اولین و یگانه روزنامه تخصصی معدن و صنایع معدنی ایران

روزگار معدن

www.Madandaily.com

یکشنبه • ۱۳ شهریور ۱۴۰۱ • ۷ صفر ۱۴۴۴ • ۴ سپتامبر ۲۰۲۲ • سال پنجم • شماره ۹۱۲ • ۸صفحه • قیمت ۳۰۰۰ تومان



تحقیق مشوش

ایـن روزها بحـث تحقیـق و تفحص مجلس شـورای اسلامی از شـرکت فولاد مبارکه تیتر یک اخبار در بیشتر رسانه‌هاست. اینکه این رقم اختلاس است یا تخلف، اینکه چه می‌شـود تا چنین عددی به‌دست می‌آید یا اینکه چرا این گزارش پیش از بررسی توسط قوه قضاییه منتشرشده اسـت.نتیجه‌ای کـه از این تحقیق و تفحص حاصل‌شـده تخلفی ۹۲ هزار میلیارد تومانی است که در کلام مخاطب عام از آن با عنوان اختلاس یاد می‌شود...

۴



ذخایر بوکسیت به ۴۰ میلیون تن رسید

مدیرعامل شـرکت آلومینای ایران گفـت: معدن تاش، مشکل قانونی و زیست محیطی ندارد و سازمان‌های ذیربط، وجود آلودگـی در این معدن را تایید نکرده‌اند. تورج زارع با اشاره به اینکه معدن تاش، جزو بهترین معادن باکیفیت بوکسیت کشور است، گفت: با اکتشافات انجام شده توسط مجتمـع آلومینای ایران حدود یک میلیون تن اسـتخراج داشته‌ایم. وی ادامه داد: پژوهشگران دانشگاه‌های شیراز...

۲

ریسک‌های حاکم بر بازار فلزات

۷



یادداشت



مواظب باشیم کار از کار نگذرد

۳

تیتر روز

کاغذی که از دل سنگ بیرون می‌آید

در خبرها آمده بود نخستین تولیدکننده کاغذ سنگی ایران و خاورمیانه در یزد راه‌اندازی شد. شـرکت تعاونی تولیدی پیشگامان صنعت سبز یزد، سـال‌ها است در دل کویر، کاغذی را روانه بازار می‌کند که بیشترین صرفه‌جویی را در آب و انرژی دارد. بـرای تولید این کاغذ در مرحله اول، سـنگ آهک از معدن به بخش خردایش منتقل می‌شود و سـپس پودر کربنات کلسیم بـا بهره‌گیری از فرمول بومـی با پلیمر ترکیب شـده و با عبـور دادن از غلتک‌هـای مختلف به‌صورت ورقه و سـپس به‌صورت رُل کاغذ در می‌آیـد. رُل‌هـای کاغذی بـدون بهره‌گیری از آب، پس از تولیـد به رُل‌های کوچک‌تر تبدیل و سـپس ورق‌های کاغذ در ابعاد مختلف تهیه می‌شـود. مدیر تولید شرکت کاغذ سنگی یزد، در این واحد، روزانه ۴ تن پودر کربنات کلسیم به کاغذ سنگی تبدیل می‌شود.

گفته می‌شـود ایران پنجمیـن تولیدکننده کاغـذ سـنگی در جهان اسـت. از ویژگی‌های مثبتی که برای این نوع کاغذ ذکر می‌شود، این است که تولید کاغذ سنگی برخلاف کاغذهای معمولـی که منجر بـه نابودی محیط‌زیسـت می‌شود، صنعتی سبز...

۳

سرمقاله

عملکرد صنایع تحت تاثیر تورم



غلامرضا خلیقی
مدیرعامل شرکت فولاد غرب آسیا

در طول چند سـال گذشـته، شـاهد روند رو به رشد تورم در اقتصاد کشـور بوده‌ایـم، تا جایی‌که در ماه‌های گذشـته رکوردزنی‌های تورمی داشـته‌ایم و پیش‌بینی می‌شود این روند رو به رشد تورم، در ماه‌های آینده نیز ادامـه یابد. از تورم می‌توان به‌عنوان یکی از پدیده‌های مخـرب حاکم بـر اقتصاد نام برد که عملکـرد صنایع را هـم تحت‌تاثیر منفی قـرار می‌دهد. افزایـش بی‌ثباتی در اقتصـاد کلان و درنتیجـه کاهش سـرمایه‌گذاری در بلندمدت، از مهم‌ترین آثار سوء تورم هستند.

تـورم به‌ویـژه در نرخ‌هـای بـالا، به‌طور مسـتقیم و غیرمسـتقیم، هزینه‌هـای بسـیاری به صنایـع تحمیل می‌کنـد و در همین حال، به کاهش سـرمایه‌گذاری در فعالیت‌هـای تولیدی و درنتیجه کاهش رشـد اقتصادی منجر می‌شود. بخشی از فشـار ناشی از افزایش هزینه تمام‌شده تولید به خریدار یا مصرف‌کننده و بخش دیگر آن به سهامداران یا سرمایه‌گذاران منتقل می‌شود.

تورم به منزله افزایش هزینه‌های تولید است، اما بازار و مصرف‌کننـدگان کشـش پرداخت این هزینه و رشـد مـداوم تورم را ندارند؛ درنتیجه بـا پدیده رکوردتورمی روبه‌رو خواهیم شد و به بیانی دیگر، خریداران تا حدی از عهـده افزایش نرخ برمی‌آینـد و در ادامه فروش آن محصـول به‌دنبال کاهش تقاضا بـرای خرید آن، کاهش خواهد یافت. در واقع بازار نسـبت به خرید آن محصول مقاومت می‌کنند.

ادامه در صفحه ۲

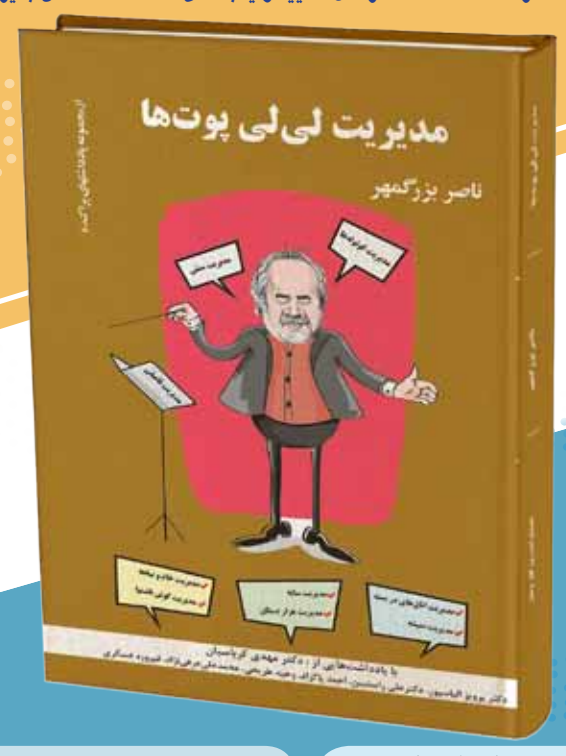


محک فقط تهران نیست!
همه‌ی ایران مهر شما همراهشونه

کمک از طریق کد دستوری:
*۷۳۳*۲۳۵۴۰#

محک
مؤسسه خیریه حمایت از کودکان مبتلا به سرطان
mahak-charity.org
کمک از طریق وب‌سایت محک
و گزینه نیکوکاری اپلیکیشن آپ

کتاب خوب بخوانیم
برای خرید با تلفن ۸۸۱۰۵۳۰۶ تماس بگیرید، ارسال در شهر تهران رایگان است
توزیع موسسه فرهنگی مطبوعاتی صمت
کتاب بهترین هدیه است
جهت خرید مبلغ ۳۰۰/۰۰۰ ریال به شماره کارت ۶۰۳۷۹۹۱۸۹۹۹۷۷۰۷۲
بنام موسسه فرهنگی و مطبوعاتی صمت نزد بانک ملی واریز
و فیش را به شماره ۰۹۰۲۶۲۹۱۴۸۸ ارسال نمایید و یا با تلفن ۸۸۱۰۵۳۰۶ تماس بگیرید



پارسیان کتـــــاب آتـــی ساز مجتمع تجاری واحد۸ تلفن: ۲۲۳۴۱۴۱۳
کتـــــاب لارستان مطهری ابتدای لارستان شماره ۱۰۰ تلفن: ۸۸۸۹۹۳۶۵
کتـــــاب اکباتان شهرک اکباتان فاز ۲ بین بلوک ۱۵ و ۱۳ تلفن: ۴۴۶۶۸۲۶۹
کتـــــاب دارینوش قلهک جنب سینما فرهنگ شماره ۱۵۹۰ تلفن: ۲۲۰۰۰۴۰۰
کتاب و تحریر دانش تهرانپارس خ ۱۱۵ تقاطع رشید و بهار تلفن: ۷۷۷۲۷۳۴۶
کتابسرای میعاد فاطمی رو به روی برج بیمه ایران شماره ۱۴۴ تلفن: ۸۸۹۸۱۹۲۷
کتاب گویا خیابان کریمخان‌زند روبه روی ایرانشهر شماره ۹۱ تلفن: ۸۸۸۳۸۴۵۳
پژوهش مجیدیه مجیدیه شمالی ضلع شمالی میدان ملت شماره ۸۶۰ تلفن: ۲۲۵۳۹۱۸۲
نشر باغ ولیعصر نرسیده به تجریش رو به روی پمپ بنزین شماره ۱۳۱۲ تلفن: ۲۲۷۱۸۵۵۵
کتاب ریشه ستارخان خیابان یکم دریان نو مجتمع مفید طبقه شماره ۲۲ تلفن: ۶۶۵۱۸۱۴۷
کتابفروشی فردوسی بزرگراه رسالت خیابان منصوری شماره ۷۵ تلفن: ۲۲۵۰۱۸۵۰
نشر کتاب مس شهرک اکباتان فاز یک بلوک C۲ بین ورودی ۲ و ۳ تلفن: ۴۴۶۵۹۰۳۵
نشر چشمه خیابان کریمخان زند، نبش میرزای شیرازی، شماره ۱۶۱ تلفن: ۸۸۹۰۷۷۶۶
نشر ثالث خیابان کریمخان‌زند بین ایرانشهر و ماهشهر شماره ۱۵۰ تلفن: ۸۸۳۲۵۳۷۷
کتاب شهر ایران فلکه دوم صادقیه آیت الله کاشانی ابتدای رامین تلفن: ۴۴۰۴۳۰۹۰

کتابفروشی شفق شهرک غرب بلوار دادمان خ شفق نبش کوچه آفتاب تلفن: ۸۸۵۶۶۲۲۰
نشر فرهنگستان رسالت مترو علم و صنعت خیابان حیدرخانی شماره ۲۷ تلفن: ۷۷۸۰۳۸۲۳
کتابفروشی گلستان نارمک میدان هلال‌احمر خیابان گلستان شماره ۱۷۵ تلفن: ۷۷۹۹۸۷۱۷
کتاب ملک ولنجک-بلوار دانشجو-گلستان شرقی- مجتمع تجاری ولنجک تلفن: ۲۲۴۳۹۰۴۹
شهر کتاب داروگ خیابان کریمخان زند بین ایرانشهر و ماهشهر شماره۱۳۲ تلفن: ۸۸۳۱۹۷۴۰
انتشارات هاشمی پاسداران مقابل خیابان گل نبی دشستان چهارم شماره ۱۳۳ تلفن: ۲۲۸۹۰۶۲۷
کتابفروشی محسن پیروزی بین پل دوم و سوم خیابان بوستان نبش بوستان ۱۰ تلفن: ۳۳۱۹۶۴۵۸
بانک کتاب شرق تهرانپارس خیابان ۲۱۴ شرقی بعد از چهارراه ۱۳۴ شماره ۴۹۰ تلفن: ۷۷۳۹۵۱۳۳
کتاب شهر تهران شریعتی بین ملک و بهار شیراز رو به روی بانک ملی شماره ۴۲۰ تلفن: ۷۷۶۲۶۳۶۱
کتاب و نوشت‌افزار بوستان شهرک قدس بلوار فرحزادی ۱۸متری مطهری شماره ۷۱ تلفن: ۲۲۰۸۸۱۰
انتشارات زند خیابان کریمخان زند، بین خیابان خردمند و میدان هفت تیر، شماره ۵۸ تلفن: ۸۸۳۰۰۲۹۶
شهر کتاب مجیدیه بزرگراه رسالت، بعد از چهارراه مجیدیه جنوبی، خیابان شهید همایی تلفن: ۸۸۴۲۳۸۲۹
شهر کتاب قبا پاسداران خیابان گل نبی خیابان شهید ناطق نوری شماره ۵۶ بوستان کتاب تلفن: ۲۲۸۵۰۱۷۰
کتاب مولانا انتهای خیابان ستارخان بعد از بازار سنتی فاز ۲ مجتمع گلها ط۲ واحد ۲۱/۳۱۲ تلفن: ۴۴۲۸۰۱۴۱

روزگار معدن

اخبار

۲

یکشنبه
● ۱۳ شهریور ۱۴۰۱
● ۷ صفر ۱۴۴۴
● ۴ سپتامبر ۲۰۲۲
● سال پنجم ● شماره ۹۱۲

سرمقاله

عملکرد صنایع تحت تاثیر تورم

ادامه از صفحه اول

این‌گونه چالش‌ها در درجه نخست بر عملکرد تولیدکنندگان محصولات نهایی آشکار می‌شود؛ درنتیجه تولیدکننده ناچار است به سبب افت تقاضا در بازار از تیراژ تولید خود بکاهد؛ یعنی اثرات منفی تورم در چرخه‌ای میان تولیدکننده، مصرف‌کننده و سرمایه‌گذار ادامه می‌یابد و باید منتظر رکودتورمی باشیم که عملا چرخ صنایع را از کار خواهد انداخت. بدون تردید ورود این شرایط تورمی به رکود به‌منزله تحمیل خسارت‌های قابل‌توجه به صنعت و فعالیت‌های تولیدی خواهد بود و همزمان از میزان سرمایه‌گذاری و توسعه در این بخش خواهد کاست.

تداوم تورم یادشده در بلندمدت حتی به تعدیل نیروی انسانی توسط صنایع و تولیدکنندگان منتهی می‌شود و در همین حال، از میزان سرمایه‌گذاری در کشور به‌دلیل شرایط اقتصادی خواهد کاست؛ بنابراین می‌توان این‌طور نتیجه گرفت که آثار منفی ناشی از تورم در اقتصاد، جدی و دنباله‌دار است و حتی در سایر ابعاد اجتماعی نیز بروز می‌کند. دولت نیز یکی از ذی‌نفعان بخش تولید است و مالیات از تولید یکی از درآمدهای مهم دولت به‌شمار می‌رود، اما با از رونق افتادن تولید و کاهش سودآوری صنایع تحت‌تاثیر شرایط تورمی، درآمدهای مالیاتی محدود خواهد شد و این زنجیره ضرر رکودتورمی ادامه‌دار خواهد بود. در این میان، صنعت فولاد به‌عنوان یکی از صنایع مادر و استراتژیک کشور از این چالش‌ها در امان نیست. تولید این فلز استراتژیک در ایران بر پایه بهره‌مندی از ذخایر انرژی و معدنی شکل گرفته و توسعه یافته است. توسعه فولادسازی در کشور با هدف صادرات و فروش بخشی از محصولات تولید شده در این زنجیره به بازارهای صادراتی انجام شده؛ بنابراین ظرفیت‌سازی انجام‌شده در این صنعت، به‌مراتب بیش از نیاز بازار داخلی برآورد می‌شود. حال چنانچه رکودتورمی بر اقتصاد سایه بیندازد، از میزان مصرف فولاد در کشور کاسته خواهد شد. کما اینکه در چند سال گذشته نیز سرانه مصرف فولاد در کشور به‌مراتب کمتر از متوسط جهانی بوده و درنتیجه فولادسازان ناچارند برای تداوم تولید، بخش بیشتری از محصولات خود را در بازارهای صادراتی به فروش برسانند. اما این راهکار نتیجه‌بخش نخواهد بود، چراکه به‌دلیل افزایش هزینه تولید، فروش این محصولات در بازار رقابت جهانی به‌صرفه نیست. با توجه به تمام موارد یادشده باید اینطور اذعان کرد که درنتیجه شرایط یادشده، تولید و توسعه از مسیر اصلی خود منحرف خواهند شد. با توجه به چالش‌های ناگزیر اقتصادی که از آنها یاد شد از سیاست‌گذاران انتظار می‌رود با اجرای سیاست‌های حمایتی، عملکرد صنایع را تسهیل کند.

خبر

کسب رتبه A مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی در آنالیز

مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران با حضور در مقایسات بین آزمایشگاهی بین‌المللی شرکت GEOSTATE استرالیا، رتبه A در بخش آنالیز خاک جامد را کسب کرد.

به گزارش روابط‌عمومی ایمیدرو، مجید وفایی فرد اظهار کرد: در راستای کنترل نتایج آزمون و ارزیابی فنی، مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران سالانه یک تا دوبار در مقایسات بین‌المللی بین آزمایشگاهی حضور می‌یابد. به گفته وی، حضور در این مقایسات جهت اطمینان از دقت و صحت نتایج آزمون و تحقق الزامات استاندار ISO/IEC ۱۷۰۲۵ است. وفایی فرد تصریح کرد: با بررسی نتایج فنی و دریافت تحلیل نتایج، هر آزمایشگاه وضعیت خود را ارزیابی کرده و نسبت به استراتژی و تکمیل و اصلاح فرآیندهای خود برنامه‌ریزی می‌کند. وی ادامه داد: در این مرحله ارزیابی، مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران در آنالیز عناصر نمونه‌های مختلف معدنی در حوزه‌های طلا، سنگ‌آهن، سرب و روی و مس شرکت کرد که دقت و صحت نتایج به‌دست آمده در وضعیت مناسبی قرار دارد. شرکت GEOSTATE استرالیا به عنوان یک نهاد بین‌المللی و بی‌طرف و متخصص برگزاری این دوره‌ها در حوزه معدن و صنایع معدنی است. جدیدترین دوره این مقایسات در اردیبهشت ماه امسال برگزار شد که ۱۵۰ آزمایشگاه از سراسر جهان از جمله مرکز تحقیقات در آن حضور یافتند.

مدیرعامل شرکت آلومینای ایران:

ذخایر بوکسیت به ۴۰ میلیون تن رسید



عکس: روزگار معدن

گروه معدن

مدیرعامل شرکت آلومینای ایران گفت: معدن تاش، مشکل قانونی و زیست محیطی ندارد و سازمان‌های ذیربط، وجود آلودگی در این معدن را تایید نکرده‌اند.

به گزارش روابط‌عمومی ایمیدرو، تورج زارع با اشاره به اینکه معدن تاش، جزو بهترین معادن باکیفیت بوکسیت کشور است، گفت: با اکتشافات انجام شده توسط مجتمع آلومینای ایران حدود یک میلیون تن استخراج داشته‌ایم.

وی ادامه داد: پژوهشگران دانشگاه‌های شیراز و شاهرود روی موضوع آلودگی زیست‌محیطی این معدن، بررسی‌های کارشناسی انجام داده‌اند و هیچ آزمایشی که نشان‌دهنده وجود آلودگی زیست‌محیطی باشد، وجود ندارد. مسئله وجود آلودگی، حتی در سازمان حفاظت محیط‌زیست و اداره‌کل منابع طبیعی تایید نشد.

مدیرعامل شرکت آلومینای ایران تاکید کرد: با این وجود، متاسفانه یکسری سخنان عوامانه و غیرکارشناسی، سبب تعطیلی آن شده است. امیدواریم مسئولان به قانون عمل و پروانه بهره‌برداری را صادر کنند.

وی افزود: این درحالی است که اکنون به دلیل کیفیت پایین معادن بوکسیت موجود، ناچار به واردات بوکسیت و خروج ارز هستیم.

افتتاح یک طرح دانش‌بنیان در دهه فجر

زارع با بیان اینکه مجتمع آلومینای ایران با مشارکت ۵۲ شرکت دانش‌بنیان و نیز تیم تحقیقاتی این شرکت، اقدام به بومی‌سازی قطعات و تجهیزات مورد نیاز و از جمله طرح هیدرات‌های ویژه کرده است، گفت: پیشرفت این طرح اکنون ۸۲ درصد است و تا پایان امسال راه‌اندازی می‌شود. این محصول انحصاری تنها در ۴ کشور تولید می‌شود.

وی ادامه داد: طرح مذکور را در مقیاس نیمه صنعتی تولید کردیم. این محصول ۴ برابر ارزش‌افزوده نسبت به آلومینا دارد. براساس برنامه تولید ۳۵۰۰ تن تولید و در دهه فجر افتتاح می‌شود.

تامین برق مورد نیاز با احداث نیروگاه

مدیرعامل شرکت آلومینای ایران با بیان اینکه به دلیل مشکلات برق در فصل تابستان، طرح احداث نیروگاه ۱۶۰ مگاواتی با حمایت مالی ایمیدرو در نیمه دوم امسال اجرایی می‌شود، گفت: میزان سرمایه‌گذاری آن، ۲ هزار میلیارد تومان است.

افزایش ۳۳ میلیون تن به ذخایر قطعی بوکسیت

زارع با بیان اینکه مجتمع آلومینای ایران طی ۶ سال اخیر برنامه وسیعی در حوزه اکتشاف اجرایی کرد، گفت: میزان ذخایر موجود تا سال ۹۵ حدود ۷ میلیون تن بود اما با اکتشافات انجام شده در سال‌های اخیر، ۳۳ میلیون تن به ذخایر قطعی موجود اضافه شده و به ۴۰ میلیون تن رسیده است.

