاوت در حجم صادرات به صورت طبیعی به دلیل نبود اطلاعات غیرممکن است.

به نقـل از چندین منبع خبـری، اوکراین در ژانویه تا آوریـل ۲۰۲۳ حدود ۲۳۲.۴۱ هزار تن محصولات فولادی تخت وارداتی به ارزش ۷۶.۲ میلیون دلار مصرف کرد. بررسی‌ها نشان می‌دهد هزینه واردات محصولات فولادی تخت خارجی به اوکراین در ژانویه تا آوریل ۲۰۲۳ نسـبت به مدت مشابه سال گذشـته ۶۸.۸ درصد و حجم تحویل داده شده ۲.۴ برابر افزایش یافته است.

آقـای Andriy Glushchenko تحلیـل گـر مرکـز GMK اظهار کـرد: رشـد واردات محصـولات فولادی تخـت به اوکرایـن، اولا، با نابودی کارخانه ماریوپل که در محصولات تخت تخصص داشتند، همراه است.

ثانیا، در ماه مـارس تا آوریل ۲۰۲۲، فعالیت اقتصـادی تقریباً به دلیـل خصومت بین برخی کشورها متوقف شده بود.

آقای Andriy Glushchenko تحلیل گر مرکز GMK در ادامه تصریح کرد: در بلندمدت، واردات محصولات فـولادی تخت به اوکراین به ویـژه در دوران بهبودی پـس از جنگ افزایش خواهـد یافت. بررسـی‌ها نشـان می‌دهد منابع وارداتـی منبـع اصلـی تامین تقاضـای داخلی محصـولات فـولادی تخت در اوکرایـن خواهد بود. باید توجه داشـت کـه در کوتاه مدت، با در نظر گرفتن محدودیت‌های لجستیکی موجود در شـرایط جنگ، می‌توان انتظار داشت که حجم واردات در سطح معینی تثبیت شود.

در ژانویـه تا آوریل ۲۰۲۳، محصولات فولادی نورد شـده تخت پوشش دار با عرض ۶۰۰ میلی متر و بـا کد نام‌گذاری ۷۲۱۰ بیشـترین مقدار واردات بـه اوکرایـن را بیـن بقیـه محصولات داشتند.

بررسـی‌ها نشـان می‌دهد میـزان محصولات فولادی نورد شـده تخت پوشش‌دار وارد شده به اوکراین در سه ماه اول ۲۰۲۳ حدود ۱۱۶.۸ هزار تن به ارزش ۱۴۳.۵ میلیون دلار بوده است.

در ماه آوریل ۲۰۲۳ واردات محصولات فولادی نورد شده تخت پوشش‌دار با عرض ۶۰۰میلی‌متر و با کد نام‌گـذاری ۷۲۱۰ به اوکراین به ۳۰.۳۴ هزار تن رسـید که نسبت به سال قبل با کاهش ۱۶.۸ درصـدی همراه بـوده اسـت. باید توجه داشـت که هزینه خرید این محصولات توسـط اوکرایـن در ماه آوریـل ۲۰۲۳ به ۳۷.۱ میلیون دلار رسـید که نسبت به آوریل ۲۰۲۲ با کاهش ۱۶.۱ درصدی همراه بوده است.

همچنیـن تحلیلگـران بازار اعـلام کردند در ژانویـه تا آوریـل ۲۰۲۳ حـدود ۷۳.۶ هزار تن محصولات فولادی تخت نورد گرم بدون پوشش با عرض ۶۰۰ میلی‌متر و با کد نام‌گذاری ۷۲۰۸ به ارزش ۶۶.۱ میلیون دلار به اوکراین وارد شد.

به نقـل از چندیـن منبع خبـری، در آوریل ۲۰۲۳ حدود ۲۸.۰۳ هزار تن محصولات فولادی تخت نورد گرم بدون پوشش با عرض ۶۰۰ میلی متر و با کد نام‌گذاری ۷۲۰۸ به اوکراین وارد شد که نسبت به ماه قبل با افزایش ۱۰۴.۷ درصدی همراه بوده است.

بررسـی‌ها نشـان می‌دهد ارزش محموله‌های وارد شـده به اوکراین در آوریـل ۲۰۲۳ حدود ۲۶.۶۱ میلیون دلار بوده که نسبت به ماه قبل با افزایش ۱۰۴.۸ درصدی همراه بوده است. فعالان بازار اعلام کردند سه محصول برتر در میان انواع محصـولات فـولادی تخـت از نظـر واردات به اوکرایـن در ژانویه تا آوریـل ۲۰۲۳، محصولات فـولادی تخت فـولاد کربنی نورد سـرد بدون پوشش با عرض ۶۰۰ میلی‌متر و با کد نام‌گذاری ۷۲۰۹ بوده که حدود ۲۰.۶هزار تن به نرخ ۱۸.۳ میلیون دلار به اوکراین وارد شده است.

به نقل از برخی تاجران، در ماه آوریل ۲۰۲۳، میـزان عرضـه محصولات فـولادی تخت فولاد کربنی نورد سـرد بدون پوشـش با عرض ۶۰۰ میلی متر و با کد نام‌گـذاری ۷۲۰۹ به اوکراین از نظر حجم حدود ۱.۷۹ هزار تن و از نظر پولی حدود ۲.۰۴ میلیون دلار بوده است.

بررسـی‌ها نشـان می‌دهـد میـزان عرضـه محصـولات فـولادی ذکر شـده در مـاه آوریل ۲۰۲۳، از نظـر حجم واردات حدود ۸۰.۲ درصد و از نظر پولی حدود ۷۳ درصد نسبت به ماه قبل کاهش یافته است.

در ایـن میـان معامله‌گـران گـزارش دادند بزرگ‌ترین تامین‌کننـدگان محصولات فولادی تخت پوشـش داده شـده با عـرض ۶۰۰ میلی متر در اوکراین در ژانویه تا آوریل ۲۰۲۳ شـامل چین، لهسـتان و ترکیه بودنـد. به نقل از برخی تاجران، در ژانویه تا آوریل ۲۰۲۳ چین، لهستان و ترکیـه از نظـر پولی به ترتیـب ۲۴.۳ درصد، ۱۸.۳ درصـد و ۱۸.۵ درصد محصولات فولادی تخت پوشـش داده شده با عرض ۶۰۰ میلی‌متر به اوکراین صادر کردند.

بررسـی‌ها نشـان می‌دهد در ژانویه تا آوریل ۲۰۲۳ ترکیـه، اسـلواکی و ایتالیـا در مجموع بیـش از ۷۰ درصـد از محصولات فولادی تخت نورد گرم بدون پوشـش با عرض ۶۰۰ میلی متر مورد نیاز اوکراین را به این کشـور صادر کردند. باید توجه داشـت که در ژانویه تا آوریل ۲۰۲۳ ترکیه حدود ۳۳.۶ درصد، اسلواکی حدود ۲۱.۳ درصـد و ایتالیا حدود ۱۷.۶ درصد از محصولات فـولادی تخت نورد گرم بدون پوشـش با عرض ۶۰۰ میلـی متـر مورد نیـاز اوکرایـن را تامین کردند.

همچنیـن تحلیـل گران بـازار اعـلام کردند تامین‌کننده اصلی محصولات فولادی تخت نورد سـرد بدون پوشـش در ژانویه تا آوریل ۲۰۲۳ کشور ترکیه بوده اسـت که حدود ۶۰.۲ درصد از محصـولات مورد نیاز اوکرایـن را در ژانویه تا آوریل ۲۰۲۳ تامین کرده است.

تابستانی طاقت‌فرسا در انتظار بازار فلزات

تحلیلگران بر این باورند که بازارهای مواد اولیه‌ای که بر اقتصـاد پرتنش جهانی تکیه کـرده ماه‌های سـختی پیش‌رو دارند. شـادابی بازار ساخت‌وسـاز چیـن که معمولا در سـه ماهـه دوم سـال اتفاق می‌افتد، تحـت تأثیر رکود قرار گرفتـه و به زودی با کسادی تابستان نیز روبه‌رو است. صنایع تولیدی چیـن نیز درحال‌حاضـر در رکود رفته‌انـد. اقتصاد جهان نیز با رکود دسـت‌وپنجه‌نرم می‌کند. افزایش نرخ بهره و دلار قوی‌تر بر روی کالاهایی که به دلار قیمت‌گذاری می‌شوند سایه افکنده است.

به گـزارش فولاد ایران، بلاتکلیفی کـه بازارها را فراگرفته از منابع بسـیاری نشـأت می‌گیرد، خواه جنگ در اوکراین باشـد، تا بن‌بسـت سـقف بدهی ایـالات متحـده امریـکا و احتمال یـک انتخابات ریاست‌جمهوری تلخ در سال آینده، تا روابط پرتنش واشنگتن و پکن.

در چین کـه بزرگ‌تریـن مصرف‌کننـده فلزات دنیاست هدف رشـد متوسط اقتصادی تعیین شده توسـط دولت مرکزی نتوانسـته تقاضـا را تحریک کند. بازار املاک همچنان یک نگرانی عمده اسـت، همان‌طور که سطح چشم‌گیر بدهی‌های دولت‌های محلی نیز مطرح اسـت. اگر پکن اشتهای بیشتری برای به کارگیری محرک‌های اقتصادی نشـان دهد می‌تواند هر دو فلز سنگ آهن و مس را نجات دهد. کمبود نسـبی مس و نقش محـوری آن در انتقال انـرژی، کمک‌کننده اسـت. اما ابرهایـی که بر فراز بازار سـنگ آهن جمع شـده اند، حداقل در شکل کنونـی آن، کمی نگران‌کننده‌انـد. چین که تا حد زیـادی بزرگ‌ترین تولیدکننده فولاد جهان اسـت، احتمالا امسـال در راسـتای اهـداف اقلیمی خود دوباره تولید خود را کاهش خواهد داد. طبق گزارش انجمن جهانی فولاد، تولید جهانی در سـال ۲۰۲۳ کاهش یافته است. تولید چین همچنان ۴.۱ درصد جلوتر از سرعت رشد سال گذشته در چهار ماه اول اسـت، بنابرایـن حتی پس از تعدیـل در آوریل، به وضوح زمینه برای کاهش بیشـتر وجـود دارد. این یک تهدید مستقیم برای مصرف سنگ‌آهن است و برخلاف مس، نیاز جهان به کربن‌زدایی چالش‌های خاص خود را برای یک صنعت بدنام و آلاینده ایجاد می‌کنـد. در بازارهای آهن بحث بـر روی نقش رو به گسترش فولاد سـبز و روش‌های تولید با انتشار کربن کمتر متمرکز شده است که به عیارهای بالاتر سنگ‌آهن نیاز دارند. این احتمالا باعث افزایش نرخ مواد با کیفیت بهتر می‌شود و نرخ سنگ‌آهنی را که معمولا در مبادلات فیوچرز معامله می‌شود، کاهش می‌دهد.

روی ناخوش مسکن به بازار فولاد

سه ماه گذشته، روزهای کابوس‌واری برای بازار جهانی فولاد بود تا نرخ انواع محصولات فولادی به کف‌های حمایتی مهمی برسـد. اکنـون در روزهایی که همه منتظر افزایش تقاضـا به خصوص از سـوی چیـن بودند، موری، معاون اجرایی شرکت نیپون استیل ژاپن به رویترز گفت: وضعیت بازار فولاد در چین بسیار بد است.

به گـزارش ایراسـین، ریـزش قیمت‌ها در بـازار جهانی فولاد از سـه ماه قبل آغاز شد. قراضه و سنگ‌آهن چراغ اول را روشن کردند و سـپس میلگـرد، انـواع ورق‌های فولادی، اسلب و بیلت و... همگی تا کف‌های مهم قیمتی ریزش کردند. میلگرد در بورس فلزات لندن به کف قیمتی ۶۰۰ دلار رسید، سـنگ‌آهن تـا نزدیـک ۱۰۰ دلار ریخت و قراضـه آهن به محـدوده مهم ۳۷۰ دلار نزدیک شـد که انتظار رشـد تقاضا و حفظ این کف‌های قیمتـی وجود دارد ولی اخبار و داده‌های اقتصادی چین نشان می‌دهد نه تنها خبری از تقاضا در این محدوده قیمتی نیست بلکه با کاهش فعالیت بخش مسکن، احتمـالا ریزش قیمت‌ها در بازار محصولات فولادی ادامه‌دار باشد.

بیـش از ۶۰ درصـد از تقاضـای فلـزات مربوط به بخش املاک و زیرساخت‌هاسـت و داده‌هـای اقتصـادی چیـن، بـه عنوان بزرگ‌ترین واردکننـده فلزات در جهان نیز از رکود سنگین بخش مسکن خبر می‌دهد. داده‌هـای اقتصـادی چین نشـان می‌دهد طی دو ماه گذشـته تقاضا برای مسـکن در چین تنها اندکی افزایش داشت در حالی‌که اکنون در فصل اوج ساخت‌وسـازها هستیم. بـه همین دلیل ساخت‌وسـازهای چین در طـول چهارمـاه ابتدایی امسـال با کاهش ۶.۲درصدی همراه بود.

