اولین روزنامه تخصصی معدن و صنایع معدنی ایران

روزگار معدن

www.Madandaily.com

شنبه • ۸ بهمن ۱۴۰۱ • ۶ رجب ۱۴۴۴ • ۲۸ ژانویه ۲۰۲۳ • سال پنجم • شماره ۱۰۱۱ • ۸صفحه • قیمت ۵۰۰۰ تومان



برنامه‌های مسی «BHP»

BHP، ۱۰۰درصد از سهام سه منطقه مس صربستان را به‌دست خواهد آورد. به گزارش «روزگارمعدن»، پروژه‌های شامل پروژه Borsko Jezero، املاک تیموک جنوبی و منطقه اکتشافی Trstenik هستند. BHP قراردادی را با موندورو کپیتال کانادا امضا کرده است تا از طریق یک شرکت تابعه کاملاً متعلق به سه منطقه اکتشافی در منطقه تیموک این سهم را به‌دست آورد...

۵



کسب تندیس برنزین سطح سه زبدگی دیجیتال توسط فولاد هرمزگان

۵

«روزگار معدن» گزارش می‌دهد

صادرات فولاد در محاصره تصمیمات خلق‌الساعه

۳



عکس: آیدا فریدی

سرمقاله

بدون استراتژی بهره‌وری رشد نمی‌کند



سهراب حسینی
کارشناس معدن

وقتی از افزایش بهره‌وری در بخش معدن صحبت به‌میان می‌آید، باید اول بدانیم به‌طوردقیق منظور از این عبارت چیست. از نظر بنده، بهره‌وری در بخش معدن به معنی کاهش هزینه‌های تولید و افزایش سود است که با افزایش راندمان محقق می‌شود.تولید، به زنجیره‌ای از تامین اطلاق شود که از بخش اکتشاف آغاز شده و به استخراج، فرآوری و تولید نهایی منتهی می‌شود.اما چگونه می‌توان به کاهش هزینه و افزایش راندمان دست یافت، تا سود بیشتری حاصل شود؟ برای پاسخ به این سوال باید از موضوع مدیریت و استراتژی شروع کرد.

هرچند نقش عوامل موثر بر میزان بهره‌وری، مثل بهبود کیفی منابع انسانی، بکارگیری روش‌های نوین و فناوری‌های پیشرفته و حتی دخالت عنصر خلاقیت در فرآیند تولید، بسیار پراهمیت است، اما نقطه آغاز کار، مدیریت هوشمند مجموعه است.

این مدیریت باید از وزارت صنعت، معدن و تجارت و معاونت معدنی آغاز شود، استراتژی‌های کلی به‌صورت ستادی مشخص و به کل زیرمجموعه ابلاغ شود.

ما تاکنون در کشور چشم‌اندازهای مختلفی برای حوزه معدن داشته‌ایم، اما برای دستیابی به این چشم‌اندازها استراتژی خاصی تعریف نشده است.

ادامه در صفحه ۲

یادداشت‌ها



دیدگاه مسئولان باید تغییر کند

۴



سیاست‌های محکوم به فنا

۷

تیترهای روز

چراغ کسب و کار خاموش می شود

۲۸ ژانویه به‌عنوان روز جهانی «حریم خصوصی داده» نام‌گذاری شده است. هدف از این نام‌گذاری، افزایش آگاهی عمومی نسبت به اهمیت حریم شخصی و حفاظت از داده‌ها است. این مهم در کشور ما در قالب «طرح صیانت» گنجانده و به مجلس ارائه شد، اما کاربران اینترنت به تجربه دریافتند...

۴

تولید و صادرات قربانی سیاست‌های ارزی

روند رو به رشد بهای دلار در روزهای گذشته ادامه یافت و حتی تغییر رئیس‌کل بانک مرکزی و دستور وی برای توقف این مسیر صعودی نیز نتیجه‌بخش نبود. با این وجود محمدرضا فرزین، رئیس‌کل بانک مرکزی با حضور در برنامه تلویزیونی از سیاست‌های ارزی خود در هفته‌های اخیر، دفاع کرد...

۷





روزگار معدن

اخبار

۲ شنبه
۸ بهمن ۱۴۰۱
۶ رجب ۱۴۴۴
۲۸ ژانویه ۲۰۲۳
سال پنجم ● شماره ۱۰۱۱

سرمقاله

بدون استراتژی، بهره‌وری رشد نمی‌کند

(بخش نخست)

ادامه از صفحه اول

استراتژی، مجموعه‌ای از انتخاب‌های یکپارچه درباره یک موضوع و اتخاذ شیوه‌ای ثابت برای رسیدن به آن است.

سیاست‌گذاری در این زمینه باید از ابتدا تا انتهای یک فرآیند را به تفکیک روشن کند. اگر به قدم اول برگردیم باید بگویم تاکنون هیچ جایی، سندی برای استراتژی اکتشاف پیدا نکرده‌ام. روشن نیست که ما برای چه داریم اکتشاف می‌کنیم. سازمان زمین‌شناسی، ایمیدرو، بخش خصوصی هرکدام چه کاری انجام می‌دهند و جز اینکه ماده معدنی را پیدا کنیم و از زمین بیرون بیاوریم، چه اهداف کوتاه‌مدت، میان‌مدت یا بلندمدتی داریم؟ آیا هدف ما توسعه‌ای است یا رقابتی و نگاه ملی و یکپارچه‌ای وجود دارد یا خیر؟

پس در درجه اول، ما نیازمند آن هستیم که چشم‌انداز خاصی را برگزینیم و استراتژی‌های‌مان را براساس آن مشخص کنیم. برای اینکه این مفاهیم تئوریک را در قالب عملیات معدنی بیاوریم، به‌عنوان مثال از بخش معدن شروع می‌کنیم. باید از ابتدا روشن شود که کار اکتشافی در اعماق انجام می‌شود یا در سطح؟ بهینه‌ترین حالت استخراج ماده معدنی در چه محدوده‌ای باید قرار گیرد تا تولید به‌صرفه شود؟ مقدار حفاری چقدر باید باشد و به‌ازای هر متراژ حفاری، چقدر ماده معدنی باید به‌دست آورد و فعالیت در چه عمقی و با چه عیاری صرفه اقتصادی دارد؟

اگر استراتژی‌مان در زمینه اکتشاف مشخص باشد، می‌دانیم تا چه عمقی می‌خواهیم اکتشاف انجام بدهیم، قرار است با چه دستگاهی کار کنیم و چه تجهیزات و دستگاه‌هایی فراهم کنیم. تمام مهره‌ها را باید درست بچینیم و بدانیم چند نفر نیروی کار نیاز داریم، چه تعداد متخصص برای چشم‌انداز پیش‌رو باید تربیت شود، دانشگاه در کدام استان‌ها باید رشته معدن داشته باشد.

مثلا در طبس که ماده معدنی زغال‌سنگ است، ما باید به‌صورت تخصصی استخراج «زیرزمینی» را آموزش دهیم و اساتیدی در این زمینه پرورش دهیم، در کرمان که مواد معدنی بیشتر از جنس مس و آهن است، دانشگاه‌ها در این منطقه به‌صورت تخصصی باید روی این مواد کار آموزشی انجام دهند، دانشجوها در معادن رفت‌وآمد داشته باشند و از نزدیک با کم و کیف کار آشنا شوند یا درباره ماده معدنی مس و طلا باید در استان‌هایی مانند آذربایجان‌شرقی و کردستان سرمایه‌گذاری کنند و نیروهای بومی، متخصص و ماهر در منطقه آموزش داده شوند. وقتی تفکر سیستماتیک و استراتژیک داشته باشیم، باید مدیران معدنی کارآمد پرورش دهیم.

این موضوع درباره منابع و سرمایه‌های انسانی، چه نیروی متخصص کارگری باشد یا دانشگاهی و تکنسین فنی هم صدق می‌کند.

در نهایت برای اینکه انتخابی بهینه داشته باشیم و براساس آن تصمیم‌گیری کنیم، باید ببینیم شیوه کلی و خط‌مشی ما در اکتشاف، استخراج و تولید چیست که این مجموعه به‌معنای تعیین استراتژی است.

درحال‌حاضر هر ارگان، سازمان و شرکت خصوصی به‌صورت پراکنده، بدون اینکه هدف مشخص ملی وجود داشته باشد، اقدام به اکتشاف و بهره‌برداری می‌کند. سازمان زمین‌شناسی، ایمیدرو و بخش خصوصی هرکدام برای خود در حال اکتشاف هستند. حوزه معدن به موجودی شبیه است که دل زمین را می‌شکافد و هرچه یافت، می‌خورد! معدنکاری ما در این خلاصه شده است که ماده معدنی کجاست تا استخراجش کنیم، کارخانه بزنیم، تولید کنیم و پول در بیاوریم.

الان دغدغه فعالان معدنی ما این است که تعرفه صادراتی چقدر باید باشد یا حقوق دولتی چرا این مقدار است و آن مقدار نیست، در حالی که هنوز هیچ تعریف کلی از میزان اکتشاف، استخراج و تولید نداریم که به‌تبع آن بخواهیم میزان بهره‌وری را بسنجیم و بدانیم در چه حوزه‌هایی باید تلاش خود را بیشتر کنیم تا موفق‌تر باشیم.

ادامه دارد...

نقشه راه مواد معدنی حیاتی



عکس: روزگار معدن

گروه معدن

مدیر صنایع معدنی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) گفت: برنامه عملیاتی سند راهبردی ۱۳ عنصر استراتژیک تهیه شده و آماده ابلاغ است.

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، در خصوص اهمیت مواد معدنی و راهبردی در برنامه میز اقتصاد سعید پیرمرادی مدیر صنایع معدنی ایمیدرو، حسن صدیقی مجری طرح عناصر نادر خاکی و مجید وفایی‌فرد رئیس مرکز نوآوری و فرآوری معدنی با حضور در استودیو به تشریح مواد معدنی حیاتی و راهبردی پرداختند.

◉ چرا اساسا رفتیم سراغ اینکه یک نقشه راهی تهیه کنیم و چرا تاکنون این وجود نداشت با توجه به ذخایر معدنی که تاکنون داشتیم؟

مدیر صنایع معدنی ایمیدرو: آنچه که مشخص است در طول سالیان گذشته با توجه به ۵ یا ۶ عنصر فلزی اصلی که در کشور وجود داشته شامل زنجیره سنگ‌آهن، زنجیره فولاد، زنجیره آلومینیوم و زنجیره سرب و روی و طلا سرمایه گذاری‌ها به آن سمت شکل گرفت که رفته بود و آن طرف سرمایه‌گذاری مان را انجام دادیم به عنوان مثال شما در زنجیره آلومینیوم نگاه کنید امروز یک برنامه ۵۵ میلیون تنی فولاد در نظر گرفتیم که بیش از ۴۴ میلیون تن ظرفیت و بالغ بر ۳۴ میلیون تن تولید در کشور اتفاق می‌افتد و این موجب اشتغالزایی و ارزش افزوده بالایی بود.

اگر به چند سال گذشته برگردیم یک سوال مطرح می‌شود که بعد از این فلزات، فلز بعدی کدام می‌تواند باشد که ما بتوانیم سرمایه‌گذاری مان را به آن سمت شکل و حرکت بدهیم، خوب طبیعتاً سرمایه و تایم محدود است و شما باید بهترین برنامه را داشته باشید تا بتوانید در آن مسیر سرمایه‌تان را شکل بدهید به همین دلیل در ایمیدرو ۲ طرح خیلی خوب تعریف شد مبنی‌بر درست کردن اولویت‌بندی ۴۰ ماده معدنی که مشخص کنیم ۴۰ ماده معدنی از بین تعداد مواد معدنی که در کشور وجود دارند کدام در اولویت سرمایه‌گذاری قرار می‌گیرند و در گام دوم نقشه راه و مسیر توسعه را از چه مسیری باید به جلو پیش ببریم.

◉ اکنون اولویت‌بندی برای آن ۴۰ ماده معدنی انجام شد؟

مدیر صنایع معدنی ایمیدرو: انجام شد و با آن بخش دوم هر دو خوشبختانه از دو مسیر انجام شد که در مجموع به آن ماده معدنی در کشور که شما اعلام کردید رسیدیم و برای ۷۲ ماده معدنی در کشور برنامه‌ریزی کردیم از بین آنها به آن ۴۰ ماده معدنی رسیدیم. اگر در خصوص مواد بحرانی بخواهیم توضیحی دهیم می‌گوییم که مواد بحرانی موادی هستندکه اولا ارزش‌افزوده اقتصادی بالایی داشته باشند، بیش از یک حد مشخصی جزو آنها قرار می‌گیرد و دوم این که از لحاظ محیط‌زیستی کمک می‌کند به محیط‌زیست و سوم اینکه زیست تأمین بالایی دارند این ۳ مورد جزو عمده تعریفی هستند که ما برای مواد معدنی بحرانی به‌کار می‌بریم.

◉ ما الان واردکننده هستیم؟

مدیر صنایع معدنی ایمیدرو: در برخی از این محصولات هم واردکننده و هم صادرکننده هستیم، به عنوان مثال در طلا هم صادرکننده هستیم، هم وارد کننده، ما از این مسیر به ۳سرفصل مهم رسیدیم که هم تهدید هستند و هم فرصت و یا فرصت ویژه تهدید هستند یعنی ما به بعضی از مواد معدنی در کشور نیاز آنی داریم و نیاز آینده کشورمان هست و باید تأمین کنیم.

◉ این ۱۳ موادی که نقشه راه و راهبرد صادرات و وارداتش را دارید مشخصا چه عناصری هستند و تاکنون چه قدر در کار پیشرفت داشته، صرفا یک نقشه راهی تهیه شده یا نه‌کار مطالعاتی، اکتشافی در کنارش انجام شده است؟

مجری طرح عناصر نادر خاکی: در خصوص نقشه راه مواد معدنی حیاتی و موادی که در این نقشه راه قرار گرفتند ابتدا یک توضیح مختصر خدمت‌تان بگویم، ما فلزات و غیرفلزات که در کشور اهمیت اقتصادی داشتند و دو پارامتر اهمیت اقتصادی که تأثیرگذار بوده رتبه‌بندی و تعیین کردیم که چه موادی در این حوزه جزو مواد معدنی حیاتی و راهبردی هستند تقسیم‌بندی ما برای ساده‌سازی بر ۳ گروه تقسیم شده که شامل گروه محصولات بالادستی، میان دستی و پایین‌دستی است، محصولات بالادستی شامل سنگ و کنسانتره است، محصولات میانی اکسیدها، هیدرو اکسیدها، نمک‌ها و محصولات پایین دستی هم محصولات نهایی هستند.

مدیر صنایع معدنی ایمیدرو: بر این اساس و تقسیم‌بندی که انجام شده ۱۳ ماده معدنی در این تقسیم‌بندی جزو ماده‌های معدنی حیاتی شناخته شده که من به ترتیب نام می‌برم؛ گرافیت، منگنز، فسفات، تیتانیوم، قلع، پتاسیوم، سیلیس پرعیار، نیکل، لیتیوم، برات، وانادیوم، کوات و عناصر نادر خاکی در خصوص این مواد معدنی در کشور قبلا کار شده و همچنین فعالیت‌های مناسبی انجام شده است، ولی نکته حائزاهمیت این که بین میزان نیاز کشور و میزان تولیدمان اختلاف قابل‌توجهی وجود دارد.