وی ادامه داد: سال گذشته، برای توسعه اکتشافات، ۲ دستگاه ژئو ۹۰۰ تمام مکانیکی خریداری کردیم. اکنون، عمق اکتشافات این شرکت، حدود ۲۵۰ متر است و در ۵ معدن در استان‌های خراسان شمالی، کرمان، یزد، سمنان و کهکیلویه و بویر احمد در ۳۰ بلوک و با مشارکت ۱۳ پیمانکار فعالیت اکتشافی و استخراجی داریم.

افزون‌بر این، بنا داریم طرح اکتشاف حوزه زاگرس را تا سال آینده کامل کنیم.

اتمام فاز نخست مطالعات استفاده از بوکسیت کم‌عیار

مدیرعامل شرکت آلومینای ایران با اشاره به اینکه با توجه به نیاز کشور به بوکسیت، طرح استفاده از بوکسیت کم‌عیار را در دستور کار قرار دادیم، گفت: فاز نخست مطالعه این طرح، توسط چینی‌ها انجام شد که نتایج آن، حاکی از چشم‌انداز مثبت است. امیدواریم فاز دوم آن (پایلوت) با نتایج مطلوبی برسد.

افتتاح طرح پرعیارسازی تا پایان امسال

زارع با اشاره به نیاز این شرکت به مصرف سالانه ۹۰۰ هزار تن بوکسیت خاطرنشان کرد: طرح پرعیارسازی به واسطه سنگین، به ارزش ۱۵۰۰میلیارد ریال از سال گذشته آغاز شده و امسال به بهره‌برداری می‌رسد.

امکان صادرات ۴۰درصد شمش تولیدی

مدیرعامل شرکت آلومینای ایران با بیان اینکه تا پایان امسال، حدود ۵۰۰ تا ۵۵۰ هزار تن آلومینیوم در کشور تولید خواهیم داشت، گفت: با توجه به نیاز موجود کشور، حدود ۴۰درصد آلومینیوم تولیدی، قابلیت صادراتی خواهد داشت.

شرکت آلومینای ایران نیز ۱۵ تا ۲۰ هزار تن امکان صادراتی دارد. وی ادامه داد: برنامه تولید آلومینای امسال، ۲۵۰ هزار تن است و تا پایان مرداد. ۱۶۶ هزار تن هیدرات آلومینیوم معادل ۹۷ هزار تن آلومینا تولید شد. برنامه افزایش ۱۵ هزار تن تولید تا پایان امسال نسبت به سال گذشته است.

اقدامات حوزه مسئولیت اجتماعی

زارع با اشاره به اینکه در این مجتمع در مجموع (کارخانه‌های آلومینا، آلومینیوم، پیمانکاری و ۵معدن) حدود ۴۰۰۰ نفر به طور مستقیم به کار مشغولند، گفت: این شرکت در حوزه مسئولیت اجتماعی، اقدامات مختلفی از جمله فعالیت‌های آبخیزداری و آبخوان داری و نگه داشت آب را انجام می‌دهد. به گفته وی، برای این بخش حدود ۱۵میلیارد تومان هزینه می‌شود. وی افزود: همچنین این شرکت در فعالیت‌های ورزشی، تامین تجهیزات بیمارستانی در دوران کرونا و اقدامات عام المنفعه اقدام کرده‌ایم. در بخش راه‌سازی نیز به عنوان یک اقدام مفید برای شرکت و مردم منطقه، اقدام شده است.

کاهش تولید ۱۰۰۰ تن شمش

مدیرعامل مجتمع آلومینای ایران با بیان اینکه به دلیل چالش برق -که از اواخر خرداد شروع شد و هنوز هم وجود دارد- نتوانستیم از ظرفیت کامل برق استفاده کنیم، گفت: این مسئله موجب شد نتوانیم تولید را به برنامه مورد نظر برسانیم و حدود ۱۰۰۰تن در تولید شمش آلومینیوم کاهش داشتیم.

وی ادامه داد: تا پایان مرداد، ۱۵ هزار تن تولید داشتیم. امیدواریم در نیمه دوم سال، این کاهش جبران شود و به برنامه تولید ۲۵۰ هزار تن آلومینا و ۳۸ هزار تن شمش دست‌یابیم. البته نسبت به مدت مشابه سال گذشته، ۱۶۰۰ تن افزایش داشته‌ایم.

افتتاح رسمی طرح توسعه واحد سود و تبخیر

مدیرعامل شرکت آلومینای ایران در مراسم افتتاح طرح توسعه واحد سود و تبخیر که با حضور استاندار خراسان شمالی انجام شد، گفت: این طرح جدید به مدت ۲ سال با دانش و قطعات بومی اجرا و ساخته شد. مدت بهره‌برداری از این طرح، ۲۰ سال است. وی افزود: ظرفیت تولید سالانه سود غلیظ این طرح، ۴۷۳۰۰ متر مکعب خواهد بود. نیروی انسانی مورد نیاز این پروژه ۸ نفر است.

زارع اذعان کرد: مجموع سرمایه ثابت این طرح، ۹۸.۴ میلیارد تومان، جمع هزینه‌های تولید سالانه ۳۳.۵میلیارد تومان و جمع فروش ۱۱۷.۲میلیارد تومان است. بازگشت سرمایه با نرخ تنزیل ۱۸درصد، ۳.۷ سال است.

تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی با تولید محصولات ویژه

نخستین ذوب آزمایشی فولاد مبارکه در نخستین روزهای شهریورماه سال ۱۳۷۰، در کوره شماره ۴ این شرکت با موفقیت به‌دست آمد، به همین مناسبت محمدیاسر طیب‌نیا مدیرعامل فولاد مبارکه با حضور در جمع کارکنان ناحیه فولادسازی و ریخته گری مداوم از زحمات همه همکاران این ناحیه قدردانی و بر تولید حداکثری و اهمیت تنوع هرچه بیشتر محصولات کیفی تاکید کرد. به گزارش ایراسین، نخستین ذوب آزمایشی فولاد مبارکه در نخستین روزهای شهریورماه سال ۱۳۷۰، در کوره شماره ۴ این شرکت با موفقیت به‌دست آمد، به همین مناسبت محمدیاسر طیب‌نیا مدیرعامل فولاد مبارکه با حضور در جمع کارکنان ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم از زحمات همه همکاران این ناحیه قدردانی و بر تولید حداکثری و اهمیت تنوع هرچه بیشتر محصولات کیفی تاکید کرد. طیب‌نیا با بیان اینکه کارکنان شرکت فولاد مبارکه در بسیاری از بخش‌ها و خطوط تولید و به طور مشخص همکاران ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم با آغاز سال جدید به رکوردها و افتخارات زیادی دست یافتند، ادامه داد: خوشبختانه با برنامه‌ریزی‌های انجام شده تعمیرات اساسی این ناحیه در زمان‌های محدودیت مصرف برق به خوبی و با موفقیت انجام درحال‌حاضر خطوط برای دست‌یابی به رکوردهای جدید و تولید انواع محصولات خاص در حوزه فولادهای مورد نیاز محیط گاز ترش چابک‌سازی شده است. وی تصریح کرد: در شرایط فعلی که رکود بر بازارهای جهانی حاکم است، رویکرد فولاد مبارکه حرکت به سمت تولید محصولات کیفی است که می‌تواند برای کشور و ذی‌نفعان ارزش‌افزوده بیشتری به همراه آورد.

مدیرعامل فولاد مبارکه در بخش دیگری از سخنان خود خطاب به همه همکاران نواحی گفت: بدون‌شک کارکنان شرکت بازوان پرتوان و متعهد شرکت هستند که در همه ادوار ماموریت‌ها و اهداف سازمان را به خوبی محقق نموده‌اند. لذا همه عزیزان باید در نظر داشته باشند که فولاد مبارکه به عنوان بزرگ‌ترین هلدینگ فولادی کشور دستیابی به اقتصاد بدون نفت و تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی را با تولید محصولات خاص، قوی‌تر و پرشتاب‌تر از گذشته در دستور کار خود دارد. از این‌رو همه مدیران و کارکنان باید دست در دست هم بدهیم و در ادامه افتخارات گذشته با تولید حداکثری انواع محصولات کیفی نه تنها بازارهای داخل را از واردات محصولات ویژه بی‌نیاز کنیم بلکه از محل صادرات در این مسیر روشن گام برداریم و برای کشور ارزآوری و ارزش‌افزوده بیشتر ایجاد کنیم. وی در خاتمه سخنان خود خاطرنشان کرد: به اراده، تعهد، تخصص و توکل کارکنان فولاد مبارکه ایمان دارم. همکاران ما در همه بخش‌ها پیش از این هم نشان داده‌اند که در سایه الطاف‌الهی می‌توان همه موانع، محدودیت و چالش‌های احتمالی را با موفقیت پشت سر گذاشت.

معدنکاری بهینه با بهره‌مندی از ظرفیت دانش‌بنیان‌ها

رئیس هیات عامل ایمیدرو، بسترسازی برای اکتشاف، استخراج بهینه و فرآوری با بهره‌مندی از توان فنی دانش‌بنیان‌ها را از عوامل کلیدی افزایش بهره‌وری و کاهش نرخ تمام شده در حوزه معدن و صنایع معدنی خواند. به گزارش روابط‌عمومی ایمیدرو، وجیه‌اله جعفری در مراسم «رویداد جذب سرمایه در حوزه ساخت ماشین‌آلات معدنی(دومواین)» که با حضور شرکت‌های دانش‌بنیان برگزار شد، افزود: زمانی که به دنبال نرخ تمام شده کمتر با افزایش میزان استخراج هستیم، باید به دنبال بهینه کردن فرآیند استخراج باشیم. وی افزود: در این راستا شرکت‌های دانش‌بنیان می‌توانند در مسیر کاهش قیمت‌ها در اکتشاف، استخراج بهینه و فرآوری، افزایش بهره‌وری و ارتقای حوزه ایمنی با توجه به صیانت از نیروی انسانی موثر باشند. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: اکتشاف، استخراج و فرآوری؛ به عنوان شاخص اثرگذار حوزه معدن و صنایع معدنی اشتراک و تفاوت‌هایی دارند. وی ادامه داد: در حوزه اکتشاف به لحاظ ریسک کاری بالا، شرایط متفاوت تر از بخش‌های استخراج و فرآوری است در حالی که پذیرش ریسک برای ورود به فاز اجرا در این حوزه، گام نخست است. جعفری عنوان کرد: به طور یقین استفاده از تکنولوژی مورد نیاز، ماشین‌آلات و تجهیزاتی که در این فرآیند کمک به کاهش ریسک فعالیت‌های معدنکاری می‌کنند، از اهمیت بالایی برای توسعه بخش معدن برخوردار است.

ضرورت طراحی دقیق همراه با دانش فنی در حوزه اکتشاف

وی با تاکید بر اینکه در اکتشافات با ریسک بالا، باید دقت در فرآیند افزایش یابد، گفت: در این حوزه اگر دارای طراحی درست و دقیق همراه با دانش فنی به روز باشیم، ذخایر بیشتر و با کیفیت تری شناسایی و برنامه‌ها نیز در بخش بهره‌برداری دقیق تر دنبال می‌شود. جعفری گفت: تحقق این مهم نیازمند ایجاد فضای فکری، برای تبادل اطلاعات با دانش‌بنیان‌ها است. رئیس هیات عامل ایمیدرو تاکید کرد: اثربخشی شرکت‌های دانش‌بنیان با توجه به فرامین رهبر معظم انقلاب مبنی بر اهمیت نقش دانش‌بنیان‌ها در اقتصاد، حمایت ایمیدرو از این حوزه را بیش از پیش کرده است.

برنامه‌ریزی برای استفاده از تجهیزات سیار فرآوری

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در بخش دیگری از سخنانش با اشاره به افزایش همکاری‌ها بین صنعت و مراکز علمی، گفت: با کمک دانش‌بنیان‌ها می‌توان دانش فنی در اختیار سازندگان ماشین‌آلات و تجهیزات قرار داد که این روند باعث خواهد شد تا ذخایر کوچک معادن، اقتصادی شود. وی افزود: تنظیم قراردادهای خرید ماشین‌آلات با ارائه تسهیلات صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی یکی از راهکارهای توسعه‌ای است که ایمیدرو به دنبال آن است.

«دومواین» فرصتی برای معرفی ظرفیت دانش‌بنیان‌ها

جعفری برگزاری رویدادهایی همچون «دومواین» را فرصتی برای معرفی ظرفیت دانش‌بنیان‌ها و پیوند بین صنعت و علم خواند و گفت: اعلام فراخوان جذب دانش‌بنیان‌ها و بسترسازی برای تحقق این هدف، تسهیل در فرآیند جذب سرمایه در حوزه ساخت ماشین‌آلات معدنی و توسعه اقتصادی را به همراه دارد. وی ابراز امیدوری کرد که برگزاری این رویداد، منجر به تحقق اهداف از پیش تعیین شده شود. رویداد «دومواین» با محوریت جذب سرمایه در حوزه ساخت ماشین‌آلات معدنی و صنایع معدن در محل سالن اجتماعات ایمیدرو روز ۸ شهریور برگزار شد.

امضای تفاهمنامه «حمایت از سرمایه‌گذاری در زنجیره فولاد»

تفاهمنامه «حمایت از سرمایه‌گذاری در زنجیره صنعت فولاد کشور با اولویت طرح‌های دانش‌بنیان و بومی سازی» به مناسبت هفته دولت، در ایمیدرو امضا شد. این سند همکاری بین شرکت ملی فولاد، ایمینو (مرکز نوآوری معدن و صنایع معدنی) و صندوق حمایت از سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی به امضا رسید. به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، محمد آقاجانلو، مدیرعامل شرکت ملی فولاد ایران، در این مراسم که وجیه‌اله جعفری رئیس هیات عامل ایمیدرو و به همراه مدیران و فعالان شرکت‌های دانش‌بنیان حضور داشتند، تاکید کرد: توجه به ارتقای ارزش افزوده در زنجیره فولاد، جزو اهدافی است که در اجرای این تفاهمنامه پیگیری می‌کنیم. وی، همچنین با اشاره به جایگاه شرکت‌های دانش‌بنیان در توسعه صنعت فولاد گفت: شرکت‌های این حوزه برای تحقق اهداف صنعت فولاد نیازمند حمایت هستند که اکنون گامی در این زمینه برداشته شده است. آقاجانلو گفت: طبق این تفاهمنامه شرکت ملی فولاد ۵هزار میلیارد ریال اعتبار به صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی پرداخت می‌کند تا در اختیار متقاضیان این بخش به ویژه شرکت‌های دانش‌بنیان قرار گیرد. مدیرعامل شرکت ملی فولاد تاکید کرد: طبق مذاکراتی که با صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی صورت گرفته، پیش‌بینی می‌شود رقم پرداختی تا ۲۰هزار میلیارد ریال افزایش یابد. به گفته وی، کمیته راهبری و کارگروه مشترکی از نمایندگان تام‌الاختیار طرفین تشکیل می‌شود تا با برگزاری جلسات دوره‌ای ماهانه، نسبت به بررسی طرح‌های متقاضیان اقدام شود. طبق مفاد این تفاهمنامه، برنامه فوق در مدت سه سال اجرایی می‌شود که قابل تمدید خواهد بود.

قائم مقام وزیر صمت در امور بازرگانی:

با قیمت‌گذاری دستوری مخالف هستیم

قائم مقام وزیر صمت در امور بازرگانی گفت: در بازار سیمان، شیشه و فولاد توانستیم با فروش محصولات در بورس کالا به مدیریت بازار کمک کنیم. با قیمت‌گذاری دستوری مخالف هستیم. به گزارش ایمنا، محمد صادق مفتح در دیدار با فعالان اقتصادی استان که در اتاق بازرگانی اصفهان برگزار شد، اظهار کرد: در دولت سیزدهم از واژه مدیریت بازار را به جای واژه تنظیم بازار استفاده و بستر بورس به عنوان شفاف‌ترین ابزار جهت مدیریت بازار انتخاب شد. در بازار سیمان، شیشه و فولاد توانستیم با فروش محصولات در بورس کالا به مدیریت بازار کمک کنیم. وی افزود: با وجود قطعی و محدودیت مصرف برق در صنایع فولاد و سیمان و افزایش قیمت‌های جهانی، بازار نسبتا آرامی را در این محصولات فولادی و سیمانی داشتیم. قائم مقام وزیر صمت در امور بازرگانی گفت: تا زمانی که یک روش مطمئن برای سیاست پرداخت ریال شناسایی نشود، پرداخت یارانه ادامه پیدا خواهد کرد. مفتح در پاسخ به سوال یکی از خبرنگاران، گفت: مخالفتی با تشکیل کنسرسیوم صادراتی نداریم و اگر کنسرسیومی در این زمینه تشکیل شود، استقبال می‌کنیم. وی با بیان اینکه رویکرد صادرات نباید مبتنی‌بر مازاد تولید باشد، گفت: باب تولید برای صادرات باید شکل بگیرد که این از جمله تغییر رویکردهایی است که درصدد اجرایی شدن آن هستیم؛ کشورهای همسایه منتظر این نمی‌مانند که ظرفیت‌های صادراتی ما در چه زمانی فراهم است. قائم مقام وزیر صمت در امور بازرگانی در پاسخ به سوال یکی دیگر از خبرنگاران اظهار کرد: زمانی با کاهش نرخ در بازار مواجه هستیم که به هردلیلی مصرف کمتر از عرضه باشد؛ قدرت خرید مردم گوشه از وظایف دولت است. مفتح افزود: زمانی که میزان تولید بیشتر از تقاضا است باید راهی برای صادرات پیدا کنیم. بنابراین باید با یک برنامه‌ریزی، بخشی از میزان تولید را به بازار داخلی و بخشی دیگر از آن را به صادرات اختصاص بدهیم. وی با بیان اینکه خرده مالکی مصیبت اقتصاد برای کشور است، گفت: نزدیک به ۲۵ هزار مرغداری خرد در کشور داریم و باید با برنامه‌ریزی این موضوع را برطرف کنیم. قائم‌مقام وزیر صمت در امور بازرگانی با بیان اینکه احتکار تجاری کمترین سهم را در کمبود کالا دارد، گفت: احتکار خانگی ۷ برابر بیشتر بازار را خالی می‌کند و کوچک‌ترین شایعه پراکنی می‌تواند را بازار را با مشکل تأمین کالا مواجه کند.

روزگار معدن

معدن

یکشنبه
۳
● ۱۳ شهریور ۱۴۰۱
● ۷ صفر ۱۴۴۴
● ۴ سپتامبر ۲۰۲۲
● سال پنجم ● شماره ۹۱۲

گزارش «روزگارمعدن» درباره تولید کاغذسنگ در ایران

کاغذی که از دل سنگ بیرون می‌آید

گروه معدن

در خبرها آمده بود نخستین تولیدکننده کاغذ سنگی ایران و خاورمیانه در یزد راه‌اندازی شد. شرکت تعاونی تولیدی پیشگامان صنعت سبز یزد، سال‌ها است در دل کویر، کاغذی را روانه بازار می‌کند که بیشترین صرفه‌جویی را در آب و انرژی دارد. برای تولید این کاغذ در مرحله اول، سنگ آهک از معدن به بخش خردایش منتقل می‌شود و سپس پودر کربنات کلسیم با بهره‌گیری از فرمول بومی با پلیمر ترکیب شده و با عبور دادن از غلتک‌های مختلف به‌صورت ورقه و سپس به‌صورت رُل کاغذ در می‌آید. رُل‌های کاغذی بدون بهره‌گیری از آب، پس از تولید به رُل‌های کوچک‌تر تبدیل و سپس ورق‌های کاغذ در ابعاد مختلف تهیه می‌شود.

مدیر تولید شرکت کاغذ سنگی یزد، در این واحد، روزانه ۴ تن پودر کربنات کلسیم به کاغذ سنگی تبدیل می‌شود.

گفته می‌شود ایران پنجمین تولیدکننده کاغذ سنگی در جهان است. از ویژگی‌های مثبتی که برای این نوع کاغذ ذکر می‌شود، این است که تولید کاغذ سنگی برخلاف کاغذهای معمولی که منجر به نابودی محیط‌زیست می‌شود، صنعتی سبز و کم‌آبخواه است. از دیگر امتیازات این نوع کاغذ، دوام بالای آن است. می‌گویند ۵۰ سال در قعر اقیانوس باقی می‌ماند و در شرایط عادی تا حداقل ۷۰۰ سال ماندگاری دارد.

میزان عمر دراز و ماندگاری بالای کاغذ سنگی سبب شده که برخی کارشناسان محیط‌زیست مخالف تولید آن باشند و آن را جزو موادی دسته‌بندی کنند که به طبیعت آسیب می‌رساند.

موضوع گزارش ما بررسی ایراد واردشده به کاغذ سنگی از منظر یک کارشناس محیط‌زیست و یک فعال معدنی است.

با ما همراه باشید.