تقاضـا برای انـواع فلزات نیز در امسـال نسبت به مدت مشابه سـال گذشته نزولی بـود. متـال بولتـن در گزارشـی از بنـدر شـانگهای چین نوشـت درصـد بالایی از فعالان بـازار انتظار دارند نـرخ محصولات فـولادی کاهـش پیدا کند. مـوری، معاون اجرایی شرکت نیپون اسـتیل ژاپن، نیز در این‌بـاره به رویترز گفت: وضعیت بازار فولاد در چین بسیار بد است و چشم‌انداز تقاضای فولاد نسبت به سه ماه قبل بدتر شده است.

کاهـش چشـم‌گیر تقاضـا در چیـن به خصوص از بخش مسـکن، نـرخ فلزات در چین را به شدت نزولی کرده است و فعالان بازار منتظرند در هفته‌های پیش‌رو کف‌های قیمتی مهمی در بازار فولاد شکسته‌شود.

▣ محصـولات فـولادی تـا کجـا می‌ریزند؟

اگـر تقاضا در بازار چین تقویت نشـود و کف‌های قیمتی فعلی از دست بروند احتمالا میلگرد نخسـتین قربانی خواهـد بود زیرا رکود بخش مسکن، تقاضا برای میلگرد را به شدت کاهش داد. اکنون نرخ هر تن میلگرد در بورس فلـزات لندن به پایین‌ترین مقدار در طول ۸۰۰ روز گذشـته رسـیده اسـت. در بندر شـانگهای نیز میلگـرد در نزدیکی کف قیمتی هزار روز گذشـته حمایت شـد و بـا اخبـار منفی حوزه مسـکن اگر تقاضا افزایش پیدا نکند شـاید میلگرد در چین به سمت کف قیمتی سال ۲۰۱۷ حرکت کند. سنگ‌آهن و قراضه نیز چند قدمی آغاز یک ریزش بزرگ است.

تجـار چین تقاضا بـرای قراضـه آهن و سـنگ‌آهن را کاهش داده‌اند بـا این وجود هر دو روی کف‌های حمایتی قرار گرفته‌اند و اگـر این محدوده از دسـت برود احتمال ادامه ریزش ۲۰ تا ۳۰ درصدی در ماه آینده وجود دارد.

کاهش چشم‌گیر ذخایر سنگ‌آهن

نشـریه متال‌بولتـن در گزارشـی از کاهـش چشـم‌گیر ذخایر سـنگ‌آهن در چین خبـر داد، ضمـن اینکه تجار و مصرف‌کننـدگان نیز حجم خرید خـود را کاهش داده‌اند در مقابل حجم تولید و صادرات استرالیا بزرگ‌ترین صادرکننده سنگ‌آهن جهان در سـقف تاریخی قرار دارد. با این حساب آیا ریزش نرخ سنگ‌آهن ادامه‌دار خواهد بود؟

به گزارش ایراسین، سـه ماه قبل وقتی موسسات مختلف نرخ سـنگ‌آهن برای ۳ مـاه دوم ۲۰۲۳ را در محدوده ۱۲۵ تـا ۱۵۰ دلار برای هر تن پیش‌بینی می‌کردند کمتر کسـی تصور می‌کرد نرخ سـنگ‌آهن به ۱۰۰ دلار برسد و اگر اخبار بد این حوزه ادامه پیدا کند، شـاید نرخ هر تن سنگ‌آهن در هفته‌های پیش‌رو به کمتر از ۱۰۰ دلار برسد.

سـنگ‌آهن کمتر از ۱۰۰ دلار اتفاق عجیبی نیسـت و در سـال ۲۰۱۵ سنگ‌آهن حتی به کانال ۳۰ دلار نیز نفوذ کرد ولی حتی در آن زمان نیز حجم تولیدات به اندازه امروز نبود.

بررسـی‌ها نشان می‌دهد اسـترالیا قطب سنگ‌آهن جهان حجم تولیدات خود را افزایش داده‌است و همچنان از احتمال رشد مجدد ظرفیت استخراج سنگ‌آهن برای ماه‌های آینده می‌گوید درحالی که تقاضا در چین کاهش پیدا کرده است.

به گزارش نشـریه متال بولتن چینی‌ها نه تنها تقاضا برای سـنگ‌آهن را کاهش داده‌اند بلکه در حال کاهش موجودی ذخایر خود هستند.

هفته گذشته نیز بانک انگلیسی گلدمن ساکس در گزارشی مدعی شـد ترس از رکود باعث شـده تا ذخایر کامودیتی در انبارهای جهانی به طرز چشم‌گیری کاهش پیدا کند.

یک تاجر در بندر شانگهای چین در این‌باره به متال بولتن گفت: با توجه به اینکه بیشـتر فعالان بازار انتظار دارند؛ روند نزولی نرخ سنگ‌آهن ادامه داشته باشد، تاجران و فولادسازان درحال کاهش چشم‌گیر ذخایر سنگ آهن خود هستند.

بلومبرگ نیز در گزارشـی مدعی شد بازاریان انتظار ندارند نرخ جهانی سـنگ‌آهن در کوتاه‌مدت افزایش چشـم‌گیری داشته باشد.

البته داده‌های اقتصادی چین، سقف بدهی‌های امریکا، نرخ بهره و ادامه سیاسـت‌های انقباضـی در ماه‌های آینده تاثیر زیادی در تعیین نرخ سنگ‌آهن دارد.

همان‌طور که سـه ماه قبل کمتر کسی پیش‌بینی می‌کرد سـنگ‌آهن با چنین افت قیمتی مواجه شـود، شـاید اخبار بالا در آینده‌ای نزدیک همه‌چیز را به نفع سـنگ‌آهن تغییر دهد.

▣ ریزش سنگ‌آهن به نفع فولاد

متال بولتن مدعی شـد فولادسـازان جهان از ریزش نرخ سنگ‌آهن حمایت می‌کنند زیرا با این اتفاق حاشیه سود آنها افزایش پیدا می‌کند.

البتـه نـرخ انواع محصـولات فـولادی نیز طـی ماه‌های گذشته ریزشـی بود ولی کاهش نرخ سـنگ‌آهن باعث شد تا ریزش نرخ محصولات فولادی اثر کمتری در حاشـیه سود فولادسازان داشته باشد.

بـا این حال بـه نقل از متـال بولتن، فولادسـازان جهان در حال کاهش ذخایر سـنگ‌آهن خود هسـتند تا شاید در آینده‌ای نزدیک سنگ‌آهن ارزان‌تر از ۱۰۰ دلار بخرند.

عملیات روکش آسفالت جاده ایلام - مهران با ۱۵۲ میلیارد تومان اعتبار در حال اجراست

مدیرکل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای استان ایلام گفت: عملیـات اجرایی روکش آسـفالت مسـیر ایـلام - مهران و برعکس با اعتبار ۱۵۲ میلیارد تومان در دست اجراست.

سید زاهدین چشمه‌خاور اظهار داشت: این پروژه با حجم عملیات خاکبـرداری ۱۶۳ هزار و ۵۰۰ مترمکعب، ۴۱ هزار تن آسفالت و ۳۰ دستگاه احداث ابنیه فنی در مدت ۱۸ ماه توسط شرکت پشیمن کوه ایلام اجرایی و تکمیل خواهد شد.

وی افزود: در حال حاضر روکش آسفالت راه‌های استان در مسـیر ایلام - مهران و برعکس با اعتبار ۱۵۲ میلیارد تومان در دسـت اجراست که پروژه سـه‌راهی جندالله جزو همین پروژه اسـت. مدیرکل راهداری و حمل‌ونقل جاده ای استان ایـلام تاکید کرد: همچنین تعریض قبـل و بعد پل صلواتی نیز با هزینه ۴۰ میلیارد تومان در این مسـیر در دست اقدام است. چشمه‌خاور ادامه داد: هم‌اکنون عملیات نصب ۲۰ هزار تابلو در مسـیر ایلام - مهران در دسـت اجرا بوده که ظرف مدت یک هفته آینده به اتمام می رسد. وی از اجرای قرارداد ۲۰ میلیارد تومانی خط کشی راه‌های مواصلاتی استان خبر داد و گفـت: تـا قبل از ایام اربعین پیـش رو در بخش های مختلف راهداری چون خط‌کشـی، روکش آسـفالت و نصب علایم در محورهای حمیل- ایلام- مهران و مسـیر قلاجه - ایـلام - مهران پروژه‌ها تکمیـل و پایان خواهند یافت. مدیر کل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای ایلام گفت:تا پایان سـال ۱۱ دسـتگاه دوربین ثبت تخلف به راه‌های اسـتان اضافه و این رقم به ۴۸ دسـتگاه افزایش پیدا می‌کند. سید زاهدین چشـمه‌خاور اظهار کرد: ۲۵ دسـتگاه دوربیـن ثبت تخلف در سـطح راه‌های اسـتان وجود داشـت که در سال ۱۴۰۱ تـا کنون تعداد ۱۱ دسـتگاه به این رقم اضافه شـد و طبق برنامه سـازمان راهداری ۱۱ دستگاه نیز تا پایان سال به این دوربین‌ها اضافه و تعداد آنها به ۴۸ دستگاه خواهد رسید که تمام محورهای مواصلاتی را پوشش خواهند داد.

وی ادامه داد: ۳۱ دسـتگاه نظارت تصویری نیز در سـطح راه‌های اسـتان وجود دارد که نصب ۶ دسـتگاه دیگر نیز در دست اقدام است.

روی خط خبر

قیمت فولاد چین در کف نرخ سه ساله

قیمـت فـولاد چین بـا مشـکلات تقاضـا به پایین‌ترین حد سه ساله رسید.

به گزارش کالاخبر، نرخ میلگردهای فولادی در چین در این هفته به پایین‌ترین حد خود در سـه سال گذشته رسید که نشان‌دهنده رشد چشم‌گیر دومیـن اقتصـاد بـزرگ جهان به‌ویـژه در بخش ضعیف املاک آن است.

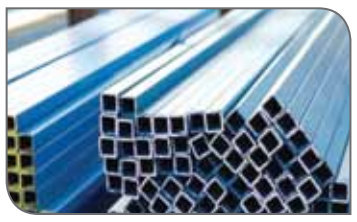
تقاضـای انـدک در فصل اوج ساخت‌وسـاز در ماه‌های مارس و آوریل باعث کاهش شد و هرگونه بهبودی چند ماه متوقف شد.

تاکاهیـرو موری، معاون اجرایی شـرکت نیپون استیل ژاپن، به رویترز گفت: وضعیت چین بسیار بد اسـت. چشم‌انداز تقاضای فولاد در چین نسبت به سه ماه قبل بدتر شده است.

املاک و زیرسـاخت‌ها حدود ۶۰ درصد از تقاضا را در بزرگ‌تریـن بخـش فـولاد جهان تشـکیل می‌دهند اما محرک‌های زیرسـاختی کند شـده است و بازار املاک رشد اندکی نشان می‌دهد.

تحلیلگران Huatai Futures اظهار کردند که تقاضای فولاد چین در آوریل ۳.۴ درصد نسبت به سال گذشته در مقابل افزایش ۸.۷ درصدی در ماه مارس کاهش یافت. آنهـا گفتند که تقاضا در ماه مه ۲.۵ درصد نسبت به سال گذشته کاهش یافته اسـت. داده‌های اداره ملی آمارچین نشان می‌دهد که سـرمایه‌گذاری در بخش امـلاک، بزرگ‌ترین مصرف‌کننده فولاد، ۶.۲ درصد سالانه در چهار ماه اول سال کاهش یافته است.

افت سوددهی فلزات آهنی در چین



براسـاس داده‌های اداره ملی آمار چین، صنعت ذوب و نـورد فلزات آهنی چین در ژانویه تا آوریل امسال میلادی به سـود کل ۵۵.۲ میلیون دلاری دسـت یافت که نسبت به سـال قبل ۹۹.۴ درصد کاهش داشت. به گزارش فولاد ایران، درآمد سالانه نیـز ۶.۵ درصد کاهش یافت و به ۳۷۹.۱۷میلیارد دلار رسـید و هزینـه عملیاتی نیـز در دوره مورد بررسـی ۴.۲ درصد نسـبت به سـال قبل کاهش یافت.

کک متالورژی چین رو به پایین

قیمت کک متالـورژی در چین با توجه به افت تقاضای فولادسـازان نزولی اسـت و از ابتدای ماه جاری میلادی ۱۳ درصد افت نرخ داشته است. به گـزارش فولاد ایران، آخرین بار نیز ۷ دلار کاهش نـرخ روزانـه را تجربه کرده بـه ۲۸۳ دلار هر تن رسیده است.

بهبود جزیی بازار قراضه ژاپن

قیمت قراضه سـنگین کلاس ۲ ژاپن با کاهش عرضـه بـالا رفتـه و تایوانی‌ها هفته گذشـته در قیمت‌های بالایی از ژاپن خرید داشتند. معاملاتی برای قراضه سنگین کلاس ۱ و ۲ ژاپن در ۳۷۳ تا ۳۸۰ دلا هر تن سی‌اف‌آر تایوان معامله شد. اغلب معاملات اخیر در ۳۸۰ دلار نهایی شده است.

به گـزارش فولاد ایران، متوسـط نـرخ قراضه سنگین کلاس ۲ ژاپن ۷ دلار رشد هفتگی داشته به ۳۳۸ دلار هر تن فو ب رسـیده اسـت. به طور کلی بازار ژاپن در انتظار به سـر می‌برد و بازار پس از افت قیمت‌های اخیر کمی به ثبات رسیده است. از آنجایـی که عرضه درحال‌حاضر محدود اسـت احتمالا بازار کمی روند صعودی داشته باشد.