◉ مصداقی می‌فرمایید؟

مجری طرح عناصر نادر خاکی: مثلا اکنون در بحث سنگ و کنسانتره فسفات را مثال می‌زنم در کنسانتره فسفات سالانه حدود ۷۲میلیون دلار وارد می‌کنیم و یک اختلاف قابل توجهی است. ما منابع کم‌عیار فسفات داریم و باید بتوانیم به سمت و سویی حرکت کنیم که از منابع خودمان بتوانیم بهره‌برداری کنیم و ریسک تأمین را در حوزه کاهش بدهیم، کارهای مختلفی انجام شده در فسفات، منگنز، گرافیت، تیتانیوم، ولی این‌کارها کامل نبوده این برنامه‌ریزی و نقشه راه به سمت و سویی حرکت کرده که همه فعالیت‌ها را هماهنگ کند و به تمام ذی‌نفعان درگیر در این موضوع نقش بدهد که بتوانند نقش خودشان را ایفا کنند و بتوانند مخاطرات زنجیره تأمین را به حداقل برسانند.

◉ اکنون روی این عناصری که نام بردید چقدر واردات داریم انجام می‌دهیم، هم ارزی و هم به صورت تناژ بفرمایید؟

مدیر صنایع معدنی ایمیدرو: کاملاً متفاوت است.

◉ نتیجه‌گیری می‌کنید؟

مجری طرح عناصر نادر خاکی: بالغ بر یک میلیارد دلار است.

◉ سالانه؟

مدیر صنایع معدنی ایمیدرو: بله سالانه، البته این نکته را باید در نظر بگیرید که این میزان براساس دسته‌بندی است یعنی دسته بندی در میزان محصولات بالادستی، میان دستی و پایین‌دستی، نکته‌ای که اهمیت دارد، میزان وابستگی‌مان در محصولات میان‌دستی و پایین‌دستی به مراتب بیشتر از محصولات بالادستی است.

◉ اکنون این برنامه‌ای که نوشته شده قرار است چطور کمک کند که ما واردات کمتری انجام دهیم، اکتشاف بیشتری انجام دهیم دقیقا چه چیزی را به ما نشان می‌دهد صرفاً ما می‌خواهیم بررسی کنیم که خوب این‌ها حیاتی است گام بعدی خوب چه هست؟

مجری طرح عناصر نادر خاکی: پارسال با همکاری دوستان در ایمیدرو و سایر متخصصانی که در این زمینه با ما همکاری کردند اقدام به تهیه گزارشاتی در حوزه رصد بازار و شناسایی بازار بحث مربوط به تجارب بین‌المللی و گزارش رتبه‌بندی ۴۰ ماده معدنی انجام دادیم و خروجی اینها تبدیل شد به یک نقشه راه، این نقشه راه چه می‌کند به ۱۱ سوال اساسی در خصوص هر ماده معدنی پاسخ می‌دهد؟ پاسخ به این سوالات کمک می‌کند برای تمام ذی‌نفعان و برنامه‌ریزان در این حوزه که برنامه‌ریزی بهتری در این حوزه داشته باشند سوالی که در نهایت به آن می‌پردازیم.

مدیر صنایع معدنی ایمیدرو: راهبردهای پیشنهادی در حوزه ایمیدرو هست مثلاً آمدیم در انتهای بحث در خصوص ماده معدنی سوالات زیادی مطرح شده و پاسخ‌هایش آمده و در نهایت آمدیم در سه حوزه آموزش و پژوهش، توسعه فناوری و فعالیت‌های اجرایی اکتشاف و فرآوری جهت دستیابی به اهداف توسعه سازمان برنامه‌ریزی کردیم که در این خصوص هم باز ۳ سناریو داریم بر حسب منابع اولیه، ثانویه یا بازیافتی یا بحث صنعتی محصولات مرتبط.

◉ این نقشه راهی که اکنون تدوین شده در دستور کار کلی وزارت صمت خواهد بود برای توسعه این محصولات یا تنظیم بازار وارداتش یا صادرات‌اش؟

مجری طرح عناصر نادر خاکی: در خصوص برنامه ایمیدرو که چگونه قرار است اجرا شود تمام بخش‌های ایمیدرو و تمام مجتمع‌ها و شرکت‌ها و زیرمجموعه‌ها در این برنامه حسب مورد خودشان درگیر هستند ایمیدور یک سازمان توسعه‌ای است و ۲ رسالت در آن حوزه دارد، یک رسالت توسعه‌ای در خصوص محدوده‌های در اختیار ایمیدرو است که در این حوزه ۴ فعالیت اساسی انجام می‌دهد یکی بحث ظرفیت اکتشاف است یعنی فعالیت‌هایش را در خصوص این ۱۳ ماده معدنی توسعه می‌دهد.

◉ یعنی فعالیت‌های اکتشافی شما در حوزه این ۱۳ مورد افزایش پیدا خواهد کرد؟

مدیر صنایع معدنی ایمیدرو: میزان نیازمان را برای منابع اولیه و ثانویه افزایش خواهد یافت.

◉ خوب اینها برآورد درصدی دارد؟

مجری طرح عناصر نادر خاکی: چون برنامه‌ریزی‌ها تازه شروع شده و خود بحث طرح توانمندسازی اکتشاف، طرح اکتشاف در این حوزه را تأمین می‌کند و احتمالا در سال دیگر خروجی برنامه‌ها به صورت مکتوب به همکاران کمک خواهد کرد.

◉ این سند به تنهایی می‌تواند تمام نیازها را پاسخ بدهد یعنی در این سند قرار است که برآوردی داشته باشیم مثلاً در یک سال آینده اکتشاف این اندازه درصد مثلاً افزایش پیدا کند سرمایه‌گذاری در حوزه اکتشاف این اندازه تغییر کند، یا صادرات ما به این میزان تغییر کند، اینها هم در این سند دیده شده است؟

مدیر صنایع معدنی ایمیدرو: اتفاقی که افتاده اکنون برنامه را درآوردیم شما وقتی راهبردها را در می‌آورید بعد از آن می‌روید برنامه‌های عملیاتی را مدون می‌کنید و برنامه‌های عملیاتی وقتی مدون شدند بسته به آن دفتر و مدیریت و سازمانی که باید کار انجام شود کار را باید تعریف و اعلام کنیم ما دقیقا در این نقطه هستیم و برنامه‌های عملیاتی درآمده و مدیریت‌ها را شکل می‌دهیم که در این مسیر حرکت کنند.

به عنوان مثال گفتند دیگر در بخش اکتشاف فرض کنید مواد اولیه‌ای که اکنون می‌خواهیم روی آنها کار کنیم، این مواد اولیه را از مبادی مختلفی باید تعریف کنید یا موادی اولیه‌تان را از اکتشافات و ظرفیت‌های جدید در بیاورید که این یک بحث است و بحث دیگرش اینکه شما بیایید از محل بازیافت این موارد اولیه را پیدا کنید، بازیافت مواد دیگر و بحث سومش این است شما به صورت مواد جانبی دارید و برای هر کدام از اینها برنامه‌های متنوعی نوشته شده و آماده است و در مرحله اجرا هستیم و امسال اگر خدا بخواهد این‌ها به صورت اجرایی در صدر کارها قرار می‌گیرد و نتیجه‌اش را در سال آینده خواهیم دید.

◉ به نظر می‌رسد که چند برنامه در کنار این سند شما هست تعدادش چه میزان است و چند برنامه و در چه حوزه‌هایی است؟

مدیر صنایع معدنی ایمیدرو: به نظر می‌رسد که هر کدام جداگانه مشخص شده است. ایمیدرو یک سازمان توسعه‌ای است که دو برنامه در خصوص توسعه محدوده‌های در اختیار ایمیدرو و در خصوص ورود بخش خصوصی این حوزه دارد، در بخش محدوده‌های در اختیار ایمیدرو بحث ظرفیت‌بندی اکتشاف، فرآوری، بحث مطالعات باطل استفاده حداکثری و بحث پژوهش‌های نظام‌مند را در دست اجرا داریم و یک بخشی که خیلی به آن پرداختیم بحث ورود بخش خصوصی به زنجیره تأمین است.

◉ بله همه اینها به صورت کیفی است یعنی ما به صورت کمی ببینیم که این برنامه که نوشته شده به صورت کمی چه اتفاق‌هایی رقم خواهد زد؟

مدیر صنایع معدنی ایمیدرو: برنامه عملیاتی اکنون آماده شده که باید ارجاع داده شده و کار شروع شود و بعد نتیجه‌اش را بدهند.

◉ شما می‌فرمایید که ما می‌خواهیم فعالیت‌های اکتشافی را در این ۱۳ عنصر افزایش بدهیم؟

مدیر صنایع معدنی ایمیدرو: افزایش نیست خیلی‌هایشان، استارت است.

◉ یک عدد مشخص بفرمایید، مثلاً ده درصد اکتشاف را افزایش دهیم یا این اندازه پول برایش در نظر گرفتیم اینها مشخص است به صورت کمی؟

مدیر صنایع معدنی ایمیدرو: به صورت کمی من فکر نمی‌کنم چیزی برایش مشخص شده باشد.

مجری طرح عناصر نادر خاکی: چون بحث مواد معدنی حیاتی یک بحث پیچیده و نوپاست، سال پیش در ایمیدرو این مبحث را شروع کردیم و سعی کردیم برنامه و نقشه راه را در خصوص آن تعیین کنیم، درحال‌حاضر تمام بخش‌های ایمیدرو تمام فعالیت‌هایی که در این حوزه انجام می‌دهند را مشخص می‌کنند و به مرور در سال آتی میزان کمی فعالیت‌ها مشخص می‌شود و تخصیص اعتبار، بعضی فعالیت‌های اکتشافی انجام می‌شده و بعضی‌ها انجام نمی‌شده اکنون در طرح جامعی که در حوزه اکتشاف دوستان تهیه می‌کنند این اعداد کمی را در سال آتی ارائه خواهند داد و یا در بحث تحقیق و توسعه اکنون نمی‌شود عدد کمی اعلام کرد.

◉ چرا؟

مدیر صنایع معدنی ایمیدرو: به دلیل این که موضوعاتی که مطرح می‌شود به لحاظ توسعه فناوری و فناوری کمی پیشرفته‌تر هست و باید ببینیم که چه اندازه می‌توانیم در این حوزه ورود کنیم و چه اندازه استقبال می‌شود.

◉ چه قدر زمان دیده شده در فعالیت‌هایی که قرار است انجام بدهید؟

مدیر صنایع معدنی ایمیدرو: شما بحث زمان را اگر بخواهید، چون بحث فعالیت‌های اکتشافی را من مطرح کردم بحث اکتشافی فعالیت‌های زود بازده‌ای نیستند عموما در بخش‌های پایین‌دستی و میان دستی آقای دکتر صدیقی کار کردند و توضیح می‌دهند آنها تایم کمتری خواهد گرفت، ولی آنچه که به اکتشاف ارتباط پیدا می‌کند مطمئنا زمانش کم نخواهد بود.

◉ برآورد زمانی شما چه قدر است برای این برنامه‌ای که نوشتید چه قدر است؟

زمان مشخص نکردیم، باید در بیاید ۴ تا ۸سال حداقل اولویت‌بندی شده است؟

مدیر صنایع معدنی ایمیدرو: اولویت‌بندی شده و مطمئناً سنگ‌آهن در سال‌های آتی با تولیدی که انجام می‌دهیم برای ما یک تهدید خواهد بود ظرف یکسال آینده.

◉ فکر می‌کنم آقای وزیر هم گفتند در ۱۰تا ۱۵ سال آینده؟

مدیر صنایع معدنی ایمیدرو: اگر با ۵۵میلیون تن برویم در ۱۰ سال آینده، ولی اگر با ۴۴ میلیون تنی که اکنون هست مطمئناً به ۱۵سال آینده برسیم برای‌شان برنامه داریم.

◉ یک نکته‌ای در خصوص فعالیت‌های بخش‌های خصوصی و دانش‌بنیانی هم مطرح شد آقای وفایی‌فرد رئیس مرکز نوآوری و فرآوری معدنی ایران پشت خط ارتباطی ما هستند، بفرمایید که در این حوزه چه قدر از شرکت‌های دانش‌بنیان قرار است استفاده کنیم با توجه به اینکه در گزارش اول برنامه هم داشتیم تعداد شرکت‌های دانش‌بنیان در این حوزه تقریبا ۵ درصد نیاز است و کم است؟

رئیس مرکز نوآوری و فرآوری معدنی: بحث عناصر نادر و راهبردی یک بحث جدیدی است امروز در واقع با تحول و تنور صنعت از مکانیکال به دیجیکال به نوعی نیاز به این است که عناصر هم به تبع آن و ماهیت این صنایع افزایش پیدا کرده با توجه به کاربردهای بسیار گسترده‌ای که در بحث صنعت نسل چهار و دیجیتال است بنابراین قطعا یک دانش فرآوری و آن اکتشاف و آن دانش‌ها به نوعی هست و قطعا در بحث ارزش افزوده به خصوص در بحث‌های فرآوری ایده‌های نوآورانه و فناوری بسیار نقش پررنگی خواهد داشت د راین راستا ما در طرح ایجاد زیست بوم نوآوری و فناوری معادن و صنایع معدنی ایمیدرو که در واقع به همان مرکز ایمینو ما حدود بیش از یک ماه پیش به همراه عناصر نادر یک فراخوان پذیرش ایده‌های فناورانه و نوآورانه در حوزه موادی حیاتی و راهبردی را انجام دادیم.

◉ نتیجه این فراخوان چه شد؟

رئیس مرکز نوآوری و فرآوری معدنی ایران: این فراخوان تازه انجام شده و هنوز هم ادامه دارد.

◉ تا کی هست؟

رئیس مرکز نوآوری و فرآوری معدنی: محدودیت زمانی ندارد ما در واقع این فایل را باز کردیم که در سایت ایمینو قابل دسترسی هست هر گونه طرح نوآورانه دانشمندان و اندیشمندان، دانشجویان، پژوهشگران و نوآوران و نوآفرینان در این حوزه هر ایده و هر طرح نوآورانه‌ای را در زنجیره ارزش مواد معدنی حیاتی و راهبردی که موضوع بحث همکاران و جنابعالی است می‌توانند از طریق سایت وارد بشوند.

◉ مشخصا مشوق‌هایی در اختیارشان قرار خواهید داد چه امکاناتی دریافت خواهند کرد؟

رئیس مرکز نوآوری و فرآوری معدنی ایران: مراکز نوآوری در بحث این که اگر این یک شرکت دانش‌بنیان باشد به نوعی حمایت تأمین مالی ما از طریق تمهیداتی که دیده شده است.

◉ چه مقدار است مثلاً در تأمین مالی تان چه مقدار کمک می‌کنید؟

رئیس مرکز نوآوری و فرآوری معدنی: خیلی از اینها در حد ایده است هنوز وارد شرکت نشده تی‌آرال پایینی دارد ما سعی می‌کنیم اینجا آن سطح فناوری‌اش را بالا ببریم از طریق مشاوره و مونیتورینگ بازاریابی ببینید معنای عمده این شرکت‌های دانش‌بنیان در سه حوزه محصول، فرآیند و بازار مشکل دارند ما سعی می‌کنیم در ۳ حوزه با توجه به آن نقش رگولاتوری که ایمیدرو به عنوان یک سازمان توسعه‌ای و آن نقش تسهیلگری و داشته انجام دهیم.