اگر بتوانیم پسماند کاغذ سنگی را مانند کاغذهای باطله و آخال وارد کارخانجات تولید کاغذ کنیم تا دوباره خمیر شوند و به کاغذ جدیدی تبدیل شوند، به دستاورد بزرگی رسیده‌ایم

داستان به روایتی دیگر



تورج فتحی ـ معاون دفتر حفاظت و مدیریت زیست محیطی آب و خاک سازمان حفاظت محیط‌زیست:

به داستان تولید کاغذ سنگی از این منظر نگاه کنید که یک کارخانه سنگ‌بری در طول روز سنگ‌های زیادی را می‌برد، صیقل می‌دهد و همچون محصول وارد بازار می‌کند. بر اثر این فرآیند مقدار زیادی براده و خاکه سنگ در کارخانه به‌عنوان پسماند تولید می‌شود. با این پسماندها چه باید کرد؟

به‌طورمستقیم آن را در طبیعت دفن یا تلاش و آنها را وارد چرخه استفاده مجدد کنیم؟ پودر سنگ وقتی در طبیعت رها شود، به مرور زمان تحت‌تاثیر فرسایش و هوازدگی که فرآیندی فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی است، تبدیل به خاک می‌شود، هرچند فرآیند طولانی است، اما بالاخره به طبیعت برمی‌گردد، اما مگر جز این است که در موضوع مدیریت پسماندها از نظر علمی، به جریان پیوسته چرخه مدیریت پسماند باور داریم.

در همه‌جای دنیا راجع به این موضوع، نظر کارشناسی وجود دارد. مدیریت پسماندها فرآیندی است که به‌عنوان یک چرخه رخ می‌دهد و ما هرجایی بتوانیم ضایعات و پسماندهایی را که تولید می‌شود، به هر صورت ممکن بازیابی کنیم و از آن مواد جدیدی به‌دست بیاوریم، توانسته‌ایم به محیط‌زیست کمک کنیم.

■ سرنوشت پسماندها چیست؟

اینکه بخواهیم از ابتدا بگوییم سرنوشت پسماندهای بازیافتی چه خواهد شد، بحث دیگری است. نمی‌توان از ابتدا گفت؛ چون کاغذی که از خاکه سنگ تولید می‌شود، در نهایت دیر به طبیعت برمی‌گردد و در این فرآیند به طبیعت وارد خسارت می‌کند، از ابتدا وارد فاز بازیافت خاکه سنگ نشویم. این استدلال منطقی نیست، زیرا درباره بقیه انواع پسماندهایی هم که بازیافت می‌شوند مصداق دارد. برای مثال شیشه یکی از زباله‌های شهری است که بازیافت می‌شود و در نهایت بعد از مصرف مجدد بازپسماند می‌شود. با این استدلال می‌توان گفت وقتی شیشه دوباره به پسماند تبدیل می‌شود، پس چرا از ابتدا باید آن را بازیافت کرد؟ همین‌طور درباره فلزات یا دیگر انواع پسماندهایی که بازیافت می‌شوند.

■ راهی برای بازیافت مجدد بیابیم

بهتر است به این مسئله فکر کنیم که چطور می‌توان پسماند کاغذی را که از سنگ معدنی تهیه می‌شود، دوباره به محصولی جدید تبدیل و برای منظور دیگری از آن استفاده کرد، باید راهی را پیدا کنیم که پسماندها را دوباره مدیریت کنیم، نه اینکه بگوییم چون در نهایت تبدیل به پسماند می‌شود، از ابتدا بازیافت نشود.

تولید کاغذ به روش معمول، صنعتی آب‌بر است. علاوه بر این، فاضلابی به‌شدت آلاینده تولید می‌کند. صنعتی هم که کاغذ باطله را بازیافت می‌کند هم، به‌همین ترتیب آلاینده است و فاضلابی ایجاد می‌کند که بار آلودگی آن به‌شدت زیاد است. پس همین استدلال را درباره بازیافت کاغذ باطله هم می‌توان به‌کار برد و بگوییم چون محصول کاغذ مصرف‌شده در فرآیند بازیافت، میزان زیادی فاضلاب به‌شدت آلاینده تولید می‌کند و به محیط‌زیست صدمه می‌زند، بهتر است آنها را رها کنیم تا به طبیعت برگردد. اگر بتوانیم پسماند کاغذ سنگی را مانند کاغذهای باطله و آخال وارد کارخانجات تولید کاغذ کنیم تا دوباره خمیر شوند و به کاغذ جدیدی تبدیل شوند، به دستاورد بزرگی رسیده‌ایم. به این شیوه کاغذی تولید می‌کنید که برای آن درختی قطع نمی‌شود و خدمتی که به محیط‌زیست می‌کند بیشتر از تولید کاغذ دست دوم است. آیا درخت قطع بشود بهتر است یا نشود؟

صنعت سبز نوظهور



احسان پیری ـ رئیس هیات‌مدیره خانه صنعت، معدن و تجارت جوانان ایران:

منبع تولید کاغذ جنگل‌ها هستند، اما این منبع در زمین محدود است و نیاز انسان به کاغذ نامحدود و به‌همین دلیل از یک‌سو، موضوع تخریب جنگل‌ها و درختان مطرح است و از سوی دیگر، نیاز بشر به کاغذ و محصولاتی که از آن تولید می‌شود و روز به روز افزایش پیدا می‌کند. مصرف سرانه بالای کاغذ، کشورها را بر آن داشت که در پی روش‌های دیگری برای تولید باشند. یکی از این روش‌ها تولید کاغذ از آهک است. این صنعت در ایران عمر درازی ندارد و صنعتی نوظهور است. این روش جدید به‌دلیل اینکه باعث حفظ ذخایر آبی و زیست‌محیطی می‌شود، صنعتی بسیار حائزاهمیت در بحث‌های زیست‌محیطی و منابع‌طبیعی است. تاکنون همواره کاغذ از چوب تولید شده است. این کار علاوه بر صدمه به محیط‌زیست، ضایعات بالایی ایجاد می‌کند، به‌همین دلیل، تولید کاغذ از ضایعات سنگ یا آهک می‌تواند بسیار مقرون به صرفه و اقتصادی باشد، از سوی دیگر، از جمله صنایع سبز به‌شمار می‌رود و این باعث شد که نسل جدیدی از کاغذ را در این سال‌ها مورداستفاده قرار دادیم.

■ شیوه تولید کاغذ سنگ

کاغذ سنگ یا stone paper ابداع شگفت‌انگیز کانادایی‌ها بود که در صنعت چاپ ظهور کرد و به‌خاطر سازگاری آن با محیط‌زیست (به‌دلیل اینکه ماده اولیه‌اش سنگ است) بسیار موردتوجه قرار گرفت و به این علت، نگرانی بخش بزرگی از جامعه درباره قطع درختان و تخریب محیط‌زیست را برطرف کرد.

این روش تولید کاغذ و محصولاتی که به این شیوه تولید می‌شوند، اسامی مختلفی دارند، از جمله کاغذسنگی، کاغذ آهک یا کاغذ معدنی به‌واسطه اینکه منشأ مواد اولیه‌اش از معدن سنگ آهک است.

ماده اولیه این نوع کاغذ، پودر کربنات کلسیم است، برای اینکه جایگزین استفاده چوب از درختان شود، برای تولید کاغذ به‌کار می‌رود و ویژگی‌های بسیار خوبی دارد، از جمله ضدآب بودن، مقاومت در برابر پارگی و دوره بازیافت کوتاه‌مدت.

یکی دیگر از نکات مثبت در فرآیند تولید کاغذ سنگ این است که نیازی به استفاده از آب نیست و به‌علت سفید بودن سنگ آهک و مواد اولیه آن، دیگر نیازی به استفاده از سفیدکننده‌ها در فرآیند تولید آن نیست، در نتیجه باعث می‌شود دیگر آلاینده‌ها هم به محیط‌زیست وارد نشوند. استفاده از کربنات کلسیم موضوع جدیدی نیست و عملا در صنایع دیگر هم از کربنات‌ها و پودرکربنات استفاده می‌کنیم، به‌عنوان مثال در صنعت سیمان، تولید رنگ و خودکار و امثال آن مورداستفاده قرار می‌گیرد.

■ کاربردهای گسترده کاغذ سنگ

این محصول در حوزه چاپ و تبلیغات هم کاربرد بسیار گسترده‌ای دارد، به این ترتیب، دیگر نیازی نیست به‌واسطه تغییر نوع کاغذ مجبور به تغییر روش چاپ شویم و به‌عبارت دیگر، در این زمینه هم، همخوانی کاملی با صنعت چاپ دارد.

موارد استفاده از آن زیاد است،برای مثال در کیسه‌های بسته‌بندی مورد استفاده قرار می‌گیرد و در نهایت با یک لایه پلی‌اتلین پوشش داده می‌شود تا از نفوذ سیمان به بیرون جلوگیری کند، بنابراین وقتی از کاغذ سنگ استفاده می‌شود، دیگر نیازی به پوشش‌دهی دیگری نیست و به این ترتیب، یک فرآیند از فرآیند تولید کاغذ، کمتر می‌شود.

سرانه استفاده از کاغذ، روز به روز بیشتر می‌شود و مشکلات فراوانی دارد. در عمل صنعت نوظهور تولید کاغذ سنگ در ایران باعث می‌شود مشکلات زیادی از پیش پای صنایع مختلف برداشته و کمک بزرگی به حفظ محیط‌زیست شود. آنچه من می‌دانم این است که در استان‌های یزد، همدان و مرکزی، ذخایر بسیار خوب آهک داریم که ظرفیت این مناطق را برای راه‌اندازی این صنعت افزایش می‌دهد.

در حال حاضر کارخانه تولید کاغذ سنگ یزد به‌بهره‌برداری رسیده است، اما در مناطق دیگر هنوز در مرحله کلنگ‌زنی است و هنوز از نتایج و خروجی محصول تولیدشده اطلاعات کافی منتشر نشده است.

■ تفاوت کاغذهای سنتی و صنعتی

تفاوت کاغذ معمولی با کاغذ سنگی بیشتر در این است که الیاف کوتاه و بلند موجود در بافت کاغذ معمولی در عمل باعث مکش مرکب می‌شود و در چاپ چندرنگ کیفیت مطلوبی نخواهد داشت، بنابراین برای جلوگیری از این اتفاق، از کاغذهای گلاسه استفاده می‌شود. کاغذ سنگی دقیق کیفیت کاغذ گلاسه را دارد،اما با این تفاوت که می‌توانیم با نرخ پایین‌تری این محصول را تولید کنیم.

در سال ۹۲ تولید کاغذ در ایران،کمابیش ۴۵۵ هزار تن بوده است که در سال ۹۳ به ۴۹۰ هزار تن رسید و در سال ۹۴ تولید به عدد ۵۶۰ هزار تن رسید.

■ مزیت‌های کاغذ سنگی برای ما

تولید و استفاده از کاغذ سنگی در ایران توجیه بسیار بالایی دارد. تولید کاغذ سنگی صنعتی سبز است و مخاطرات زیست‌محیطی ندارد و جایگزین خوبی برای روش‌های سنتی تولید کاغذ است، از جمله مزایای بزرگ آن باتوجه به شرایط اقلیمی ایران این است که برای تولید این کاغذ نیازی به مصرف آب نداریم و از جمله صنایع بی‌نیاز از آب به‌شمار می‌رود، در نتیجه سرمایه‌گذاران در استان‌های کویری هم می‌توانند این واحدها را احداث کنند.

درباره ماده اولیه تولید هم که سنگ آهک است، دیگر محدودیتی وجود ندارد.

علاوه بر این، در منطقه خاورمیانه ما جزو کشورهایی هستیم که منابع غنی از سنگ آهک داریم.

این مزیت سبب می‌شود که در صنعت تولید کاغذ سنگی ارزش‌افزوده بالایی به‌دست‌آید و پس می‌توانیم از منابع زیادی که داریم، به بهترین حالت استفاده کنیم و زنجیره ارزش ماده معدنی را در این صنعت سبز بیشتر کنیم.

بنابراین انتظار می‌رود که دولت در این زمینه باید بخش خصوصی و سرمایه‌گذاران را همراهی کند و با فرهنگ‌سازی مناسب زمینه شناسایی و جذب سرمایه‌گذار به این صنعت را فراهم کند و آن را از جمله فعالیت‌های دارای اولویت قرار دهد.

سخن پایانی

هر پسماندی که بشر تولید می‌کند، به طبیعت آسیب می‌رساند و این برعهده ما است که راهی برای مدیریت این پسماندها پیدا یا آن را وارد چرخه استفاده مجدد یا به‌شکلی سازگار به طبیعت آنها را امحا کنیم. این تنها راهی است که هم به محیط‌زیست کمک خواهد کرد و هم جریان تولید کاغذ را گرفتار دست‌انداز نمی‌کند.

آمادگی بانک تجارت برای مشارکت در طرح‌های توسعه محور چادرملو

مدیرعامل بانک تجارت در دیدار با مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو که از آمادگی بانک تجارت برای مشارکت در طرح‌های توسعه محور این شرکت خبرداد.

به گزارش بورس نیوز، هادی اخلاقی فیض آثار در این دیدار که با حضور احسان قاضی‌زاده هاشمی، نماینده مردم سرخس و فریمان در مجلس شورای اسلامی برگزار شد، با بیان این که بانک تجارت با دارا بودن تجارب ارزنده همکاری با شرکت‌های بزرگ صنعتی است، گفت: بانک تجارت می‌تواند در زمینه پیشبرد اهداف و توسعه برنامه‌های مالی چادرملو با ارائه بسته‌های خدماتی متنوع و راه‌حل‌های مالی منطبق با نیاز این مجموعه، نقش موثری را به عنوان بانک عامل ایفا کند.

مدیرعامل بانک تجارت با اشاره به حمایت از ایجاد خط تولید محصولات شرکت چادرملو در فریمان این اقدام را در راستای حمایت‌های این بانک از طرح‌های صنعتی و توسعه‌ای در کشور دانست و گفت: بانک تجارت همواره تلاش کرده تا در حوزه کارآفرینی، توسعه و چرخش صنعت کشور پیش‌قدم باشد و بر همین اساس به منظور راه‌اندازی خط تولید جدید شرکت چادرملو در فریمان نیز همراهی و حمایت خود را اعلام می‌دارد. امیر علی طاهرزاده، مدیرعامل شرکت چادرملو



هم در این دیدار با یادآوری حمایت‌های بانک تجارت از این شرکت گفت: شرکت چادرملو و بانک تجارت در بسیاری از پروژه‌ها، همکاری خوبی داشته و یقینا با توانمندی که در این بانک به لحاظ خدمات و محصولات وجود دارد، طرح‌های توسعه‌ای و سرمایه‌گذاری این مجموعه با موفقیت به سرانجام خواهد رسید. شرکت چادرملو در زمینه اکتشاف و استخراج و بهره‌برداری از معادن سنگ‌آهن و تولید کنسانتره از آن و تولید گندله، تولید سنگ‌آهن (لامپاور) تولید محصولات فولادی، نصب و راه‌اندازی و نگهداری و تعمیرات و بازرسی فنی سرویس تجهیزات و ماشین‌آلات مورد نیاز، انجام خدمات مهندسی، مشاوره فعالیت می‌کند.

عبور شرکت مس از برنامه‌های تولیدی ۵ ماهه

مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران از رشد ۱۰درصدی کل استخراج در ۵ ماهه نخست سال نسبت به برنامه خبرداد. به گزارش مس پرس، علی رستمی گفت: برنامه تعیین شده برای استخراج ۷۷ میلیون و ۳۷۸ هزار تن بود در حالی که عملکرد شرکت در این بازه زمانی، ۸۵ میلیون و ۴۳۸ هزار تن را نشان می‌دهد. وی افزود: در کارنامه عملکردی شرکت از ابتدای امسال تا پایان مردادماه، تولید ۲۲ میلیون و ۴۳۲ هزار تن سنگ سولفور با رشد ۴ درصدی و تولید ۵۰۴ هزار و ۱۸۳ تن کنسانتره مس با رشد ۷ درصدی نسبت به برنامه با همت و تلاش جهادی پرسنل ثبت شده است. رستمی افزود: همچنین تولید ۱۱۱،۱۲۱ تن مس محتوی معدنی از رشد ۵ درصدی نسبت به برنامه حکایت دارد. به گفته وی، اند تولیدی نیز به ۱۳۷ هزار و ۶۲۹ تن رسیده که رشد ۴ درصدی نسبت به برنامه داشته و کاتد تولیدی نیز به ۱۱۵ هزار و ۴۷۷ تن رسیده که رشد ۶ درصدی داشته است. همچنین اسید سولفوریک با تولید ۳۶۴هزار و ۲۳۲ تن، رشد ۲۶ درصدی و لجن آندی با ۳۶۷ تن رشد ۲۷ درصدی داشته است. مدیرعامل شرکت مس ادامه داد: هدف‌گذاری شرکت مس برای دستیابی به تولید سالیانه یک میلیون تن مس کاتد با سرمایه‌گذاری ۱۳ میلیارد دلاری در سال‌های آتی کاملا هدفمند بوده و این امر کار فشرده جهادی و شبانه‌روزی را می‌طلبد. رستمی اظهارکرد: بنا داریم تولید کاتد در استان کرمان را به ۶۰۰ هزارتن برسانیم. پارسال میزان تولید ۲۸۵ هزار تن کاتد بود که حدود ۲۴۵ هزار تن از کنسانتره مس و مابقی آن از قراضه مس تولید شده بود. همچنین قصد داریم میزان تولید در مجتمع سونگون را به ۴۰۰ هزار تن برسانیم. وی گفت: سال گذشته ۱۳۰ هزار متر حفاری اکتشافی انجام شده و هدف‌گذاری امسال ما حدود ۲۰۰هزار متر است که یک رشد خوبی برای مجموعه مس درپی خواهد داشت و امیدوارم در همین سال اول، بتوانیم قول‌هایی که دادیم را عملیاتی کنیم؛ هم از حیث توسعه اشتغال و هم توسعه اکتشاف. رستمی با اشاره به موقعیت بی‌نظیر و ظرفیت‌های مجتمع مس سونگون در استان افزود: این مجتمع با توجه به ظرفیت‌هایش محور توسعه استان شمرده می‌شود پس ضروری است دانشگاه‌ها و شرکت‌های دانش‌بنیان تمام توان و تمرکز خود را متوجه رفع نیازهای صنعت مس کرده و در توسعه استان و تسریع در آن نقش‌آفرینی کنند.

یادداشت

مواظب باشیم کار از کار نگذرد



مهدی رستمی‌معز
کارشناس و فعال معدن

خوشبختانه در کشور ما شبکه پیچیده مافیا در بخش معدن به‌شکلی که از مفهوم مافیا ایفاد می‌شود، وجود ندارد، اما متاسفانه طرفداران این سبک از فعالیت‌ها کم هم نیستند. به‌عبارت دیگر، این افراد هنوز به آن سطحی از قدرت و توانایی نرسیده‌اند که بتوانند شبکه‌ای مافیایی تشکیل دهند،اما اگر جلوی همین گرایش‌ها و روابط ناسالم گرفته نشود، ممکن است به‌زودی شاهد پدید آمدن شبکه‌های مافیایی درهم‌تنیده در معدن باشیم و آن وقت دیگر، کار از کار گذشته است و امکان برخورد، سخت‌تر و پرهزینه‌تر می‌شود.اما برای یافتن مافیابازان، جست‌وجوی پیچیده‌ای نیاز نیست. کافی است به ادارات صمت استان‌ها و وزارتخانه صمت مراجعه کنید تا شاهد تردد افرادی باشید که قصدی جز مکیدن خون موجود در رگ‌های حیاتی بخش معادن کشور را ندارند. فعالان این عرصه به‌طورمعمول چنین افرادی را می‌شناسند و با نحوه کار آنها به‌طورکامل آشنا هستند. اصلی‌ترین علتی که فرصت را برای جولان این افراد فراهم کرده، فقدان قانون و مقررات لازم و کافی و دست‌بسته بودن کارگزاران دولت، وزارتخانه و کارشناسان ادارات در برخورد با آنان است. به‌همین جهت این افراد با تسلط بر قوانین و شناخت خلل‌های موجود به‌راحتی در بدنه معادن نفوذ می‌کنند یا از رانت‌های اطلاعاتی بهره می‌برند و به این ترتیب، مرتکب انواع تخلف، از ثبت محدوده گرفته تا اضافه برداشت و امثال آن می‌شوند. به‌عنوان مثال مشاهده می‌شود فردی که شغل وی وکالت است، محدوده‌ای را در یک محدوده در استانی دورافتاده از محل کار و زندگی خود انتخاب می‌کند و محدوده پلی‌متال ثبت می‌کند، اما در همین زمان، افراد متخصص، تحصیلکرده و صاحب صلاحیت این رشته، تنها با مطالعه و پی‌جویی فراوان می‌توانند به شواهد لازم برای ثبت چنین محدوده‌ای دست پیدا کنند. سوال اینجا است که چرا و چگونه فردی غیرمتخصص، مشتاق ثبت محدوده معدنی در استانی دیگر شده است؟ این همان مافیابازی یا آغازی برای تشکیل شبکه مافیای معادن است. متاسفانه باید گفت چنین فرصت‌هایی با خرید وفروش اطلاعات به‌دست آمده از نواحی، محدوده‌ها و پهنه‌ها مهیا می‌شود. در ادارات استان‌ها به‌محض ثبت یک محدوده با ماده معدنی چشمگیر، اعم از فلزی یا غیرفلزی، در چشم به‌هم زدنی در اطراف آن، چندین و چند محدوده با شرایط مشابه ثبت می‌شود. روشن است که این اتفاق ناشی از همان رانت اطلاعاتی است و مافیابازان از این فرصت استفاده و به این ترتیب برای بهره‌بردار و تولیدکننده واقعی مزاحمت ایجاد و با قرار گرفتن در کنار معدنکاران واقعی تنها زمینه تضعیف آنها را فراهم، زیرا نه همکار هستند و نه رقیب، بلکه مثل زالویی به پیکره معادن چسبیده‌اند تا از این طریق منافعی برای خود کسب کنند. به‌تازگی گفته شده که مساحت ۲۵۰ کیلومتری برای ثبت محدوده معدنی گروه فلزی، کوچک‌تر می‌شود. برای بررسی چرایی این تصمیم، که به‌گمان بنده تصمیم درستی است، باید گفت: پیش از این، بدون هیچ پیمایشی و با این پیش‌فرض که معادن فلزی، بزرگ‌مقیاس هستند، محدوده‌های عریض و طویلی ثبت می‌شد. در این میان، موارد متعددی بود که فردی که پروانه دریافت می‌کرد، فاقد امکانات و توانایی لازم بود و به این ترتیب در نهایت روی ۱۰ هکتار از کل محدوده کار می‌کرد و الباقی به‌صورت قفل‌شده باقی می‌ماند. به این ترتیب، در حالی‌که محدوده، ظرفیت و توان آن را داشت که چندین سینه‌کار داشته باشد و معدن یا معادنی دیگر در آنجا موردبهره‌برداری قرار گیرد، نه فرصتی برای کار اکتشافی ایجاد می‌شد و نه استخراجی انجام می‌گرفت. پس به صرف اینکه گاهی برخی مواد معدنی در گسترده‌ای وسیع توزیع شده‌اند، زمینه برای سوءاستفاده ایجاد شده بود. البته به‌گمان من، این تغییرات نباید سلبی باشد، بلکه می‌توان گزینه‌هایی به ثبت افزود تا اگر کسی یقین داشت که ماده معدنی موردنظر وی گسترده است، با پیش‌طرحی مختصر بتواند تمامی منطقه‌ای را که براساس برآوردهای وی مستعد است، ثبت کند و حق وی ضایع نشود. در پایان این یادداشت، لازم است به این نکته اشاره شود که عملکرد و سرعت اقدامات وزارت صنعت، معدن و تجارت در یک سال گذشته در زمینه واگذاری محدوده‌های معدنی و اکتشاف رضایت‌بخش بوده است، اما باید در زمینه برنامه‌ریزی و تعیین اهداف، دقت بیشتری به‌خرج داده شود تا دیگر شاهد مواردی از رانت و تضییع حقوق افراد نباشیم.