روزگار معدن

استان‌ها

۶
سه‌شنبه
● ۹ خرداد ۱۴۰۲
● ۱۰ ذی‌القعده ۱۴۴۴
● ۳۰ مه ۲۰۲۳
● سال ششم ● شماره ۱۰۸۰

خبر

اشتغال ۳ هزار کارگر در معادن البرز شرقی

مدیرعامل البرز شرقی با اشاره به اشتغال ۳ هزار کارگر در معادن این شرکت گفت: این شرکت ۴۰هزار تن زغال‌سنگ خام را استخراج می‌کند.

بابک براتی در گفت‌وگو با مهر، ضمن بیان اینکه شرکت البرز شرقی کنسانتره زغال‌سنگ ذوب‌آهن اصفهان را تأمین می‌کند، بیان کرد: ماهانه ۱۲ تا ۱۵ هزار تن زغال خام از معادن شرکت در استان‌های سمنان و گلستان استخراج می‌شود.

وی با بیان اینکه البرز شرقی سالانه ۴۰ هزار تن زغال‌سنگ خام را استخراج و پس از زغال‌شویی به ۲۲ الی ۲۳ هزار تن کنسانتره تبدیل می‌کند، ابراز کرد: کنسانتره برای ذوب‌آهن اصفهان بدل به خوراک کوره خواهد شد.

مدیرعامل البرز شرقی با بیان اینکه سه هزار کارگر در معادن شرکت مشغول به کار هستند، ابراز کرد: شرکت‌های دانش‌بنیان می‌توانند به خصوص با ورود به مقوله فرآوری به ما کمک کنند تا هم کیفیت تولید و هم اشتغال بهتری را در شرکت شاهد باشیم که در این زمینه اقدامات خوبی صورت گرفته است.

براتی با بیان اینکه در طول دو سال گذشته حادثه خاصی در معادن البرز شرقی رخ نداده و این نشان می‌دهد که شرکت برای ارتقای ایمنی کارگران خود اقدامات خوبی را صورت داده است، تاکید داشت: نظارت بر عملکرد کارگران به دقت مورد توجه مسئولان شرکت است.

وی با بیان اینکه با توجه به اینکه عمر معادن استان‌های سمنان و گلستان بسیار زیاد است، و تقریباً باید گفت تولیدات معادن رویی به‌تدریج و تا بازه زمانی شش ساله دیگر به اتمام می‌رسد، به دنبال طرح توسعه هستیم، گفت: البرز شرقی به دنبال توسعه در لایه‌های زیرین استحصال زغال‌سنگ است.

مدیرعامل البرز شرقی به اجرای طرح توسعه اشاره کرد و بیان کرد: طرح توسعه شرکت البرز شرقی در سه مرحله به اجرا در خواهد آمد و به شرکت این اجازه را می‌دهد که ۲۰ سال دیگر از معادن خود استفاده کند.

براتی با بیان اینکه مراحل سرمایه‌گذاری طرح توسعه معادن البرز شرقی در سه مقطع شامل کوتاه‌مدت به میزان دو سال میان مدت به میزان پنج سال و درازمدت به میزان هفت سال به اجرا در خواهد آمد، ابراز کرد: منابع سرمایه‌گذاری این طرح توسعه نیز دیده شده است.

وی با بیان اینکه از دهه ۵۰ خورشیدی در طزره باطله‌های زغال‌سنگ باقی‌مانده و لذا احیای این زغال‌ها نیز در دستور کار قرار دارد، بیان کرد: یک زغال‌شویی پیشرفته در مسیر فرآوری زغال‌های باقی‌مانده در دستورکار شرکت قرار دارد.

مدیرعامل البرز شرقی با بیان اینکه در این زغال‌شویی جدید همچنین مسائل زیست‌محیطی و آلودگی‌های نیز به شدت کاهش یافته و حتی محیط‌زیست طی بازه پنج ساله پاک‌سازی می‌شود، گفت: ۴۰۰ تا ۶۰۰ هزار تن زغال واردات زغال‌سنگ در کشورمان صورت می‌گیرد لذا شرکت تلاش خود را برای جلوگیری از ارزبری صورت می‌دهد.

با ماسبک زندگی اقتصادی را گسترش دهید
۸۸۷۲۲۷۳۳

فقدان رایزن سرمایه‌گذاری معدنی در سمنان

گروه معدن

کارشناسان اعتقاد دارند یکی از حلقه‌های مفقوده سرمایه‌گذاری در استان سمنان به خصوص در حوزه معادن، فقدان تیم رایزن سرمایه‌گذاری برای ارائه طرح‌ها و شناساندن ظرفیت‌های استان است.

معادن یکی از چهار پایه اصلی اقتصاد استان سمنان در کنار صنعت، گردشگری و کشاورزی است. در استان سمنان نزدیک به ۷۰۰ واحد معدنی وجود دارد که هر کدام شان ظرفیتی عظیم برای توسعه اقتصادی و درآمد زایی هستند اما مشکل خام‌فروشی مدت‌ها است که گریبان اقتصاد معادن استان را گرفته است.

طبق اعلام سازمان صمت استان سمنان ۷۱نوع ماده معدنی در کشور وجود دارد که ۴۲ نوع در استان سمنان یافت می‌شود این امر حاکی از ظرفیت‌های اقتصادی معادن استان است همچنین ۳۷ نوع ماده معدنی هم اکنون در استان سمنان در حال استخراج است که ازجمله آنها می‌توان به طلا، پتاس، مس، زغال‌سنگ، سنگ‌های تزئینی، گچ و سیمان، زئولیت، بوکسیت، بالزامیت، سلیستین و... اشاره کرد.

معدن یکی از عظیم‌ترین سرمایه‌های استان سمنان است چراکه ۸۵ درصد زئولیت و ۱۰۰ درصد سلستین کشور در این استان تولید می‌شود اما سوال اصلی که کارشناسان و کنشگران حوزه اقتصاد به خصوص اقتصاد صمت مطرح می‌سازند این است که چه میزان توانسته‌ایم از این ظرفیت‌ها در توسعه فرآوری، اشتغالزایی، ایجاد ثروت، آبادانی روستاهای بومی معادن، توسعه زیرساخت‌های استان و... استفاده کنیم؟ این سوال را به صورت دیگری هم می‌توان پرسید و آن اینکه اگر جلوی خام‌فروشی را بگیریم چه مقدار می‌توانیم در توسعه فرآوری، اشتغال‌زایی، ایجاد ثروت، آبادانی روستاهای بومی معادن، توسعه زیرساخت‌های استان و... موفق عمل کنیم؟ یکی از دلایلی که نتوانسته‌ایم از ظرفیت معادن استان بهره بگیریم فقدان توان یافتن سرمایه‌گذار است. سرمایه‌گذاری که حالا روزبه‌روز جذب آن دشوارتر هم می‌شود چراکه معادن و صنایع نسبت به بازارهای موازی مانند خودرو، مسکن، رمز ارز و... جذابیت کمتری دارند. محمد هادی جعفری، کارشناس معدن در گفت‌وگو با بازار، شرایط معادن و امکان سرمایه‌گذاری آنها در استان سمنان شرح می‌دهد با این توضیح که مشکل رایزن اقتصادی البته تنها مختص به معادن استان سمنان نیست بلکه در بسیاری بخش‌های دیگر مانند صنعت نیز چنین مشکلی وجود دارد. ادامه گفت‌وگو به شرح زیر است.

◉ درباره ظرفیت معدنی سمنان توضیح دهید و چرا سرمایه‌گذار برای دراین بخش مهم است؟

۴۲ نوع ماده معدنی در استان سمنان وجود دارد و این استان در تولید ۱۰ محصول معدنی مانند کومیت، گچ، زغال‌سنگ، سلیستین و... در زمره سه استان اول کشور چه به لحاظ منابع و چه تولید است این‌ها نشان از اهمیت معادن در اقتصاد استان سمنان دارد اما متاسفانه شاهد هستیم که همچنان به فرآوری معدنی در استان عنایت نمی‌شود. بیش از ۶۸۰ واحد معدنی در استان سمنان وجود دارد اما تا سال ۱۴۰۰ تنها سه واحد فرآوری در استان سمنان وجود داشت که در سال گذشته به ۱۱ واحد رسید که در برابر نزدیک به ۷۰۰ واحد معدنی استان به واقع رقمی نیست خام‌فروشی همچنان گریبان معادن استان را گرفته است.

◉ چالش بخش معدن سمنان چیست؟

مشکل ما این است که نتوانسته‌ایم برای معادن استان سمنان سرمایه‌گذار جذب کنیم این امر چند دلیل داشته اما شاید مهم‌ترین آنها عدم معرفی داشته‌های استان سمنان باشد. برای مثال در همین خبرگزاری تحلیل بازار چندی قبل مطلبی ملاحظه کردیم که نوشته شده بود «۲۰ درصد کرومیت ایران در فرومد میامی است» یعنی یک روستای ایران یک پنجم کرومیت کشور را در اختیار دارد اما سرمایه‌گذاران درون استان هم از آن بی‌اطلاع هستند. جعفری سرمایه‌گذاران نمی‌دانند که در درون استان سمنان چه ظرفیت‌هایی وجود دارد دومین دلیل این است که ما نتوانسته‌ایم از معادن استان سمنان برندسازی کنیم. یعنی برای مثال امروز وقتی صحبت از کرمان می‌شود همه مس را می‌شناسند چراکه این استان در برندسازی مس توانسته موفق عمل کند تا جایی که حتی حامی تیم‌های ورزشی است و در تمام جامعه نام مس کرمان می‌درخشد اما در استان سمنان این اتفاق رخ نداده است.

اندک مواردی از موفقیت‌های برندسازی را می‌توان مثلا در گچ سمنان دید این نشان می‌دهد که ما ظرفیت و توان خوبی داریم اما باید سرمایه‌گذاری خوبی هم روی داشته هایمان داشته باشیم که متاسفانه این امر صورت نمی‌گیرد و روزبه‌روز به میزان خام‌فروشی ما افزوده شده است.

عکس: روزگار معدن

> عملکرد اتاق بازرگانی و دفتر سرمایه‌گذاری استانداری استان سمنان انتقاد برانگیز بوده است اتاق باید تمام مشکلات سرمایه‌گذاری در معادن را به دولت اعلام کند تا نسبت به رفع آنها بکوشند

◉ شاید زمینه‌های جذب سرمایه‌گذار فراهم نشده است؟

دقیقاً؛ سومین عامل ناکامی ما این است که زمینه را برای جذب سرمایه‌گذار مهیا نکرده‌ایم، سرمایه‌گذاری در سال‌های اخیر دشوار بوده اما در یکی دو سال اخیر دشوارتر هم شده است در نتیجه هر سال که می‌گذرد، تلاش ما برای جذب سرمایه‌گذار باید دو برابر شود. امروز نیاز است که مشوق هایی برای سرمایه‌گذاری معدنی در استان سمنان صورت گیرد که بتوانیم سرمایه‌گذاران را جذب کنیم. جذابیت بازارهای موازی چهارمین عامل بی‌توجهی به سرمایه‌های معدنی استان سمنان است امروز کلا تولید چه در حوزه کشاورزی، چه صنعت و معدن به دلیل دشواری‌ها و ریسک بالا و البته آورده اندک، چندان جذابیتی برای سرمایه‌گذاری ندارد لذا کار جذب سرمایه‌گذار سخت است. مثلاً معادن استان سمنان با تمام دشواری‌ها و کم‌آبی با هزاران مشکل سودی را به یک سرمایه‌گذار در دو سال می‌رسانند که بر فرض بازار خودرو در سه ماه می‌رساند.

◉ برای جذب سرمایه‌گذار چه راهکاری ارائه می‌دهید؟

اول این را بگوییم که با وجود تمام این مشکلات و موانع بازهم اعتقاد داریم که ظرفیت‌های معدنی استان سمنان آنقدر هستند که بتوان برای‌شان سرمایه‌گذار جذب کرد حال به سوال بازگردیم. به صورت خلاصه و واضح اگر بخواهیم بگوییم امروز نیاز به یک هیات رایزن اقتصادی و سرمایه‌گذاری داریم که بتواند داشته‌های استان را برای سرمایه‌گذاران بیان کند. در حقیقت هیاتی که به دنبال سرمایه‌گذار باشد آنها را راضی کند که به استان بیایند و سرمایه‌گذاری کنند که متاسفانه این موضوع وجود ندارد.

◉ آیا اتاق بازرگانی سمنان، کارگروه معادن دارد؟

اتاق بازرگانی، اصناف و... در اصل همان هیات‌های رایزن هستند و استانداری سمنان دفتر جذب سرمایه دارد اما آنطور که باید و شاید عمل نکرده‌اند لذا باید یک کارگروه با استفاده از اصناف و تشکل‌های فعال معدنی راه‌اندازی کرد تا آنها بتوانند کاری را صورت دهند. به خصوص عملکرد اتاق بازرگانی و دفتر سرمایه‌گذاری استانداری انتقاد برانگیز بوده است اتاق باید تمام مشکلات سرمایه‌گذاری در معادن را به دولت اعلام کند تا نسبت به رفع آنها بکوشند. صمت در واقع تسهیل گر است نمی‌تواند خودش راه بیافتد و دنبال سرمایه‌گذار بگردد اما شاهد هستیم که هم‌افزایی در این زمینه وجود ندارد نه در حوزه معدن بلکه در دیگر حوزه‌ها نیز چنین موضوعی دیده می‌شود که البته به واسطه فقدان تخصص بنده به آنها ورود نکرده و صرفا اشاره‌ای می‌کنیم.