◉ مشخصا چه کاری برای‌شان انجام می‌دهید یک شرکت را در نظر بگیرید؟

رئیس مرکز نوآوری و فرآوری معدنی ایران: با توجه به آن تی‌آرال آن در واقع ایده دارد، سطح بلوغ فناوری اگر این باشد آن را رشد می‌دهند و شتاب دهی می‌کنند که به یک مرحله‌ای برسد که قابلیت تجاری‌سازی داشته باشد اگر یک شرکت دانش‌بنیانی باشد سعی می‌کنند اگر بعد محصول بازار داشته باشد از طریق معرفی به شرکت‌های مصرف‌کننده این مواد یا شرکت‌های بزرگ معدنی ارتباط با آنها برقرار می‌کنند. بیشتر در حوزه تسهیلگری ما فعال هستیم و اینکه بتوانیم آن ایده‌ها را وصل کنیم به بازار، بحث فرآوری مواد معدنی راهبردی واقعاً چالش دارد. دوستان اشاره کردند که عناصر پایه به اصطلاح دستورالعمل هایش مشخص شده و فراوری آن مشخص است ما این مواردی که سخت است نیاز هم به کارهای پژوهشی دارد هم نیاز به شتاب‌دهی و مشاوره فنی است.

◉ آقای صدیقی جمع بندی شما را هم داشته باشیم در خصوص ورود بخش خصوصی چه قدر از این نقشه راه، پژوهش‌ها و کارهایی که دارید انجام می‌دهید که بخش خصوصی بیایند کمک‌تان بکنند که کارتان را با شتاب بیشتری جلو ببرید؟

مجری طرح عناصر نادر خاکی: در خصوص نقش توسعه ایمیدرو که می‌خواهد برای بخش خصوصی انجام دهد ما نخستین کاری که انجام می‌دهیم اطلاع‌رسانی و آگاهی بخشی است از طریق پرتال اختصاصی که ایجاد می‌کنیم یعنی تجربیات را می‌آوریم، در بخش دوم کاری که انجام می‌دهیم ایجاد شبکه ارتباطی است، شبکه ارتباطی می‌آید احصاء می‌کند نیازها و توانمندی‌ها را و سعی می‌کند مشاوران، محققان، معدن‌داران و سرمایه داران را به هم لینک می‌کند و ایمیدرو سعی می‌کند و طرح عناصر خاکی که این کار را انجام بدهد. بخش سوم بحث شناسایی ایده‌ها و محصولات دانش‌بنیان هست و بخش چهارمی که در این حوزه انجام می‌دهد بخش مربوط به مشکلات و موانع وجود به این مباحث است که سعی می‌کند با همکاری بخش خصوصی راه‌حل‌هایی در این خصوص پیدا کند.

◉ آقای پیرمرادی جمع‌بندی شما را هم داشته باشیم قید زمانی که ندارید، ولی قرار است اتفاق خوبی بیفتد تا پایان سال در این حوزه؟

مدیر صنایع معدنی ایمیدرو: ان‌شاءاله اینکه شما راه را مشخص کنید چراغی که روشن می‌کنید که برای نخستین‌بار در کشور افتاده ما تا به حال چیزی به عنوان نقشه راه مواد حیاتی و بحرانی در کشور نداشتیم و برایش برنامه راهبردی تدوین نکرده بودیم و شروع هم از همینجاست یعنی شما باید گام و شروع را از همینجا بگذارید. خوشبختانه بخش خصوصی هم در سالیان اخیر شکل خوبی گرفته به خصوص دانش‌بنیان‌ها کمک خوبی هستند، ایمیدرو هم در این بخش سرمایه‌گذاری خیلی خوبی کرده و می‌تواند کنار ما قرار بگیرد و ان‌شاءاله اتفاقات خوبی در آینده نزدیک بیفتد.

◉ آینده نزدیک‌تان چه قدر نزدیک است؟

مدیر صنایع معدنی ایمیدرو: من فکر می‌کنم از لحاظ برنامه‌های عملیاتی شدن که از هم کنون شروع شده نتیجه‌اش را در سال‌های آینده خواهیم دید، مطمئنا اتفاقاتی که در این مسیر شروع می‌شود. در بحث ایده ارتباطی از همینجا شکل گرفت که بخش خصوصی مراجعه می‌کرد و نیاز به فناوری و مشاوره داشت و ما سعی می‌کردیم اینها را به هم لینک کنیم این پرتال تخصصی که داریم ایجاد می‌کنیم.

◉ در یک زمان بندی خاصی است؟

مجری طرح عناصر نادر خاکی: هر ساله ما می‌آییم این را به‌روزرسانی می‌کنیم اینها را لینک می‌کنیم و بعد جلسات متناسب را برگزار می‌کنیم.

◉ جلساتتان با بخش خصوصی سالانه است؟

رئیس مرکز نوآوری و فرآوری معدنی: نه متناسب خدمات و نیازهایی که در سایت بارگذاری می‌شود.

«روزگار معدن» گزارش می‌دهد

صادرات فولاد در محاصره تصمیمات خلق‌الساعه

کتایون ملکی

صنعت فولاد پس از بحران هایی که در بحث تامین مواد اولیه، برق، گاز و... دارد حالا با چالش بخشنامه‌های بانک مرکزی مواجه است که می‌تواند خطری برای حجم صادرات کشور باشد. بر اساس این بخشنامه که توسط بانک مرکزی به صرافی‌ها ابلاغ شده است، شرایط خرید و فروش ارز صادراتی تغییر کرده و دیگر صرافی‌ها امکان خرید ارز صادرکنندگان را ندارند. همچنین سقف وضعیت باز ارزی اسکناس (خرید اسکناس – فروش اسکناس) صرافی‌ها در هر روز معادل ۳۰.۰۰۰ یورو یا معادل آن به سایر ارزها تعیین شده است. طبق این بخشنامه، برگشت ارز حاصل از صادرات به صورت ارز صادراتی تغییر کرده و دیگر صرافی‌ها امکان خرید ارز صادرکنندگان را ندارند. همچنین سقف وضعیت باز ارزی اسکناس (خرید اسکناس – فروش اسکناس) صرافی‌ها در هر روز معادل ۳۰.۰۰۰ یورو یا معادل آن به سایر ارزها تعیین شده است. طبق این بخشنامه، برگشت ارز حاصل از صادرات به صورت اسکناس در مبادی ورودی کشور و با تحویل اسکناس به شعب یا باجه‌های بانک ملی ایران بوده و خرید اسکناس از صادرکنندگان برای صرافی‌ها و ثبت در سامانه نظارت ارز (سنا) به منظور رفع تعهد صادرکنندگان مجار نخواهد بود. این اتفاق می‌تواند گام دومی برای کاهش انگیزه صادرکنندگان و کاهش سهم صنعت فولاد در صادرات غیر نفتی باشد.



عکس: آیدا فریدی

رضا شهرستانی فعال صنعت فولاد در گفت‌وگو با «روزگار معدن» با اشاره به تصمیم اخیر بانک مرکزی، بیان کرد: پیش تر صادرکنندگان و خریداران با هم در ارتباط بودند و درباره اختلاف قیمتی به توافق می‌رسند اما امروز با این تصمیمات نمی‌توان درباره مابه تفاوت توافق داشت زیرا مستقیم به‌دست دولت می‌رسد و فروشنده نمی‌داند خریدار چه کسی است. این موضوع توجیه‌پذیری صادرات را کاهش می‌دهد.

وی در ادامه افزود: این موضوع در کنار کمبود بخش خصوصی وارد سرمایه‌گذاری در این بخش شود. شاید همین موضوع باعث شده تا فولادی‌ها از کمبود گاز آسیب بیشتری ببینند. گاز یکی از اصلی‌ترین ورودها به واحدهای آهن اسفنجی است و این در حالی است که کمبود در این حلقه می‌تواند در ادامه تولید شمش فولاد و دیگر محصولات فولادی را تحت تاثیر قرار دهد.

در کنار تمامی این موارد حالا بخشنامه‌ها و تصمیمات بانک مرکزی نیز مزید بر علت شده تا بتواند بر حجم صادرات اثرگذار و سهم فولاد در صادرات غیر نفتی را کاهش دهد. در گام اول با الزام عرضه ۱۰۰ درصدی ارز صادرکنندگان فولاد در سامانه نیما بود که می‌تواند علاوه بر کاهش سوددهی، انگیزه صادرکنندگان را هم کاهش دهد. در شرایطی که نرخ ارز افسارگسیخته افزایش یافته و بخش عمده هزینه‌های تولید با نرخ ارز آزاد محاسبه می‌شود، عرضه در سامانه نیما با اختلاف حدود ۳۰ درصدی با ارز آزاد می‌تواند بر سوددهی مجموعه‌های فولادی اثرگذار باشد و سهامداران آنها را نسبت به روزهای پیش رو نگران کند. این در حالی است که بارها فعالان حوزه صنعت نسبت به تغییرات قوانین و مقررات هشدار داده‌اند و این موضوع می‌تواند برای هر بخشی مخرب باشد. اما حالا بانک مرکزی تصمیم دیگری گرفته است. بر اساس این بخشنامه که هایی که در بحث برق و گاز وجود دارد، صادرات را کاهش می‌دهد. با توجه به کمبود برق حدود ۲ میلیون تن و در پی کمبود گاز حدود ۲ میلیون تن دیگر در تولید کسر می‌شود. در واقع اگر این زیرساخت‌ها تامین می‌شد امروزمی توانستیم ۴ میلیون بیشتر تولید داشته و متقابل حجم صادرات را افزایش دهیم، اما نبود زیرساخت‌های یاد شده تولید و صادرات را با مشکل همراه می‌کند.

این در حالی است کاهش صادرات مستقیم رقابت‌پذیری ایران را تحت تاثیر قرار می‌دهد. امروز عراق نخستین مقصد صادراتی فولاد ایران است در حالی که ترکیه نقش پررنگ تری را در این بازار دارد و این می‌تواند با شرایط بحرانی گاز و برق برای فولاد ایران زنگ خطری به جهت واگذاری این سهم به ترکیه باشد. شهرستانی در این زمینه نیز تصریح کرد: در کردستان عراق صادرات بیشتری داشتیم که به دلیل محدودیت‌های انتقال ارزی این فعالیت می‌تواند سخت تر شود و سهم ما در بازار عراق را کاهش دهد.

بدون شک صنعت فولاد با سرمایه گذاری‌های صورت گرفته و اقدامات جدی در بحث بومی سازی، تلاش می‌کند تا نرخ تمام شده خود را کاهش و در مقابل بتواند میزان صادرات را افزایش دهد. ورود ارز از این مسیر می‌تواند نیاز ارزی پروژه‌های توسعه‌ای را تامین کند اما ورود ۱۰۰ درصدی آن به سامانه نیما آن هم با تاکیدی که بانک مرکزی بر ثابت نرخ ارز دارد می‌تواند شرایط فعالیت برای فولادی‌ها را سخت کند. درحالی که صنعت فولاد نه تنها در بحث تولید و صادرات غیر نفتی نقش مهمی دارد بلکه با توسعه‌های صورت گرفته توانسته سهم اشتغالزایی در این بخش را افزایش دهد و با اجرای برنامه هایی در حوزه مسئولیت‌های اجتماعی، توانسته منجر به توسعه اجتماعی و فرهنگی شود. درنتیجه نمی‌توان به راحتی و با تصمیمان پی در پی سودآوری صنعتی همچون فولاد را نشانه گرفت و به نوعی ارزآوری آن را تهدید کرد. امروز قوانین و مقررات باید مشوق صادرات به ویژه صادرات غیر نفتی باشند. برخی از واحدهای به عنوان صادرکننده نمونه معرفی می‌شوند به همین دلیل باید شرایط را برای ادامه حضور آنها در این بخش فراهم کرد.

روی خط خبر

افتتاح خط تولید مفتول «فولاد کاوه اروند»

خط تولید مفتول شرکت فولاد کاوه اروند با حضور رئیس بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی و استاندار خوزستان افتتاح شد.

به گزارش ایسنا، آئین افتتاح خط تولید مفتول شرکت فولاد کاوه اروند با حضور سید پرویز فتاح، رئیس بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی و علی اکبر حسینی محراب، استاندار خوزستان برگزار شد.

رئیس بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی در حاشیه این آئین در جمع خبرنگاران اظهار کرد: دو سال گذشته خط نخست این کارخانه برای تولید میلگرد با ظرفیت ۴۰۰ هزار تن در سال آماده به کار بود.

در آن زمان تصمیم گرفتیم تا خط دوم را بر اساس نیاز کشور با سرمایه‌گذاری بنیاد مستضعفان و به‌دست دانشمندان و مهندسان ایرانی تبدیل به مفتول کنیم.

فتاح عنوان کرد: خط تولید مفتول شرکت فولاد کاوه جزء معدود خط‌هایی است که تولید میلگرد و مفتول آن در ارتفاع چند متری از زمین صورت می‌گیرد.

وی با بیان اینکه حدود ۲۰۰ میلیارد تومان توسط بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی برای خط مفتول هزینه شد، بیان کرد: از خط نخست حدود ۴۰۰ هزار تن میلگرد را در سال می‌توان دریافت کرد.

خط تولید مفتول نیز امسال راه‌اندازی شد و ظرفیت کارخانه به ۶۰۰ هزار تن در سال می‌رسد.

رئیس بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی با اشاره به اینکه ۲۳۰ نفر طی ۳ نوبت کاری در این کارخانه مشغول به کار هستند، افزود: کارخانه قابلیت توسعه دارد و می‌توان آن را برای ابعاد مختلف فولادی ارتقاء داد.

فتاح ادامه داد: محصولات این کارخانه قابلیت صادرات و مصارف داخلی را دارد و به لطف خدا مشکلی در این زمینه نداریم. از متخصصان ایرانی نیز تشکر می‌کنم که در این شرایط تحریمی چنین اقدام ارزنده‌ای انجام دادند.

وی گفت: میلگرد مصرفی در ساخت مسکن محرومان از کارخانه تولید فولاد اروند تامین خواهد شد.

عزم جدی برای ورود تکنولوژی و استمرار حیات معادن

مدیرفنی شرکت صنعتی معدنی پایا فولاد کویر یزد گفت: اگرمدیریت، تحقیق و توسعه تکنولوژی در بخش معدن چه صنایع بالادستی و چه پایین دست معدن از تولید کنسانتره، گندله‌سازی، آهن اسفنجی یا در بخش‌های استخراج و اکتشاف نداشته باشیم.

به گزارش معدن‌نامه، احسان محقق با بیان اینکه در ایران صنایع معدنی معمولا از سایر بخش‌های صنعت عقب‌تر است، افزود: موضوع تکنولوژی و مدیریت تکنولوژی بخش صنعت و معدن، موضوعی جدید است و درعین حال نیاز به سال‌ها کار به نام کلیت مدیریت تکنولوژی دارد که این موضوع در جهان، بیش از ۴۰ سال قدمت دارد و از دهه ۸۰ در امریکا آغاز شده است وطبیعتا تا به ایران برسد بسیار زمان‌بر خواهد بود.

وی با بیان اینکه عدم ورود به تکنولوژی معادن مساوی است با مرگ معادن، تصریح کرد: درحال‌حاضربرخی شرکت‌ها در کشور مانند مجموعه فکورصنعت تهران یا شرکت‌های زیرمجموعه راهبر فرآیند آریا یا کارخانه پایا فولاد فعالیت‌های زیاد و مستمری روی این موضوع انجام داده‌اند.

مدیرفنی شرکت صنعتی معدنی پایا فولاد کویر یزد درپایان گفت: تا عزم جدی و کلان نباشد به نتیجه‌ای نخواهیم رسید وموکداً عرض می‌کنم اگر به حوزه تکنولوژی ورود نکنیم، متاسفانه نه‌تنها از رقابت جهانی عقب می‌مانیم بلکه تولید داخل نیز دیگر به‌صرفه نخواهد بود و عملا منجر به تعطیلی بنگاه‌های فعال می‌شود.