نکته بعدی که باید موردتوجه قرار گیرد، این است که آزادسازی محدوده‌های چند استان در یک روز و یک ساعت، موجب ازدحام، کاهش سرعت اینترنت و ایجاد اختلال در سایت می‌شود که این موارد با اصل ایجاد فرصت برابر، ناهمخوان است

خبر

کارنامه تولید فولاد ایران و جهان در ۷ ماه



گزارش انجمن جهانی فولاد در مورد آمار تولید فولاد خام جهان در ماه ژوئیه و دوره ۷ماهه نخست سال ۲۰۲۲ منتشر شد.

انجمن جهانی فولاد اعلام کرده که میزان تولید فولاد خام ایران در ماه ژوئیه امسال میلادی ۲میلیون تن بوده که افزایش ۳۴.۱ درصدی را نسبت به ماه مشابه سال قبل نشان می‌دهد.

سال گذشته به دلیل تحمیل قطعی گسترده برق به صنعت فولاد ایران، میزان تولید فولاد خام کشور کاهش شدیدی را در تابستان تجربه کرد و امسال با مدیریت بهتر مصرف برق، شاهد افزایش نسبی تولید فولاد کشور بوده‌ایم.

به گزارش چیلان، انجمن جهانی فولاد گزارش داده که تولید فولاد خام ایران در دوره ۷ ماهه نخست سال ۲۰۲۲ میلادی با افزایش ۳.۷ درصدی نسبت به دوره مشابه سال گذشته به ۱۷.۴ میلیون تن رسیده است.

▣ کاهش ۵.۴ درصدی تولید فولاد خام در جهان

تولید فولاد خام جهان در ۷ ماهه نخست سال ۲۰۲۲، ۱۱۰۲.۳ میلیون تن بوده که نسبت به مدت مشابه سال قبل، کاهش ۵.۴ درصدی را نشان می‌دهد.

از نکات مهم گزارش انجمن جهانی فولاد این است که تولید فولاد خام چین (بزرگ‌ترین تولیدکننده فولاد دنیا) در ۷ ماهه نخست سال ۲۰۲۲، ۶۰۹.۳ میلیون تن بوده است. تولید فولاد چین در ۷ ماهه نخست امسال ۶.۴ درصد کاهش داشته است.

تولید فولاد چین در سال گذشته میلادی از نیمه دوم سال رو به کاهش گذاشت اما در امسال، تولید فولاد این کشور در ۷ ماهه نخست سال نیز کاهش قابل توجهی را تجربه کرده است که این امر بروز چالش‌ها در برابر رشد اقتصاد چین را نشان می‌دهد.

تولید فولاد خام چین در ماه ژوئیه ۸۱.۴میلیون تن بوده که کاهش ۶.۴ درصدی را نسبت به ماه مشابه سال قبل نشان می‌دهد. چین در قالب سیاست‌های محیط‌زیستی سخت‌گیرانه، کاهش تولید فولاد را در سال ۲۰۲۲ دنبال می‌کند. نرخ رشد اقتصادی چین نیز به دلیل سیاست‌های «کووید صفر» و رکود در بخش مسکن این کشور کاهش قابل توجهی را تجربه کرده است.

بنا به گزارش انجمن جهانی فولاد، میزان تولید فولاد خام دنیا در ماه ژوئیه امسال نسبت به ماه مشابه سال گذشته ۶.۵ درصد کاهش داشته و به ۱۴۹.۳ میلیون تن رسیده است.

از میان ۱۰ تولیدکننده بزرگ فولاد جهان، تنها تولید فولاد خام هند و ایران در ۷ ماهه نخست سال ۲۰۲۲ افزایش داشته است و ۸ کشور دیگر در این دوره، کاهش تولید را تجربه کرده‌اند.

تولید فولاد خام هند در این دوره با رشد ۸ درصدی نسبت به ۷ ماهه نخست سال قبل به ۷۳.۳ میلیون تن رسیده است.

در ۷ ماهه نخست امسال میلادی، بیشترین نرخ کاهش تولید فولاد در بین تولیدکنندگان بزرگ دنیا، متعلق به روسیه بوده است که تأثیرگذاری تحریم‌های وضع‌شده به دلیل جنگ اوکراین بر تولید فولاد این کشور را نشان می‌دهد. در این دوره تولید فولاد روسیه، ۷ درصد کاهش یافته است.

در ۷ ماهه نخست سال ۲۰۲۲، نسبت به دوره مشابه سال گذشته، رشد تولید فولاد چین منفی ۶.۴ درصد، رشد تولید ژاپن منفی ۴.۹درصد، رشد تولید فولاد امریکا منفی ۳ درصد، کره جنوبی منفی ۳.۴ درصد، آلمان منفی ۵.۱ درصد، ترکیه منفی ۶.۹ درصد و برزیل منفی ۳.۵ درصد بوده است.

تضعیف فولاد مبارکه آب به آسیاب دشمن ریختن است

تحقیق مشوش

گروه معدن

این روزها بحث تحقیق و تفحص مجلس شورای اسلامی از شرکت فولاد مبارکه تیتر یک اخبار در بیشتر رسانه‌هاست. اینکه این رقم اختلاس است یا تخلف، اینکه چه می‌شود تا چنین عددی به‌دست می‌آید یا اینکه چرا این گزارش پیش از بررسی توسط قوه قضاییه منتشرشده است. به گزارش ایراسین، نتیجه‌ای که از این تحقیق و تفحص حاصل‌شده تخلفی ۹۲ هزار میلیارد تومانی است که در کلام مخاطب عام از آن با عنوان اختلاس یاد می‌شود.

اینکه این رقم اختلاس است یا تخلف، اینکه چه می‌شود تا چنین عددی به‌دست می‌آید یا اینکه چرا این گزارش پیش از بررسی توسط قوه قضاییه منتشرشده است، درهمین زمینه گفت وگو با بیژن یثربی، برگزیده بنیاد ملی نخبگان و فعال بخش خصوصی حوزه معدن و فولاد به شرح زیر است.

◉ برداشت شما از جزئیات این گزارش چیست؟

بعد از انتشار گزارش تحقیق و تفحص مجلس شورای اسلامی از شرکت فولاد مبارکه، کارشناسان مختلف از مدیران طبقه ستادی تا مدیران طبقه صف که با صنعت معدن و فولاد در ارتباط‌اند اگر خود در کمیته بررسی این طرح حضور نداشته باشند نمی‌توانند در این خصوص نظر قطعی بدهند.

بنده هم از این شرایط مستثنا نیستم و هر عدد و رقمی و تحلیلی که ارائه دهم، می‌تواند اشتباه باشد. من به‌عنوان فردی که نه عضو کمیسیون اصل ۹۰ مجلس هستم و نه در سازمان بازرسی کشور فعالیت دارم فلذا نمی‌توانم در خصوص جزییات و اعداد و ارقام نظر دهم اما نکته مهم این است که ما باید بپذیریم که فولاد مبارکه یکی از افتخارات ایران و یکی از صنایع مادری است که به‌دست نیروهای توانمند این مرزوبوم ساخته‌شده است و من به‌عنوان یک استاد دانشگاه، فعال اقتصادی و فعال حوزه معدن و فولاد که از دوران تحصیلم در این حوزه فعالیت کرده‌ام و همچنان در این حوزه فعال هستم این را میدانم که بزرگ‌ترین واحد صنعتی کشور فولاد مبارکه است. این واحد در بدو تأسیس بزرگ‌ترین واحد صنعتی کشور بود، حتی اگر اکنون بزرگ‌ترین نباشد جزو ۵ صنعت بزرگ ایران است.

اتوماسیون اداری به‌واسطه فولاد مبارکه در ایران نهادینه شد و نخستین اتوماسیون اداری در کشور را فولاد مبارکه آورد. به یاد داشته باشیم دوربین‌هایی که در زمان ساخت در سالن‌های فولاد مبارکه کارگذاری شد، جایی تعبیه نشده بود که رفت‌وآمد کارکنان را کنترل کند بلکه روی دستگاه‌ها سوار شد تا عملکرد دستگاه‌ها ارزیابی شود این نشان از تفکری است که فولاد مبارکه را ساخت و این تفکر ارزش بسیار زیادی دارد.

◉ انجام این تحقیق و تفحص و ارائه این گزارش در شرایط اقتصادی و سیاسی کشور که از یک‌سو کشور با مشکلات اقتصادی دست‌وپنجه نرم می‌کند و از سوی دیگر درگیر مذاکره با دیگر کشورهاست، کار درستی بوده است؟

مجلس در هر کشوری رأس امور است و تحقیق و تفحص از وظایف مجلس است. زمانی صحبت از استیضاح یکی از وزرا بود و یکی از خبرنگاران طی تماسی از من پرسید: شنیده‌شده که قرار است فلان وزیر استیضاح شود و من در پاسخ به ایشان گفتم: استیضاح حق مجلس است و ما نمی‌توانیم حق یک‌نهاد حاکمیتی را سلب کنیم.

سؤال و جواب حق مجلس است و مجلس بر اساس تکلیف خود عمل کرده و در آن شکی نیست و به نظر من تحقیق و تفحص کار درستی است اما الآن تحقیق و تفحصی انجام‌شده و این‌گونه در رسانه‌ها آمده که اختلاسی صورت گرفته است. اختلاس، جرم است و این وظیفه قوه قضاییه است که ببیند اکنون جرمی صورت گرفته یا خیر، تحقیق و تفحص یک پرونده می‌تواند توسط یک‌نهاد اطلاعاتی امنیتی اتفاق بیفتد، یک واحد انتظامی، آگاهی، مجلس، بازرسی کل کشور یا هر نهاد نظارتی دیگر، اما اینکه اثبات شود آن اتهام اختلاس بوده یا خیر، وظیفه قوه قضاییه است و باید در یک دادگاه عادل بررسی شود. وقتی این بررسی انجام‌نشده است ما اجازه نداریم نام اختلاس را بر آن بگذاریم. استفاده از کلمه اختلاس عواقبی دارد؛ یکی از آنها این است که یاس و ناامیدی عمومی ایجاد می‌شود و دوم اینکه اعتماد عمومی را از یکی از بزرگ‌ترین واحدهای صنعتی کشور سلب می‌کنیم و سوم این‌که همیشه گفته‌ام و بر آن تأکیددارم این است که نرخ نخود و لوبیا را فولاد تعیین می‌کند.

شرکت فولاد مبارکه، یکی از شرکت‌های قدرتمند بازار سرمایه است. چنین اتهام سنگینی که هنوز در هیچ دادگاهی اثبات نشده، ضربه بزرگی به بازار سرمایه میزند، چراکه اعتماد عمومی را سلب می‌کند، واحدهایی که سهام آنها عملاً در بازار بورس و اوراق بهادار تهران عرضه می‌شود، دچار لطمه می‌شود و از همه بدتر آب در آسیاب دشمن می‌ریزد و به عبارتی دشمن‌شاد کن است.

پس باید پس از ارائه به قوه قضاییه جرم اثبات شود و با متخلفان برخورد شود اما وقتی جرم اثبات نشده، صحبت در این خصوص و بیان واژه اختلاس اشتباه است و فکر نمی‌کنم مجلس از این کلمه استفاده کرده باشد.

◉ چرا نمی‌توانیم این عدد را اختلاس بنامیم؟

وقتی محصول یک شرکت در بورس کالا عرضه می‌شود، قانونا بازرسان ویژه بورس بر آن نظارت دارند. صورت‌های مالی شرکتی که سهام آن در بازار سرمایه عرضه می‌شود یکی از المان‌های اصلی آن شفافیت صورت‌های مالی است و الآن علامت سؤال این است که فولاد مبارکه یک شرکت بازار سرمایه‌ای است و در شرکت‌های این‌چنینی، بازرسان بورس توجه ویژه به مسائل دارند و ترازنامه‌ها و صورت‌های مالی این شرکت‌ها شفاف است چراکه اگر شفاف نباشد ممکن است عرضه‌ای در بورس انجام نشود. چه عرضه سهام و چه کالا، لذا به عقیده من این است که شاید بتوان گفت خبر منتشرشده جوسازی است. شاید بهتر بود گفته شود که این اعداد و ارقام تا حدودی اختلاف دارد و باید بر آن بازنگری شود.

◉ عامل این اتفاق چیست؟

اتفاقی که در مورد فولاد مبارکه افتاد، دیگر شرکت‌هایی که مجلس به آنها ورود خواهد کرد و به تحقیق و تفحص از آنها خواهد پرداخت رخ می‌دهد، این اتفاق برای شرکت‌های خصولتی می‌افتد و از طرفی این مهم‌ترین معضل در مجموعه‌های خصولتی است اما چرا؟

بخشی از سهام‌داران این شرکت‌ها مردم هستند و نهایتاً این شرکت سهامی عامی است که سهام آن در بازار سرمایه دادوستد و محصول آن در بورس کالا به فروش می‌رسد. بر اساس قانون تجارت این بنگاه عملاً خصوصی و سهام عام است.

اما وقتی خصولتی شود این مشکل ایجاد می‌شود؛ مثلاً در کشور با بحران کرونا مواجه می‌شویم و متوجه می‌شویم به ونتیلاتور نیاز داریم، نخستین کسی که اعلام آمادگی برای کمک به کشور کرد، فولاد مبارکه بود و عملاً به داد نظام سلامت کشور رسید و این دستگاه را تأمین کرد.

شرکتی که مربوط بخش خصوصی است و مردم سهام‌دار آن هستند، نیاز به رضایت سهام‌دار دارد اما وقتی این اتفاق دستوری بیفتد، تضاد منافع به وجود می‌آید چراکه مشخص نیست حالا خصوصی است یا دولتی. بخش دولتی دستور پذیراست و موظف است دستورات دولت را اجرا کند، اما بخش خصوصی این‌چنین نیست و بر اساس تصمیم، عملی را انجام می‌دهد.

وقتی شرکتی خصولتی است یعنی ترکیبی از تصمیم‌سازی درون‌سازمانی و دستور دولت است و اینجا اختلاف ایجاد می‌شود و بسیاری از اتفاقاتی که الآن در خصوص فولاد مبارکه افتاده در خصوص سایر سازمان‌های خصولتی هم می‌تواند بیفتد و عامل آن خصولتی بودن مجموعه‌هاست.

◉ عامل ۵۷ هزار میلیارد از این عدد، عدم نفع است. عدم نفع چطور اتفاق می‌افتد؟

دو نوع قیمت‌گذاری وجود دارد، نرخ دستوری و نرخ بازاری، تفاوت نرخ دستوری با بازاری به‌شدت چه در زنجیره تأمین مواد اولیه و چه درفروش ممکن است چنین ارقامی را به وجود آورد. به‌عبارت‌دیگر، اختلاف نرخ دستوری، باقیمت بازار این اعداد را به وجود آورده چه در تأمین مواد اولیه چه درفروش محصولات نهایی منجر به این اتفاق می‌شود.

◉ اذهان عمومی نسبت به این گزارش رویکرد منفی دارد. عامل آن را چه می‌دانید؟

تابستان ۹۹ مشکل بی‌آبی در جنوب کشور ایجاد شد و عامل این قضیه را واحدهای فولادی به‌ویژه فولاد مبارکه دانستند و این در حالی است که ۹۲ درصد آب مصرفی کشور مربوط به بخش کشاورزی است و ۸ درصد آب مصرفی کشور مربوط به بخش صنعت و مصرف خانگی و... است.

◉ فولاد مبارکه چه درصدی از آن ۸ درصد را دارد؟ اگر آن را سرشکن کنیم در کل صنعت کشور به عدد ناچیزی می‌رسیم و قطع به‌یقین این عدد کمتر از نیم درصد کل آب مصرفی در صنعت است. آیا این صنعت باعث بی‌آبی در کشور شده است؟

اکنون اما اذهان عمومی را به سمت یکی از صنایع مادر کشور که از افتخارات کشور است برده‌اند و پس از ارائه این گزارش ذهن مردم به سمتی رفته که عامل بدبختی کشور، فولاد مبارکه است. عامل مشکلات اقتصادی، کم‌آبی و... فولاد کشور است. علیه فولاد، تبلیغات منفی انجام می‌شود و برخی نا مطلع هم این قضیه را باور می‌کنند.

◉ در ابتدای صحبتتان فرمودید نرخ نخود و لوبیا را فولاد تعیین می‌کند؛ دلیل آن چیست؟

در دسته‌بندی سازمان ملل ما یک کشور درحال‌توسعه هستیم؛ در کشورهای درحال‌توسعه یکی از مواد اولیه مادر فولاد است و هر ساخت‌وسازی نیاز به فولاد، مقاطع و محصولات فولادی نظیر تیرآهن، میلگرد، ورق، لوله و پروفیل و... دارد.

پس وقتی عرض می‌کنم نرخ نخود و لوبیا را فولاد تعیین می‌کند یعنی برای توسعه نیاز به محصول مادری به نام فولاد داریم. اگر نتوانیم آن را تأمین کنیم مجبوریم آن را باقیمت گزافی از خارج از کشور تأمین کنیم.

منابع مالی هر کشور محدود است و آن‌وقت مواد غذایی، ارزاق و... به سمت واردات شیفت پیدا می‌کند و باعث کاهش واردات محصول دیگری شده و عرضه داخلی آن کم می‌شود. پس تقاضا بالاست و عرضه نمی‌تواند پاسخگو باشد درنتیجه با افزایش نرخ ارزاق مواجه می‌شویم.

فولاد، سیمان و... محصولات اولیه‌ای هستند که برای توسعه نیازند، هر بنایی که ساخته شود به این محصولات نیاز دارد و ساخت‌وساز بخش عمده توسعه است. اگر کشور توسعه پیدا نکند، با تورم مواجه می‌شود؛ در کشورهای توسعه‌یافته تورم کنترل‌شده و عملا نرخ بهره معنی خاصی نمی‌دهد. چون هزینه‌ها انجام‌شده، توسعه اتفاق افتاده و حال زمان تولید محصول و ارزش‌افزوده است.

پس وقتی میگویم نرخ نخود و لوبیا را فولاد تعیین می‌کند به این دلیل است که فولاد یک محصول مادر است و ایران یک کشور درحال‌توسعه است و به این محصول نیاز دارد و اگر این محصول را نداشته باشد باید آن را وارد کند و هزینه سرسام‌آوری را به کشور تحمیل می‌کند.

آن‌وقت کشور یا باید شکم مردم را سیر کند، یا کشور را توسعه دهد. تصور کنید کشور دچار بیماری شده و بخش زیادی از درآمد کشور بابت تهیه دارویی صرف می‌شود. طبیعتاً واردات محصول دیگری که به نیازهای اولیه مردم مانند خوراک مربوط می‌شود کاهش پیدا می‌کند و نرخ آن محصول در داخل کشور افزایش پیدا می‌کند. درنتیجه همیشه نرخ محصولات مختلف به محصولات مادر بستگی دارد.

▣ کلام آخر

به عقیده من کاش گزارش تحقیق و تفحص مجلس قبل از انتشار به قوه قضاییه داده‌شده و موردبررسی قرار می‌گرفت. اگر اختلاسی بود آن را به مردم اعلام می‌کردند و برای اختلاس گران حکم صادر می‌شد، اما چون هنوز چیزی ثابت نشده و این تنها یک گزارش است، بیان کردن این قضیه می‌تواند لطمه شدیدی به یکی از صنایع مادر کشور که یکی از پرافتخارترین صنایع ایران است بزند.