◉ ترک فعل‌هایی نیز صورت گرفته است؟

نمی توان گفت ترک فعل به آن معنایی که در اذهان از بابت تخلف و بار منفی وجود دارد خیر در واقع راهبردی نبوده است که بخواهیم به آن عمل کنیم. مسئولانی در راس کار مثلا اتاق بازرگانی هستند که ۶۰ سال سن دارند اینها اگر فکر و ایده‌ای هم داشتند در این ۴۰ سالی که در مسند کار بودند گذاشته بودند از سوی دیگر از ظرفیت‌های مردمی هم که بهره گیری نمی‌شود نخبگان هم که منزوی شده‌اند پس عملا چه کسی باید کارها را صورت دهد؟ دولت هم خودش دنبال سرمایه‌گذار باشد هم خودش تسهیلگری کند هم خودش تسهیلات بانکی و زمین و... بدهد؟ خوب پس اتاق بازرگانی و اصناف و تشکل‌ها و... چیستند؟ غفلت‌هایی شده که واقعا استان ضرر کرده است. دایره‌هایی در استان سمنان پدید آمده که نه توان و علم و دانش و بینش کار را دارند و نه می‌گذارند دیگران کار کنند. نه خودشان کار را پیش می‌برند و نه حاضر هستند کسی دیگر بیاید و کار را پیش ببرد. مثلا در همین اتاق سمنان بارها دیدیم که مسئولان‌اش صحبت از جوان‌گرایی می‌کنند اما دوره بعدی انتخابات خودشان نامزد می‌شوند! این نشان می‌دهد که همیشه همه چیز در حد حرف است. ما نباید صبر کنیم که شاید سرمایه‌گذار به استان بیاید ما باید از قبل ده‌ها طرح قابل سرمایه‌گذاری در حوزه معدنی استان سمنان با مزیت هایشان، مشوق ها، تسهیلات و... آماده کنیم که هر زمان لازم شد بر روی میز بگذاریم. چه اشکالی دارد که ما یک گروهی مثلا از جوانان را بخواهیم در ازای یک مبلغ برای ما طرح بیاورند و ترجمه کنند و به چند زبان دنیا به صورت دیجیتالی و نوشتاری آماده سازند تا سرمایه‌گذار که آمد معطل نمانیم و بلافاصله آنها را ارائه کنیم؟ چه اشکالی دارد که ما ۳۰ طرح از قبل آماده کنیم که وقتی سرمایه‌گذار می‌آید معطل نمانیم؟ امروز ارگان‌های مردمی فراوانی هستند برای مثال سمنان دارای یک انجمن طرح و توسعه است شاهرود یک سازمان مردم نهاد فعال در حوزه توسعه و سرمایه‌گذاری دارد اما متاسفانه دولتی‌ها از ظرفیت‌های بخش‌های خصوصی نخبه و فعال بهره نمی‌گیرند گروهی از جوانان، اساتید دانشگاه‌ها، فعالان بخش‌های مختلف اقتصادی و فرهنگی و... در این موسسه‌های مردم نهاد گرد هم آمده و خالصانه برای شهرشان بر حسب عرق به سرزمین مادری کار می‌کنند و ایده می‌دهند اما دولت به آنان کمترین توجهی نداشته در حالی که همین سمن‌ها خودشان بهترین ظرفیت‌های رایزنی سرمایه‌گذاری هستند. چرا دولت از آنها استفاده نمی‌کند؟ یک دلیل این است که اولا دولتی‌ها به درستی مشاوره نمی‌گیرند در ثانی دولت بعضاً در این دو دهه اخیر همواره بخش خصوصی را رقیب خود می‌پندارد که هر کجا او را دید باید مچش را بخواباند. این دیدگاه کاملا اشتباه و از یک مشاوره دادن غلط به مسئولان تصمیم‌ساز استان و کشور برمی‌آید.

◉ و در پایان چه پیشنهادی برای توسعه بخش معدن دارید؟

به عنوان کسی که می‌دانم این استان روی چه ثروت عظیمی خوابیده، دردمند هستم. معادن استان سمنان نصف نمک مورد نیاز کشور را در طول سال تامین می‌کنند یا مثلا شهرستان سرخه بیشترین میزان تولید گچ کشور را به خود اختصاص داده است از سوی دیگر استان سمنان در زمینه زغال‌سنگ یکی از سه استان برتر کشور است اما چرا نمی‌توانیم این زغال‌سنگ را فرآوری بهتری کنیم تا ارزش‌افزوده بهتری را نصیب خودمان کنیم؟ من از خبرگزاری بازار تشکر می‌کنم نخستین‌باری بود که به موضوع کرومیت و فرومد پرداخته شد روستایی که نزدیک به ۲۰ درصد کرومیت را در اختیار دارد این نشان می‌دهد که یک روستای ما اندازه یک استان بزرگ مانند همدان ظرفیت معدنی دارد اما آیا بیکاری در همان یک روستای فرومد برطرف شده است؟ آیا مردم فرومد مشکل اقتصادی ندارند؟ این نشان می‌دهد که مردم حداقل از این معادن نفع نمی‌برند حال چه کسی نفع می‌برد بر ما پوشیده است. سلستین و زئولیت دو ظرفیت دیگر استان در کنار مس و بوکسیت و سنگ‌آهن و... هستند همچنین جنوب استان سمنان مهد پتاس است که ارزش بسیاری دارد اما خام‌فروشی می‌شود و هیچ فرآوری روی آن صورت نمی‌گیرد.

در مثال دیگر می‌توان به معادن سنگ‌های ارزشمند و قیمتی در کوه زر و جنوب دامغان اشاره کرد که به تازگی کمیته امداد ورود کرده و چند وام سنگ تراشی به مددجویان داده تا بتوانند زیورآلات تزئینی درست کنند با این حجم از ظرفیت متاسفانه هیچ‌وقت شاهد اتفاقات خوبی در همان منطقه جنوب دامغان نبوده و نخواهیم بود با وجود اینکه یک نیشابور دیگر در همین منطقه کوه زر خوابیده است.

معارضان، مانع راه‌اندازی معدن مس نهاوند

نماینده مردم نهاوند در مجلس با بیان اینکه معارضان باعث توقف پروژه‌های مهم شهرستان نهاوند شده‌اند، گفت: از استاندار انتظار دارم کمک کند تا اعتبارات تخصیصی برای پروژه‌ها صرف حل مشکلات معارضان نشود.

به گزارش ایسنا، علیرضا شهبازی در جلسه هم‌اندیشی استاندار همدان و نماینده ولی فقیه در استان با ائمه جمعه، مجمع نمایندگان و فرمانداران استان که در محل سالن اجتماعات دانشگاه ملی نهاوند برگزار شد، اظهار کرد: مجمع نمایندگان استان همدان یکی از بهترین مجامع کشور است و باید از این ظرفیت حداکثر استفاده را برای توسعه استان ببریم.

وی افزود: سعی کرده‌ایم از ظرفیت‌های کشوری به‌ویژه در زمینه ماده ۵۶ کمبودهای اعتباری را جبران کنیم که در این راستا برای پروژه‌های بزرگ شهرستان ازجمله سد گرین، جاده نهاوند به سه‌راهی کنگاور و جاده نهاوند به بروجرد اقدامات لازم صورت پذیرفته است.

شهبازی ادامه داد: سد گرین اگر با اعتبارات قطره چکانی قرار بود ساخته شود ۱۰۰ سال طول می‌کشید اما از طریق ماده ۵۶ و با همکاری سه بانک کشاورزی، ملت و صادرات مبلغ ۱۷۸ میلیارد تومان اعتبار برای سد مصوب شده که سه قسط آن تا به امروز پرداخت شده است.

نماینده مردم نهاوند در مجلس اضافه کرد: جاده فیروزان با اعتبارات ملی و ظرفیت‌های ماده ۵۶ با اعتبار ۱۲۰ میلیارد تومانی با عاملیت بانک سپه در حال انجام است و برای جاده نهاوند به بروجرد هم با موافقت و عاملیت بانک توسعه تعاون مبلغ ۱۴۰ میلیارد تومان اعتبار از محل ماده ۵۶ در حال پیگیری است. وی تأکید کرد: پروژه‌های مهم شهرستان به خاطر معارضان متوقف شده‌اند و از استاندار درخواست دارم کمک کند تا اعتبارات تخصیصی برای پروژه‌ها صرف حل مشکلات معارضان نشود و برای پیشبرد پروژه‌ها هزینه شود.

شهبازی با اشاره به اینکه یک سال و نیم است موفق نشدیم مشکل معدن سد گرین را حل کنیم، گفت: متأسفانه این وقفه باعث طولانی شدن مدت پروژه‌ای شده است که سال ۹۹ با اعتبار موجود قابل اجرا بود اما امروز به علت افزایش قیمت‌ها، باید پیگیری کنیم که اعتبار آن افزایش یابد.

به گفته وی، حدود دو تا سه سال است که مجوز معدن مس برای نهاوند گرفته شده اما معارضان اجازه نمی‌دهند این معدن که از مس کرمان با کیفیت‌تر است، راه‌اندازی شود به طوری که احداث این معدن برای ۱۰۰۰ نفر اشتغالزایی دارد.

شهبازی با بیان اینکه معتقدم فرصت سوزی به ضرر مردم است و باید در اجرای پروژه‌ها تسریع شود، یادآور شد: مجوز کارخانه داروسازی، کارخانه تولید کاغذ و... را گرفتیم که انتظار داریم استاندار دستور همکاری بدهد.

وی بیان کرد: سهمیه خوراک پتروشیمی نهاوند که به‌راحتی داده نمی‌شود را گرفتیم و امیدواریم هرچه سریع‌تر با کمک استاندار در کمیته امور زیربنایی استان تأیید شده تا پروژه کلنگ‌زنی شود چراکه این مجموعه بزرگ در صورت راه‌اندازی می‌تواند برای ۳۰۰ نفر اشتغالزایی ایجاد کند.

امتیاز مالکیت معادن غیرفعال باطل می‌شود

فرماندار شهرستان اهر با تاکید بر ارزش و اهمیت اقتصادی معادن موجود در این منطقه گفت: امتیاز مالکیت معادنی که مالکان آنها رغبتی برای فعال‌سازی ندارند، سلب و باطل می‌شود.

به گزارش ایرنا، ابوالفضل غنی‌زاده افزود: اشخاص یا شرکت‌هایی که پهنه‌های معدنی در اختیار دارند، در صورت فعال‌سازی معادن حمایت می‌شوند و اگر رغبتی به فعال‌سازی و تولید و اشتغال نداشته باشند طبق قانون با آنها برخورد خواهد شد. وی بر لزوم فعال‌سازی معادن برای افزایش تولید مواد معدنی و اشتغالزایی برای جوانان بیکار اهری تاکید و اظهار کرد: سالانه ۱۷ تن کنسانتره مس در معادن مس انجرد و مزرعه اهر تولید می‌شود و با توجه به صدور مجوز فاز توسعه‌ای معدن انجرد، باید با سرعت طرح‌های توسعه‌ای عملیاتی شود، چون ظرفیت اسمی تولید این معدن ۳۰ هزار تن است اما هم اکنون تنها ۵۰ درصد آن تولید می‌شود.

غنی‌زاده با انتقاد از معادنی که به تکالیف قانونی خود عمل نمی‌کنند، افزود: متأسفانه برخی معادن به مسئولیت‌های اجتماعی بی‌توجهی می‌کنند و معادنی همچون انجرد هم قدم‌های موثری با ساخت هتل و پایگاه امداد و نجات جاده‌ای برداشته‌اند که قابل‌تقدیر است.

وی از بهره‌برداری معدن گاودل اهر در امسال خبرداد و گفت: این معدن پیش از شروع به استخراج موانعی پیش رو دارد که باید دستگاه‌های اجرایی و خدمات‌رسان به حل آنها اقدام کنند چون سرمایه‌گذار این معدن قصد دارد تا در امسال روند استخراج مواد معدنی و پیش باطله‌برداری را شروع کند.

غنی زاده اضافه کرد: فاز توسعه‌ای آهک هیدراته برای تولید ۱۰۰ هزار تن آهک برنامه‌ریزی و اقدامات اجرایی آغاز شده که طبق گزارش مدیران این معدن مرحله دوم آهک هیدراته ۶ درصد پیشرفت فیزیکی دارد.

وی با اشاره به اتمام فاز نخست اکتشافات معدنی در پهنه باباجان، ادامه داد: مرحله نخست اکتشافات در این پهنه این معدن به اتمام رسیده و گروه مستقر در آن مرحله دوم اکتشافات را به زودی آغاز می‌کنند.

«روزگار معدن» آینده فناوری فولاد سبز را بررسی کرد:

آینده زمین در دست فولادسازان

شهریار خادمی

در حالی که امروزه بسیاری از کشورهای جهان در حال توسعه شهرنشینی و گسترش زیرساخت‌های خود هستند، تقاضای فولاد در سرتاسر جهان در حال افزایش روزافزون است. فولاد متداول‌ترین فلز استفاده شده در دنیای امروز و دارای ویژگی‌های منحصربه‌فردی در بسیاری از جنبه‌های زندگی مدرن امروزی از هواپیما و کشتی‌ها گرفته تا ماشین‌های شست‌وشو و لوازم منزل می‌باشد.