رشد قابل توجه هفت پروژه «ومعادن»

معاون برنامه‌ریزی، بودجه و نظارت شرکت توسعه معادن و فلزات در خصوص طرح‌های این مجموعه گفت: این شرکت در مجموع هفت پروژه تحت عنوان پروژه‌های پیشرانان پیشرفت ایران دارد یکی از این پروژه‌ها، دو واحد گازی نیروگاه سمنان است.

به گزارش ایراسین، محمدحسین قائمی‌راد در خصوص طرح‌های این مجموعه گفت: این شرکت در مجموع هفت پروژه تحت عنوان پروژه‌های پیشرانان پیشرفت ایران دارد یکی از این پروژه‌ها، دو واحد گازی نیروگاه سمنان است این پروژه در واقع نخستین پروژه از مجموعه پروژه‌های پیشرانان پیشرفت ایران متعلق به شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات است که در آستانه افتتاح است.

وی افزود: دیگر پروژه «ومعادن»، آهن و فولاد الماس آرتاویل، فولاد اقلید پارس، صباامید غرب و صبانور از دیگر پروژه‌های پیشرانان پیشرفت ایران به شمار می‌آید و دو پروژه از پروژه‌های پیشرانان پیشرفت ایران نیز مربوط به شرکت فولاد کردستان است.

قائمی راد همچنین اضافه کرد: پروژه نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاواتی در سمنان نیز توسط شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات در حال اجرا است که البته این پروژه جزو پروژه‌های پیشرانان پیشرفت ایران نیست.

وی ادامه داد: هر کدام از این هفت طرح در مراحل خاصی قرار دارند برخی در مرحله گرفتن مشاور و برخی در مرحله گرفتن پیمانکار و ... هستند، به طور مثال پروژه صبا نور در مرحله جانمایی، گرفتن زمین، اخذ مجوزهای محیط زیستی و سایر مجوزها است و قرار است به زودی احداث شود.

وی در خصوص پیشرفت این پروژه‌ها گفت: بعضا موانعی برای انجام این پروژه‌ها وجود دارد و ممکن است سرعت پیشرفت این پروژها کم باشد اما معمولا وقتی تجهیزات پروژه می‌رسد رشدی قابل توجه انجام می‌شود.

قائمی‌راد اظهار کرد: سعی ما در این است که اگر هم عقب ماندگی وجود دارد طی ماه‌های آینده با ترزیق پول و نظارتی که بر اجرای پروژه‌ها داریم این عقب ماندگی‌ها سریع تر جبران شود، درحال‌حاضر در بحث ثبت سفارش ورود کرده‌ایم و این بخش را مدیریت می‌کنیم و در تلاش هستیم سرعت اجرای تمام پروژه‌ها را با تامین نقدینگی، بالا ببریم.

وی ادامه داد: بحث تامین تجهیزات و همچنین تامین ارز سبب شد در برخی جاها سرعت کاری ما گرفته شود به طور مثال در پروژه آرتاویل مشاور و پیمانکار انتخاب شده‌اند و کار در حال انجام است و در حال ثبت سفارش هستیم.

وی گفت: در میان این پروژه‌ها بیشترین پیشرفت را پروژه سمنان ازآن خود کرده است، دو واحد گازی نیروگاه سمنان هر یک به ظرفیت ۱۸۳ مگاوات و در مجموع به ظرفیت ۳۶۶ مگاوات است این پروژه در واقع نخستین پروژه از مجموعه پروژه‌های پیشرانان پیشرفت ایران که آماده افتتاح است. مجموع سرمایه‌گذاری انجام شده در این پروژه ۳۹ میلیون یورو در بخش ارزی و ۱۱۹۰ میلیارد تومان در بخش ریالی است.

معاون برنامه‌ریزی، بودجه و نظارت بر شرکت‌های ومعادن اظهار کرد: در بخش انرژی و فضای زیست محیطی مشکلاتی را داریم که در حال پیگری آنها هستیم به عنوان مثال در پروژه آرتاویل ما هنوز نتوانسته‌ایم تاییدیه تهیه خوراک گاز را بگیریم.

قائمی‌راد توضیح داد: در بحث گاز نیز نه تنها مجموعه ما بلکه بیشتر واحدهای فولادی نیز با آن درگیر هستند حتی برخی از این شرکت‌ها به سبب کمبود گاز خطوط تولیدی خود را تعطیل کرده‌اند معضل قطعی برق تابستان و قطعی گاز در زمستان وجود دارد دولت در سال‌های اخیر با چالش جدی در تامین برق روبه‌رو شده است در چنین شرایطی هدف تولید ۱۰ هزار مگاوات برق توسط مجموعه‌های بزرگ فعال در بخش معدن و صنایع معدنی کشور تعریف شد در این خصوص نیز ما به برخی از شرکت‌ها اعلام کردیم در بحث خرید ژنراتور ورود کنند. وی گفت: بر همین اساس نیز پروژه نیروگاه برق سمنان، مقرر شده ۳۶۶ مگاوات از این برق توسط مجموعه «ومعادن» تامین شود پروژه نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاواتی در سمنان توسط شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات و با سرمایه‌گذاری ارزی ۳ میلیون یورویی و ریالی ۲۷ میلیارد تومانی در حال اجرا است.

وی در خصوص عملکرد این شرکت در بورس گفت: در بورس شاخص ما رشد مثبتی داشته است و امیدوار هستیم این رشد با ثبات همراه باشد عملکرد قابل قبول شرکت در تابلوی معاملات سهام سبب شده «ومعادن» به یکی از گزینه‌های اول سهامداران و سرمایه‌گذاران تبدیل شود سهامداران باید نگاه بلندمدت به این شرکت و سهام آن داشته باشند تا در آینده‌ای نه چندان دور از بازدهی مناسب و مطمئنی برخوردار شوند.

وی در خصوص طرح‌های آتی این شرکت نیز گفت: پروژه هایی هستند که قرار است ما در آینده آنها را انجام دهیم و یا به عنوان سرمایه‌گذار به آنها ورود کنیم مانند یک واحد تولید فروسیلیکو منگنز در شیروان، پروژه آریا تایر هامون است و پروژه‌های دیگر که سال آینده به صورت جدی تر این پروژه‌ها را پیگیری و سرعت بیشتری به انجام این پروژه‌ها خواهیم داد.

رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران:

صنعت فولاد، پیشران صنعت کشور است

رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران گفت: صنعت فولاد لوکوموتیوی است که باید واگن‌های زیادی را حمل کند و اگر ترمز آن لوکوموتیو کشیده شود همه صنایع دیگر دچار مشکل خواهند شد.

به گزارش ایراسین، بهرام سبحانی در پنل نخستین کنگره بین‌المللی تحول، تعالی و توسعه فولاد و معدن اظهار کرد: توسعه نمی‌تواند جزیره‌ای باشد و مداخله‌های بی‌مورد و کارشناسی نشده، بجز در بحث صادرات مانع تولید نیز می‌شود.

رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران بیان کرد: امروزه صحبت از توسعه در جامعه زیاد است در صورتی که برای آنلاین شدن؛ سه نت‌ورک یا شبکه را تغییر دادم تا بتوانم به صورت آنلاین با این کنگره ارتباط برقرار کنم.

سبحانی خاطرنشان کرد: در دنیای امروز وقتی صحبت از «توسعه» می‌شود کلمه «پایدار» نیز در کنار آن می‌آید و تمرکز بر روی مسائل زیست محیطی است همچنین توسعه پایدار توسعه‌ای است که همه موارد از جمله مسائل اجتماعی (سنت، فرهنگ، مذهب و ...)، مسائل زیست محیطی و ... در نظر داشته باشد.

وی افزود: وقتی صحبت از توسعه پایدار در صنعت می‌شود یعنی توسعه باید متوازن باشد به خصوص در صنعت فولاد که باید مزیت‌های نسبی، شرایط اقلیمی و ... در آن لحاظ شود به عبارت دیگر باید صنعتی به آن نگاه کرد و در توسعه باید جامع‌نگری و توازن دیده شود. رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران تصریح کرد: اگر در جامعه‌ای «فرهنگ توسعه» ارتقا نیافته باشد قطعا نمی‌توانیم «توسعه صنعتی» در آن جامعه را ایجاد کنیم و «توسعه فیزیکی» بدون «توسعه فرهنگی» آن جامعه امکانپذیر نیست.

سبحانی ادامه داد: صنعت فولاد لوکوموتیوی است که باید واگن‌های زیادی را حمل کند و اگر ترمز آن لوکوموتیو کشیده شود همه صنایع دیگر دچار مشکل خواهند شد اما متاسفانه در «توسعه صنعت فولاد» به بحث زیرساخت‌ها از جمله آب، برق، گاز، راه، اسکله و بندر توجهی نشده است.

وی گفت: برای تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در افق ۱۴۰۴ باید بدانیم که چقدر باید سنگ آهن استخراج شود؟ چقدر باید عملیات اکتشافی انجام شود؟ آیا سیستم حمل‌ونقل پاسخگو هست؟ اکنون که گاز و برق و ... برای تولید ۳۰ میلیون تن فولاد با محدودیت و معضل مواجه است آیا برای ۵۵ میلیون تن فولاد فکری شده است؟ برای همه این موارد باید پاسخ مناسب و قانع کننده‌ای وجود داشته باشد تا شاهد توسعه بیشتر در این صنعت باشیم.

دبیر انجمن سنگ‌آهن:

ایران به واردکننده کنسانتره سنگ‌آهن تبدیل نمی‌شود

دبیر انجمن سنگ‌آهن ایران گفت: نرخ کنسانتره هنوز به اندازه‌ای است که اگر کمی فضا باز شود و قوانین آسان‌تر، صادرات این محصول به شدت به صرفه است.

به گزارش فولادبان، سعید عسگرزاده با اشاره به صادرات کنسانتره به صرفه است، اظهار کرد: اینکه برخی‌ها مطرح می‌کنند که ممکن است ایران در سال‌های آینده به واردکننده کنسانتره سنگ‌آهن تبدیل شود، اشتباه است.

وی بیان‌داشت: نرخ کنسانتره هنوز به اندازه‌ای است که اگر کمی فضا باز شود و قوانین آسان‌تر، صادرات به شدت به صرفه است.

دبیر انجمن سنگ‌آهن ایران تصریح کرد: ما نباید قیمت‌هایمان را با قیمت‌های صادراتی مقایسه کنیم بلکه باید مقایسه با نرخ‌های وارداتی انجام شود. در این صورت، اعداد و ارقام بسیار متفاوت خواهد بود.

وی بیان کرد: وقتی قیمت‌هایمان را با نرخ صادراتی مقایسه می‌کنیم، موضوع نرخ فوب مطرح است در حالی که وقتی واردات انجام می‌شود، مقایسه با cfr چین انجام می‌شود.

عسگرزاده اضافه‌کرد: با توجه به اینکه امکان پهلوگیری کشتی‌های بزرگ در اسکله‌های کشور وجود ندارد و حداکثر کشتی‌های ۷۰ هزار تنی است، بر این اساس نرخ حمل حتما بیشتر خواهد بود و عددی که برای تولیدکننده داخل در می‌آید، به مراتب بیشتر از اعدادی است که در cfr چین مطرح می‌شود.

دبیر انجمن سنگ‌آهن ایران اظهارکرد: اکنون در شرایط مناسب قیمتی نیستیم و مجموعه کنسانتره‌سازان، گندله‌سازان و حتی بخش معدن کشور تحت فشار هستند و سودهای کمی دارند یا خریداری برای کالایشان وجود ندارد، با این حال در تلاشیم تا با آرامش از وضعیت فعلی عبور کنیم.

یادداشت

دیدگاه مسئولان باید تغییر کند



محمدرضا خالصی
کارشناس و فعال معدنی

ایران کشوری است که با دیگر نقاط جهان از قدیم در ارتباط بوده است و امروزه دادوستدهای فنی، مهندسی و دانشگاهی متعددی دارد. اگر به‌فرض با اجرایی شدن طرح صیانت، پیام‌رسان داخلی را جایگزین خارجی‌ها کنیم، می‌توانیم با دانشجویان و همکاران‌مان در داخل ارتباط برقرار کنیم، اما با شرکت‌ها و طرف‌های خارج از کشور و همکاران چطور ارتباط پیدا کنیم؟ چطور باید از شرکتی که در اسپانیا است یا مشتریانی که در کانادا هستند، بخواهیم برای مثال «سروش» یا «ایتا» نصب کنند تا بتوانیم با آنها ارتباط برقرار کنیم؟

از سوی دیگر، کاهش سرعت اینترنت و قطعی پیام‌رسان‌های رایج و مورداستفاده، در ارتباطات داخلی هم مشکلات فراوانی ایجاد و شرایط امروز با چند دهه پیش تفاوت زیادی پیدا کرده است. کاربران ایرانی بعد از یک دوره استفاده از اینترنت، به استفاده از برخی نرم‌افزارها، پلتفرم‌ها و ابزارها عادت کرده‌اند. به‌عنوان مثال، برای سرپرستی یک واحد در یک کارخانه یا یک معدن گروهی در واتس‌اپ تشکیل شده و به این ترتیب پیام‌ها برای همه اعضا ارسال می‌شود. وقتی ناگهان این امکان از دسترس خارج شود، یا باید به تک‌تک اعضا تلفن زد یا با ایمیل اطلاع‌رسانی کرد. به این ترتیب، همه فرآیندها به چند مرحله قبل برگشته، درصد خطا بالاتر رفته و فرآیندها طولانی‌تر شده‌اند.

نکته دیگر این است که فعالان حوزه‌های گوناگون باید در نهایت محتوای موردنیاز خود را از پایگاه‌های خارجی دریافت کنند و در صورت اجرایی شدن طرح صیانت معلوم نیست چقدر به محتوای مفیدی که در اینترنت وجود دارد، از مقاله و کتاب گرفته تا گزارش و تحلیل و دیگر اطلاعاتی که فعالان صنعت و دانشگاه به آن نیاز دارند، دسترسی وجود دارد.

برای مثال، اگر شرکتی در آلمان یا امریکا یا هر منطقه دیگری از جهان، نتیجه سال‌ها فعالیت و تحقیقات خود را در فضای وب به اشتراک گذاشته است و ما می‌توانیم با مطالعه آن، مسیری طولانی و پرهزینه را میانبر بزنیم و از تجربه‌های آنها استفاده کنیم، چرا باید خودمان را محروم کنیم؟ مگر چقدر محتوای داخلی در حوزه‌های گوناگون علمی و صنعتی داریم؟

برای موضوعات تخصصی، همه به‌دنبال مقالات و نشریات معتبر دنیا می‌گردند. بنابراین، اگر بستر اینترنت هم داخلی شود و در واقع به‌صورت «اینترانت» درآید، در نهایت چاره‌ای نیست جز اینکه جایی خارج از آن بستر به‌دنبال محتوا و مطالب موردنیاز خود بگردیم. خلاصه اینکه، اگر اینترنتی داشته باشیم که به محتواهای خارجی دسترسی نداشته باشد، اهمیت و کارآیی چندانی نخواهند داشت.