فولاد مبارکه هم در بازار سرمایه جایگاه مهمی دارد و هم محصول آن در بورس کالا فروش می‌رود و همه این‌ها باعث صلب اعتماد عموم می‌شود. در شرایط حاضر باید امید را زنده نگه داشت، شرایط سختی است و مشکلات زیاد است و ما نباید کاری کنیم که امید از بین برود.

زحمت زیادی برای این صنعت کشیده شده و متخصصان زیادی را فولاد مبارکه تربیت، در دل خود جای و نهایتاً به جامعه تزریق کرده و الآن کسانی که در فولاد مبارکه کار می‌کنند و واقعاً هم کار سختی دارند آیا بعد از نشر این گزارش شادابی سابق را برای کار کردن در سازمان مطبوع خوددارند؟ و این می‌تواند ضربه بزرگی به صنعت کشور بزند.

امیدوارم این بحث هرچه سریع‌تر به پایان برسد، چراکه اگر نشود به‌نوعی ما در حال تأمین خوراک برای دشمن هستیم.



عکس: روزگار معدن

چالش‌های تولید فولاد از قطعی برق تا دامپینگ روسی

مدیرعامل مجتمع فولاد دشتستان گفت: مشکلات مربوط به تأمین انرژی، چالش‌های تأمین مواد اولیه، مباحث مالیاتی و افزایش قابل توجه دستمزدها در امسال مهم‌ترین مسائلی است که تولیدکنندگان صنعت فولاد درحال‌حاضر با آن روبه‌رو هستند. علاوه‌بر این، دامپینگ روسیه نیز مشکلات بسیاری برای تولیدکنندگان ایرانی در بازارهای صادراتی ایجاد کرده است. به گزارش چیلان، عباسعلی ناصحی در خصوص مسائل و مشکلات موجود در حوزه تولید و عرضه فولاد اظهارکرد: مسائل و مشکلات حوزه فولاد همچنان پابرجا هستند و روز به روز نه تنها کم نمی‌شوند بلکه در حال افزایش نیز هستند. مشکلات تولید در زمستان با کمبود گاز به شکلی و در تابستان نیز با کمبود برق به شکلی دیگر خود را نشان می‌دهد.

▣ مشکل قطعی برق و تأمین مواد اولیه

مدیرعامل مجتمع فولاد دشتستان تصریح کرد: مشکل دیگر بحث تأمین مواد اولیه است که در حوزه تولید به واضح‌ترین شکل ممکن خود را نشان داده است. چالش‌های اخیر در حوزه برق، ظرفیت تولید را کاهش داده است و این مشکلات از چند جهت کارخانه‌های فولادی را احاطه کرده‌اند.

وی ادامه داد: در کل دامپینگ روسیه، تأمین انرژی و قطعی برق، برنامه محدودیت اعلام شده از سوی وزارت نیرو برای کارخانه‌های فولادی و مشکلات موجود در تأمین مواد اولیه ازجمله مشکلاتی است که درحال‌حاضر وجود دارد. ناصحی افزود: قطعی برق باعث شده تا نه تنها کارخانه‌های پایین‌دست، بلکه کارخانه‌های بالادست نیز دچار مشکل شوند و قادر به تأمین مواد اولیه مورد نیاز شرکت‌ها نباشند. شرایط موجود باعث شده تا فشارهای زیادی به بخش تولید و تولیدکنندگان وارد شود.

▣ مباحث مالیاتی و افزایش دستمزدها

مدیرعامل مجتمع فولاد دشتستان در مورد سایر مشکلات واحدهای فولادی گفت: من نمیدانم وزارت صمت با وجود این مشکلات چه برنامه‌ای برای حمایت از تولیدکنندگان و صنعتگران دارد. فشارها و چالش‌های حوزه مالیات شدیدتر شده و این باعث وارد شدن فشار مضاعف بر تولیدکنندگان شده است. دستمزدها نیز از ابتدای امسال حدود ۵۷ درصد افزایش پیدا کرده است. با وجود این مشکلات، تولیدکننده تنهاست و باید برای غلبه بر این مشکلات فکری کرد.

▣ مصائب تولید در شرایط کمبود برق

وی در خصوص شیوه تأمین برق مجتمع فولاد دشتستان گفت: با توجه به قطعی‌های برق، ما ناچار شدیم با صرف هزینه بسیار بالا، اقدام به خریداری سه دیزل ژنراتور بسیار قوی کنیم. کار با این دیزل ژنراتورها البته هزینه بالایی نیز دارد و برای مثال در تأمین گازوئیل ژنراتورها ما ناچار به صرف هزینه هستیم.

ناصحی ادامه داد: باید توجه داشت که برق تولیدی این ژنراتورها، ثبات برق شهری را ندارد و با وجود هزینه‌های مرتبط با نگهداری، تأمین و راه‌اندازی آنها، استفاده از این ژنراتورها راهکار چندان مناسبی به نظر نمی‌رسد. با این حال ما مجبور به استفاده از آنها در زمان قطعی برق هستیم تا از توقف خط تولیدی خود در زمان قطعی برق جلوگیری کنیم.

ناصحی تصریح کرد: قطعی برق مرتبط با کارخانه‌های بالادست نیز برای ما دردسرساز شده است زیرا با توقف خط تولیدی این کارخانه‌ها، مواد اولیه مورد نیاز کارخانجات ما تأمین نمی‌شود و ما عملا مواد اولیه‌ای نداریم تا با آن بتوانیم خط تولید خود را فعال نگهداریم.

▣ تأثیر دامپینگ روسیه بر صادرات ورق گالوانیزه

مدیرعامل مجتمع فولاد دشتستان در خصوص تأثیر دامپینگ روسیه بر فعالیت‌های این شرکت گفت: این دامپینگ تأثیر منفی بسیاری داشته است. در قراردادهای خارجی که داشته‌ایم، بسیاری از طرف‌های خارجی سعی در ملغی کردن قرارداد داشته‌اند. از سوی دیگر با کاهش شدید قیمت‌ها در بازارهای صادراتی و ارزان‌فروشی تولیدکنندگان روس، درخواست برای قراردادهای جدید نیز بسیار کمتر شده است و قراردادهای اندکی بسته می‌شود. تمامی این اتفاقات ناشی از دامپینگ روسیه بوده است و در چنین شرایطی باید تولیدکنندگان ایرانی مورد حمایت قرار گیرند تا بتوانند بازارهای خارجی را که به دشواری به‌دست آورده‌اند، حفظ کنند.

تأثیر منفی نوسانات ارزی بر بازار فولاد

یک فعال صنعت فولاد گفت: تأثیر منفی نوسانات نرخ ارز در بازار آهن و فولاد ایران پس از تثبیت ارز، وضعیت این حوزه را به تدریج بهبود می‌بخشد.

محمدصادق مدرسی در گفت‌وگو با فولادبان در رابطه با تغییر فرمول قیمت‌گذاری در بورس کالا بیان کرد: قیمت‌گذاری به صورت فرمول در بازار فولاد و آهن ایران پاسخگوی نیاز تولیدکنندگان نیست و نرخ‌گذاری باید برحسب عرضه و تقاضا اداره شود. در واقع با استفاده از شیوه فرمول در این حوزه، احتمال ایجاد رانت افزایش می‌یابد و همچنین به دلیل تغییرات متفاوت در فرمول قیمت‌گذاری، امروز بورس کالا در حوزه فولادی خریدار آنچنانی نخواهد داشت.

وی ادامه داد: بورس کالا فقط نام بازار آزاد را دارد؛ در واقع دخالت‌هایی در این حوزه صورت می‌گیرد که مانع از ثبات شرکت‌های موجود در بورس کالا شده است.

رئیس اتحادیه آهن‌فروشان استان یزد با اشاره به تأثیر نوسانات ارزی در حوزه فولادی گفت: نوسانات نرخ ارز به خصوص در هفته جاری در بازار آهن و فولاد تاثیرات منفی گذاشته است که البته به تدریج با تثبیت ارز در کشور، شرایط به حالت عادی باز می‌گردد. همچنین در این راستا اعضای هیات مدیره اتحادیه فولاد با صبر و تحمل می‌توانند به تدریج شاهد روند صعودی بازار فولاد باشند.

مدرسی تصریح کرد: درحال‌حاضر بخشنامه‌هایی که هر هفته در خصوص تغییر فرمول قیمت‌گذاری در محصولات فولادی صورت می‌گیرد، به مردم و تولیدکننده‌ها در زنجیره فولادی آسیب زیادی وارد کرده است. در واقع با کاهش دخالت‌ها در این حوزه، می‌توان با یک سیاست کلی تمام بخش‌های مربوط به بازار آهن و فولاد را در روند متعادل نسبی قرار داد.

تمدید محدودیت واردات فولاد از چین و روسیه

گروه معدن

دولت انگلیس می‌گوید که محدودیت واردات فولاد تخت نورد سرد که در ساخت لوازم خانگی کاربرد دارد را از چین و روسیه تمدید خواهد کرد.

به گزارش ایرنا، سازمان تجارت بین‌الملل انگلیس اعلام کرد بنا به توصیه اداره نظارت بر تجارت انگلیس (TRA) برای برداشتن این گام اقدام خواهد کرد.

به عنوان بخشی از ارزیابی خود، این اداره اعلام کرد که تمدید اقدامات ضد دامپینگ برای پنج سال دیگر به نفع اقتصاد انگلیس خواهد بود.

منظور از دامپینگ، فروش کالا با قیمتی کمتر از نرخ استاندارد است به طوری که صرفه اقتصادی نداشته باشد. در تجارت بین‌الملل، دامپینگ به بازار شکنی یا نرخ شکنی معروف است. این اصطلاح کاربرد بسیاری در بازرگانی دارد. معادل فارسی آن «رقابت مکارانه» یا «رقابت مخرب» است. هدف از دامپینگ، خارج کردن رقبا از میدان رقابت و در اختیار گرفتن بازار است.

تدابیر ضد دامپینگ با کالاهایی که به کشورهایی با قیمت‌های کمتر از نرخ عادی آنها در کشور مبدا «دامپینگ» عرضه می‌شود، مقابله می‌کند و یکی از سه نوع راه‌حل تجاری - همراه با اقدامات جبرانی علیه یارانه‌ها و اقدامات حفاظتی - است که در قوانین سازمان تجارت جهانی مجاز است. اداره نظارت بر تجارت انگلیس همچنین اعلام کرد که واردات فولاد تخت نورد سرد (CRFS) از چین و روسیه به تولیدکنندگان انگلیسی که بین ۴۰ تا ۵۰ درصد از بازار انگلیس را در دست دارند صدمه خواهد زد و با گردش مالی سالانه ۷۹۷ میلیون دلار آسیب وارد می‌کند.برای روسیه، ما احتمال دامپینگ را هم به صورت سراسری و هم به صورت جداگانه برای شرکت صادراتی Severstal (شرکت فولاد روسیه) که تنها صادرکننده روسیه بود که کاملاً با ما همکاری می‌کرد، ارزیابی کردیم.



فولاد تخت نورد سرد (CRFS) در ساخت وسایل نقلیه و لوازم خانگی مانند یخچال و همچنین سایر کالاها کاربرد دارد. از آن می‌توان در محصولات مصرفی مانند رادیاتور، ورق فولادی، لوازم خانگی، قفسه بندی و مبلمان فلزی استفاده کرد.

وزارت بازرگانی چین هم گزارش داد که تولیدکنندگان چینی CRFS به دلیل موقعیت جغرافیایی و هزینه‌های حمل‌ونقل و تقاضای نسبتا اندک بازار داخلی انگلیس، علاقه محدودی به صادرات به انگلیس دارند. با این حال، قبل از اعمال این اقدام، حجم قابل توجهی محصول از چین به انگلیس وارد می‌شد.

اداره نظارت بر تجارت انگلیس اعلام کرد: «ما عوامل احتمال دامپینگ مربوطه را ارزیابی کرده‌ایم و تشخیص داده‌ایم که اگر این اقدام پیشگیرانه اعمال نشود، احتمال تداوم یا تکرار آن وجود دارد.»

اوضاع نابسامان کامودیتی ها



با شروع جنگ در اوکراین، شاهد تغییر نرخ در حوزه کامودیتی‌ها بودیم. رشد نرخ در این حوزه با سرعت بسیار بالا و عجیبی همراه بود به طوری که در هفته‌های ابتدایی شروع جنگ، سرعت رشد نرخ کامودیتی‌ها بالاترین سرعت رشد در تاریخ بود. به گزارش بورس نیوز، با شروع جنگ روسیه و ترس کشورهای اروپایی از قطعی گاز، این کشورها با سرعت بیشتری اقدام به خرید LNG کردند و همزمان شاهد بالارفتن نرخ نفت و گاز در بازارهای جهانی هم بودیم. لازم به ذکر است که موجودی کامودیتی‌ها در ماه‌های گذشته شاهد افزایش چشمگیری بوده است اما این افزایش موجودی نتوانست میانگین ۵ سال اخیر را به نقطه مطلوبی برساند و موجودی بیشتر کامودیتی‌ها پایین تر از میانه ۵ ساله شد.

مازاد عرضه نیکل، کبالت و لیتیوم در بازار

بازارهای جهانی شاهد مازاد عرضه نیکل، کبالت و لیتیوم طی سال ۲۰۲۲ و ۲۰۲۳ میلادی خواهند بود.

به گزارش معدن۲۴، تحلیلگران مرکز تحقیقات Antaike وابسته به دولت چین پیش‌بینی می‌کنند بازارهای جهانی سه عنصر اصلی تولید خودروهای الکتریکی شامل نیکل، کبالت و لیتیوم برخلاف کسری عرضه طی سال‌های اخیر، شاهد مازاد عرضه در سال‌های ۲۰۲۲ و ۲۰۲۳ میلادی خواهند بود.

انتظار می‌رود تولید جهانی نیکل نه تنها کسری عرضه ۱۵۷ هزار تنی سال ۲۰۲۱ میلادی را جبران کند بلکه شاهد رشد ۱۱۱ هزار تنی در سال ۲۰۲۲ میلادی و افزایش ۱۲۲ هزار تنی در سال ۲۰۲۳ میلادی باشد.



علت این امر، ایجاد ظرفیت‌های جدید تولید در اندونزی عنوان شده است که با رشد ۲۰ درصدی، تولید نیکل جهان را به ۳ میلیون و ۱۴۰ هزار تن در سال ۲۰۲۲ میلادی افزایش خواهد داد.

این در حالی است که طی سال ۲۰۲۳ میلادی نیز میزان تولید این فلز با رشد ۸ درصدی به ۳میلیون و ۴۱۰ هزار تن خواهد رسید. همچنین پیش‌بینی می‌شود نرخ نیکل در بورس لندن با افت ۲۰ درصدی به ۲۰ هزار دلار در هرتن کاهش یابد.

همچنین انتظار می‌رود بازاهای جهانی طی سال ۲۰۲۲ میلادی شاهد مازاد عرضه ۳۰ هزار تنی لیتیوم نیز باشند.

علاوه بر این در سال ۲۰۲۲ میلادی میزان عرضه کبالت در بازارهای جهانی شاهد مازاد ۸ هزار تنی خواهد بود. این در حالی است که بازارهای جهانی سال گذشته میلادی را نیز با مازاد عرضه ۲هزار تنی کبالت پشت سر گذاشتند.

اخبار

بهبود تقاضا و حاشیه سود نویدبخش صنعت فولاد چین

به نظر می‌رسد صنعت فولاد چین در حال تغییر مسیر است و تولید و سودآوری احتمالا در ماه سپتامبر افزایش می‌یابد زیرا دومین اقتصاد بزرگ جهان سرانجام به تلاش‌های محرک دولت پاسخ می‌دهد.

به گزارش فولاد ایران، کارخانجات فولادی امید دارند که احتمالا تولید در ماه سپتامبر افزایش یابد و حاشیه سود به محدوده مثبت باز گردد چراکه سطح پایین انبارها نیاز به دوباره پر کردن دارد.

نشانه‌های نوظهور بهبود پس از کاهش ۳.۴ درصدی تولید فولاد در هفت ماهه اول سال ۲۰۲۲ نسبت به مدت مشابه سال قبل رخ داد، زیرا بزرگترین تولیدکننده فولاد جهان برای جلوگیری از گسترش کووید-۱۹ با قرنطینه مبارزه کرد و در بحبوحه کمبود انرژی در موج گرما و خشکسالی تابستان قرار گرفت.

میلگرد شانگهای از پایین‌ترین سطح خود در امسال یعنی ۳۷۰۴ یوان (۵۳۹ دلار) در هر تن در ۱۵ جولای بهبود یافته است و در ۲۶ آگوست به ۴۰۷۸ یوان رسیده است.

حاشیه سود در کارخانه‌های فولاد که در ماه جولای منفی بود، به محدوده مثبت بازگشته است. ذخایر میلگرد کاهش یافته است زیرا کارخانه‌ها تولید خود را در میان قیمت‌های بالای انرژی و برخی محدودیت‌های برق کاهش داده‌اند.





کارخانه طلای هیرد آماده بهره‌برداری است



گروه معدن

استاندار خراسان جنوبی گفت: کارخانه طلای هیرد و صنعت فرآوری این ماده معدنی آماده افتتاح است.

به گزارش تسنیم، جواد قناعت در مراسم گرامیداشت روز نهبندان که در مصلی امام علی (ع) نهبندان و با حضور مهمانان کشوری، نماینده مردم شهرستان‌های سربیشه و نهبندان در مجلس شورای اسلامی، معاون هماهنگی امور عمرانی استانداری، ائمه جمعه، فرماندار، جمعی از مدیران استانی و شهرستانی و عموم مردم برگزار شد خاطرنشان کرد: مردم نهبندان مردمی انقلابی، جهادی، متدین و ولایت مدار هستند که ۲۳ سال قبل در چنین روزی توفیق میزبان مقام معظم رهبری را در این شهرستان داشتند.

اتصال گاز به شهرک صنعتی

استاندار خراسان جنوبی با بیان اینکه کارخانه طلای هیرد و صنعت فرآوری این ماده معدنی آماده افتتاح است گفت: شهرک صنوف آلاینده فردا در نهبندان کلنگ زنی می‌شود و اتصال گاز به شهرک صنعتی و گلخانه‌ای نهبندان نیز به‌زودی انجام خواهد شد.

وی از افتتاح سد بندان بعد از گذشت ۱۰ سال تا پایان امسال خبر داد و اظهار کرد: پیگیر اتصال شبکه گاز از خراسان جنوبی در نهبندان به دشتک زابل هستیم که این پروژه باعث خواهد شد در زمان افت فشار مشکلی برای هم استانی‌ها پیش نیاید.

پیگیری‌ها برای بازنگری در سند توسعه نهبندان در حال انجام است

استاندار خراسان جنوبی گفت: پیگیری‌ها برای بازنگری سند توسعه نهبندان در حال انجام است تا این سند در نخستین فرصت نهایی شود.

قناعت اظهارکرد: در خصوص بازنگری سند توسعه نهبندان در جریان سفر رئیس‌جمهوری به خراسان جنوبی مصوبه‌ای مبنی بر تسریع در روند اجرای این سند داشته‌ایم.

وی عنوان کرد: اشکلاتی را وزارتخانه‌های مربوطه در تهران گرفته‌اند که منجر به بازنگری سند شده و درحال‌حاضر در مراحل پایانی کار قرار دارد. استاندار خراسان جنوبی تأکید کرد: کارهایی که مربوط به شهرستان و استان بوده، انجام شده و این سند در نهاد رئیس‌جمهوری مانده است که پیگیر هستیم در نخستین فرصت نهایی و به استان ابلاغ شود.

قناعت، ایجاد فرمانداری ویژه در شهرستان نهبندان را یکی از مصوبات طرح توسعه نهبندان دانست و گفت: اقدامات زیرساختی در طرح توسعه نهبندان مدنظر است چرا که تا زمانی که زیرساخت‌ها ایجاد نشود ما نمی‌توانیم توسعه شهرستان را رقم بزنیم. وی با بیان اینکه سند توسعه نهبندان شروط مختلفی دارد و تمام ابعاد توسعه‌ای در آن دیده شده، عنوان کرد: یکی از اقداماتی که می‌شود در قالب این سند اجرا کرد، احداث پست ۴۰۰ کیلوولت و کارهایی از این دست است. استاندار خراسان جنوبی با اشاره به وجود چهار پایانه مرزی در خراسان جنوبی هم گفت: برای بازگشایی پایانه‌های مرزی استان به خصوص بازارچه دو کوهانه نهبندان پیگیری‌هایی در وزارت کشور و وزارت امور خارجه انجام داده‌ایم.

قناعت افزود: مشکل بسته شدن مرزهای استان از طرف کشور افغانستان است اما تعاملات و پیگیری‌های ما ادامه دارد و جلساتی با والی فراه، وزیر تجارت افغانستان، سرکنسول سفارت افغانستان در مشهد، نمایندگی وزارت امور خارجه افغانستان در هرات و نشست‌هایی با تجار افغانستانی داشته‌ایم.

وی خاطرنشان کرد: در لایه‌های مردمی کشور افغانستان تمایلات برای ارتباطات تجاری با خراسان جنوبی وجود دارد اما باید در دولت افغانستان هم این رغبت وجود داشته باشد.