در سال‌های اخیر توجه به گرمایش جهانی و پیامدهای نامطلوب استفاده از سوخت‌های فسیلی سبب شد دانشمندان و مهندسان صنعت فولاد جهان در یک رقابت جدید، به بررسی استفاده از سوخت هیدروژن به جای سوخت فسیلی در فرآیند تولید فولاد مشغول گردند.

گزارش شده است که صنعت آهن و فولاد مسئول انتشار بیش از ۸ درصد از گازهای گلخانه‌ای در جهان بوده و از سویی دیگر، بسیاری از تکنولوژی‌های فولادسازی نیز به مقدار قابل‌توجهی زغال‌سنگ نیاز دارند. این موارد، اهمیت توجه به کاهش آلایندگی‌های ناشی از صنعت فولاد را روشن می‌سازد. براساس توافق‌نامه پاریس، لازم است که در سال ۲۰۵۰میلادی، میزان انتشار گازهای گلخانه‌ای ناشی از صنعت فولاد به حدود ۴۰۰ تا ۶۰۰میلیون تن در سال کاهش یابد.

در سال‌های اخیر، تولید فولاد سبز برای کاهش تولید گازهای گلخانه‌ای به‌شدت مطرح شده است. جایگزین کردن هیدروژن به‌جای کربن، پاک‌ترین روش برای تولید فولاد سبز است. بااین‌حال، یکی از چالش‌های اصلی در این روش، هزینه بالای تولید هیدروژن است. در مسیر کاهش هزینه‌های تولید فولاد سبز بدون سوخت فسیلی، هیدروژن تولیدشده با استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر، معروف به هیدروژن سبز، به‌عنوان یک واکنش‌دهنده برای جایگزینی سوخت‌های رایج در فرایند فولادسازی مورد استقبال قرار گرفته است. در کل، هیدروژن سبز به دو روش می‌تواند در تکنولوژی تولید فولاد به‌کار رود. در روش اول، از هیدروژن به‌عنوان یک تزریق جایگزین برای تزریق پودر زغال‌سنگ به کوره بلند استفاده می‌شود که می‌تواند انتشار کربن را تا ۲۰ درصد کاهش دهد. این روش موجب تولید فولاد بدون کربن نمی‌شود، زیرا درنهایت، زغال‌سنگ به کک تبدیل می‌شود و کربن در فرایند حضور دارد. در روش دیگر، هیدروژن می‌تواند به عنوان یک احیاکننده جایگزین برای تولید آهن‌اسفنجی (DRI) استفاده شود که درنهایت با استفاده از کوره قوس الکتریکی به فولاد تبدیل می‌شود. این تکنولوژی تولید، با عنوان DRI/EAF مبتنی بر هیدروژن به عنوان روش تولید فولاد سبز بدون کربن درحال توسعه است. استفاده از هیدروژن سبز و همچنین برق تجدیدپذیر از باد، خورشید یا آب، تولید فولاد تقریبا بدون کربن با این روش را امکان‌پذیر می‌کند. فرایند تولید فولاد DRI/EAF مبتنی بر هیدروژن سبز در مقیاس بزرگ شامل مراحل زیر است:

۱- تولید هیدروژن سبز: هیدروژن سبز، برخلاف هیدروژن خاکستری که از سوخت‌های فسیلی حاصل می‌شود، از الکترولیز آب در فرایندی که به مقدار زیادی برق نیاز دارد، تولید می‌شود. بااین‌حال، استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر نظیر نور خورشید و باد می‌توانند چالش مصرف زیاد برق در این روش را برطرف سازند. ۲- تولید آهن اسفنجی: گندله سنگ‌آهن با هیدروژن احیاشده تا آهن‌اسفنجی تولید گردد. با استفاده از هیدروژن به‌عنوان ماده احیاکننده، فقط بخار آب آزاد می‌شود.

۳- تولید فولاد خام با استفاده از کوره قوس الکتریکی: در کوره قوس الکتریکی، استفاده از منابع تجدیدپذیر در تولید برق می‌تواند مسیر را برای تولید فولاد سبز بدون انتشار کربن فراهم سازد.

بااین‌حال، درحال‌حاضر، هیدروژن سبز تنها در مقادیر کم تولید شده و توسعه آن می‌تواند چشم‌انداز روشنی را برای صنعت فولاد سبز به دنبال داشته باشد. شرکت‌های فولادسازی پیش‌رو نظیر آرسلورمیتال و بائو چین گام‌های بزرگی را برداشته و انتظار می‌رود که در آینده‌ای نزدیک، شاهد کاهش هزینه‌های تولید فولاد سبز باشیم.

نخستین گام جدی در مسیر تولید فولاد سبز با هیدروژن سبز توسط مشارکت چندین شرکت در کشور سوئد آغاز شد. روش تولید مذکور، روش هایبریت، یک طرح نوآورانه بود که به‌عنوان نخستین تکنولوژی فولادسازی بدون سوخت فسیلی و تقریباً فاقد اثری از کربن در کشور سوئد مطرح شد. مسیر تولید به روش HYBRIT مشابه فرایندهای احیا مستقیم است و تنها به‌جای انتشار کربن، هیدروژن با اکسیدهای آهن واکنش می‌دهد و آب تشکیل می‌شود. در واقع، جایگزینی هیدروژن به‌عنوان سوخت سبب می‌شود که محصول خروجی به‌جای آلاینده‌های کربنی، بخار آب باشد که مجدداً نیز می‌تواند در چرخه سبز تولید مورد استفاده قرار گیرد. جالب است که شرکت HYBRIT نخستین فولاد سبز بدون سوخت فسیلی را در سال ۲۰۱۹ میلادی تولید کرده و گروه خودروسازی ولوو اولین محصول آن را خریداری و در ساخت خودروهای سنگین خود به کار برد. طبق پیش‌بینی‌ها در سال ۲۰۲۶ چنین فولادی در مقیاس تجاری روانه بازار خواهد شد. بد نیست بدانیم که خودروسازی مرسدس بنز آلمان نیز برای استفاده از فولاد سبز در قطعات خودرو با امضای قراردادی به یکی از مشتریان بزرگ شرکت سوئدی تبدیل شده است.

ازآنجاکه بیشتر تولیدکنندگان فولاد در ایران، از روش قوس الکتریکی استفاده می‌کنند، مسیر برای دست‌یابی به فولاد سبز مبتنی‌بر هیدروژن هموارتر از کشورهایی است که بیشتر فولاد خود را با کوره بلند تولید می‌کنند. همچنین، با توجه به موقعیت جغرافیایی ایران، شرایط برای تولید برق از انرژی‌های تجدیدپذیر موردنیاز برای تولید هیدروژن مهیاست. از سویی دیگر، با توجه به روند خشکسالی در ایران، آب به‌عنوان یکی از محصولات جانبی تولید فولاد سبز می‌تواند بخش عمده‌ای از مصرف آب موردنیاز در صنعت تولید فولاد داخل را جبران کند.

▣ مانع اصلی برسر راه تولید فولاد سبز

واضح است که پاک تر نمودن یکی از بزرگ‌ترین صنایع منتشرکننده کربن یک راه‌حل کلیدی در راستای مبارزه با تغییرات آب و هوایی است. میزان انتشارات صنعت فولاد تا سال ۲۰۵۰ باید به میزان ۵۰ درصد کاهش یابد و پس از آن نیز به کاهش مداوم ادامه داده تا به اهداف آب و هوایی مطابق با آژانس بین‌المللی انرژی (IEA) برسد. اما این هدف مهم چگونه قابل دستیابی خواهد بود؟ بسیاری اعتقاد دارند که فولاد سبز پاسخ این مسئله است.

اساسا تعریف فولاد سبز، تولید فولاد بدون استفاده از سوخت فسیلی است. هیدروژن سبز یک راه‌حلی ست که می تواند به کاهش رد پای کربن در صنعت فولاد کمک بنماید. هیدروژن هنگام سوختن تنها آب تولید می‌کند و اگر خود هیدروژن نیز با استفاده از الکترولیز آب و تنها با استفاده از انرژی الکتریکی تجدیدپذیر تولید گردد، پس این هیدروژن به طور کامل خالی از انتشار کربن خواهدبود. همچنین هیدروژن اگر با استفاده از سوخت‌های فسیلی و تکنولوژی‌های جذب، استفاده و ذخیره کربن تولید گردد، بسیار کم کربن خواهدبود که تحت عنوان هیدروژن آبی شناخته می شود.

کوره‌های قوس الکتریکی گزینه دیگری هستند. این کوره‌ها به تدریج در حال جایگزین شدن به جای انواع کوره بلندهای متداول هستند، اما این کوره‌ها همیشه با استفاده از منابع تجدیدپذیر تغذیه نمی‌شوند و بنابراین فولادی که تولید می‌کنند همیشه سبز نخواهد بود.

بسیاری از بزرگترین تولیدکنندگان فولاد دنیا برنامه هایی برای کاهش ردپای کربن خود با استفاده از کوره‌های قوس الکتریکی دارند. اما گزارشات نشان می‌دهد که گذار از کوره‌های بلند قدیمی به کوره‌های قوس الکتریکی در وضعیت رکود است و به طرز چشمگیری از اهداف کربن زدایی کامل فاصله دارد.

براساس این گزارش تنها ۳۱ درصد از ظرفیت تولید فولاد در جهان از کوره‌های الکتریکی استفاده می نمایند و متاسفانه تنها ۲۸ درصد از ظرفیت‌های در حال احداث از این تکنولوژی بهره خواهندبرد، که راه حل این مشکل ممانعت از سرمایه گذاری در کوره‌های بلند با سوخت زغال سنگ و تسریع روند سرمایه‌گذاری در فولادسازی‌هایی با تکنولوژی کوره قوس الکتریکی است.

راه حل هیدروژنی نیز با موانعی روبرو هستند، مانع اصلی بر سر راه تولید فولاد سبز، در دسترس بودن هیدروژن کم کربن است. افزایش مقیاس تولید فولادسبز نیاز به مقادیر زیادی از هیدروژن سبز یا آبی دارد. در مورد هزینه های تولید فولاد سبز، می توان گفت که تولید هیدروژن پاک در مقیاس صنعتی نیاز به سرمایه‌گذاری‌های میلیارد دلاری در بخش تولید انرژی‌های تجدیدپذیر خواهد داشت که یک کلید اساسی در راستای تحقق هدف دستیابی به صفر خالص تا سال ۲۰۵۰ در اروپا است.

آرسلورمیتال، بزرگترین تولیدکننده فولاد در اروپا، بیان می‌کند که کربن‌زدایی از فرایندهای تولید، همگام با اهداف اتحادیه اروپا، می‌تواند تا ۴۰ میلیارد دلار هزینه داشته باشد. چین نیز متعهد شده است که تا سال ۲۰۶۰ به شرایط کربن خنثی برسد که این امر مستلزم کربن‌زدایی از صنعت فولاد چین بوده که مسئول انتشار یک سوم کل انتشارات کربن در این کشور است. حفظ محیط‌زیست یکی از اصلی‌ترین رئوس برای توسعه پایدار در بخش معدن است که در سال‌های اخیر بیش از گذشته مورد توجه معدنکاران قرار گرفته است. امروز شرکت‌های بزرگ معدنی و صنایع معدنی اقدامات زیست‌محیطی را جزو اولویت های اصلی خود قرار داده اند تا بتوانند به توسعه پایدار دست پیدا کرده و کمترین آسیب را به محیط‌زیست وارد کنند.

متاسفانه در گذشته به دلیل عدم توجه به محیط‌زیست، تقابل میان بخش معدن و محیط‌زیست شدت گرفت و بسیاری از فعالان این بخش مخالف برخی فعالیت‌های معدنی بودند. چنین نگاهی باعث شد تا برخی از پروژه های معدنی مشمول گذر زمان و تاخیر در اجرا شوند، در حالی که با افزایش توجه به محیط‌زیست و تعریف استانداردهای لازم، عبور از این مشکل امکان‌پذیر بود.

رفته رفته فعالان بخش معدن تعامل با محیط زیست و منابع طبیعی را در دستورکار قرار دادند تا بتوانند با حداقل آسیب از ذخایر موجود بهره‌برداری کنند.

> میزان انتشارات صنعت فولاد تا سال ۲۰۵۰ باید به میزان ۵۰درصد کاهش یابد و پس از آن نیز به کاهش مداوم ادامه داده تا به اهداف آب و هوایی مطابق با آژانس بین المللی انرژی (IEA) برسد. اما این هدف مهم چگونه قابل دستیابی خواهدبود؟ بسیاری اعتقاد دارند که فولاد سبز پاسخ این مسئله است

▣ معدنکاری سبز جزو الزامات بخش معدن

این موضوع در کشورهای معدنی دنیا نیز به خوبی قابل رویت است و می‌توان از تجربیات آنها در این بخش نیز استفاده کرد. حرکت به سمت معدنکاری سبز می‌تواند راهگشای این مشکل باشد. معدنکاری سبز فناوری جدیدی است که شرکت‌های معدنی زیادی در جهان تلاش می‌کنند تا با استفاده از آن آسیب‌های زیست‌محیطی معدنکاری را به حداقل برسانند. ایران جزو کشورهای با پتانسیل خوب معدنی است که این موضوع را در دستورکار قرار داده اما فعالیت‌های معدن و معدنکاری در محیط‌زیست و منابع طبیعی زیرساخت‌ها و شرایط خاص خود را می‌طلبد که بخشی از آن باید از سوی معدنکاران و بخشی دیگر باید با حمایت‌های ویژه از سوی دولت فراهم شود.