موضوع دیگری که باید به آن اشاره کرد، این است که به‌فرض محال بتوانیم همه اطلاعات لازم و موردنیاز را هم، در بستر اینترنت ملی در دسترس قرار دهیم؛ با ارتباطات بین‌المللی خود چه کاری می‌توانیم انجام دهیم؟

اگر فعالیت‌های معدنی را به‌طورخاص مدنظر قرار دهیم، باز هم دسترسی به اینترنت یکی از ضروریات است، چرا که به‌طورمعمول معادن در نقاط دوردست واقع شده‌اند و ارتباط بین دفاتر برای مثال دفتر مرکزی با معدن و کارخانه در بستر اینترنت انجام می‌شود. علاوه بر این، سیستم‌های امنیتی، دوربین‌ها و بسیاری دیگر از امکانات و تجهیزات برمبنای اینترنت چیده شده‌اند، بنابراین قطعی اینترنت به‌طورحتم چالش‌های جدی در عملکرد معادن و کارخانه‌های فرآوری ایجاد خواهد کرد.

البته مجموعه‌ها تلاش می‌کنند که به هر حال ابزارهایی جایگزین کنند و فرآیندهای دیگری را به کار اندازند تا مشکل را مدیریت کنند، اما واقعیت این است که این فرآیند بسیار سخت و زمانبر است. خلاصه اینکه، امروزه فعالیت‌های صنعتی و اقتصادی به فرآیندها و سازکارهایی خو گرفته‌اند که اگر قرار باشد تغییر کنند، زمان زیادی از دست خواهد رفت که به ضرر اقتصاد، صنعت و آموزش است.

به‌گمان من، دیدگاه مسئولان باید تغییر کند و به این باور برسند که ما کشور قدرتمندی هستیم و می‌توانیم به سایر نقاط دنیا خدمات فنی و مهندسی ارائه بدهیم. ما با اتکا به این حجم بالای تعداد تحصیلکردگان، در آینده نزدیک می‌توانیم به‌جای نفت، گاز، مواد معدنی و امثال آن، خدمات علمی خود را به دنیا ارائه دهیم و مشکلات علمی و فنی سایر نقاط دنیا را حل کنیم. اگر بنا است به‌سمت دانش‌بنیان شدن پیش برویم و علم و تجربه خود را به دنیا صادر کنیم، نباید ابزار ارتباطی خود را از دست بدهیم.

بررسی تاثیر اجرای طرح صیانت بر کسب‌وکار فعالان معدنی

چراغ کسب‌وکار خاموش می‌شود



عکس: روزگار معدن

گیتا جاودانی

۲۸ ژانویه به‌عنوان روز جهانی «حریم خصوصی داده» نام‌گذاری شده است. هدف از این نام‌گذاری، افزایش آگاهی عمومی نسبت به اهمیت حریم شخصی و حفاظت از داده‌ها است. این مهم در کشور ما در قالب «طرح صیانت» گنجانده و به مجلس ارائه شد، اما کاربران اینترنت به تجربه دریافتند که معنای این طرح چیزی جز فیلترینگ گسترده‌تر نیست، بنابراین مهر تایید مجلسی‌ها که چراغ خاموش پای کلیات طرح نقش بست، با اعتراضات فراوانی روبه‌رو شد. حالا که چند ماهی است، کندی اینترنت و اختلال در دسترسی به داده‌های منتشرشده در فضای مجازی جان کاربران را به لب رسانده و فیلترینگ گسترده، فعالیت‌های عادی را مختل و کسب‌وکارها اینترنتی را فلج کرده است، بیش از هر زمان دیگری این سوال تکرار می‌شود که حدومرز این حفاظت و صیانت تا کجا است؟ در گزارش امروز «روزگارمعدن»، از مسعود کیانی و فریبرز مسعودی، ۲ تن از فعالان و صاحب‌نظران حوزه معدن، پرسیدیم که محدودیت‌های اعمال‌شده، چه تاثیری بر کسب‌وکار فعالان این حوزه داشته است؟

زحماتی که بر باد رفت



مسعود کیانی، فعال و کارشناس حوزه گوهرسنگ:

بخشی از فروش تولیدات گوهرسنگ و جواهرات پیش‌ازاین به‌صورت اینستاگرامی بود و به‌تدریج تولیدکنندگان و فروشندگان بسیاری به این اپلیکیشن یا تلگرام و واتس‌اپ کوچ کرده و در این فضا پا گرفته بودند و فعالیت می‌کردند، اما فیلتر شدن هر سه، بسیاری از کسب‌وکارها را زمینگیر کرد و بسیاری را از بین برد. این اتفاق در سطح آموزشی هم رخ داد و فعالیت‌های متنوعی که در این زمینه شکل گرفته بود، نابود شد و زحماتی که در این مسیر کشیده شده بود، همگی بر باد رفت.

▣ سایت‌های زمینگیر

در حال حاضر سایت‌های ما که با دامنه دات کام بودند، هم دچار مشکل شده‌اند و هیچ‌کدام بالا نمی‌آیند و کاربر نمی‌تواند وارد درگاه پرداخت شود.

چندی پیش، سیستم «شاپرک» هم در نامه‌ای به شرکت‌های پرداخت‌یار اعلام کرد که باتوجه به‌احتمال مسدود شدن دامنه‌های دات کام، باید سایت خود را به دامنه ir منتقل کنند. در نامه رسمی شرکت شبکه الکترونیکی پرداخت کارت (شاپرک)، که رابط بانک مرکزی، شبکه بانکی و شرکت‌های خدمات پولی و مالی است، آمده بود: «باتوجه به تمهیدات و مخاطرات بالقوه ناشی از مسدود شدن احتمالی دامنه‌های «com» مقتضی است آن دسته از شرکت‌های پرداخت‌یار که هم‌اکنون از دامنه‌های «com» سرویس می‌گیرند، در سریع‌ترین زمان ممکن و ترجیحا تا تاریخ ۳ دی، دامنه خود را از «com» به «ir» منتقل و نتیجه را به این شرکت اعلام کنند. بدیهی است، انتقال ندادن دامنه و اختلال در دسترسی به سایت، می‌تواند کسب‌وکار پرداخت‌یاران را تحت‌تاثیر قرار دهد و اکیدا توصیه می‌شود اقدام پیشگیرانه فوق با سرعت اجرایی شود». این مشکل دیگری بود که همکاران ما با آن روبه‌رو شدند و گلایه‌های زیادی دراین‌باره دارند. چون نام دامنه، روی سئو سایت‌ها تاثیر دارد. تغییر دامنه کاری سخت و پرهزینه است و بسیاری از زحماتی را که برای بازاریابی و سئو دامنه قبلی کشیده شده است، به‌باد می‌دهد. از طرف دیگر، برخی سایت‌ها با دامنه خود برندسازی کرده و برای نشستن در ذهن کاربران زحمات زیادی به جان خریده و هزینه زیادی متقبل شده‌اند و حالا با اجبار به تغییر دامنه با دشواری‌های زیادی روبه‌رو می‌شوند.

▣ صیانت شدن

حدود یک سال قبل سوءاستفاده‌ای از فروش مجازی طلا و جواهر در بندر لنگه در استان هرمزگان اتفاق افتاد. همین عامل باعث شد که به درخواست اتحادیه طلا و جواهر، دادستان کل کشور آقای محمدجعفر منتظری به موضوع ورود کند و در بخشنامه‌ای اعلام شد که فروش مجازی گوهرسنگ و طلا و جواهر ممنوع است و فروشگاه‌های آنلاین و بازارگاه‌های فروش کالا و خدمات ملزم شدند برای معاملات آنلاین طلای آب‌شده، مصنوعات طلا، جواهر و نقره با تامین‌کنندگان دارای پروانه کسب مرتبط با طلا و جواهر قرارداد داشته باشند. به‌این‌ترتیب هرکسی، به‌ویژه در شهرستان‌ها می‌توانست عضو اتحادیه طلا و جواهر شود و به‌این‌ترتیب جواز کسب دریافت کند و بتواند فروشگاه مجازی برای خود راه بیندازد. حال با این فیلترینگ گسترده، همه کسب‌وکارها حتی فعالیت‌های مجاز، دچار مشکل شده‌اند و متاسفانه مجموع اتفاقاتی که تا امروز رخ داده، موجب شده است فضای مجازی نتواند به نتیجه دلخواه دست پیدا کند.

▣ تخلف با مجوز

البته برخی سایت‌های اسم‌ورسم‌دار و دارای مجوز، مانند سایت دیوار یا شیپور هستند که روی آنها سنگ به فروش می‌رسد و در این راستا مرتکب تخلفات زیادی می‌شوند.

در آگهی‌های این فروشگاه‌های مجازی از «شهاب‌سنگ» های چند صدمیلیاردی گرفته تا الماس‌های بسیار بزرگ، یاقوت‌های مربوط به معادن معتبر دنیا و دیگر گوهرسنگ‌های قیمتی با ارقامی نجومی برای فروش عرضه شده است و اگر همین‌الان در سایت دیوار کلیدواژه شهاب‌سنگ یا الماس را جست‌وجو کنید، تعداد زیادی آگهی نمایش داده می‌شود که هیچ‌کدام از آنها صحت علمی، کارشناسی و صنفی ندارند، بااین‌حال گاه خریدار هم داشته‌اند. این معضلی است که ما، در قالب «انجمن صنفی گوهرسنگ ایران» بارها به مسئولان این سایت‌ها تذکر داده‌ایم و از آنها خواسته‌ایم که با فیلترهای مناسب جلوی این نوع کلاهبرداری‌ها را بگیرند. روش کار هم بسیار ساده است و می‌توانند با فیلتر کردن کلمات مناسب آگهی‌ها را پالایش کنند. به‌این‌ترتیب برای مثال فروشندگان می‌توانند عقیق را در معرض فروش قرار دهند، اما نمی‌توانند جواهرات چند صد میلیونی را عرضه کنند، چون بدون کارشناسی هیچ اعتباری ندارند.

▣ انزوای پیش‌رونده

فیلترینگ به‌شدت به کسب‌وکارهای اینترنتی در کسب‌وکار ما که فروش گوهرسنگ و جواهر است، آسیب رسانده و بسیاری از فعالان این حوزه توان مالی اجاره کردن دفتر یا محلی برای کسب ندارند. شاید اگر نمایشگاهی مجازی مانند دیجی‌کالا راه‌اندازی شود که فروشندگان در سراسر ایران بتوانند کالای خود را عرضه کنند، تا حدی بتواند آسیبی را که به فروشندگان طلا و جواهر وارد شده است، بگیرد اما تا این مرحله راه درازی در پیش است.

علاوه بر این، نمی‌تواند راهکاری برای ارتباط با سایر نقاط دنیا باشد. ارتباط ما برپایه اینترنت آزاد شکل گرفته است و بسیاری از مشتریان ما در حوزه سنگ خارجی هستند که به‌این‌ترتیب مسیر ارتباطی ما با آنها به‌طورکامل قطع می‌شود. در این صورت، چطور می‌توان با دنیای بیرون ارتباط برقرار کرد یا به محتوای آموزشی یا منابع مطالعاتی دسترسی داشت؟ به‌عنوان‌مثال، در حال حاضر سایت‌های تخصصی مانند ماین‌دیتا minedata.com فیلتر شده‌است که محتوای آنها فقط درباره سنگ است. در واقع، باید هشدار دارد که با این شیوه، ارتباطات ما روزبه‌روز محدودتر می‌شود و به‌سوی منزوی شدن بیشتر کسب‌وکارهای‌مان پیش می‌رویم. به‌عنوان‌مثال، در نتیجه این محدودیت‌های پیش‌رونده فعالیت بر بستر بلاک‌چین، توکن‌سازی و ان‌اف‌تی‌سازی که قرار بود روی سنگ اجرا شود، بی‌نتیجه مانده، ارتباطات خارجی برای خرید و مبادله سنگ، غیرممکن شده و فعالیت‌های آموزشی و ورک‌شاپ‌های مجازی، از بین رفته است.

خیلی از همکاران به ما می‌گویند انجمن باید در این زمینه واکنشی نشان دهد و موضع‌گیری کند، اما واقعیت این است که حرف ما به‌جایی نمی‌رسد و کسی پاسخگوی این معضلات نیست. ما مخالف طرح صیانت هستیم و با تمام قوا داد می‌زنیم و امیدواریم گوش شنوایی وجود داشته باشد.

ما در حال عقبگرد به نقطه صفر هستیم. دنیا به‌سمت بلاک‌چین، متاورس و امثال آن پیش می‌رود، اما ما خودمان را روزبه‌روز محدودتر می‌کنیم، اپلیکیشن‌هایی که کاربر زیادی دارد و محل کسب‌وکار تعداد زیادی از افراد است، با ممنوعیت روبه‌رو می‌شود و کسب‌وکارها از بین می‌روند. خواهش ما این است که کسب‌وکار مردم را از این چیزی که هست، بدتر نکنند. در حال حاضر، تورم، نرخ دلار، نوسانات آن و... همه نابودی کسب‌وکارها را نشانه گرفته‌اند و انتظار این است که حداقل این دریچه فعالیت به روی مردم بسته نشود.

قطع ارتباط، شکست فروش



فریبرز مسعودی ـ استاد دانشگاه و فعال معدن:

در چند ماهی که اینترنت با اختلال گسترده روبه‌رو شده است، بیشتر شرکت‌ها یا افرادی که از طریق فضای مجازی امرار معاش می‌کردند، در فروش و ارتباط با مشتری دچار مشکل شده‌اند. علاوه بر این، کاهش سرعت اینترنت، گریبان مجموعه‌ها یا شرکت‌های دانش‌بنیان و فعالان حوزه آی‌تی و پردازش اطلاعات را هم گرفته است.

▣ محکوم به فنا

گفته می‌شود، قرار است تمام فعالیت‌هایی که پیش‌تر با استفاده از اپلیکیشن‌های معروف انجام می‌شد، به نمونه‌های داخلی منتقل و با استفاده از امکانات موجود در کشور مدیریت شود، تا جایی که من اطلاع دارم، شرکت‌هایی هم که به‌واسطه قطع اینترنت در فعالیت‌هایی مانند پردازش داده دچار مشکل شده‌اند، در حال توسعه شبکه‌های داخلی خود هستند یا در حوزه کاری‌شان به برنامه‌نویسی یا فعالیت‌های دیگر سوئیچ می‌کنند.

سرانجام بخش خصوصی در تلاش است تا خود را به هر نحو ممکن با شرایط موجود تطبیق دهد و راه‌های جدیدی بیابد تا بتواند این مشکلات را از سر بگذراند و روی پای خود بایستد.

به‌عبارت‌دیگر، بخش خصوصی چاره‌ای جز این ندارد که یا حذف شود یا برای حفظ بقای خود راه‌حل‌های جایگزین پیدا کند و آنها که نمی‌توانند خود را با شرایط تطبیق دهند یا حیطه کاری خود را تغییر دهند، محکوم به فنا هستند. به‌این‌ترتیب، بخش خصوصی در مواجهه با این مشکل ۲ راه بیشتر ندارد.

البته به‌طورکامل روشن است که وقتی ثبات در قوانین، امکانات و شرایط کار و فعالیت وجود داشته باشد، کسب‌وکارها رشد می‌کنند و می‌توانند در عرصه بین‌المللی هم حضور پیدا کنند و توسعه یابند، اما هرچه شرایط ناپایدارتر باشد و امکانات از دسترس افراد خارج شود و قوانین تغییر و تحول پیدا کند و موانعی در مسیر گذاشته شود، بیشتر کارها آسیب می‌بینند و ارتباطات محدودتر می‌شوند.

سخن پایانی

در حالی که کاربران اینترنت در دنیا، کارزاری برای حفظ حریم خصوصی اطلاعات به راه انداخته‌اند، این موضوع برای کاربر ایرانی طعمی جز محدودیت و ممنوعیت ندارد که حکایت افتادن از این سر بام یا آن سر دیگر است.