تقاضای مردم نهبندان اجرای کامل طرح توسعه است

حجت‌الاسلام مصیب خزاعی، امام جمعه شهرستان نهبندان نیز در این مراسم بر توجه ویژه به موضوع آبخیزداری، فعال شدن بازارچه مرزی و اجرای کامل طرح توسعه شهرستان مرزی نهبندان تأکید کرد. وی با اشاره به اینکه سالروز سفر پرخیر و برکت مقام معظم رهبری به نهبندان ۷ شهریور است، اظهار کرد: این روز را یوم الله می‌نامیم، چراکه سفر بسیار معنوی و با برکتی را شاهد بودیم. امام جمعه نهبندان با بیان اینکه این روز تاثیر بسیاری در سرنوشت نهبندان داشت، گفت: تا قبل از حضور مقام معظم رهبری رهبری، نهبندان ناشناخته بود؛ اما این سفر باعث شناخته شدن این شهرستان در دنیا شد.

وی با بیان اینکه رهبری اهمیت زیادی به نهبندان دادند و فرمودند من با آمدن خود به نهبندان می‌خواهم توجه مسئولان رده بالای استانی و کشوری را به این خطه جلب نماییم، گفت: این جمله باعث شد تا هر مسئول کشوری و استانی به این خطه آمد، در برابر این جمله تعظیم کرد و برکاتی را برای این شهرستان داشت.

خزاعی با اشاره به اینکه استاندار خراسان جنوبی در دولت سیزدهم طی یکسال گذشته چندین مرتبه به نهبندان سفر کردند، اظهار کرد: سیمای نهبندان بعد سفر با قبل سفر بسیار متفاوت است هرچند که باید کارهای بیشتری صورت بگیرد. وی افزود: جهت گرامی‌داشت این سفر تاریخی، امروز در شورای فرهنگ عمومی به عنوان روز نهبندان تصویب شد و از آن زمان برنامه‌های محوری برگزار می‌شود تا گرامی داشته شود.

امام جمعه نهبندان با بیان اینکه امید است بعد از سفر امروز استاندار به نهبندان، شورای اداری استان ویژه نهبندان تشکیل شود و مسائل نهبندان بررسی شود، گفت: طرح توسعه نهبندان در سال ۸۱ تصویب شده و در ۱۰ سال اول اعتبارات چند سال‌های هم برای آن آمده است اما کامل اجرا نشده است.

خزاعی با اشاره به اینکه تقاضای مردم نهبندان اجرای کامل طرح توسعه است، افزود: حدود ۳۰کیلومتر جاده نهبندان به شوسف از سال ۸۹ آغاز شده و هنوز تمام نشده است، این پروژه قرار بود دو ساله تمام شود، اما نشده است، تقاضا داریم که جاده به صورت امانی به دستگاه‌هایی که توان دارند قرار بگیرد تا سریع تر و بدون تشریفات کار انجام شود. وی با بیان اینکه باید موضوع آبخیزداری در نهبندان مورد توجه ویژه قرار گیرد، گفت: یکی از مشکلات نهبندان موضوع آب است، هم اکنون نیاز مبرم به مخزن هزار مترمکعبی در شوسف، خوان‌شرف و نهبندان داریم.

امام جمعه نهبندان با اشاره به اینکه بازارچه مرزی نهبندان باید فعال شود، افزود: زیرساخت‌های رادیو و تلویزیون و مخابراتی در برخی روستاها هنوز مشکل دارد.

خزاعی با بیان اینکه در دولت سیزدهم توجه ویژه‌ای به بحث جوانی جمعیت و خانواده شده است، افزود: اینکه دولت اهتمام دارد که مسکن مهر ویلایی اجرا شود تصمیم قابل تقدیری است که تشکر می‌کنیم و از استاندار می‌خواهیم که سلام و تشکر مردم نهبندان از این عنایت ویژه را به رئیس‌جمهوری برساند.

وی با بیان اینکه دولت در جهت تحکیم و ارتقا خانواده در سیاست فرزندآوری مشوق هایی را قرار داده است که شهرستان نهبندان باید مورد اهتمام ویژه استاندار قرار بگیرد، عنوان کرد: نرخ جمعیت نهبندان بالا اعلام شده است زیرا از استان مجاور هم زاد و ولد در نهبندان انجام شده است و پیشنهاد می‌شود که سیاست از روی شهرستان به خانواده برود. نماینده مردم نهبندان و سربیشه در مجلس شورای اسلامی نیز خواستار تعیین تکلیف سریعتر بازنگری طرح توسعه نهبندان شد و گفت: آنچه که مورد انتظار مردم و مقام معظم رهبری برای طرح توسعه بوده هنوز اتفاق نیفتاده است. مصطفی نخعی، نماینده مردم نهبندان و سربیشه در مجلس اظهار کرد: بعد از سفر تاریخی مقام معظم رهبری طرح توسعه نهبندان به تصویب هیات دولت با اعتباری بالغ بر ۶۰ میلیارد تومان با افق ۱۰ ساله رسید و قرار بود تحولی را شاهد باشیم. وی افزود: کمتر از ۵۰ درصد این اعتبار به نهبندان تعلق گرفت که در برق رسانی به روستاها، راه‌های ارتباطی، آبرسانی، زیرساخت‌های شهری و بازارچه مرزی کارهای خوبی صورت گرفت. وی با اشاره به اینکه حضور مقام معظم رهبری در نهبندان محرومیت‌ها را بسیار کمتر کرد، گفت: طرح توسعه طرح بسیار خوبی بود و اتفاقات خوبی افتاد اما آنچه که مورد انتظار مردم و مقام معظم رهبری بوده هنوز اتفاق نیفتاده است. نخعی افزود: حضور سازمان‌های توسعه‌ای جهت ایجاد اشتغال، افزایش سطح درآمد مردم، حمایت از صنایع فرآوری مواد معدنی، ارتقا سطح بازارچه مرزی دوکوهانه، دوبانده کردن جاده‌های نهبندان و خیلی از مسائل دیگر از موارد مورد انتظار است. وی با اشاره به اینکه سال قبل در سفر ریاست جمهوری به استان مجدد در جلسه با حضور رئیس‌جمهوری موضوع نهبندان را مطرح کردیم و خواستار بازنگری در طرح توسعه نهبندان شدیم، افزود: رئیس‌جمهوری نیز موافقت کردند که موضوع بازنگری طرح توسعه نهبندان انجام شود و در استان کارها خوب پیش رفت اما متاسفانه ۱۰ ماه شده که به نهاد ریاست جمهوری رفته و هنوز اتفاقی رخ نداده است.

این نماینده مردم نهبندان و سربیشه در مجلس افزود: طرح توسعه می‌تواند مسیر توسعه نهبندان را هموار کند، لذا می‌خواهیم که استاندار یک نفر را مسئول پیگیری این طرح قرار بدهد تا سریعتر تعیین تکلیف شود. نخعی با بیان اینکه ما هم پیگیری مسائل مردم و توسعه شهرستان را گره به سند توسعه نزدیم و اتفاقات خیلی خوبی در شهرستان افتاده است، ادامه داد: سال ۹۹ دانشگاه فنی و حرفه‌ای و سال قبل نیز مجتمع سلامت نهبندان در نهبندان راه‌اندازی شد و بومی گزینی دانشگاه فرهنگیان انجام شد.

وی با اشاره به اینکه در حوزه اشتغال نیز اتفاقات خوبی در نهبندان افتاد و طلای هیرد به زودی افتتاح رسمی خواهد شد، بیان کرد: جلسات متعددی را با شستا برگزار کردیم و به دنبال راه‌اندازی واحد استیل کُرد هستیم.

آینده معادن به هوشمندسازی گره خورده است

مدیرعامل شرکت مرکزی سنگ‌آهن ایران گفت: هم‌اکنون ما در حال برداشتن نخستین گام‌ها در راستای هوشمندسازی معادن هستیم و اقدامات اولیه همچون تجمیع داده، ارزیابی داده، شناسایی‌ها و... صورت گرفته است. در آینده برای اداره کردن معادن، هیچ راهکاری جز هوشمندسازی آنها وجود ندارد.

مجتبی حمیدیان در گفت‌وگو با ایسنا در خصوص وضعیت هوشمندسازی معادن اظهار کرد: موج ICT که در دنیا توسعه پیدا کرد، با اندکی تاخیر به ایران نیز منتقل شد اما ورود ICT در حوزه معادن ایرانی، با تاخیر بیشتری به وقوع پیوست. این درحالی است که حوزه معادن در کشور با نیاز گسترده‌ای نسبت به ICT مواجه است.

وی افزود: درحال‌حاضر مشکلات و معضلاتی در معادن وجود دارد که تنها راه برطرف نمودن آنها استفاده از تکنیک‌های هوشمند است. حوزه صنعت فولاد روزبه‌روز در حال گسترده‌تر شدن است و درپی آن نیاز هوشمندسازی معادن نیز افزایش می‌یابد.

مدیرعامل شرکت مرکزی سنگ‌آهن ایران خاطرنشان کرد: هم‌اکنون ما در حال برداشتن نخستین گام‌ها در راستای هوشمندسازی معادن هستیم و اقدامات اولیه همچون تجمیع داده، ارزیابی داده، شناسایی‌ها و... صورت گرفته است. در آینده برای اداره کردن معادن، هیچ راهکاری جز هوشمندسازی آنها وجود ندارد.

حمیدیان با اشاره به تاثیر هوشمندسازی معادن در کاهش فروش مواد خام بیان کرد: با هوشمندسازی معادن بخش قابل توجهی از حجم کارها و وظایف مدیران ذی‌ربط کمتر شده و فرصت تکمیل زنجیره‌ها و افزایش حوزه‌های ارزش افزوده ایجاد خواهد شد.به همین دلیل است که هوشمندسازی معادن، پایه اصلی افزایش ارزش‌افزوده مواد و محصولات معدنی محسوب می‌شود.

وی ادامه داد: با وجود هوش مصنوعی در معادن، ما قادر به دریافت پیش‌بینی‌های مختلف در حوزه‌های معدنی خواهیم بود که این مهم در صادرات و توسعه فعالیت‌های صادراتی نیز نقش موثری را ایفا می‌کند. هوشمندسازی معادن همچنین در ایفای سیاست‌های گوناگون در نقاط معدنی کشور و افزایش آمار فروش محصولات معدنی نیز تاثیرگذاری چشمگیری خواهد داشت.

مدیرعامل شرکت مرکزی سنگ‌آهن ایران بسیاری از مشکلات معدنی موجود در کشور را ناشی از کمبود اطلاعات کافی در این حوزه دانست و گفت: درحال‌حاضر، بخش اعظمی از مشکلات معدنی که در کشور وجود دارد از کمبود اطلاعات کافی در این زمینه نشأت می‌گیرد.

صادرات بیش از ۹۰هزار تن سیمان و کلینکر از قشم

مدیر صنعت، معدن و تسهیل تولید سازمان منطقه آزاد قشم از صادرات بیش از ۹۰ هزار تن سیمان و کلینکر شرکت سیمان این جزیره به کشورهای خارجی خبر داد.

به گزارش روابط عمومی و امور بین‌الملل سازمان منطقه آزاد قشم، علیرضا خسروانی گفت: امسال منطقه آزاد قشم یکی از مناطق پیشرو در حوزه صادرات است و تلاش دولتمردان، سرمایه‌گذاران و تولیدکنندگان در راستای مثبت شدن تراز تجاری مناطق آزاد ثمر داده است.

وی ادامه داد: از ابتدای سال تاکنون طی پنج محموله صادراتی بیش از ۴۰ هزار تن سیمان از قشم به کشورهای خارجی صادر شده است.

به گفته مدیر صنعت، معدن و تسهیل تولید سازمان منطقه آزاد قشم همچنین امسال ۵۰ هزار تُن کلینکر نیز از جزیره قشم به خارج از کشور صادر شده است.

خسروانی تصریح کرد: مناطق آزاد با توجه به قوانین مالیاتی، گمرکی بانکی و پولی در راستای کاهش بوروکراسی و تسهیل تولید و صادرات یکی از مکان‌های مناسب برای سرمایه‌گذاری محسوب می‌شوند و در دولت مردمی تلاش می‌شود با رفع موانع تولید این مناطق به فلسفه اصلی خود بازگردند.

کلینکر در لاتین Clinker در واقع دانه‌های حرارت دیده در تولید سیمان هستند.

کلینکرها مواد دانه‌ای به قطر ۳ تا ۲۵ میلی متر هستند که برای ساخت سیمان به کار می‌روند که از حرارت دادن آلومینیوم سیلیکات (خاک رس) و سنگ آهک از ۱۴۰۰ تا ۱۵۰۰ درجه سانتی‌گراد در طی مرحله کوره سیمان به‌دست می‌آید.

کلینکرها را به صورت خشک برای مدت طولانی می‌توان نگهداری کرد. کارخانه‌های تولیدکننده سیمان، کلینکر را برای تولید سیمان در مناطقی که مواد خام اولیه کمیاب‌اند و یا موجود نیست، خریداری می‌کنند.

جزیره زیبای قشم مشرف به تنگه هرمز و مجرای ورودی به خلیج‌فارس و دریای عمان است.

این جزیره که بزرگ‌ترین جزیره خلیج‌فارس است، به دلیل مجاورت با اقیانوس هند، وجود منابع نفت و گاز و واحدهای پتروشیمی و پالایشگاهی و تجهیزات فراساحلی و برخورداری از تسهیلات بندری برای کشتی‌های بزرگ (در رده پاناماکس) یکی از استراتژیک‌ترین جزایر ایران و خلیج‌فارس است که به دلیل خدمات سوخت‌رسانی به کشتی‌های عبوری از آبراهه بین‌المللی و پارک‌های انرژی و زیست – فناوری آن شهرتی جهانی دارد.

از سوی دیگر، ویژگی‌های طبیعی و تاریخی این جزیره، باعث شده قشم به یکی از مقاصد گردشگری اصلی در ایران و منطقه خلیج‌فارس تبدیل شود.

منطقه آزاد تجاری - صنعتی قشم، حدود ۳۰۰ کیلومتر مربع از این جزیره را شامل می‌شود. این منطقه به دلیل قرارگیری در نقطه‌ای کلیدی از کریدور ترانزیتی شمال - جنوب، دسترسی به کریدور پروازهای بین‌المللی شرق – غرب و تسهیلات بندری آن، که به نوعی مکمل بندر شهید رجایی است، نقش پررنگی در تجارت و بازرگانی جهانی دارد.

اهداف و محورهای اصلی فعالیت‌های این منطقه آزاد تجاری - صنعتی شامل توسعه و گسترش صنعت ترانزیت و حمل‌ونقل، گسترش تجارت و خدمات تجاری، صنایع انرژی‌بر، صنایع بیوتکنولوژیک و منابع دریایی، صنایع گردشگری، شیلات و صید صنعتی، خدمات پشتیبان نفت و پارک‌های انرژی است.

بهره‌برداری از واحد تولید دستگاه آسیاب مواد معدنی در همدان

نخستین واحد تولید دستگاه خردایش (آسیاب) مواد معدنی غرب کشور طی مراسمی با حضور فرماندار و جمعی از مسئولان در شهرستان همدان به بهره‌برداری رسید.

به گزارش ایرنا، سعید علی پور، مدیرعامل این شرکت در آیین بهره‌برداری از این طرح تولیدی، گفت: با بهره‌برداری از این طرح با ۱۰ میلیارد تومان سرمایه گذاری، زمینه اشتغال بکار ۴۵ نفر به صورت مستقیم و غیر مستقیم ایجاد شده است.

وی افزود: یکی از مشکلات این واحد محدودیت فضا است که در صورت اختصاص مکانی در مجاور شهرک صنعتی بوعلی همدان، امکان سرمایه‌گذاری و توسعه واحد وجود دارد و می‌توان با افزایش تولیدات برای ۳هزار نفر به صورت غیرمستقیم اشتغال ایجاد کرد.

علی پور درباره کارکرد دستگاه‌های تولیدی این واحد نیز گفت: مواد معدنی در داخل دستگاه‌های تولیدی این واحد قرار گرفته و به صورت پودر میکرولیزه با اندازه‌های مختلف و قابل جداسازی خارج می‌شود و این مواد پس از خرد شدن در واحدهای صنعتی و معدنی، کودشیمیایی، کاشی و لعاب و دیگر واحدهایی که دنبال پودر مکانیزه مواد کانی هستند، قابل استفاده است.

به گفته وی، برخی از دستگاه‌های تولیدی در این واحد پیشتر از چین وارد می‌شد اما هم‌اینک سالانه ۵۰ تا ۶۰دستگاه در این واحد به عنوان محصولات بومی، تولید می‌شود. وی اظهار کرد: دستگاه‌های تولیدی این واحد به نقاط مختلف کشور ازجمله، کرمان، رفسنجان، یزد، طبس، مشهد، نیشابور، شاهرود عرضه و به کشورهای قطر و گرجستان نیز صادر می‌شود.

احمد شانیان، مدیرکل صنعت، معدن و تجارت استان همدان نیز در این آیین گفت: صنایع معدنی کشور از جمله همدان در حال رشد است و این قبیل صنایع قابلیت توسعه داشته و پایداری بسیار بالایی دارند.

وی افزود: به دنبال ظرفیت‌سنجی انجام شده در کشور، مشخص شد که در ماشین‌آلات و دستگاه‌های مربوط به مواد معدنی دارای ظرفیت بالایی هستیم. به گفته وی، یکی از علل خام‌فروشی کم‌توجهی به ماشین‌آلات و به روز نبودن آنها است که براین اساس هر میزان این واحد حمایت قرار گیرد، بازار عرضه محصولات نیز تضمین شده است.

همزمان با هفته دولت ۱۶۲ طرح با اعتبار ۴۷۵ میلیارد تومان در شهرستان همدان افتتاح و یا کلنگ‌زنی می‌شود، این طرح‌ها شامل بهره‌برداری از ۱۲۷ پروژه با ۲۹۹ میلیارد و ۵۹۳ میلیون و ۵۰۰ هزار تومان اعتبار و آغاز عملیات اجرایی ۳۵ طرح با اعتباری نزدیک به ۱۷۵ میلیارد و ۳۲۶ میلیون تومان است.

روی خط خبر

کلنگ فروآلیاژ فخر الیگودرز به زمین زده شد

پروژه فروآلیاژ فخر الیگودرز با حضور معاون رئیس‌جمهوری کلنگ‌زنی شد.

به گزارش ایسنا، مراسم کلنگ‌زنی شرکت فروآلیاژ فخر الیگودرز با حضور معاون رئیس‌جمهوری و رئیس سازمان انرژی اتمی کشور، دکتر زیویار استاندار لرستان و هیأت همراه برگزار شد.

این پروژه در زمینی به مساحت هشت هکتار با اعتباری بالغبر ۳۳۰ میلیارد تومان کلنگ‌زنی شد.

در صورت بهره‌برداری ظرفیت تولید ۵۵۰۰ تن فروسیلیس در سال را داشته و زمینه ایجاد اشتغال مستقیم را برای ۱۹۶ نفر فراهم می‌کند.

شایعات صادرات مواد خام معدنی را رد می‌کنم



مدیرکل گمرک استان یزد، شایعات مربوط به صادرات مواد خام معدنی از طریق گمرک استان را رد کرد.

به گزارش مهر، محمدحسین سلمانی در نشست خبری مدیران استانی وزارت اقتصاد در یزد اظهارکرد: از آنجا که ارزش وزنی صادرات استان یزد از ارزش ریالی آن بسیار بالاتر است، شایعاتی مبنی بر صادرات مواد خام معدنی درست شده است. وی بیان کرد: وزن بالای صادرات استان یزد به دلیل آن است که کاشی و سرامیک همچنان صدرنشین محصولات صادراتی این استان است.

سلمانی به تشریح آمار صادرات و واردات استان یزد در طول فعالیت دولت سیزدهم در یک سال گذشته و مقایسه آن با سال آخر فعالیت دولت قبل پرداخت و اظهارکرد: در شهریورماه ۹۹ تا مرداد ۱۴۰۰ میزان صادرات استان در مقایسه با شهریور ۱۴۰۰ تا مرداد ۱۴۰۱ از نظر وزنی رشد ۱۱ درصدی و از نظر ارزی رشد ۱۸ درصدی داشته است. مدیرکل گمرک استان یزد در مورد واردات استان نیز بیان کرد: میزان واردات استان در شهریورماه ۹۹ تا مرداد ۱۴۰۰ در مقایسه با مدت مشابه در سال ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱، از نظر وزنی ۲۹درصد و از نظر ارزش ارزی ۲۲ درصد و از نظر ارزش ریالی ۱۳۳ درصد افزایش داشته است.

سلمانی یادآور شد: بیشترین حجم کالاهای صادراتی استان یزد مربوط به کاشی و سرامیک، محصولات فولادی، شیشه ساختمانی و شیشه مظروف اعلام کرد و گفت: بیشترین کشورهای هدف صادراتی استان یزد، کشورهای عراق، افغانستان، پاکستان، ترکیه، امارات، ترکمنستان، آذربایجان، گرجستان و عمان است.

وی، عمده کالاهای وارداتی استان یزد را نیز شامل مواد اولیه واحدهای تولیدی، ماشین‌آلات و قطعات یدکی اعلام کرد.

محدوده معدنی در خواف به سرخابی‌ها واگذار نشده است

نماینده مردم خواف و رشتخوار در مجلس پیرامون مباحثی درباره واگذاری یک محدوده معدنی در معادن سنگ‌آهن سنگان خواف به باشگاه‌های استقلال و پرسپولیس که در فضای مجازی مطرح شده، گفت: واگذاری محدوده معدنی در خواف به سرخابی‌ها صحت ندارد و وزیر صمت هم برنامه‌ای برای واگذاری محدوده معدنی در منطقه خواف به آن باشگاه‌ها ندارد.