درحال‌حاضر فعالیت‌های معدنکاری در ایران به گونه‌ای است که محدوده بزرگی را به شکل آزمون و خطا مورد بررسی قرار داده و با حفاری‌های بسیار، در آخر رگه مورد نظر را که برای آنها ارزش اقتصادی دارد پیدا کرده و نسبت به برداشت از آن اقدام می‌کنند.

این درحالی است که با استفاده از فناوری‌های نوین می‌توان در مرحله نخست به نقاطی که برداشت از آن ارزش اقتصادی دارد، دست یافت و دیگر به ساخت جاده‌های مختلف تخریب پوشش گیاهی و مانند آنکه موجب تخریب محیط‌زیست می‌شود، نیاز نخواهد بود.

در این بین علاوه‌بر ورود تکنولوژی‌های جدید که شاید متاثر از شرایط تحریمی کار دشواری باشد باید به سمت توسعه آموزش‌ها در بخش معدنکاری سبز نیز حرکت کرد. البته با توجه به تاکیدهای صورت گرفته در بحث استفاده از ظرفیت دانش‌بنیان‌ها، می‌توان بر مشکلات ناشی از تحریم نیز فائق آمد و به سراغ بومی‌سازی برخی تکنولوژی‌ها رفت. از سویی دیگر نوسازی ناوگان ماشین‌آلات معدنی نیز می‌تواند گامی دیگر در راستای کاهش مخاطرات زیست‌محیطی باشد که بخشی از آن نیازمند حمایت‌های دولت به ویژه وزارت صنعت، معدن و تجارت است.

معدنکاری سبز جزو الزامات بخش معدن است. در تمامی کشورهای دنیا کسانی که به عنوان بهره‌بردار معدنی در این بخش مشغول به فعالیت هستند، باید کمترین آسیب را به محیط‌زیست وارد کنند. اما متاسفانه سال‌ها قبل در ایران توجه چندانی به این موضوع صورت نمی‌گرفت، زیرا ما به صورت علمی و حرفه ای با آن برخورد نمی کردیم. این موضوع باعث شد تا سازمان حفاظت محیط‌زیست و منابع طبیعی نسبت به فعالیت‌های معدنی بدبین شوند و احساس کنند معدنکاری به معنای تخریب محیط‌زیست است. در حالی چنین دیدگاهی نسبت به بخش معدن شکل گرفت که معدن ارزش‌افزوده و رونق اقتصادی را به همراه دارد و نقش مهم در کاهش وابستگی به اقتصاد نفتی ایفا می‌کند. در نتیجه لازم است استانداردهایی منطبق با شرایط ایران برای معدنکاری تعریف شود. شاید در برخی موارد ما بهتر از استانداردهای اروپا عمل کنیم اما در برخی موارد هم نزدیک به آنها اقدام می‌کنیم. ایران دارای اقلیم و آب و هوای متفاوت است. از سویی دیگر امروز شاهد بحران خشکسالی هستیم که می‌تواند بخش کشاورزی را تحت‌تاثیر قرار دهد در نتیجه باید به فکر جایگزین کردن درآمدهای بخش کشاورزی و اشتغال موجود در آن بود که معدن می تواند با برنامه‌ریزی دقیق و کارشناسی یکی از جایگزینی‌های این موضوع باشد.

البته فراموش نکنیم این برنامه‌ریزی باید به صورتی باشد که آسیب‌های وارده به محیط‌زیست به حداقل میزان خود برسد. از سویی دیگر باید احیا و بازسازی معادن نیز در دستورکار و برنامه‌های معدنکاران قرار بگیرد.

بدون شک با چنین برنامه‌ریزی‌ای که جمیلی به آن اشاره داشت می‌توان شاهد کاهش چالش‌های موجود میان معدنی‌ها و محیط‌زیست بود که خود این بخش را به توسعه پایدار نزدیک‌تر می‌کند.

بی‌تردید باید تعامل و تفاهم میان محیط‌زیست و بخش معدن در دستورکار باشد. در ایران نیازمند انجام اکتشافات تکمیلی هستیم تا میزان مزیت‌های معدنی و مناطق آن مشخص شود. اما این موضوع باید در راستای استانداردهای محیط زیست صورت بگیرد.

همچنین باید چالش‌ها در این‌باره را به حداقل رساند و باید به این‌باور دست پیدا کرد که نیازمند بهره‌برداری از نعمت‌های خدادادی هستیم تا حداکثر ارزش‌افزوده را برای ما به همراه داشته باشد.

بهره‌برداری از این ذخایر نیز نیازمند اجازه ارگان‌ها و سازمان‌های مختلف برای انجام اکتشافات تکمیلی است.

موانع فولادی‌ها در روند تولید

یک تحلیلگر فولادی گفت: در صورتی که سیاست‌گذاران اجازه دهند ارز صنایع با نرخ منطقی‌تری در بازار عرضه شده و با نرخ‌گذاری‌های دستوری و قطعی برق و تصمیمات خلق‌الساعه فشاری به تولیدکنندگان تحمیل نکنند، حتی اگر نرخ حامل‌های انرژی افزایش یابد، مشکلی برای صنعت فولاد ایجاد نخواهد شد.

نادر خسروی در گفت‌وگو با فولادبان درباره آخرین وضعیت صادرات فولاد کشور اظهار کرد: متاسفانه تصمیم اعمال محدودیت بر صادرات فولاد همزمان با شروع جنگ اوکراین، فرصت ارزشمندی را از کشور و زنجیره فولاد گرفت که البته این فرصت‌سوزی، مانع از توقف اینگونه اشتباهات نشد.

وی گفت: برنامه منسجمی برای رفع موانع صادرات زنجیره فولاد و تامین ارز کشور از این طریق وجود ندارد، این در حالی است که فرصت‌های خیلی خوبی برای صادرات فولاد در اختیار ما قرار دارد.

این تحلیلگر فولادی با اشاره به بازارهای صادراتی جذاب برای صادرات فولاد ایران، تصریح کرد: درحال‌حاضر بازارهای جذابی در بالکان، جنوب شرق آسیا به ویژه ویتنام و سایر کشورها برای محصولات فولادی کشور وجود دارد.

همچنین فراهم شدن فضا برای صدور خدمات فنی مهندسی، سنگ‌آهن، گندله و محصولات ابتدای زنجیره می‌تواند صادرات فولاد را مقدار قابل‌توجهی افزایش دهد.

خسروی با بیان اینکه محدودیت‌ها و مداخله‌ها در تولید باعث کاهش جذابیت صادرات می‌شود و نخستین لازمه رونق و رشد تولید در صنعت فولاد ایران، حمایت از صادرات است، خاطرنشان کرد: به دلیل تحریم‌ها، شمش فولاد کشور در بازارهای صادراتی ۶۰ تا ۹۰ دلار ارزان‌تر از قیمت‌های جهانی عرضه می‌شود و طبیعی است در شرایطی که تحریم‌ها موجب کاهش چشم‌گیر سود تولیدکنندگان شده، حمایت نکردن از صادرات به کاهش جذابیت صادرات دامن خواهد زد.وی معتقد است: تا زمانی که تصمیمات خلق الساعه سیاست‌گذاران سدراه صادرات باشد، تولیدکنندگان رغبتی به سرمایه‌گذاری‌های جدید و افزایش حجم تولید نخواهند داشت.

این تحلیلگر صنعت فولاد در پایان با اشاره به اینکه چالش بعدی فولادی‌ها، قطعی برق است، اظهار کرد: وضعیت برق صنعت فولاد در سال ۱۴۰۱ بهتر از سال ۱۴۰۰ بود که امیدواریم امسال قطعی برق موجب اخلال در روند تولید نشود اما به طور کلی یکی از نیازهای اصلی صنعت فولاد، تامین انرژی است، بنابراین در صورتی که سیاست‌گذاران اجازه دهند ارز صنایع با نرخ منطقی‌تری در بازار عرضه شده و با نرخ گذاری‌های دستوری و قطعی برق و تصمیمات خلق‌الساعه فشاری به تولیدکنندگان تحمیل نکنند، حتی اگر نرخ حامل‌های انرژی افزایش یابد، مشکلی برای صنعت فولاد ایجاد نخواهد شد.

یادداشت

ماموریتی بزرگ برای مرکز بررسی‌های استراتژیک

انوشیروان دلیریان
کارشناس مسائل معدن

شاید شنیده باشید که بال زدن یک پروانه می‌تواند در کشوری دیگر طوفان به‌پا کند. این موضوع که «اثر پروانه‌ای» نام دارد سنگ‌بنای نظریه آشوب است. براساس این نظریه تغییری هرچند کوچک مثل (بال زدن یک پروانه) در سیستمی بزرگ (مثل جو زمین) می‌تواند موجب تغییراتی شدید (مثل وقوع طوفان در کشوری دیگر) در آینده شود. بر این اساس می‌توان تصور کرد هر نوع آسیب زیست‌محیطی که در این گوشه دنیا برای ما اتفاق افتد. کل کره زمین و آحاد بشر را تحت‌تاثیر قرار می‌دهد. چون همه ساکن همین یک خانه سبز و آبی هستیم و دود ویرانی آن به چشم همه ما می‌رود اما پای «زمان» هم در میان است و نباید فراموش کنیم که ما امروز در خط مقدم آسیب‌های محیط‌زیستی ایستاده‌ایم.

زمان جبران برای ما رو به پایان است. برای رویارویی با ابر چالش محیط‌زیستی چاره‌ای جز این نیست که عزمی ملی جزم شود و به این منظور همسویی و همگرایی لازم است. آمایش سرزمین برنامه همگرایی ملی است تا جهت‌گیری ما از هر نقطه‌ای که هستیم بر یک هدف متمرکز کند. بحران‌های محیط‌زیستی امروز که حاصل استفاده غیرمنطقی از زمین است، موضوع ارزیابی توان بوم‌شناختی و آمایش کاربری‌ها را بیش‌ازپیش ضروری کرده است. معدن هم که در ارتباط تنگاتنگ با محیط‌زیست قرار دارد، بیش و پیش از سایر شاخه‌های صنعت نیازمند بهره‌مندی از اطلاعات آمایش سرزمین است.

آمایش سرزمین بهینه‌ترین شکل مطالعه است که با توجه به شناخت منابع، شرایط اجتماعی، سیاسی، اقتصادی و اقلیمی ـ و به‌طورکلی همه موضوعات تأثیرگذار روی جمعیت یک سرزمین ـ انجام می‌شود. به‌طور خلاصه آمایش سرزمین دیدگاهی توسعه‌ای است که رویکرد آن تقسیم بهینه ظرفیت‌های کشور در میان جمعیت ساکن آن است. برای مثال، ۹۰ درصد جمعیت کل کشور ما در ۴۵ درصد پهنه خاکی این کشور ساکن هستند و ۵۵ درصد دیگر، تنها در ۱۰ درصد این سرزمین ساکن هستند یا اینکه ۸۶ درصد از شاغلان کشور در نیمه غربی و شمالی ایران قرار دارند و کمتر از ۱۳درصد در نیمه شرقی و جنوبی یا ۶۹ درصد برق‌رسانی در نیمه غربی و شمالی است و ۳۱ درصد در نیمه شرقی و جنوبی. این‌ها نمونه‌ای از اطلاعاتی است که می‌تواند تحت‌الشعاع اطلاعات آمایشی ارائه شود. با همین چند نمونه مشخص می‌شود که چه اطلاعات مهم و متنوعی از آمایش سرزمین به‌دست می‌آید و دانستن آن تا کجا می‌تواند به تصمیم گیران کمک کند.

آمایش سرزمین در اصل دیدگاه راهبردی حاکمیت‌ها بر پهنه سرزمینی است که بر آن حاکم هستند. این نشان می‌دهد که متولی اجرای چنین فرآیندی نهادهای حاکمیتی، دولت‌ها و همه ارگان‌ها، سازمان‌ها و نهادهای زیرمجموعه آن‌ها در حوزه‌های تخصصی است که اطلاعات هریک در قالب لایه‌های اطلاعاتی یک پنجره واحد تجمیع تا روشن شود در جای‌جای کشور در موضوعات کلانی مانند آب، برق، معادن، راه‌ها، امنیت و امثال آنچه نقاط ضعف و قوت و چه ویژگی‌هایی داریم. در سال ۸۳ سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور ضوابط ملی آمایش سرزمین را تدوین کرد و به تصویب مجلس هم رسید. درنهایت مقرر شد وزارتخانه‌ها، سازمان‌ها و نهادهای درگیر با توجه به موضوع، اطلاعات تخصصی موردنظر را کسب کنند و درنهایت در لایه‌های اطلاعاتی پنجره واحد قرار دهند تا به‌عنوان پایگاه داده‌های آمایش سرزمین مورداستفاده قرار گیرد.