به‌نظر می‌رسد که پس از سال‌ها اعمال محدودیت باید این نکته به‌خوبی روشن شده باشد که این سیاست انقباضی راه به‌جایی نمی‌برد. تنها نتیجه‌ای که به‌بار می‌آورد و این روزها بیشتر مردم به‌نوعی با آن دست‌به‌گریبان شده‌اند، ناکامی در انجام امور ساده روزمره و طولانی‌تر شدن و ناکارآمدی فرآیند استفاده از اینترنت است که بدون شک دود آن باز به چشم همین جامعه می‌رود.

انعقاد قرارداد و اجرای ۶۸ طرح تحقیقاتی در «سنگان خواف»

مدیر مجتمع سنگ‌آهن سنگان خواف گفت: ۶۸ طرح تحقیقاتی ارسالی از دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی سراسر کشور به این مجتمع، در زمینه‌های مرتبط با صنایع معدنی در این منطقه درحال اجرا یا انعقاد قرارداد با پژوهشگران است.

به گزارش ایرنا، محمد گل‌محمدی افزود: از این میزان ۱۲ طرح تحقیقاتی دانشجویی و غیردانشجویی مرتبط با صنایع معدنی شامل اکتشاف، استخراج، فرآوری، آب و محیط‌زیست در مجتمع سنگ‌آهن سنگان خواف در حال اجرا و ۵۶ طرح هم در شرف انعقاد قرارداد با پژوهشگران است.

وی افزایش ارتباط با دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی در بخش‌های مرتبط با صنایع معدنی را از رویکردهای مهم مجتمع سنگ‌آهن سنگان خواف ذکر کرد و ادامه داد: از مجموع ۱۰۰ طرح تحقیقاتی دانشجویی و غیردانشجویی ارسالی در زمینه‌های مرتبط با صنایع معدنی طی سنوات اخیر به مجتمع سنگ‌آهن سنگان خواف، ۳۹ طرح تاکنون



به اتمام رسیده است. وی اضافه کرد: مهم‌ترین طرح‌های تحقیقاتی اجرا شده توسط مجتمع سنگ‌آهن سنگان خواف بررسی تاثیر چسبنده‌ها و افزاینده‌های معدنی و آلی در فرآیند گندله‌سازی، بررسی کیفیت آب، هوا و صدا در مجتمع سنگ‌آهن سنگان، تجزیه و تحلیل فناوری فرآوری ارائه طرح بهینه تغلیظ، بررسی فنی و اقتصادی و تحلیل پایداری دیواره نهایی معدن سنگ‌آهن سنگان با استفاده از روش‌های تجربی و تحلیلی و مقایسه میزان ارتباط شاخص‌های استرس گرمایی با برخی پارامترهای فیزیولوژیکی بدن در کارگران معدن روباز سنگ‌آهن است.

مجتمع سنگ‌آهن سنگان خواف با بیش از یک میلیارد تن ذخیره یکی از ۱۰ معدن بزرگ سنگ‌آهن در جهان و تامین‌کننده خوراک اولیه برای تولید ۱۷.۵ میلیون تن کنسانتره، ۱۵ میلیون تن گندله و ۵ میلیون تن سنگ‌آهن در ایران است.

مجموعه کانسارهای سنگان با ۳۰ درصد ذخایر سنگ‌آهن کشور در گستره‌ای به طول ۲۲ کیلومتر و عرض ۱۰ کیلومتر در ۳۰۰ کیلومتری جنوب شرقی مشهد، ۴۰ کیلومتری جنوب شرقی شهر خواف و ۱۸ کیلومتری شمال شرقی سنگان در جنوب شرقی خراسان رضوی و نزدیک مرز افغانستان قرار دارد.

بارزترین ویژگی‌های این معادن سنگ‌آهن امکان فعالیت‌های معدنکاری در طول ۱۲ ماه سال، وجود ماده معدنی در سطح زمین، کاهش هزینه‌های استخراج و معدنکاری و وجود عناصر نادر خاکی است که با مشارکت بخش دولتی و سازمان توسعه و نوسازی صنایع و معادن ایران (ایمیدرو)، فولاد سنگان و تعدادی دیگر از شرکت‌های بزرگ معدنی ایران الگوی موفق سرمایه‌گذاری و نمونه بسیار خوبی برای سایر نقاط کشور است.

دسترسی به محل کانسارهای سنگ‌آهن سنگان از ۲ مسیر آسفالته مشهد، تربت‌حیدریه، خواف، سنگان و مشهد، فریمان، تربت‌جام، تایباد و سنگان امکان‌پذیر است و معادن سنگ آهن در ۱۸ کیلومتری سنگان از طریق جاده اختصاصی آسفالته با سنگان، خواف و تایباد در ارتباط است و خط آهن سراسری که از تربت‌حیدریه به سوی هرات در افغانستان در حال احداث است از جنوب سایت معدن سنگان عبور می‌کند.

مرکز شهرستان ۱۵۰ هزار نفری خواف با ۱۲۳ کیلومتر مرز مشترک با کشور افغانستان در فاصله ۲۶۷ کیلومتری جنوب شرقی مشهد و جنوب استان خراسان رضوی قرار دارد.

«روزگار معدن» گزارش می‌دهد

برنامه‌های مسی «BHP»

گروه معدن

BHP، ۱۰۰درصد از سهام سه منطقه مس صربستان را به‌دست خواهد آورد. به گزارش «روزگارمعدن»، پروژه‌های شامل پروژه Borsko Jezero، املاک تیموک جنوبی و منطقه اکتشافی Trstenik هستند.

BHP قراردادی را با موندورو کپیتال کانادا امضا کرده است تا از طریق یک شرکت تابعه کاملاً متعلق به سه منطقه اکتشاف در این سه منطقه متحمل خواهد شد. این قرارداد همچنین شامل تعهدی برای هزینه‌های اکتشاف مربوط به حفاری در زمین‌ها تا مارس ۲۰۲۳ است. در بیانیه مطبوعاتی، موندورو گفت: «BHP ممکن است هر گزینه را به طور مستقل اعمال کند یا با پرداخت هزینه‌های اضافی و متحمل شدن هزینه‌های اکتشاف اضافی، هر گزینه را به مدت یک سال تمدید کند.» پس از اعمال هر گزینه، موندورو ۲درصد حق امتیاز خالص بازده ذوب (NSR) را در آن دارایی حفظ

اکتشافی در منطقه تیموک این سهم را به‌دست آورد. این حرکت بخشی از تلاش‌های BHP برای تمرکز بر روی کالاهای آینده از جمله مس، نیکل و پتاس است. پروژه‌های مس پورفیری شامل پروژه Borsko Jezero، زمین‌های جنوبی و منطقه اکتشاف Trstenik هستند. این زمین‌ها در اطراف مجتمع ماگمایی تیموک قرار دارند که بزرگترین ذخایر پورفیری مس-طلا را در بخش غربی کمربند تتیان در خود جای داده است.



منطقه تیموک بیش از ۱۰۰ سال است که یک منطقه معدنی بوده است و پیش‌بینی می‌شود که تقریباً چهار میلیارد تن در سیستم‌های پورفیری در پنج معدن شناخته شده ذخیره شود. بر اساس این قرارداد، BHP این حق را دارد که با پرداخت نقدی حدود ۱.۷ میلیون دلار و همچنین پرداخت‌های اپراتور به موندورو در طی یک دوره سه ساله، ۱۰۰ درصد سود در هر زمین مربوط به تیموک کسب کند. BHP همچنین در طی سه سال ۷.۵ میلیون دلار هزینه

خواهد کرد. مدیرعامل، رئیس و مدیر موندورو، تئو دچف، گفت: «موندورو از BHP به عنوان یک شریک اکتشافی که ظرفیت اکتشاف بیشتر در کمربند تتیان غربی را تشخیص می‌دهد، استقبال می‌کند.»

دچف گفت که این شرکت قصد دارد اکتشافات میدانی را در زمین‌های تیموک آغاز کند تا هدف‌گیری و آزمایش پورفیری مخفی و نزدیک به سطح و سیستم‌های اپی ترمال مرتبط را انجام دهد. دکتر ریچارد جمیلیتا، زمین شناس ارشد موندورو گفت: «زمین‌های تیموک یک بسته اکتشافی جذاب در مقیاس منطقه‌ای در این کمربند معدنی آینده نگر در صربستان است.»

تیم اکتشاف ما در منطقه اکتشافی خصوصیات تیموک جنوبی، که از مجتمع ماگمایی تیموک به سمت جنوب امتداد دارد، ادامه واحدهای زمین شناسی حاصلخیز برای اکتشاف مس بیشتر را شناسایی کرده است.

به گزارش گروه بین‌الملل، در حالی BHP به دنبال توسعه فعالیت‌های مسی خود است که سال گذشته میلادی هدف تولید مس خود را برای این سال به دلیل مشکلات معدن اسکوندیدا در شیلی و محدودیت‌های نیروی کار مرتبط با کرونا کاهش داده بود. BHP حداکثر تولید مس مورد انتظار خود را برای سال منتهی به ۳۰ ژوئن ۱۴۰.۰۰۰ تن و تولید نیکل را ۱۰.۰۰۰ تن کاهش داده بود BHP در تولید سنگ‌آهن خود، که مهم‌ترین کالای آن باقی مانده است، با خروجی ثابت در همان بازه زمانی بهتر عمل کرد.

قراضه امریکا برای ترکیه گران شد

رشد تقاضای داخلی برای محصول قراضه در امریکا، مانع از آن شد که صادرکنندگان امریکایی این محموله، حاضر به ارائه تخفیف به فولادسازان ترکیه شوند و به این ترتیب این محصول دوباره گران شد. به گزارش اکوایران، این در حالی است که آغاز تعطیلات سال نو در چین، باعث شده است تا بخش قابل‌توجهی از بازارهای کالایی دنیا با فروکش تقاضا مواجه شوند. تعطیلات سال نو در چین که طولانی‌ترین تعطیلات سراسری در این کشور به شمار می‌رود، آغاز شده و فعلا خبری از بازار آهن و فولاد در جنوب شرق آسیا نیست. اما پلتس از افزایش ۹دلاری هر تن قراضه وارداتی به ترکیه در روز دوشنبه ۲۳ژانویه خبر داد؛ به این ترتیب هر تن قراضه ممتاز تحویل این کشور برابر ۴۰۹دلار به‌ازای هر تن ارزیابی شد. این رشد نرخ روزانه درحالی در این بازار رقم خورد که ظرف سومین هفته ژانویه، این محصول به دلیل کاهش تمایل فولادسازان به خرید، افت نرخ ۱۵دلاری داشت و تا کف کانال قیمتی ۴۰۰دلار عقب نشسته بود. در روز ابتدایی هفته جاری خبری مبنی بر انعقاد قرارداد خرید قراضه با مبدا ایالات‌متحده امریکا در محدوده نرخ ۴۱۰دلار به‌ازای هر تن تحویل ترکیه منتشر شد. در عین حال برخی فعالان بازار از فروش این محصول با مبدا ایالات‌متحده خبر دادند. این در حالی بود که به گفته منابع پلتس، از نرخ این محصول با مبدا بالتیک تا حدودی کاسته شد و در نهایت پلتس بهای قراضه ممتاز تحویل ترکیه را برابر ۴۰۹دلار به‌ازای هر تن ارزیابی کرد. به گفته یکی از نمایندگان پلتس در ترکیه، تامین‌کنندگان امریکایی قراضه، ظرف یک‌هفته اخیر از قیمت‌های اعلامی خود کوتاه نیامده‌اند. در عین حال گفته می‌شود که وضعیت بازار قراضه در ترکیه پررونق بوده و این موضوع فرصت عدم‌کاهش نرخ این محصول تحویل ترکیه را برای آنها فراهم می‌کند. در شرایطی بر نرخ قراضه وارداتی به ترکیه ظرف روز ابتدایی هفته افزوده شد که پلتس، بهای میلگرد صادراتی فوب این کشور را بدون تغییر نرخ برابر ۶۸۵دلار به‌ازای هر تن ارزیابی کرد. به این ترتیب اختلاف روزانه میان بهای میلگرد صادراتی ترکیه و قراضه وارداتی در ۲۳ ژانویه، ۲۷۶دلار در هر تن ارزیابی شد که این رقم کاهش روزانه ۹دلاری داشت. کاهش فاصله قیمتی مانعی در مقابل رشد بیشتر بهای قراضه است.



سرمایه‌گذاری چین برای احیای صنعت فولاد در فیلیپین

با توجه به اینکه صنعت فولاد فیلیپین کاملا متکی به واردات است، کشور چین تصمیم دارد حدود ۲ میلیارد دلار برای احیای صنعت فولاد فیلیپین سرمایه‌گذاری کند.

به گزارش آرتان پرس، آقای Jaime Florcruz سفیر فیلیپین در چین اعلام کرد دولت فیلیپین انتظار دارد کشور چین تا ۲ میلیارد دلار برای بازسازی صنعت فولاد این کشور سرمایه‌گذاری کند. فعالان بازار گزارش دادند قراردادی بین Baowu چین و شرکت فولادی SteelAsia در اوایل ژانویه امضا شد.

بررسی‌ها نشان می‌دهد قرارداد امضا شده بین Baowu چین و شرکت فولادی SteelAsia، بخشی از ۱۴ قراردادی



است که Ferdinand Marcos رئیس‌جمهوری فیلیپین در سفر دولتی خود به چین در اوایل ژانویه ۲۰۲۳ امضا کرد.

باید توجه داشت که سایر زمینه‌های تحت پوشش آنها شامل کشاورزی، زیرساخت ها، گردشگری و تجارت است. آقای Jaime Florcruz سفیر فیلیپین در چین اظهار کرد: کشور فیلیپین انتظار سرمایه‌گذاری چین به مبلغ ۱.۵ تا ۲ میلیارد دلار برای ساخت نخستین کارخانه فولادی در این کشور را دارد.

باید توجه داشت قراردادی که بین کارخانه فولادی Baowu چین و SteelAsia امضا شده است، حدود ۲۰۰۰ تا ۳۰۰۰ شغل در فیلیپین ایجاد خواهد کرد.

سفیر فیلیپین در ادامه تصریح کرد: این طرح باعث پیشرفت صنعت فولاد ما خواهد شد، زیرا اگر وجود نداشته باشد، بخش تولید ما همیشه متکی به واردات خواهد بود.

آقای Jaime Florcruz سفیر فیلیپین امیدوار است که این توافقات که توسط مقامات ارشد تسهیل شده است، به منافع ملموس و پروژه‌های ملموس منجر شود. همانطور که مرکز GMK قبلا گزارش داد، در نوامبر ۲۰۲۲ مشکل مازاد ظرفیت اتحادیه کشورهای جنوب شرقی آسیا (ASEAN) به دلیل کاهش تقاضا در منطقه بدتر شده بود.

در این شرایط، به گفته منابع خبری بیشتر پروژه‌های توسعه اعلام شده ممکن است با تاخیر همراه باشند یا لغو شوند.

به ویژه بررسی‌ها نشان می‌دهد پروژه شرکت چینی HBIS و شرکت فولاد محلی SteelAsia مستقر در فیلیپین که قرار بود ۱۰ میلیون تن فولاد در سال تولید کند، متوقف شد و در آینده ممکن است به طور رسمی لغو شود.

درآمد شرکت‌های فولادی چین در ژانویه تا نوامبر ۲۰۲۲ به ۲۲.۹۲ میلیارد یوان (۳.۳ میلیارد دلار) رسیده است.