اکبر احمدپور در پاسخ به پرسش ایسنا درباره درخواست واگذاری محدوده معدنی در خواف به سرخابی‌ها اظهار کرد: وقتی این مورد را شنیدم برای صحت و سقم موضوع با وزیر صنعت، معدن و تجارت تماس گرفتم و ایشان این موضوع را رد کرد و گفت برنامه‌ای برای واگذاری محدوده معدنی در خواف به باشگاه‌های استقلال و پرسپولیس ندارد.

وی ادامه داد: صاحبان واقعی معادن مردم منطقه هستند نه دیگران، ضمن آنکه مجموعه‌های مناسبی در منطقه خواف هستند که می‌توانند متولی معادن باشند.

ریسک‌های حاکم بر بازار فلزات

مرضیه احقاقی

چندی پیش، شاهد روند رو به رشد قیمت فلزات پایه به‌ویژه سرب، روی و آلومینیوم در بازارهای جهانی بودیم. وعده‌های دولت چین برای اجرای بسته‌های محرک اقتصادی و همچنین توسعه پروژه‌های زیرساختی از سوی دولت به‌ویژه در بخش توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر، از مهم‌ترین دلایل بازگشت خوشبینی به بازار فلزات طی ۲ هفته گذشته بود.



با این وجود، سخنرانی جروم پاول، رئیس فدرال‌رزرو امریکا مبنی بر تداوم سیاست‌های انقباضی در این کشور، آمار رکوردشکنی تورم در انگلیس و روند روبه‌رشد بهای گاز در اروپا، مهم‌ترین ریسک‌های حاکم بر بازار فلزات هستند؛ بنابراین نمی‌توان نسبت به تداوم روند صعودی قیمت فلزات در بازارهای جهانی امیدوار بود.

نگاهی به بازار فلزات

روند رو به رشد بهای مس از نیمه ماه اوت ادامه‌دار بوده است. این فلز سرخ‌رنگ در رو جمعه ۲۶ اوت با بهای ۸۳۱۵ دلار به‌ازای هر تن معامله شد. همزمان موجودی انبارهای بورسی جهان از این فلز در پایین‌ترین سطح خود قرار دارد. آلومینیوم نیز در این بازه زمانی در مسیر رشد قیمتی قرار گرفته است. تا جایی‌که بهای فروش این فلز در ۲۶ اوت به ۲۴۹۵ دلار افزایش یافت؛ بنابراین این فلز درحال فاصله گرفتن از کف قیمتی خود در سال‌جاری یعنی ۲۳۲۰ دلار است که در نیمه ماه ژوئیه برای آن به ثبت رسید. هر چند آلومینیوم همچنان با اوج قیمتی سال‌جاری فاصله حدود ۳۵ درصدی دارد، رصد قیمت روی در بورس فلزات لندن نیز بازگشت این فلز به مسیر صعودی را تایید می‌کند. روی در ۲۶ اوت به بهای ۳۶۷۸ دلار به‌ازای هر تن معامله شد. وعده‌های دولت چین برای بازگشت اقتصاد به مسیر رشد، مهم‌ترین سیگنال مثبت به بازار جهانی فلزات بوده است. در همین حال، عزم چین برای نصب زیرساخت ۱۲۰۰ گیگاواتی ظرفیت انرژی تجدیدپذیر تا سال ۲۰۲۵ نیز بر میزان تقاضای این کشور به مس به میزان ۳ میلیون تن می‌افزاید. بدین‌ترتیب، در ۳ سال آینده، تقاضای چین برای فلز سرخ سالانه یک میلیون تن افزایش می‌یابد.

در ادامه باید تاکید کرد که همچنان میزان تولید آلومینیوم در چین بالاتر از تقاضای فعلی این فلز برآورد می‌شود و این موضوع، فشار کاهش قیمت را بر این محصول اعمال می‌کند. البته پیش‌بینی می‌شود تقاضا برای آلومینیوم در میان‌مدت و بلندمدت افزایش یابد و خرید این فلز از سوی سرمایه‌گذاران با استقبال روبه‌رو شود. انجمن جهانی آلومینیوم برآورد می‌کند که افزایش تولید خودروهای الکتریکی تقاضا برای این فلز سبک را افزایش دهد، در عین حال، عزم چین در توسعه زیرساخت انرژی‌های تجدیدپذیر نیز باعث می‌شود تقاضا برای این فلز رشد یابد. به این ترتیب، پیش‌بینی می‌شود معامله‌گران آلومینیوم در میان‌مدت و بلندمدت منتظر رشد تقاضا باشند.

> سخنرانی جروم پاول، رئیس فدرال‌رزرو امریکا مبنی بر تداوم سیاست‌های انقباضی در این کشور، آمار رکوردشکنی تورم در انگلیس و روند رو به رشد بهای گاز در اروپا، مهم‌ترین ریسک‌های حاکم بر بازار فلزات هستند

تورم جهانی، مانع رشد اقتصاد

روند رو به رشد تورم در اقتصادهای بزرگ در ماه‌های گذشته به چالشی اساسی برای اقتصاد دنیا بدل شده است. بانک‌های مرکزی این اقتصادها برای کنترل تورم، اقدام به اخذ سیاست‌های انقباضی و افزایش نرخ بهره بانکی کرده‌اند. در چنین شرایطی، احتمال بروز رکود اقتصادی در این کشورها و تعمیم آن به سایر نقاط جهان به شدت وجود دارد.

جروم پاول، رئیس فدرال‌رزرو ایالات‌متحده، روز جمعه ۲۶ اوت در نشست جکسون هول که به‌صورت سالانه و به میزبانی بانک فدرال‌رزرو شهر کانزاس و با شرکت نمایندگان بانک‌های مرکزی کشورهای گوناگون در وایومینگ برگزار می‌شود، سخنرانی داشت. رئیس بانک مرکزی امریکا در این نشست بر اهمیت حفظ ثبات در قیمت‌ها به‌عنوان وظیفه اصلی فدرال‌رزرو تاکید کرد. وی خاطرنشان کرد تلاش فدرال‌رزرو برای کنترل نرخ تورم ادامه خواهد داشت. پاول نسبت به تجربه تاریخی تغییر شتابزده سیاست‌های پولی انبساطی نیز هشدار داد. رئیس فدرال‌رزرو ایالات متحده در نشست جکسون هول تاکید کرد که نتیجه سیاست‌های کنترل تورم برای کلیت اقتصاد دردناک خواهد بود، اما تحمل آن برای سلامت اقتصاد لازم است. سخنرانی رئیس فدرال‌رزرو به قرمزپوشی بازارهای مالی این کشور در روز جمعه منتهی شد. در همین حال انتظار می‌رود اثرات ناشی از آن بر بازارهای کالایی و فلزی جهان نیز منعکس شود. تورم انگلیس نیز در رکوردی بی‌سابقه به بیش از ۱۰.۱ درصد افزایش یافت. در همین حال، پیش‌بینی‌ها حکایت از آن دارد که روند رو به رشد تورم در این کشور اروپایی تا پایان سال جاری میلادی ادامه می‌یابد. همزمان با روند رو به رشد تورم در اقتصاد انگلستان، ارزش پوند این کشور به شدت کاهش یافته است. در حال حاضر، ارزش پوند به حدود ۱.۱۸ در برابر دلار رسیده و با کمترین ارزش خود در سال ۱۹۸۵ فقط ۴ سنت فاصله دارد. آمار و ارقام منتشرشده از اقتصادهای بزرگ، واهمه از بروز رکود در اقتصاد جهان را تشدید و همزمان سیگنال منفی قدرتمندی را روانه بازارهای کالایی و فلزی می‌کند.

گاز، چالشی جدی برای تداوم توسعه صنعتی

به‌دنبال حمله نظامی روسیه به خاک اوکراین، شاهد رشد بهای گاز در اروپا بودیم. روسیه تامین‌کننده اصلی گاز برای اغلب کشورهای اروپایی است. بروز تنش در اروپای شرقی، مسیر تامین گاز موردنیاز کشورهای اروپایی را دشوار کرده است و انتظار می‌رود این چالش در ماه‌های سرد امسال افزایش یابد. در دو هفته گذشته، شاهد رشد قابل‌توجه بهای گاز در کشورهای اروپایی بودیم. دیمیتری مدودف، معاون رئیس شورای امنیت روسیه به‌دنبال افزایش قیمت گاز به ۳۵۰۰ یورو در هر هزار مترمکعب، تاکید کرد: قیمت گاز در اروپا ممکن است تا قبل از پایان سال به ۵۰۰۰ یورو در بازار نقدی برسد. اقتصاد کشورهای حوزه یورو به‌شدت تحت‌تاثیر قیمت گاز قرار دارد و با نوسانات قیمتی آن، دچار فراز و نشیب‌های بسیاری می‌شود. افزایش اخیر قیمت گاز منجربه بروز نگرانی‌هایی در اقتصاد حوزه یورو شده و مسیر رشد اقتصادی کشورهای عضو این اتحادیه را به شدت کُند می‌کند. بدین‌ترتیب از میزان تقاضا برای خرید فلزات در بازارهای جهانی، کاسته خواهد شد.

نقش اثرگذار چین بر بازارهای کالایی

عملکرد چین به‌عنوان دومین اقتصاد بزرگ و یکی از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان فلزات در دنیا، از اثرگذاری بالایی بر روند رشد و توسعه اقتصادی جهان برخوردار است. اقتصاد چین پیش از کرونا، در بازه زمانی سال‌های ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۹، رشد ۶ تا ۶.۵ درصدی را تجربه کرد، اما روند رو به رشد اقتصاد چین در سال‌های اخیر و پس از همه‌گیری کووید-۱۹، به شدت کاهش یافت. با وجود اینکه چین برای سال جاری میلادی رشد اقتصادی ۵.۵ درصدی را هدف‌گذاری کرد، اما با توجه به داده‌های تولید این کشور، تحقق این هدف، دور از انتظار به نظر می‌رسد. در همین حال، اکثر موسسات مالی، رشد اقتصادی این کشور را در سال جاری به مراتب کمتر از پیش‌بینی‌های چین، مصوب کرده‌اند. بر همین اساس نیز دولت چین و حتی ایالت‌های محلی این کشور برای مقابله با این شرایط اقدام به تصویب محرک‌های مالی با هدف بهبود شرایط رشد اقتصادی این کشور کرده‌اند. با این وجود، محرک‌های مالی مصوب شده از سوی این کشور، تنها نقش یک مُسکن کوتاه‌مدت را دارند. به‌ویژه آنکه عملکرد اقتصادی این کشور حتی در یک ماه گذشته نیز مثبت نبوده است. دولت چین در ماه‌های گذشته اقدام به اجرای سیاست‌های کرونا صفر کرده که تاثیر منفی بسزایی به اقتصاد این کشور تحمیل کرد. انتظار می‌رفت با کاهش محدودیت‌های کرونا در این کشور، اقتصاد چین دوباره به مسیر رشد بازگردد، با این وجود، هدف یادشده محقق نشد. البته همچنان برخی از شهرهای این کشور با محدودیت کرونایی روبه‌رو بوده‌اند. در ادامه باید خاطرنشان کرد که چندی پیش دولت چین با هدف بازگرداندن اقتصاد این کشور به مسیر رشد، اقدام به کاهش نرخ بهره بانکی کرد. این اقدام که برای دومین‌بار در یک ماه اجرایی شد، سیاستی برای تحریک اقتصاد این کشور و همچنین توسعه فعالیت‌های ساخت‌وساز است. در طول سال‌های گذشته، ساخت‌وساز در چین و توسعه پروژه‌های زیرساختی در این کشور به‌عنوان مهم‌ترین فاکتور اثرگذار بر رشد اقتصادی این کشور عمل کرده‌اند. ساخت‌وساز و اجرای پروژه‌های زیرساختی نیازمند مصرف فلزات آهنی و غیرآهنی است؛ بنابراین روند حرکت صنعت ساخت‌وساز در چین تعیین‌کننده جریان بازار مواد اولیه در این کشور است. با این وجود، نبود تمایل موسسات مالی چین به ارائه وام مسکن و حمایت از شرکت‌های توسعه‌دهنده املاک که با بحران بدهی روبه‌رو هستند، موجب می‌شود اثرگذاری وعده‌های دولت چین بر بازارهای کالایی محدود باشد. در ادامه باید تاکید کرد که شاخص مدیران خرید صنعتی در چین در ماه ژوئیه در سطح کمتر از ۵۰ قرار گرفت. در همین حال، داده‌های خرده‌فروشی و همچنین داده‌های تولید صنعتی این کشور نیز در ماه ژوئیه کمتر از حد انتظار بود. بدین‌ترتیب احتمال می‌رود روند کاهش رشد اقتصادی چین در ۳ ماهه سوم سال جاری میلادی ادامه یابد. همین موضوع نیز از افت قیمتی فلزات در بازارهای جهانی حمایت می‌کند.

بازار فولاد زیرذره‌بین

فولاد یکی از فلزات استراتژیک است که روند معامله و خریدوفروش آن به‌شدت تحت‌تاثیر شرایط اقتصادی جهان قرار دارد. چین بزرگ‌ترین تولیدکننده و مصرف‌کننده این فلز استراتژیک به‌شمار می‌رود؛ بنابراین سیاست‌های اتخاذشده از سوی این کشور تاثیر بسزایی بر بهای فولاد دارد.

بررسی روند معاملات فولاد در یک ماه گذشته حکایت از آن دارد که بازار جهانی این فلز استراتژیک در ماه اوت متاثر از سیگنال‌های چین در اغلب روزهای این ماه با کاهش قیمت روبه‌رو بوده است. انتشار داده‌های اقتصادی منفی از سوی دولت چین و عملکرد اقتصادی نه‌چندان امیدبخش این کشور، چشم‌انداز تقاضا برای فولاد را با ابهام روبه‌رو کرده است. همین ابهام و نبود دورنمای روشن از افزایش تقاضا برای مصرف فولاد نیز به علتی اساسی برای افت بهای فولاد و به دنبال آن سنگ‌آهن بدل شده است. تا جایی که سنگ‌آهن در اغلب روزهای ماه اوت در مرز ۱۰۰ دلار نوسان کرد.

سخن پایانی

با پایان یافتن قرنطینه‌های بلندمدت و سیاست‌های کرونا صفر در چین، انتظار می‌رفت تقاضا برای خرید فلزات آهنی و غیرآهنی در این کشور به‌طرز چشمگیری افزایش یابد. با این وجود، این برآورد خوشبینانه محقق نشد و بازار کامودیتی‌های فلزی در این کشور همچنان با رکود روبه‌رو است. البته وعده‌های دولت چین برای حمایت از اقتصاد، قیمت فلزات را ذوباره به مسیر صعود بازگردانده است. اما این بازگشت آن‌قدرها هم قدرتمند نیست و نمی‌توان به تداوم آن امید داشت. ترس از فراگیری رکود جهانی و به‌دنبال آن کاهش تقاضا برای مصرف فلزات، مهم‌ترین عامل افت بهای این فلز در بازارهای جهانی است.

رئیس هیات تحقیق و تفحص از فولاد مبارکه:

فرآیند تحقیق و تفحص از فولاد مبارکه قانونی بود



رئیس هیات تحقیق و تفحص از فولاد مبارکه گفت: فرآیند تحقیق و تفحص از فولاد مبارکه قانونی بود و مجلس قانون را رعایت کرده است و آن را تا حصول نتیجه پیگیری خواهد کرد.

به گزارش ایسنا، حسین میرزایی در تذکری شفاهی بیان کرد: به عنوان رئیس هیات تحقیق و تفحص از فولاد مبارکه باید بگویم علت انجام این تحقیق و تفحص این بود که این شرکت درخت پر ثمری بود که به دلیل مدیرعامل سیاسی و غیرمتخصص و تایید نشده توسط دستگاه‌های امنیتی ریشه و ساقه‌اش دچار آفت شده بود.

این افراد مال با صاحب را به مال بد صاحب و مال بد صاحب را به بی‌صاحب و سپس مال بی‌صاحب را به نفع خود مصادره کرده بودند.

وی در ادامه اظهار کرد: فرآیند تحقیق و تفحص قانونی بود و مجلس قانون را رعایت کرده و گزارش نهایی هم نیاز به محکمه‌های محکمی دارد که قانونی که باعث فساد شده اصلاح شود. متاسفانه امروز برخی با آدرس غلط در رسانه‌ها تحقیق و تفحص مجلس را زیر سوال می‌برند در حالی که ما در مورد فساد سند داریم و تا لحظه آخر آن را پیگیری خواهیم کرد.

برخی از افراد در فولاد مبارکه حقوق نجومی می‌گرفتند اما یک ثانیه هم در آن حضور نداشتند.

راه‌اندازی کارخانه تولید کلاف «فولاد سیرجان» در سال ۱۴۰۲

شرکت مجتمع جهان فولاد سیرجان در سال ۱۳۸۸ با هدف تولید شش میلیون‌تن محصولات فولادی تاسیس و مورد بهره‌برداری قرار گرفت.

در سال ۱۳۹۵ بزرگترین کارخانه نورد جنوب‌شرق کشور با یک هزار و ۵۰۰ میلیارد ریال اعتبار ریالی و ۲۴/۵ میلیون یورو اعتبار ارزی توسط شرکت جهان فولاد سیرجان با حضور رئیس مجلس شورای اسلامی، وزیر صمت، استاندار کرمان، نمایندگان مردم استان در مجلس شورای اسلامی و مسئولان استانی و محلی در محل سایت کارخانه نورد در شهرستان بردسیر به بهره‌برداری رسید و هم‌اکنون کارخانه نورد مذکور با تولید میلگرد با کیفیت مطابق استانداردهای جهانی در سایزهای ۸ تا ۳۲ زمینه اشتغال ۴۰۰ نفر به صورت مستقیم و ۱۵۰۰نفر به صورت غیرمستقیم را فراهم کرده است.

به گزارش ایراسین، هادی موسی‌نژاد مدیر مجتمع کارخانه نورد جهان‌فولاد سیرجان درخصوص طرح‌های توسعه و میزان پیشرفت آن مجموعه گفت: شرکت جهان‌فولاد سیرجان جهت تولید محصول با ارزش‌افزوده بالاتر و اشتغال‌زایی تصمیم به راه‌اندازی کارخانه تولید کلاف با ظرفیت تولید سالانه ۳۰۰ هزار تن خاموت ساده و آلیاژی در سایزهای ۵/۵ تا ۱۶ کرده است که خوشبختانه پروژه مذکور در سال ۱۴۰۰ حدود ۲۰ درصد پیشرفت فیزیکی داشته و این کارخانه زمینه‌ساز اشتغال حدود ۱۰۰ نفر را به‌صورت مستقیم فراهم خواهد کرد و ان‌شاله به یاری خداوند در سال ۱۴۰۲ نیز به بهره‌برداری خواهد رسید.

موسی‌نژاد افزود: با توجه به نیاز و ضرورت تولید محصولات فولادی با ارزش‌افزوده بالاتر و بی‌نیازی کشور از واردات فولادهای آلیاژی، پروژه کارخانه ذوب‌آلیاژی شروع شده است که این کارخانه با ظرفیت تولید سالانه ۵۰۰ هزار تن محصولات آلیاژی زمینه اشتغال‌زایی حدود ۸۰۰ نفر به‌صورت مستقیم و دو هزار و ۴۰۰نفر به‌صورت غیرمستقیم را فراهم خواهد کرد.

درحال‌حاضر محل احداث کارخانه مشخص، واگذاری زمین آن انجام شده و پروژه در مرحله انتخاب پیمانکار است که طبق برنامه زمان‌بندی تا سه سال آینده به بهره‌برداری خواهد رسید.

وی گفت: هم‌چنین ساخت یک نیروگاه خورشیدی با هدف تولید انرژی تجدیدپذیر و تامین برق مورد نیاز کارخانه با ظرفیت تولید ۱۰ مگاوات، در سال ۱۴۰۱ در دستور کار قرار گرفته که مطالعات اولیه در خصوص این پروژه انجام شده، محل زمین آن به مقدار ۲۰ هکتار در کارخانه مشخص و در سال ۱۴۰۲ نیز شاهد بهره‌برداری آن خواهیم بود.

گفتنی است، مازاد برق تولید شده از این پروژه به شبکه برق سراسری کشور تحویل داده خواهد شد. از دیگر پروژه‌های مجتمع کارخانه نورد جهان‌فولاد سیرجان که با پیشرفت فیزیکی ۹۰ درصدی همراه بوده است می‌توان به انبار محصول که در جهت بالابردن رضایت‌مندی خریداران و افزایش میزان ظرفیت بارگیری محصولات مختلف در یک ظرفیت شروع شده است اشاره کرد.

مدیر مجتمع کارخانه نورد جهان‌فولاد سیرجان اظهارکرد: محصولات این کارخانه جزو با کیفیت‌ترین میلگردها در بازار بوده که شاخص‌های کیفی آن از استانداردهای ایران هم به مراتب بالاتر و بهتر است و از دیگر ویژگی‌های آن می‌توان تنوع محصولات تولیدی در تمام گریدها و سایزهای مورد نیاز بازار، مطابق با استانداردملی ایران و CE (استاندارد اروپا) اشاره کرد.

لازم به ذکر است در سال آینده نیز با راه‌اندازی کارخانه تولید کلاف؛ به سمت تولید محصولات آلیاژی و تکمیل شدن بخش زیادی از مواداولیه مورد نیاز صنایع دیگر کشور خواهیم رفت.