آمایش سرزمین و حوزه معدن و صنایع وابسته، لازم و ملزوم یکدیگر هستند، زیرا صنایعی ازاین‌دست جزو حوزه‌های مولد و مادر به شمار می‌روند و سایر حوزه‌ها را تحت تأثیر خود قرار می‌دهند و صنایع بالادستی بسیاری از فعالیت‌های صنعتی در دنیای امروز هستند، بنابراین در این موارد دانستن اینکه در چه نقطه‌ای از کشور به چه میزان از زیرساخت‌های موردنیاز دسترسی داریم و اینکه چگونه می‌توانیم از آن استفاده کنیم، بسیار حائز اهمیت است. برای مثال اگر طرح آمایش سرزمین مناسبی داشتیم، بعضی از کارخانه‌ها فرآوری که آب‌بر هستند را در نواحی خشک و مرکزی ایران برپا نمی‌کردیم و جانمایی درست‌تری برای آن انجام می‌دادیم. پس امروز آمایش سرزمینی در حوزه معدن کمک می‌کند که بدانیم در چه نقاطی از کشور ظرفیت معدنی داریم و آیا از پیش‌نیازهای لازم برای بهره‌برداری از معادن برخوردار هستیم یا خیر. کدام منطقه مستعد توسعه است. نقاط قوت و ضعف در حوزه معدن چیست و چگونه باید نیازهای معدنکاری را در هر نقطه‌ای مرتفع کرد. به‌طور خلاصه هرجایی که قرار است واحد معدنی احداث شود، چه در اشل بزرگ که به‌طورمعمول دولتی است و چه در اشل کوچک، به‌طورقطع دسترسی به اطلاعات آمایشی بسیار راهگشا خواهد بود.

روزگار معدن

سه‌شنبه ● ۹ خرداد ۱۴۰۲ ● ۱۰ ذی‌القعده ۱۴۴۴ ● ۳۰ مه ۲۰۲۳ ● سال ششم ● شماره ۱۰۸۰

صاحب امتیاز:
موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل

مدیر مسئول:
مهدی نجفی

سردبیر:
زهرا پیربداقی

نمایندگی دفتر اروپا:
چکاوک بزرگمهر

آدرس: تهران- خ قائم مقام فراهانی- کوچه آزادگان شماره ۲۶
تلفن: ۸۲۱۹۰-نمابر: (داخلی-۱۰۴)-تلفن‌سازمان‌آگهی‌ها: ۰۹۹۹۹۱۹۵۷۶۱
پیامک: ۳۰۰۰۸۲۱۹۰-ایمیل‌سازمان‌آگهی‌ها: ads.smtnews@gmil.com
امورمشترکین: ۸۸۱۰۵۳۰۶-توزیع‌وسازمان‌شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱
چاپخونه: انتخاب‌رسانه

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

روی خط خبر

تقویت بورس انرژی کلید نجات صنایع از خاموشی

رئیس هیات‌مدیره شرکت سندیکای برق با برشمردن چالش‌های صنایع در زمینه تامین برق، «تقویت بورس انرژی» را از موارد کارساز بر بهبود شرایط توصیف کرد و گفت: تقویت بورس انرژی، ترغیب دولت و مجلس به تعیین‌تکلیف میزان یارانه برق که به مشترکین تخصیص داده شده و همچنین ارائه یک مدل پیشنهادی برای کاهش تدریجی یارانه‌ها، اقدام موثری است که می‌تواند کارساز باشد.

به گزارش بورس انرژی ایران، ابراهیم خوشگفتار با تاکید بر اینکه در صنعت برق به اندازه کافی قوانین شفاف و موثر وجود دارد، تصریح کرد: متاسفانه این قوانین در اجرا به بن‌بست رسیده‌اند.

به عنوان مثال در سال ۱۳۷۷ قانون نصب کنتورهای هوشمند تصویب شد که اگر اجرا می‌شد، قطعا می‌توانست در بهبود شرایط این صنعت کاملا کارساز واقع شود، اما می‌بینیم که این قانون تا امروز هم اجرایی نشده و هزینه به تعویق افتاده آن به کل بازیگران صنعت برق کشور تحمیل شده است.

خوش‌گفتار همچنین گفت: عدم پرداخت مطالبات هم یکی از عوارض همین عدم تمکین وزارت نیرو به قوانین و مقررات موجود است. نکته اینجاست که ادامه این روند می‌تواند در آینده‌ای نه چندان دور به فاجعه‌ای جبران‌ناپذیر در صنعت برق منجر شود. وی اضافه کرد: البته امروز هم علائم و نشانه‌های این فاجعه در قالب خاموشی‌ها و هزینه‌های اقتصادی ناشی از آن خود را نشان داده است. رئیس هیات‌مدیره شرکت سندیکای تولیدکنندگان برق تاکید کرد: ما پیش از هر چیز باید ایجاد ضمانت اجرایی برای قانون بودجه و نیرو قانون برنامه را پیگیری کنیم. قطعا اجرای درست این قوانین می‌تواند ظرف دو تا سه سال، شرایط صنعت برق کشور را بهبود ببخشد.

پرداخت سود ۸۷۷ هزار سهامدار از طریق سجام

شرکت سپرده‌گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه اعلام کرد: سود سهام ۸۷۷ هزار سهامدار از طریق سامانه جامع اطلاعات مشتریان (سجام) در نخستین هفته خرداد ماه واریز شد.

به گزارش روابط‌عمومی سمات، اطلاعات منتشر شده در خصوص جزییات واریز مطالبات جاری و سنواتی سهامداران در هفته اول خرداد ماه امسال نشان می‌دهد که در این بازه زمانی، ۴۷ ناشر سود سنواتی و ۴ ناشر سود جاری صاحبان سهام خود را پرداخت کرده‌اند.

بر اساس این گزارش، در این دوره زمانی، ۷ شرکت «بانک قرض الحسنه‌رسالت، شرکت عمران و توسعه شاهد، سرمایه‌گذاری خوارزمی، سرمایه‌گذاری مسکن پردیس، نیروترانس، ذوب روی اصفهان و تکادو»، سود سنواتی ۳۹۱ هزار و ۹۵۹ سهامدار را که شامل ۱۷۱ میلیارد و ۲۲۸ میلیون تومان می‌شود را با استفاده از سامانه جامع اطلاعات مشتریان (سجام) واریز کرده‌اند.

همچنین تا پایان هفته اول خرداد ماه امسال، ۴ ناشر «سرمایه‌گذاری ساختمان ایران، قند نیشابور». مدیریت ارزش سرمایه‌ص‌ب‌کشوری و گروه مپنا»، سود جاری ۴۸۵ هزار و ۲۷۲ سهامدار که شامل ۱۲۶ میلیارد و ۳۹۸ میلیون تومان می‌شود را توسط سمات و از طریق سامانه سجام واریز کرده‌اند.

لازم به ذکر است، سجام یک سامانه زیر ساختی برای شناسایی مشتریان جهت ورود به باشگاه بزرگ بازار سرمایه ایران است که تمام فعالان این بازار اعم از «سرمایه‌گذاران، مشتریان و مدیران نهادها» در این سامانه، فقط یک بار برای همیشه اطلاعات خود را در آن ثبت خواهند کرد و پس از احراز هویت حضوری و غیر حضوری قادر به دریافت خدمات مبتنی بر داده‌های تایید شده خواهند بود. بر اساس این گزارش، از طریق این سامانه اطلاعات هویتی، شماره حساب، شماره موبایل، آدرس الکترونیکی و اقامت دایمی فرد ثبت می‌شود و از آن به بعد هیچ نهاد مالی نیازی به دریافت مجدد اطلاعات آن سهامدار را ندارد. سهامداران می‌توانند با مراجعه به سایت www.Sejam.ir ثبت نام و احراز هویت سجام را به صورت الکترونیکی انجام دهند.

گفتنی است «دریافت کد معاملاتی برای ورود به بازار سرمایه، دریافت سودهای جاری، سنواتی و سود سهام عدالت، امکان ورود به درگاه ذینفعان بازار سرمایه و استفاده از خدمات آن شامل میز خدمت الکترونیک، مشاهده و گزارش دارایی، دریافت گواهی سهام، لیست مجامع و برگزاری مجامع به صورت الکترونیک، گزارش سودهای پرداخت شده، تاریخچه سود سهام عدالت و گزارش حق تقدم استفاده نشده» از جمله مزایای ویژه ثبت نام و احراز هویت در سامانه سجام به شمار می‌رود.

تاثیر اختلافات ارزی دولت و مجلس بر بورس

گروه معدن

عکس: آیدا فریدی

دولت و مجلس بر سر نرخ تسعیر اخیر اختلاف دارند و حالا معلوم نیست چه تصمیمی برای آن اتخاذ شود و این سردرگمی‌ها تبعاتی برای معاملات بازار سهام دارد.

به گزارش بازار، هفته گذشته خبری درباره نقض قانون تثبیت نرخ ارز منتشر شد و همین موضوع واکنش مثبت برخی گروه‌های بورس را به همراه داشت درحالی که بعد سخنگوی دولت اعلام کرد دولت برنامه‌ای برای تغییر نرخ ارز پایه ندارد، زیرا مسئولان دولتی معتقدند بعد از پیاده‌سازی سیاست تثبیت از اواخر زمستان ۱۴۰۱ و بعد از دو شوک ارزی آذر و دی ماه تا حدود زیادی نوسانات ارزی در بازار غیررسمی کنترل شده است.

اما رئیس مجلس درباره این سیاست اعلام کرده است «با نظر به جزء «۲» بند «س» تبصره (۱) ماده واحده قانون بودجه سال ۱۴۰۱ کل کشور که نرخ سامانه معاملات الکترونیکی را به‌عنوان نرخ محاسباتی برای دستگاه‌های اجرایی می‌داند، صدور مصوبه مبنی بر ملاک بودن آخرین نرخ‌های سامانه نیما از حیث تغییر مبنای محاسبه، مغایر قانون است. همچنین مطابق با بند «ت» ماده (۲۰) قانون احکام دائمی برنامه‌های توسعه کشور مصوب ۱۳۹۶ که نظام ارزی کشور را شناور مدیریت شده می‌شمرد، تعیین میانگین نرخ تسعیر ارز اعلامی بانک مرکزی به‌عنوان مبنای محاسبه از آغاز سال ۱۴۰۲ به بعد، با قطع نظر از مواجه بودن این عبارت با ابهام، از این حیث که متفاوت با روش پیش‌بینی‌شده در قانون است، مغایر قانون است.»در مصوبه هیات وزیران نرخ تسعیر ارز جهت محاسبه نرخ خوراک و محصولات شرکت‌های پالایش نفت و پتروشیمی در اسفند ماه سال ۱۴۰۱ معادل آخرین نرخ‌های سامانه نیما تعیین و از ابتدای سال ۱۴۰۲ رئیس‌کل بانک مرکزی اعلام کرد که بر اساس مصوبه هیات دولت نرخ تسعیر ارز برای خوراک پتروشیمی‌ها و پالایشگاه‌ها معادل هر دلار ۲۸۵۰۰ تومان خواهد بود در حالی که پیش از این قرار بود میانگینی از نرخ تسعیر مبنا قرار گیرد و از آنجایی که کلیه ارز صادرکنندگان پتروشیمی‌ها و فرآورده‌های نفتی، روغنی و قیر در مرکز مبادله ارز و طلای ایران بر اساس نرخ کشف‌شده مبتنی بر عرضه و تقاضا خواهد بود. احسان خاندوزی وزیر اقتصاد هم در واکنش به نامه رئیس مجلس مبنی بر ابطال مصوبه نرخ تسعیر ارز ۲۸.۵ هزار تومانی شرکت‌های پتروشیمی و پالایشی گفته «این مصوبه باطل نشده بلکه هیات تطبیق مجلس ایراد گرفته که باید دولت رفع کند. از این رو دولت به زودی مصوبه نرخ خوراک پتروشیمی‌ها را اصلاح می‌کند اما هنوز مشخص نیست چه اصلاحی انجام خواهد داد.» مصوبه هیات وزیران مشخصا در خصوص تعیین نرخ تسعیر خوراک و محصولات شرکت‌های پالایشی و پتروشیمی است و این مسئله روی معاملات بورسی این دو گروه اثر زیادی دارد، هرچند فضای رسانه‌ای در روزهای اخیر به گونه‌ای بوده که بانک مرکزی باید سیاست تثبیت نرخ ارز را کنار بگذارد و بر مبنای رویکردی که در قبال محاسبه ارز صادراتی فولاد، سیمان و... در مرکز مبادلات ارزی نرخ هماهنگ شود. بر این اساس از آنجا که مصوبه دولت در خصوص تعیین نرخ خوراک واحدهای پتروشیمی و پالایشی است تنها در مدل تعیین نرخ خوراک این واحدها تغییراتی اعمال خواهد شد و این مسئله می‌تواند در معاملات گروه‌های پالایشی و پتروشیمی تاثیر بگذارد. دولت و مجلس بر سر نرخ تسعیر اخیر اختلاف دارند و حالا معلوم نیست چه تصمیمی برای آن اتخاذ شود و این سردرگمی‌ها تبعاتی برای معاملات بازار سهام دارد.

واقعی شدن نرخ تسعیر ارز به نفع تولید است

یک کارشناس بازارسرمایه گفت: معتقدم تعیین نرخ دستوری و تثبیت نرخ‌ها در بازار ارز، منفعتی برای اقتصاد کشور نخواهد داشت.