این در حالی است که بررسی داده‌ها نشان می‌دهد درآمد شرکت‌های فولادی چین در ژانویه تا نوامبر ۲۰۲۲ نسبت به مدت مشابه در سال ۲۰۲۱ با ۹۴.۵ درصد کاهش همراه بوده است.

کسب تندیس برنزین سطح سه زبدگی دیجیتال توسط فولاد هرمزگان

در مراسم اختتامیه دومین کنفرانس و ششمین ارزیابی ملی تحول دیجیتال، شرکت فولاد هرمزگان موفق به کسب تندیس برنزین سطح سه شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد هرمزگان، در مراسم اختتامیه دومین کنفرانس و ششمین ارزیابی ملی تحول دیجیتال با هدف ممیزی، ارائه بازخورد و معرفی سازمان‌های پیشرو در حوزه تحول دیجیتال و با حضور شرکت‌های فعال در این حوزه و معرفی شرکت‌های برتر در دانشکده مدیریت دانشگاه تهران برگزار شد.

در این مراسم تندیس برنزین سطح سه زبدگی دیجیتال به شرکت فولاد هرمزگان به دلیل حرکت به سمت تحول دیجیتال و اقدامات صورت گرفته تعلق یافت.

ضرورت حرکت به‌سمت تحول‌دیجیتال و انقلاب‌صنعتی چهارم

عطاالله معروفخانی، مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان، در حاشیه این مراسم در رابطه با تحول دیجیتال شرکت و کسب تندیس برنزین اختتامیه ارزیابی ملی تحول دیجیتال بیان کرد: حرکت صنایع پیشرو در سطح دنیا به سمت انقلاب صنعتی چهارم از چندین سال قبل آغاز شده است. در کشور ما نیز شرکت‌های بزرگ به صورت جدی

این رویکرد را دنبال می‌کنند. فولاد هرمزگان نیز از سه سال قبل، با توجه به حرکت صنایع پیشرو دنیا به سمت انقلاب صنعتی چهارم با هدف ارتقای بهره‌وری کسب و کار در راستای ضرورت همگام بودن با این سیر پیشرفت، به کارگیری و استقرار رویکردهای تحول دیجیتال را یکی از اهداف اساسی خود قرار داده است.

وی افزود: در همین رابطه نقشه راه مدون به کارگیری اثربخش رویکرد تحول دیجیتال در فولاد هرمزگان تهیه شده و چندین پروژه از جمله ایجاد پلتفرم تحول دیجیتال و پروژه‌های تحول در عملیات در دستور کار است.

به منظور ارزیابی سطح بلوغ تحول دیجیتال و پایش روند رشد، فولاد هرمزگان در فرایند ارزیابی شرکت کرد و توانست تندیس برنزین را کسب کند.

برنامه داریم به طور مستمر در ارزیابی ملی تحول دیجیتال حضور داشته باشیم و تحولات در این حوزه و جایگاه خود را رصد کنیم.

سپس با کسب تجربیات از دیگر شرکت‌ها و به اشتراک گذاشتن تجربیات خود، بتوانیم به سطوح بالاتری از تحول دیجیتال دست یابیم.



منطقه ویژه اقتصادی لامرد موفق به دریافت جایزه پیشروان بهره‌وری سه ستاره شد

منطقه ویژه اقتصادی لامرد در نهمین دوره ارزیابی جایزه بهره‌وری معادن و صنایع معدنی ایران در سال ۱۴۰۱ موفق به دریافت جایزه پیشروان بهره‌وری سه ستاره شد. به گزارش روابط عمومی منطقه ویژه اقتصادی لامرد، نهمین دوره جایزه بهره‌وری معادن و صنایع معدنی با حضور رئیس هیات عامل ایمیدرو، مقامات سازمان ملی بهره‌وری و مدیران شرکت‌های معدن و صنایع معدنی در سالن همایش‌های قلم کتابخانه ملی ایران برگزار گردید. بهره‌وری به عنوان بنیان رقابت‌پذیری در اقتصاد محسوب می شود.جایزه بهره‌وری معادن و صنایع معدنی در راستای ارتقای ظرفیت یادگیری، ترغیب سازمان‌ها برای پیمودن مسیر شکوفایی و تعالی، ایجاد فضای رقابتی سالم بین سازمان‌ها و ایجاد فضای مناسب برای تبادل تجربیات سازمان‌ها برگزار گردید. دبیرخانه جایزه بهره‌وری معادن و صنایع معدنی پس از دریافت اظهارنامه‌های داوطلب جایزه تیم‌های ارزیابی را به گونه‌ای ساماندهی کرد که هیچ گونه شبهه تضاد منافع شخصی ارزیابان با منافع سازمان متقاضی پیش نیاید. منطقه ویژه اقتصادی لامرد در موضوعات فرهنگ‌سازی و حمایت، سرمایه‌های انسانی، منابع سازمانی، فرایند محصولات و خدمات، نتایج مشتریان و جامعه، نتایج جامعه، نتایج کارکنان و نتایج عملکردی بهره‌وری حائز رتبه برتر و دریافت جایزه پیشروان بهره‌وری سه ستاره گردید. جایزه بهره‌وری معادن و صنایع معدنی به‌عنوان اولین جایزه دارای اعتبار از سوی سازمان ملی بهره‌وری ایران از سال ۹۱ تشکیل‌شده و تا کنون ۹ دوره جایزه با موفقیت برگزار شده است . شرکت‌های معدنی و صنایع معدنی و شرکت‌های خدماتی وابسته که قصد دارند سطح بلوغ کیفیت محصولات یا خدمات و بهره‌وری فعالیت‌های خود را در کلیه توانمندسازها و نتایج مربوطه از طریق ارزیابی جایزه محک بزنند، در این جایزه شرکت می کنند. این مدل سازمان‌ها را از ابعاد مختلف از قبیل برنامه‌ریزی استراتژیک، طراحی و تولید محصولات و خدمات، بازاریابی و فروش، منابع انسانی، مدیریت تأمین‌کنندگان، مدیریت فن‌آوری و دانش و همچنین نتایج و شاخص‌های مرتبط ارزیابی نموده و سطح بلوغ سازمان را از بعد بهره‌وری و کیفیت مشخص و فرصت‌های بهبود را شناسایی و به سازمان کمک می کند تا پروژه‌ها و اقدامات بهبود را تعریف و اجرا کنند تا درنتیجه به سطح بلوغ بالاتری از کیفیت و بهره‌وری برسند. لازم به ذکر است در پایان تیم ارزیابی از تلاش‌های مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع انرژی بر لامرد و اعضای هیات‌مدیره، معاونین و مدیران و کارشناسان شرکت تقدیر به عمل آوردند.



روی خط خبر

مسئولان فنی معادن در نظارت‌ها کوتاهی نکنند



رئیس سازمان صمت گیلان با اشاره به نقش مسئولان فنی معادن در انجام نظارت‌های تخصصی گفت: پیمانکاران متخلف به دستگاه قضایی معرفی می‌شوند.

به گزارش مهر، تیمور پورحیدری در بازدید از معادن موقت رودخانه سپیدرود اظهار کرد: مسئولان فنی معادن به عنوان بازوی اداره‌کل صمت در نظارت تخصصی بر عملکرد صحیح معادن هستند.

وی به رسالت نظام مهندسی معدن بر تربیت و نظارت فارغ‌التحصیلان معدن برای فعالیت به عنوان مسئولان فنی اشاره کرد و افزود: انتظار می‌رود مسئولان فنی معادن که در جایگاه چشم‌های نظارتی این اداره‌کل هستند با دقت نظر و با انعکاس گزارش‌های به موقع و فنی معادن به بهره‌برداری صحیح و قانونی در معادن کمک کنند.

پورحیدری تاکید کرد: پیمانکاران متخلف که به بهره‌برداری معادن، خارج از محدوده تعریف شده در مجوزشان اقدام کنند، ضمن سلب صلاحیت و جریمه به اتهام دست‌اندازی به انفال دولت، بدون معطلی به دستگاه قضا معرفی خواهند شد.

وی به برداشت شن و ماسه رودخانه‌ها توسط برخی از کامیون داران اشاره کرد و گفت: نزدیکی رودخانه‌ها با مراکز دانه‌بندی و تخلیه مصالح، کاهش هزینه حمل‌ونقل، مرغوبیت این شن و ماسه نسبت به ماسه‌های کوهی سبب شده تا برخی افراد سودجو نسبت به برداشت بی‌رویه از بستر رودخانه اقدام کنند.

رئیس سازمان صمت گیلان، افزود: در صورت بروز هر نوع تخلف و کوتاهی از سوی مسئول فنی و پیمانکار با خاطیان به شدت برخورد می‌شود.

گاز تمام صنایع دوگانه سوز سمنان قطع می‌شود



معاون استاندار سمنان با بیان اینکه گاز تمام صنایع دوگانه سوز استان قطع می‌شود، گفت: این مهم برای دو سوم صنایع رقم خواهد خورد.

به گزارش مهر، محمد حمیدی در جلسه اضطراری کاهش مصرف گاز، استان سمنان به میزبانی استانداری با اشاره به اضطرار در این شرایط کنونی، تاکید کرد: گاز تمام صنایع دوگانه‌سوز استان سمنان قطع می‌شود.

وی افزود: کمیته‌ای با حضور شرکت پخش فرآورده‌های نفتی و اتاق بازرگانی با نظارت اداره صمت تشکیل و روزانه یک میلیون لیتر گازوئیل به بخش دوگانه‌سوز کردن کارخانه‌ها اختصاص دهد.

معاون امور عمرانی استاندار سمنان با بیان اینکه هماهنگی‌های لازم بین شرکت گاز، برق منطقه‌ای و توزیع نیروی برق استان در خصوص قطعی‌های اعمالی صورت گیرد، گفت: مدیران شهرک‌های صنعتی استان موظف به اجرای کمیته اضطرار گاز استان هستند.

حمیدی درباره ساز و کار قطعی گاز افزود: در ۳روز آینده، قطعی گاز صنایع برای دو سوم صنایع به جز موارد استثنا، در دوره‌های یک‌روزه برای مدیریت مصرف گاز اعمال خواهد شد.

مدیرعامل کارخانه سیمان تهران:

نباید فعالیت‌های مخرب محیط‌زیست را تعطیل کرد!

گروه معدن

بزرگ‌ترین کارخانه سیمان کشور در جنوب پایتخت و در جوار کوه بی‌بی شهربانو که منبع غنی سیمان محسوب می‌شود، واقع شده و نزدیک به ۶۰ سال است که مردم شهرری و به ویژه روستاهای مجاور این کارخانه از آلایندگی‌های ناشی از فعالیت این صنعت سودآور اما مخرب گلایه دارند.

به گزارش تسنیم، درحال‌حاضر مردم روستاهای امین‌آباد، اسلام‌آباد سیمان تهران، غنی‌آباد، نسوز و هفت دستگاه، تقی‌آباد و اسلام‌آباد نظامی، بیش از سایر نقاط شهرستان آلودگی‌های ناشی از فعالیت این کارخانه و معادن آن را احساس و با مشکلات و بیماری‌های ناشی از آن دست‌وپنجه نرم می‌کنند.

مردم این روستاها که اغلب نیز از قشر ضعیف جامعه هستند از انتشار شبانه غبار سیمان، لرزه‌های ناشی از انفجارهای متعدد، تردد خودروهای حامل سیمان و سنگ از گذرگاه‌ها، انتشار غبار ناشی از برداشت کوه، ازدیاد بیماری‌های پوستی و تنفسی، آلودگی شدید هوا و... شکایت دارند اما راه کسب رضایت مردم استفاده از تجهیزات به‌روز و مدرن با کمترین آلایندگی است تا سلامت خود و فرزندان‌شان که از روی اجبار در این مناطق کم‌برخوردار سکنی گزیده‌اند، تأمین شود. برای بررسی بیشتر ابعاد فعالیت این کارخانه و بیان نارضایتی به‌حق مردم و ابعاد مختلف فعالیت مخرب این صنعت، گفت‌وگو با علی‌اصغر گرشاسبی، مدیرعامل کارخانه سیمان تهران به شرح زیر است.

◉ یکی از موضوعاتی که در روزهای آلوده پایتخت بیش از پیش مورد توجه قرار می‌گیرد، آلودگی ناشی از فعالیت صنایع بزرگ و به ویژه کارخانه سیمان تهران است. چرا کارخانه سیمان تهران برای تأمین سلامت مردم در روزهای آلوده تعطیل نمی‌شود؟

یکی از مزایای کارخانه سیمان تهران برای پایتخت این است که ۱۲ هزار تن سیمان تولیدی این کارخانه با کمترین تردد وسایل حمل‌ونقلی در شهر تهران و ری توزیع می‌شود؛ در حالی که طبق گزارش‌های محیط‌زیست بیشترین عامل آلایندگی در شهر تهران ناشی از حمل‌ونقل است و حالا اگر به اصرار شما این کارخانه تعطیل شود، سیمان مصرفی باید از نزدیک‌ترین کارخانه که در ۴۰کیلومتری تهران قرار دارد تأمین شود که در نهایت موجب تردد بیشتر و آلودگی بیشتر خواهد شد.

◉ توزیع روزانه ۱۲ هزار تن سیمان در شهر تهران و تردد خودروهای حامل سیمان از روستای امین‌آباد حتی در روزهای آلوده که محدودیت‌های ترافیکی نیز اعمال می‌شود را چطور می‌توان توجیه کرد؟

اگر برنامه دولت و انتظار این است که کل فعالیت‌ها اعم از کارخانه سیمان و صنایع وابسته به آن تعطیل شود، با تعطیلی کارخانه مشکلی نداریم اما این تصمیم‌گیری باید از سوی دولت و در خصوص کل فعالیت‌ها صورت گیرد.

هنگامی که پروژه‌های ساخت‌وساز در کشور تعطیل نمی‌شود، تأمین مصالح ضروری است؛ لذا خودروها برای تهیه سیمان و تأمین مصالح مورد نیاز ساخت‌وساز، به ویژه در پروژه‌های عظیم مجبور به طی مسافت بیشتری به‌طور مثال تا کارخانه سیمان فیروزکوه یا شاهرود خواهند شد.

◉ تعطیلی کارخانه سیمان آلودگی ناشی از برداشت و تردد خودروهای سنگین را کاهش می‌دهد، چرا توجهی به مردم ساکن در روستاهای هم‌جوار نمی‌شود؟

فاصله حدودی و میانگین ۱۵ کیلومتری کارخانه سیمان تهران با مراکز مصرف (پروژه‌های ساخت‌وساز در محدوده استان تهران)، در صورت تعطیلی این کارخانه افزایش می‌یابد و خودروها مجبور به طی مسافت بیشتری در حدود ۴۰ تا ۵۰ کیلومتر خواهند شد؛ بر این اساس میزان آلودگی ناشی از تردد خودروها نیز بیشتر خواهد شد و تعطیلی کارخانه تأثیری در کاهش آلودگی نخواهد داشت.

◉ در روزهایی که آلودگی هوا در پایتخت شدت می‌گیرد، صنایع آلاینده تعطیل می‌شوند؛ با وجود اثبات انتشار غبار و ذرات معلق در فعالیت کارخانه‌های سیمان این تعطیلی شامل مجموعه شما می‌شود؟

کارخانه سیمان تهران جزو صنایع آلاینده نیست و تحت کنترل اداره محیط‌زیست قرار دارد.