وی در خصوص مشکلات احتمالی نیز گفت: آنچه از تجربه حاصل از سال ۱۴۰۰ تاکنون به‌خوبی مشخص و صنعت فولاد کشور را با مشکلات و چالش‌های فراوانی روبه‌رو ساخته است؛ کم‌توجهی به رشد و توسعه و پایداری در این زمینه است و از تجربه کشورهای پیشرو در این صنعت می‌توان به این نتیجه رسید که پیش از این‌که با مشکل و چالشی درگیر شویم؛ باید به فکر اصلاحات و اقدامات گسترده و پیشگیرانه در زمینه زیرساخت‌ها باشیم.

به گفته موسی‌نژاد بر اساس رتبه‌بندی، فولاد پس از نفت در رتبه دوم پر استفاده‌ترین محصولات قرار می‌گیرد که این امر نشان دهنده اهمیت این محصول را به نمایش می‌گذارد و باتوجه به ظرفیت بالای کشور در تمامی زمینه‌های موجود در این صنعت، اعم از مواداولیه، کارخانه‌های متعدد، نیروی کار ماهر و... ایران به یکی از مهم‌ترین تولیدکنندگان این عرصه بدل شده است که با حمایت‌های دولتی و مشوق‌های صادراتی می‌توان سرمایه‌گذاران را به این صنعت جذب کرد.

اما متاسفانه طبق آمار موجود، میزان صادارت محصولات فولادی کشور در سال ۹۹ نسبت به سال گذشته در حدود ۱۲ درصد کاهش داشته که از دلایل آن می‌توان به وضع قوانین غیرکارشناسی اشاره کرد که صادارت محصولات فولادی را با چالش بزرگی روبه‌رو کرده است.

مدیر مجتمع کارخانه نورد جهان فولاد سیرجان معتقد است، از عمده دلایل بالارفت نرخ محصولات فولادی در داخل کشور؛ با توجه به اینکه هم‌اکنون مازاد بر تقاضا تولید داریم، بالا بودن نرخ ارز است که موجب شده است هزینه‌های تولید و بهای تمام شده محصول برای کارخانجات افزایش یابد که باتوجه به اتفاقات اخیر در منطقه و جنگ بین روسیه و اوکراین انتظار می‌رفت که با افزایش نرخ جهانی محصولات معدنی و فلزی؛ ایران به‌عنوان یکی از تولیدکنندگان بزرگ فولاد بتواند جایگزین مناسبی برای محصولات معدنی و فولادی در بازار منطقه باشد؛ اما امکان استفاده از این فرصت به دلیل صدور بخشنامه‌ای مبنی بر وضع عوارض بر صادرات محصولات معدنی، به‌ویژه فولادی؛ فراهم نشد و موجب کاهش صادرات محصولات فولادی شد.

شایان ذکر است، در این مجموعه طی سال ۱۴۰۰ در راستای خط مشی کیفیت با همکاری واحد تحقیق و توسعه کارخانه نورد؛ نسبت به بسترسازی جهت اخذ گواهینامه‌های ISO ۱۰۰۰۴، ISO ۱۰۰۰۲، ISO ۱۰۰۱۵، ISO ۵۰۰۰۱ و ISO ۴۵۰۰۱ مدیریت یکپارچه کیفیت، محیط‌زیست و ایمنی و بهداشت شغلی، انرژی، آموزش، رضایت‌مندی مشتری و تمدید گواهینامه‌های ISO ۹۰۰۱، ISO۱۴۰۰۱، OHSAS ۱۸۰۰۱ و CE و استانداردملی ایران اقدام و موفق به اخذ و تمدید گواهینامه‌های مذکور شده‌ایم. وی نوان کرد: با توجه به شواهد و طرح‌های درحال توسعه صنعت فولاد کشور، چشم‌انداز طرح جامع فولاد کشور در جایگاه بسیار مطلوبی قرار دارد کما اینکه اهمیت صنعت فولاد و سنگ‌آهن نقش به‌سزایی در رشد و پایداری اقتصاد دارد و براساس افق تعیین شده برای صنعت فولاد ایران در حوزه مصرف و صادارت فولاد، توجه به صادرات و میزان مصرف دارای اهمیت زیادی است که می‌توان از مهم‌ترین مسائل پیش‌روی این صنعت به بحث مدیریت و آماده‌سازی زیرساخت مورد نیاز تا سال ۱۴۰۴ اعم از انرژی‌های مورد نیاز (برق، گاز و آب) و توسعه حمل‌ونقل در بخش ریلی و جاده‌ای و هم‌چنین اکتشافات جدید اشاره کرد.

به گفته وی، در سال‌های آینده باید استراتژی صنعت فولاد ما به شکلی تعیین شد که به سمت تولید و توسعه چه به‌صورت کیفی و یا کمی محصولات با ارزش‌افزوده بالاتری حرکت کرده و با تکیه بر نقاط قوت کشور که دارای ظرفیت و ظرفیت‌های زیادی از جمله نیروی انسانی خبره، زیرساخت‌های آموزشی – پژوهشی و شرکت‌های دانش‌بنیان است، برای تکمیل کردن طرح جامع فولاد (۵۵ میلیون تن فولاد) گام برداشت.

روزگار معدن

یکشنبه ● ۱۳شهریور ۱۴۰۱ ● ۷صفر ۱۴۴۴ ● ۴سپتامبر ۲۰۲۲ ● سال پنجم ● شماره ۹۱۲

صاحب امتیاز:
موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل
مدیر مسئول و سردبیر:
ناصر بزرگمهر
فنی و هنری: مهدی نجفی
نمایندگی دفتر اروپا: چکاوک بزرگمهر

آدرس: تهران- میدان هفتم تیر- خیابان قائم مقام فراهانی- پلاک ۷۴
تلفن: ۸۲۱۹۰ - نمابر: ۸۸۷۱۳۷۳۰ - پیامک: ۳۰۰۸۲۱۹۰
سازمان آگهی‌ها: ۳-۸۸۷۲۲۷۳۲ - نمابر آگهی‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱
توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۲۷۳۵

چاپ: انتخاب رسانه

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

خبر

۳۰ شرکت جدید به جمع سبدگردانان بورس می‌پیوندند



رئیس اداره امور نهادهای مالی خدمات‌دهنده سازمان بورس و اوراق بهادار با اشاره به اهمیت تسهیل روند دریافت مجوزها اظهار کرد: فعالان بازار سرمایه عموم مردم را به سرمایه‌گذاری غیرمستقیم توصیه می‌کنند و نقطه شروع سرمایه‌گذاری غیرمستقیم، نهادهای مالی هستند که مجوز فعالیت سبدگردانی، مشاور سرمایه‌گذاری و صندوق سرمایه‌گذاری را دارند. افرادی که دانش کافی بورسی ندارند می‌توانند با سرمایه‌گذاری غیرمستقیم، ریسک سرمایه‌گذاری در بازار سرمایه را کاهش دهند.

به گزارش سنا، محسن عرب‌زاده بیان کرد: تسهیل در اعطای مجوز سبدگردانی در جهت عمق بخشی به بازار سرمایه، توسعه فرهنگ سرمایه‌گذاری غیرمستقیم و کاهش ریسک موثر است. درحال‌حاضر ۸۷ نهاد مالی داریم که مجوز فعالیت سبدگردانی دارند که از این بین ۶۲ مورد آن شرکت سبدگردان است.

او در خصوص شرکت هایی که در انتظار اضافه شدن به جمع شرکت‌های سبدگردان هستند، گفت: ۳۰ شرکت سبدگردان در مرحله صدور مجوز تأسیس و فعالیت هستند که با تکمیل مدارک و ارسال آن به سازمان به جمع شرکت‌های سبدگردان اضافه می‌شوند تا در مجموع تعداد نهادهای مالی دارای مجوز فعالیت سبدگردانی به ۱۱۷ شرکت برسد.

عرب‌زاده عنوان کرد: از سال ۸۹ تا ابتدای سال ۹۹، در طول ۱۰ سال تنها در حدود ۲۷ مجوز تأسیس و فعالیت شرکت سبدگردان صادر شده است.

با تلاش‌هایی که انجام شد این روند تسهیل شد، به شکلی که از ابتدای سال ۱۳۹۹ تاکنون روند اعطای مجوز، رشد بسیار فزاینده‌ای نسبت به مجموع مجوزهای صادرشده ۱۰ سال گذشته داشته است و در مجموع ۷۰ موافقت اصولی با تاسیس نهاد مالی طی سال‌های ۱۳۹۹، ۱۴۰۰ و ۵ ماهه اول ۱۴۰۱ صادر شده است که ۵۶ موافقت اصولی مربوط به شرکت سبدگردان و ۱۴ مورد مربوط به شرکت‌های تأمین سرمایه، مشاور سرمایه‌گذاری و پردازش اطلاعات مالی بوده است.

او در ادامه با اشاره به جزئیات آمار اعطای مجوزها گفت: در سال ۱۳۹۹ جمعا ۲۵ موافقت اصولی با تاسیس نهاد مالی صادر شده که ۲۳ موافقت اصولی مربوط به شرکت سبدگردان و ۲ موافقت اصولی مربوط به شرکت مشاور سرمایه‌گذاری بوده است.

رئیس اداره امور نهادهای مالی خدمات‌دهنده بیان کرد: در سال ۱۴۰۰ نیز جمعا ۲۸ موافقت اصولی تاسیس نهادهای مالی صادر شده که ۱۹ موافقت اصولی مربوط به شرکت سبدگردان، ۴موافقت اصولی مشاور سرمایه‌گذاری، ۳ موافقت اصولی برای شرکت پردازش اطلاعات مالی و ۲ موافقت اصولی برای شرکت تامین سرمایه بوده است.

او ادامه داد: همچنین در ۵ ماهه اول سال ۱۴۰۱ جمعا ۱۷ موافقت اصولی تاسیس نهاد مالی صادر شده است که عمده آن نیز مربوط به شرکت سبدگردان است، از این ۱۷ مورد ۱۴ مورد آن مربوط به موافقت اصولی شرکت‌های سبدگردان بوده و ۲ مورد موافقت اصولی برای شرکت مشاور سرمایه‌گذاری و یک موافقت اصولی برای شرکت پردازش اطلاعات مالی بوده است.

عرب‌زاده در ادامه بیان کرد: یکی از تسهیلاتی که در حوزه شرکت مشاور سرمایه‌گذاری و پردازش اطلاعات مالی رخ داد، مربوط به خرید واحد اداری بود که شرکت باید در ابتدای سال دوم و یا پس از یکسال از آغاز فعالیت، ملکی خریداری می‌کرد.

در مصوبه جدید هیات‌مدیره سازمان، الزام خرید واحد اداری برای شرکت‌های مشاور سرمایه‌گذاری و پردازش اطلاعات مالی برداشته شد و این شرکت‌ها دیگر نیاز به خرید واحد اداری ندارند و می‌توانند از فضای استیجاری نیز استفاده کنند.

رئیس اداره امور نهادهای مالی خدمات‌دهنده با بیان اینکه مصوبه اخیر هیات‌مدیره در ۳ محور برای شرکت‌های مشاور سرمایه‌گذاریتسهیلاتی در نظر گرفته است، گفت: الزام حداقل سرمایه ۸ میلیارد تومانی برای تاسیس شرکت مشاور سرمایه‌گذاری برداشته شد.

همچنین امکان ارائه خدمات آموزشی مرتبط با بازار سرمایه توسط شرکت‌های مشاور سرمایه‌گذاری نیز به موضوع فعالیت این نهاد مالی اضافه شد.

عرب‌زاده تصریح کرد: بر این اساس، سرمایه ثبت و پرداخت شده شرکت مشاور سرمایه‌گذاری باید حداقل تکافوی پوشش هزینه‌های شرکت برای سه سال اول پس از تاسیس شرکت براساس طرح جاری پیش‌بینی شده را داشته باشد.

به علاوه الزام تادیه حداقل دو میلیارد تومان برای اخذ مجوزهای فعالیت مشاور عرضه و مشاور پذیرش توسط شرکت مشاور سرمایه‌گذاری برداشته شد و در صورتی که شرکت مشاور سرمایه‌گذاری در نظر دارد علاوه‌بر فعالیت اصلی، مجوز فعالیت مشاور عرضه و مشاور پذیرش را دریافت کند، نیاز به تادیه سرمایه اضافی برای اخذ مجوزهای مذکور را ندارد.

شاخص کل ملاک باشد یا رئیس سازمان بورس؟

گروه معدن

در حالی بورس همچنان در شرایط نابه‌سامان به سر می‌برد و بسیاری از سهامداران خرد در زیان هستند رئیس سازمان بورس یکبار اعلام کرده که با بازارگردان‌های متخلف برخورد می‌شود یکبار هم اعلام کرده که شاخص جدیدی جایگزین شاخص کل شود و بازار بهبود می‌یابد این در حالی است که کارشناسان معتقدند که این مسئله تاثیری بر روند بازار ندارد و از طرف دیگر رئیس سازمان بورس هرچند وقت یکبار شعار می‌دهد تا به نوعی به تبعیت از مسئولان بالادستی تنور بورس را داغ نگه دارد، از این رو پیشنهاد می‌شود که رئیس سازمان بورس به جای شاخص جایگزین شود و بیشتر از این با سرمایه‌های خرد مردم بازی نشود.

رضا روحی، یک کارشناس بازار سرمایه در گفت‌وگو با موج ضمن اشاره به اینکه پیش از این بارها در جلسات خصوصی موضوع تغییر شاخص کل بورس مطرح بوده است، گفت: شاخص کنونی هم بالا رفتن بازار را به درستی نشان نمی‌دهد هم روند نزولی بازار را و به نسبت تاثیر منفی که در کلیت بازار وجود دارد کمتر افت می‌کند، به همین دلیل اصرار بر اصلاح شاخص بازار برای واقعی نشان دادن روند معاملات است

وی با بیان اینکه تغییر شاخص در وضعیت بازار تاثیری نمی‌گذارد، افزود: شاخص کل به عنوان یک پارامتر تنها روی تحلیل بازار موثرتر است، و از آنجایی که این شاخص الان به درستی وضعیت بازار را نشان نمی‌دهد نمی‌توان از نظر تکنیکال شرایط تحلیلی بازار را فراهم کند. در واقع تاثیر سهام‌های بزرگ روی شاخص خیلی بیشتر از نمادهای کوچک است.

او با تاکید بر اینکه شاخص به نسبت تعداد سهام شرکت‌ها تاثیرگذاری خود را نشان می‌دهد، تصریح کرد: برای نمونه معاملات خنثی نمادهایی مانند معاملات هلدینگ فارس یا فولاد در شرایطی که همه شرکت‌های کوچک منفی هستند روی شاخص اثر خنثی می‌گذارد و از طرف دیگر اثر مثبت نمادهای کوچک با شاخص کل بورس خیلی نیست.

این کارشناس بازار سرمایه با تاکید بر اینکه نمی‌شود یک شاخص واحد برای بورس و فرابورس در نظر گرفت گفت: از آنجایی که شاخص بورس و فرابورس مجزا هستند و نحوه محاسبه اثرگذاری معاملات در این دو بخش متفاوت است به همین دلیل امکان ادغام بورس و فرابورس وجود ندارد، اما باید توجه داشت که در مقطع کنونی سودهای تقسیمی نباید شاخص را تعدیل کند اما می‌بینیم هم اکنون شرکت‌ها در زمانی که در مجمع هستند و هنوز معامله‌ای انجام نداده‌اند بعد از سود تقسیم ارزش سهام آنها کاهش می‌یابد، در حالی که وقتی سودی از بورس خارج می‌شود نباید همچنان اثر آن بر شاخص کل وجود داشته باشد.

دستکاری شاخص کل بورس

احمد جانجان، کارشناس بورس ضمن اشاره به اینکه شاخص کل بورس همه شرکت‌ها را در نظر نمی‌گیرد، گفت: رفتار مدیران بالادستی حکایت از این دارد که هم اکنون شاخص‌سازی رخ می‌دهد، زیرا وقتی مدیران ارشد می‌گویند مانع از اصلاح بازار شوند برخی نمادهای بزرگ را مثبت باز می‌کنند یا مانع اصلاح آن افت بیشتر می‌شود.

وی با بیان اینکه قرار است در شاخص جدید فرمول‌ها را دستکاری می‌کنند تا نمایان‌گر وضعیت کامل بازار باشد، اظهار کرد کرد: در تغییرات جدید وزن بازار شرکت‌های بزرگ را کاهش می‌دهند. اما باید توجه داشت که ارائه شاخص‌های جایگزین هم نمی‌تواند روند بازار را تغییر دهد، درحال‌حاضر دولت حتی برای محصولاتی مانند رب هم قیمت‌گذاری می‌کند و این سیاست‌ها روی بورس تاثیر می‌گذارد و عملا شاخص‌های محاسبه تاثیری بر روند صعودی یا نزولی ندارد.



عکس: آیدا فریدی

تردیدی در درستی محاسبه شاخص‌ها نیست!

علی سعیدی، کارشناس بازار سرمایه به صدای بورس گفت: در شرایط فعلی ارائه شاخص جدید می‌تواند کمک‌کننده باشد، چون روش‌های تحلیل در همه جای دنیا باید وضعیت پویای خود را داشته باشد و در این زمینه باید به نقطه‌ای برسیم که تعداد زیادی شاخص باشد تا استفاده‌کنندگان دریابند از کدام شاخص در کجا استفاده کنند. هر چند مشکل امروز بورس ما لزوما به شاخص باز نمی‌گردد. وی افزود: شاخص یعنی عددی که بتواند وضعیت کلی و روند کلی بازار را نمایندگی کند و برای ارائه چنین عددی و افزایش دقت آن، کارهای جدید نیاز است. البته بستگی دارد سرمایه‌گذار یا تحلیلگر به دنبال چه باشد. اگر به دنبال تغییرات نرخ باشد، شاخص نرخ مهم می‌شود. اگر سرمایه‌گذار به دنبال روند بازدهی خود و تحلیلگر به دنبال تحلیل بازده بازار باشد، شاخص بازده کل باید مد نظر قرار گیرد. حال اگر در مورد سهمی، درصد کمی از کل سهام مورد معامله قرار گیرد، تغییرات نرخ یا بازدهی تابع همان مقدار که معامله می‌شود، خواهد بود. برای این حالت، شاخص نرخ بخش شناور آزاد آن و شاخص کل با شناور آزاد آن مدنظر است. سعیدی اظهارکرد: در شرایط فعلی ارائه شاخص جدید می‌تواند کمک‌کننده باشد، چون روش‌های تحلیل در همه جای دنیا باید وضعیت پویای خود را داشته باشد و در این زمینه باید به نقطه‌ای برسیم که تعداد زیادی شاخص باشد تا استفاده‌کنندگان دریابند از کدام شاخص در کجا استفاده کنند. هر چند مشکل امروز بورس ما لزوماً به شاخص باز نمی‌گردد. وی افزود: در بازار اوراق بهادار، برخی موضوعات ریزساختاری وجود دارد که مهم هستند مانند بحث محاسبه شاخص و داشتن شاخص‌های مختلف، اینکه نرخ پایانی چطور محاسبه شود و اصلا دامنه محدود نوسان باشد و دامنه محدود نوسان برای همه شرکت‌ها یکی باشد یا برای شرکت‌های مختلف متفاوت باشد؛ اینها موضوعات ریزساختاری است که باید درمورد آنها صحبت شود و حتی زمان‌هایی که مقداری اوضاع بورس در رکود است، معمولا زمان بیشتری برای کار کردن روی ساختارهای اصلی و روی چارچوب‌های کاری وجود دارد. این کارشناس بازار سرمایه اظهار کرد: البته این مسئله که این شاخص چه نوع شاخصی است هم مطرح است. هیچ شاخصی به تنهایی وضعیت کلی بازار را نشان نمی‌دهد، یعنی هر کدام از شاخص‌های موجود پیامی دارند و زمانی که کنار هم گذاشته می‌شوند، می‌توان با استفاده از آنها به تجزیه و تحلیل از وضعیت بازار رسید. وی افزود: مثلا شاخص کل وزنی ما شاخص موزون است و شرکتی که ارزش بازار بیشتری دارد از شرکتی که ارزش بازار کمتری دارد در آن موثرتر است. حال اما بعضی معتقدند که این شاخص درست نیست دلیل آن هم این است که سرمایه‌گذاران بازدهی خود را با شاخص کل وزنی مقایسه می‌کنند و نتیجه می‌گیرند که شاخص وزنی نمی‌تواند وضعیت سرمایه‌گذاری آنها را نشان دهد. سعیدی گفت: علت این است که سرمایه‌گذاران در زمان تشکیل سبد سرمایه‌گذاری، لزوماً متناسب با وزن هر سهم بر اساس ارزش بازار، در سبد خود از آن سهم خریداری نمی‌کنند و علاوه‌بر آن در طول زمان بر اساس تغییرات قیمت، سبد تعدیل نمی‌شود. برای حل این مسئله می‌توان به شاخص هم وزن مراجعه کرد.

سخن پایانی

در نتیجه می‌توان گفت شاخص‌ها درحال‌حاضر درست محاسبه می‌شوند و مشکلی در محاسبات مربوطه نیست. یعنی خود شاخص درست بوده و درست هم محاسبه می‌شود. البته ممکن است نرخ سهمی به اصطلاح دست‌کاری شود و قیمتی که در بازار به عنوان نرخ پایانی نشان داده می‌شود، با واقعیت تمایز داشته باشد، با این حال نمی‌توان در درستی محاسبه شاخص‌ها تردیدی وارد کرد.