رسول جاویدی در گفت‌وگو با مهر با اشاره به نامه رئیس مجلس در رابطه با مغایرت قانونی قیمت‌گذاری نرخ تسعیر ارز پتروشیمی‌ها و پالایشی‌ها توسط بانک مرکزی، بیان کرد: قبل از آنکه بخواهیم به بررسی تأثیر این نامه بپردازیم باید دو نکته را مورد توجه قرار دهیم.

نکته اول آنکه قیمت‌گذاری دستوری چند سالی است که در کشور ما باب شده و این راهکار در مورد هیچ مشکلی، نتیجه مؤثری نداشته است و تبعات این قیمت‌گذاری دستوری را هم مشاهده کرده‌ایم. نمونه آن، تخصیص ارز ۴۲۰۰ تومانی بود که اختلاف نرخ دستوری با نرخ‌های بازار آزاد فقط زمینه‌ساز رانت و فساد گسترده شد. وی ادامه داد: حالا هم قیمت‌گذاری دستوری و تثبیت نرخ ارز روی قیمتی خاص، اثر مثبتی روی برای معیشت مردم و اقتصاد کشور را ندارد. بنابراین به عنوان نکته اول معتقدم تعیین نرخ دستوری و تثبیت نرخ‌ها در بازار ارز، منفعتی برای اقتصاد کشور نخواهد داشت. جاویدی با اشاره به نکته دوم، گفت: نکته بعدی آنکه، اگر شرکت‌ها امکان فروش محصول خود با نرخ ارز بالاتری را داشته باشند، عرضه در بازارهای کالایی نیز افزایش خواهد یافت و بالتبع، درآمد بیشتری هم کسب خواهند کرد. این افزایش درآمد شرکت‌ها نصیب سرمایه‌گذاران خواهد شد؛ نه دلالان! از طرف دیگر، سهامداران شرکت‌ها و بنگاه‌های اقتصادی بزرگ، عمدتا نهادهای دولتی و نهادهای عمومی هستند که به عنوان سهامدار عمده در شرکت‌های بزرگ ایفای نقش می‌کنند. وی افزود: طبیعی است که با افزایش درآمد و به دنبال آن افزایش ارزش یک شرکت، سرمایه‌گذاران هم رغبت بیشتری به افزایش سرمایه‌گذاری‌ها خواهند داشت و تولید را افزایش می‌دهند یا زیر مجموعه‌های جدید راه‌اندازی می‌کنند و... و به نوعی با رشد درآمدی، حوزه کسب و کار خود را گسترش خواهند داد. این اتفاق برای آینده خود شرکت و مهم‌تر از آن برای اقتصاد کشور بسیار مهم و حیاتی خواهد بود. این کارشناس بازار سرمایه خاطرنشان کرد: این در حالی است که اکنون با قیمت‌گذاری دستوری و تثبیت نرخ ارز شرکت‌ها در بورس کالا محصول خود را با قیمتی پایین‌تر از ارزش واقعی عرضه می‌کنند و نرخ پایین‌تر از ارزش واقعی عملا موجب گسترش حوزه دلالی و قاچاق کالا و در نهایت رشد قیمت‌ها در بازارهای داخلی شده به نفع اقتصاد کشور نخواهد بود. معتقدم شناور کردن نرخ تسعیر ارز صنایع می‌تواند کمک شایانی هم به تولید و فروش شرکت‌ها و هم اقتصاد کشور باشد.

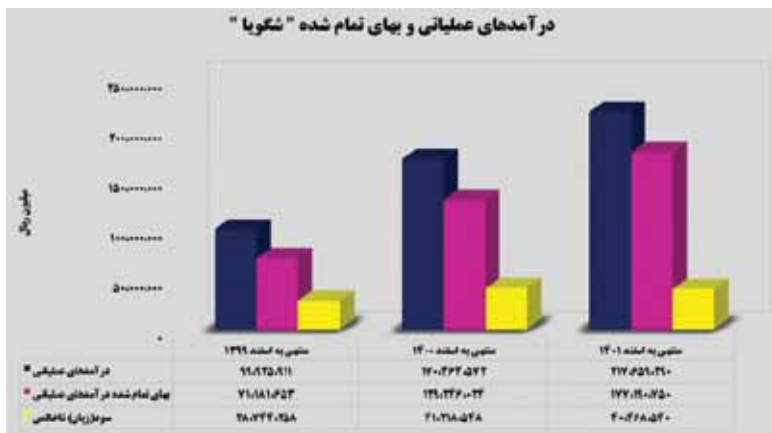
افزایش ۶ درصدی سودخالص «شگویا»

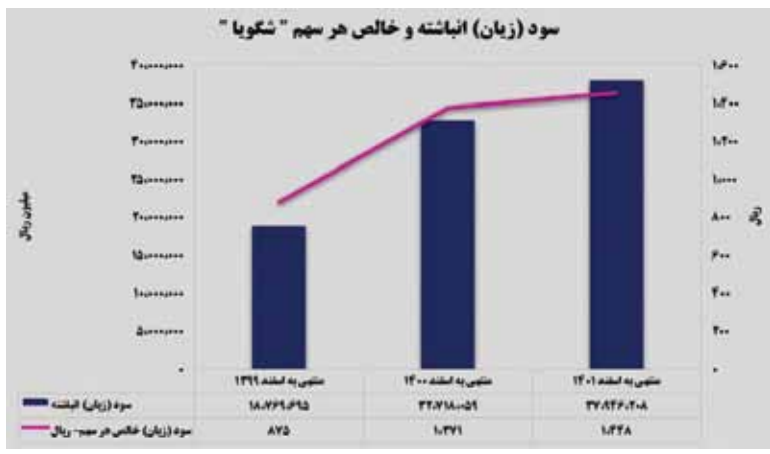
شرکت پتروشیمی شهید تندگویان توانسته است در پایان سال مالی ۱۴۰۱، بالغ بر ۳ هزار و ۴۷۰ میلیارد تومان سود خالص شناسایی کند که در مقایسه با سال گذشته حدود ۶ درصد افزایش داشته است.

به گزارش بورس‌نیوز، شرکت پتروشیمی شهید تندگویان با سرمایه ثبت شده ۲ هزار و ۳۹۵ میلیاردتومانی و ارزش بازار ۴۵ هزار و ۵۱۹ میلیاردتومانی، گزارش اطلاعات و صورت‌های مالی ۱۲ماهه منتهی به اسفندماه سال ۱۴۰۱ خود را در سامانه کدال ثبت کرد. این شرکت در پایان سال ۱۴۰۱ توانست ۲۱ هزار و ۷۶۶ میلیارد تومان از فروش محصولات خود درآمد کسب کند؛ البته حدود ۱۷ هزار و ۷۱۹ میلیارد تومان از درآمد «شگویا» صرف هزینه تولید محصولات شده است. درآمدهای عملیاتی این شرکت نسبت به دوره مشابه سال گذشته ۲۸ درصد افزایش یافت و از طرفی هزینه‌های تولید محصولات این شرکت پتروشیمی نیز با ۳۷ درصد افزایش مواجه شد.

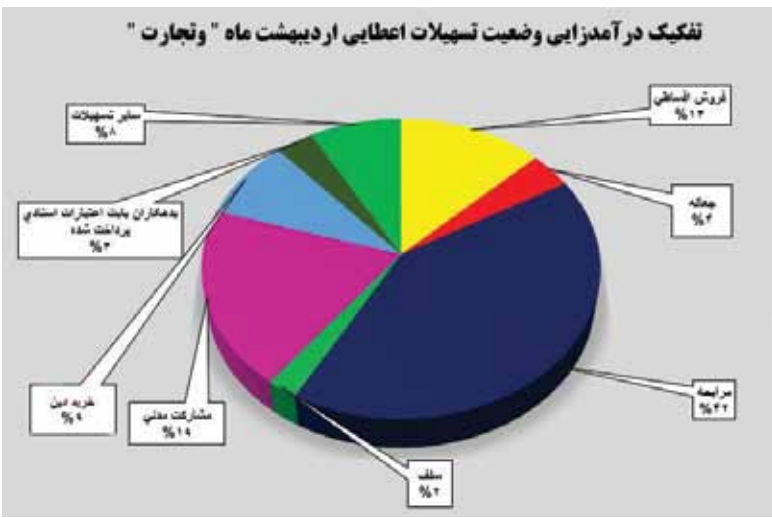
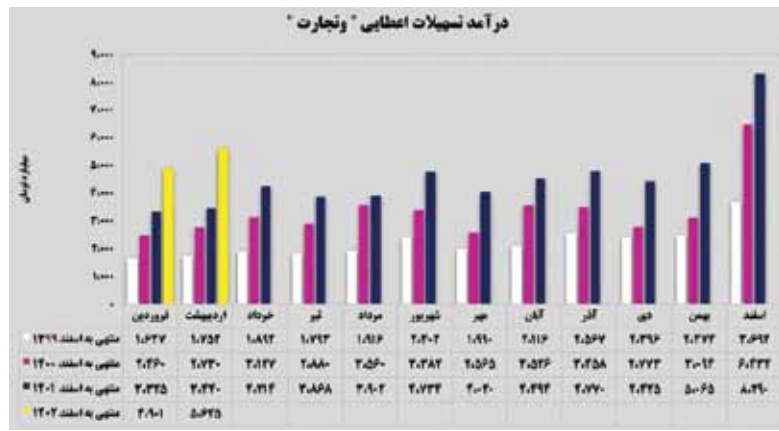
در مجموع پالایش پتروشیمی شهید تندگویان توانست از فعالیت سال ۱۴۰۱ خود ۴ هزار و ۴۷ میلیارد تومان سود ناخالص کسب کند که در مقایسه با سال ۱۴۰۰ حدود ۲ درصد کاهش‌یافته است.

شرکت پتروشیمی شهید تندگویان در این دوره ۱۲ماهه موفق به ثبت سود عملیاتی ۳ هزار و ۲۳۶ میلیاردتومانی شد که نسبت به دوره مشابه ۷ درصد کاهش را تجربه کرد؛ اما با کسر هزینه‌های مالی سال ۱۴۰۱ از سود عملیاتی، سود خالص ۱۴۰۱ شرکت پتروشیمی شهید تندگویان به‌دست می‌آید که بر اساس این محاسبه صورت‌گرفته، شرکت توانسته است در پایان سال مالی ۱۴۰۱، بالغ بر ۳ هزار و ۴۷۰ میلیارد تومان سود خالص شناسایی کند که در مقایسه با سال گذشته حدود ۶ درصد افزایش داشته است.





رشد ۶۴درصدی درآمد «وتجارت»

«مرابحه» همچنان درآمدزاترین بخش از تسهیلات اعطایی بانک تجارت است. به گزارش بورس‌نیوز، بانک تجارت ایران با سرمایه ثبت شده ۲۲ هزار و ۳۹۳ میلیاردتومانی و ارزش بازار ۶۳ هزار و ۵۹۵ میلیاردتومانی، در گزارش فعالیت ماهانه منتهی به اردیبهشت‌ماه امسال که در سامانه کدال منتشر کرد توانست از بخش‌های تسهیلات اعطایی، سپرده‌گذاری، اوراق بدهی، سرمایه‌گذاری‌ها و کارمزد درآمد کسب کند. بانک تجارت ایران در دومین ماه از امسال از بخش تسهیلات اعطایی خود به درآمد ۵ هزار و ۶۲۵ میلیاردتومانی دست پیدا کرد. میزان درآمدی که این بانک در اردیبهشت‌ماه از بخش نام‌برده شناسایی کرد ۱۵ درصد رشد را نسبت به ماه گذشته و ۶۴ درصد رشد را نسبت به دوره مشابه سال گذشته نشان می‌دهد، از ابتدای سال مالی تاکنون نیز میزان درآمد تجمیعی این بانک در مقایسه با دوره مشابه سال گذشته ۵۶ درصد افزایش را در کارنامه خود به ثبت رساند. عمده‌ترین درآمد «وتجارت» در اردیبهشت‌ماه متعلق به «مرابحه» و مبلغ به ثبت رسیده در این بخش برابر با ۲ هزار و ۳۱۶ میلیارد تومان بود. درآمدی که بانک تجارت از بخش «مرابحه» به همراه داشت ۴۲ درصد از کل درآمدهای شناسایی‌شده در اردیبهشت‌ماه را به خود اختصاص داد. از دیگر بخش‌های درآمدزا از قسمت تسهیلات اعطایی می‌توان به «مشارکت مدنی» و «فروش اقساطی» با یک هزار و ۸۱ و ۷۱۶ میلیارد تومان اشاره کرد. بخش‌های نام‌برده نیز ۱۹ و ۱۳ درصد از کل درآمد ماهانه را در اختیار داشته‌اند.

نام شرکت	نام نماد	درآمد تسهیلات اعطایی (میلیارد تومان)		درصد تغییرات
		منتهی به اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۲	منتهی به فروردین‌ماه ۱۴۰۲	
بانک تجارت	وتجارت	۵،۶۲۵	۴،۹۰۱	↑ ۱۵ ٪
سرمایه ثبت‌شده (میلیارد تومان)	دوره مالی	درآمد تسهیلات اعطایی تجمیعی (میلیارد تومان)		درصد تغییرات
		منتهی به اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۲	منتهی به اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۱	
۲۲،۳۹۳	فعالیت ماهانه	۱۰،۵۲۶	۶،۷۶۵	↑ ۵۶ ٪