◉ در حوزه برداشت از معادن اصول مربوط به آب‌پاشی و مالچ‌پاشی جهت کاهش انتشار غبار انجام نمی‌شود؟ آیا دستورالعملی در این زمینه از سوی محیط‌زیست به کارخانه ابلاغ شده است؟

آب‌پاشی هنگام برداشت انجام می‌شود اما مالچ‌پاشی طبق اصول محیط‌زیست به‌منظور حفظ خاک ممنوع است و تنها کاری که می‌توانیم انجام دهیم آبپاشی است که در این راستا پاشش آب در مسیر تردد مستمر انجام می‌شود و کامیون حمل آب نیز حضور دارد.

◉ در مشاهدات میدانی خبرنگار تسنیم که ویدیوی آن نیز موجود است خودرو آب‌پاش در محدوده برداشت‌ها مشاهده نشد و غبار ناشی از ترددها به‌خوبی در تصاویر ثبت شده است. آب‌پاشی از چه طریقی انجام می‌شود؟

شاید در لحظه‌ای که در محل حاضر بودید خودروی آب‌پاش مشاهده نشده اما این موضوع که خودروی آب‌پاش در محل نباشد اصلا قابل قبول نیست.

◉ مدیر پیشین محیط‌زیست ری بر آب‌پاشی و مالچ‌پاشی تأکید داشت و راه برون‌رفت از گردوغبار ناشی از تردد در مسیر معادن را ناشی از عدم مالچ‌پاشی می‌دانست، چرا این اقدام اجرایی نشد؟

مالچ‌پاشی به دلیل آسیب به خاک منسوخ شده و فقط آب‌پاشی انجام می‌شود.

◉ فعالیت معادن سیمان نیز آلاینده محسوب می‌شود؛ از سوی سازمان‌های متولی اقدامی در زمینه بازدید یا دستورالعملی برای کاهش فعالیت در روزهای آلوده صادر نشده؟

تردد خودروهای حامل سیمان و تجهیزات برداشت از معادن را نمی‌توان محدود کرد زیرا جنبه عمومی دارد. برخی اقدامات اعم از تعطیلی مدارس برای کاهش حمل‌ونقل شهری تأثیری بر کاهش آلودگی ندارد و ما به‌جای حل مسئله به دنبال پاک کردن صورت مسئله هستیم و تصور بر این است که با تعطیلی مشکل آلودگی هوا برطرف می‌شود. اگر با تعطیلی امکان رفع این معضل وجود داشت؛ چرا در این دوره ۱۰ ساله وضعیت بدتر شد.

در ابتدای بحث آلودگی پایتخت را ناشی از حمل‌ونقل مطرح کردید اما در این مورد معتقدید حمل‌ونقل سیمان با خودروهای سنگین و بعضاً فرسوده تأثیری بر آلودگی ندارد؟

◉ آیا آمار و ارقامی وجود دارد که نشان دهد وسیله‌های نقلیه محدودی که عموماً ماشین‌های سواری با میزان آلایندگی کمتر هم هستند، چه میزان بر آلودگی شهر تأثیر داشته است.

البته تردد خودروهای سنگین در آلودگی نقش دارد اما با تعطیلی کارخانه حمل‌ونقل تعطیل نمی‌شود و مصرف‌کننده و کارگر ساختمانی نیاز به مصالح دارند و همچنین آیا شهرداری در روزهای آلوده می‌تواند فعالیت خود را تعطیل کند.

اگر تصمیم کلان کشور این است که صنعتی تعطیل شود؛ پس باید همه صنایع وابسته نیز تعطیل شود و نباید تمرکز و تأکید بر واحد خاصی باشد.

◉ از نظر شما فعالیت کارخانه سیمان چه میزان بر آلودگی هوا تأثیر دارد؟

با وجود اینکه فعالیت کارخانه تحت کنترل اداره محیط‌زیست قرار دارد می‌توان گفت که فعالیت سیمان تهران هیچ تأثیری بر آلودگی هوا نخواهد داشت.

◉ یعنی معتقدید کارخانه سیمان هیچ تأثیری بر آلودگی ندارد؟!

نمی‌توان گفت هیچ تأثیری ندارد، فعالیت کارخانه سیمان تهران در حد استاندارد آلایندگی دارد اما در حدی نیست که زندگی افراد را به مخاطره بیندازد که به دنبال تعطیلی آن باشیم و همچنین هر فعالیتی تأثیرات مخربی بر محیط‌زیست دارد و نمی‌توان بر اساس این مضرات فعالیت این کارخانه را تعطیل کرد.

◉ مردم روستاهای هم‌جوار کارخانه سیمان از انتشار شبانه غبار گلایه دارند. این غبار ناشی از چیست و چطور هنگام شب فیلترها از مدار خارج می‌شود؟

موضوع خاموش شدن فیلترها در هنگام شب قابل قبول نیست زیرا خروجی فیلترها از بهترین نوع مواد تهیه‌شده و در واقع هنگامی که فیلتراسیون انجام می‌شود، موادی که از خروجی فیلتر جمع‌آوری می‌شود جزو با کیفیت‌ترین مواد است.

◉ کارشناسان امکان از مدار خارج شدن فیلتر را تأیید می‌کنند و مردم نیز بر این باورند، در این خصوص توضیح دهید.

خاموش شدن فیلترها هنگام شب توجیه عقلانی و منفعتی برای کارخانه سیمان تهران ندارد. شرکت سیمان تهران ۱۰ میلیارد تومان برای اجرای فیلتراسیون با جدیدترین تجهیزات و تکنولوژی‌ها سرمایه‌گذاری کرده است و این اقدام با هدف پاک کردن محیط کار کارکنان کارخانه و اطراف و همچنین کیفیت استحصال مواد تولیدی انجام شده است.

◉ شما تأکید دارید که غبار منتشر شده در هوا ناشی از فعالیت کارخانه نیست، پس غباری که مردم در محدوده کارخانه سیمان مشاهده می‌کنند ناشی از چیست؟

برای دریافت پاسخ دقیق‌تری باید هنگام انتشار غبار کارخانه بررسی شود زیرا هیچ کارخانه سیمانی با توجه به تاریکی هوا فیلتر را خاموش نمی‌کند.

بر اساس استاندارد محیط‌زیست کارخانه در هنگام استارت شدن یا هنگام قطع برق و یا هر مشکل فنی دیگر در زمان حدودی نیم‌ساعته تا قرار گرفتن فیلترها در مدار و استیبل شدن تجهیزات؛ تولید غبار مقطعی می‌کند و این موضوع ارتباطی با شب یا روز ندارد.

◉ فیلمی از انتشار غبار در اختیار تسنیم قرار گرفته اما شما تأکید دارید این غبار ناشی از خاموش شدن فیلتر نیست، آیا غباری که مردم حس می‌کنند مربوط به آغاز به کار سیستم‌هاست؟

امکان بروز مشکلات فنی وجود دارد و کارخانه‌ای با این عظمت نیز در معرض ایرادات و اشکالات در تجهیزات و مسائل بیرونی از جمله قطع برق قرار دارد و نباید از آلایندگی مقطعی و بسیار نادر به عنوان فعالیت مخرب برداشت شود.

این ذهنیت آلایندگی مربوط به قدیم و حدوداً ۳۰ سال پیش بوده و امروز شرایط و تجهیزات تغییر کرده زیرا که در زمان گذشته شرایط فیلتراسیون به گونه‌ای دیگر بود اما درحال‌حاضر فیلتراسیون این کارخانه به گونه‌ای است که اگر هنگام تولید مورد استفاده قرار نگیرد، آغشته به غبار شده و آسیب دیده و دیگر قابلیت استفاده نخواهد داشت و باید تعویض یا تعمیرات دو سه هفته‌ای بر روی آن انجام شود.



◉ پس غباری که مردم را گرفتار کرده ناشی از چیست؟

خروجی‌های کارخانه سیمان تهران کمتر از ۱۰۰ میلی‌گرم است و در واقع هیچ موادی از خروجی دودکش قابل مشاهده نیست. غباری که مردم از آن گلایه دارند مربوط به ترددها در منطقه است و همچنین در اطراف کارخانه مقدار زیادی نخاله‌های ساختمانی تخلیه و رها شده و نیز در هنگام شب ترددهای زیادی در این منطقه انجام می‌شود که مربوط به حمل‌ونقل نخاله‌های ساختمانی و تخلیه در حاشیه جاده است اما هیچ دستگاهی از این اقدامات جلوگیری نمی‌کند.

تصاویری از حرکت بونکرها منتشر شده که نشان می‌دهد گردوغبار زیادی از حرکت خودروها در هوا انتشار می‌یابد اما سوال اینجاست که آیا باید در خیابان‌ها این میزان خاک وجود داشته باشد که تولید گردوغبار کند و آیا نخاله‌های ساختمانی باید در حاشیه جاده‌ها تخلیه شود که چهره شهر را نازیبا و سلامت مردم را به خطر بیندازد.

تخلیه نخاله‌های ساختمانی از سوی هیچ ارگان و نهادی کنترل نمی‌شود و نیز در تردد تحت هیچ نظارتی نیست اما در کارخانه سیمان تهران کنترل سازمان‌های بالادستی وجود دارد.

سیمان تهران امسال طبق وظایف تعیین شده ۳۰۰ میلیارد تومان مالیات به دولت پرداخت کرده اما دولت نیز وظیفه دارد در ازای دریافت این مالیات زیرساخت مناسب ایجاد کند اما چرا مسئولانی که این مالیات‌ها را دریافت می‌کنند به وظایف خود که ایمن‌سازی و کاهش آلایندگی تردد است عمل نمی‌کنند.

◉ برخی معتقدند فعالیت شما باعث افزایش بیماری‌های تنفسی در روستاها شده است در این باره توضیح دهید.

آمار مستندی در این زمینه نداریم و در جایی که حتی یک کلینیک یا درمانگاه وجود ندارد بر چه اساس و با چه آمار و مستنداتی قضاوت در خصوص تأثیر فعالیت کارخانه بر افزایش بیماری‌ها صورت می‌گیرد.

◉ افزایش موارد بیماری گلایه همیشگی مردم این منطقه است، برای این نارضایتی مردم چه توضیحی دارید؟

همه فعالیت‌ها در بروز بیماری موثر است اما این ادعا که صنعت سیمان در افزایش بیماری تنفسی و سرطان ریه می‌شود را تکذیب می‌کنم زیرا مستنداتی در این زمینه وجود ندارد. اگر اصراری بر این موضوع وجود دارد، شما بروید و کار تحقیقاتی انجام دهید.

بر اساس گزارش وزارت بهداشت آلودگی هوا تنفس تمام انسان‌ها را تحت تأثیر قرار داده اما به‌اندازه کافی به آن توجه نشده است و همچنین حمل‌ونقل عمومی نیز در سال‌های اخیر توسعه و پیشرفتی نداشته و البته این موضوع اصل قضیه آلایندگی است.

◉ کارخانه سیمان تهران در زمینه مسئولیت‌های اجتماعی نسبت به جغرافیای محل فعالیت از جمله مردم این منطقه چه اقدامی انجام داده است؟

مسئولان به‌جای ارائه خدمات، اذعان می‌کنند که چرا سیمان تهران در اجرای پروژه‌های زیرساختی همکاری نمی‌کند و این در حالی است که این شرکت متعلق به سهامداران مردمی است و علاوه بر پرداخت مالیات در پی کسب سود معقول است.

بخشی از این مالیات‌ها و عوارض باید به منطقه فعالیت بازگردد و این موضوعی است که رئیس‌جمهور آن را مطرح کرده اما هنوز به نتیجه مطلوب نرسیده است و در واقع این اعتبارات در مناطق دیگر هزینه می‌شود و به منطقه فعالیت صنایع بازنمی‌گردد.

بر اساس قانون ۲۵ درصد از محیط تولیدی باید فضای سبز شود و درحال‌حاضر ۲۰۰ هکتار فضای سبز در محل کارخانه و فضای اطراف ایجاد شده که ۵۰ درصد مازاد بر وظیفه قانونی است.

بخشی از این فضای نامناسب مربوط به تخلیه زباله و نخاله است و بخشی مربوط به زمین‌هایی است که نگهداری از آن در حوزه کارخانه نیست اما برای ساماندهی این فضا طرحی را ارائه می‌کنیم که با همکاری سایر ارگان‌ها بازسازی صورت گیرد.

◉ برداشت از کوه بی‌بی شهربانو منجر به ایجاد دره‌ها و چاله‌های زیادی شده، در زمینه مسطح کردن این محدوده‌های برنامه‌ای دارید؟

عملیات پر کردن دره‌ها و چاله‌های اطراف بقعه بی‌بی شهربانو از ابتدای آذر ماه آغاز شده و به هر میزان که برداشت انجام شود، باطله معادن در دره‌ها تخلیه خواهد شد اما پر کردن این چاله‌ها ادامه‌دار و طولانی است.

فعالیت کارخانه در معادن کوه بی‌بی شهربانو به حداقل رسیده و سعی ما بر این است که برداشت‌ها از این میزان نیز کمتر شود و کلیه مواد بلااستفاده در کارخانه و معادن در چاله‌هایی که ناشی از فعالیت ۷۰ ساله است تخلیه می‌شود.

◉ نصب و به‌کارگیری دستگاه سنگ‌شکن فکی وعده مدیرعامل پیشین برای کاهش غبار بود. چرا با تأخیر انجام شد و درحال‌حاضر در چه مرحله‌ای قرار دارد؟

این دستگاه راه‌اندازی شد اما متأسفانه در هنگام راه‌اندازی مشکل فنی پیش آمده و خروجی این دستگاه با مواد مورد نیاز کارخانه متفاوت است.

سازنده دستگاه سنگ‌شکن فکی که قرار بود در هنگام خردایش مورد استفاده قرار گیرد در زمینه طراحی اشتباه کرده و درحال‌حاضر در حال پیگیری رفع مشکل هستیم و با شرکت مشاور وارد مذاکره شدیم تا طرحی برای رفع مشکل ارائه شود.

◉ مدیرعامل پیشین کارخانه نصب دستگاه سنگ‌شکن را راهی برای کاهش غبار می‌دانست و وعده ۲ ماهه برای این اقدام داده بود، متأسفانه نزدیک به ۳ ماه از آن وعده گذشته اما همچنان اجرایی نشده، چرا؟

دستگاه سنگ‌شکن فکی میزان خردایش سنگ را بیشتر کرده و میزان مواد مصرفی را کاهش داده و باطله‌ها را کمتر می‌کند و در واقع این دستگاه مورد نیاز کارخانه است و ساخت آن نیز هزینه‌بر بوده اما به دلیل اشتباه طراحی و ساخت توسط سازنده فعالیت را با تعویق مواجه کرده است.

◉ آیا قبول دارید که عملیات برداشت از کوه بی‌بی شهربانو به صورت کاملاً سنتی انجام می‌شود؟

کارخانه سیمان تهران برای بهره‌برداری دارای طرحی است که سازمان صمت نیز تأییدیه‌ای در خصوص آن صادر می‌کند. برداشت‌ها تحت نظارت مسئول فنی است و کلیه فعالیت‌ها تحت نظارت سازمان صمت است.

◉ بی‌توجهی ۷۰ ساله کارخانه سیمان به سلامت مردم منطقه و کوتاهی در اقدامات زیباسازی محیطی کی به پایان می‌رسد؟

اولویت خدمات اجتماعی کارخانه سیمان تهران روستاهای هم‌جوار است لذا بازدید از روستاهای اطراف کارخانه سیمان تهران برنامه‌ریزی‌شده و در هر روستا پروژه‌ای در حد مقدورات کارخانه تعریف و در چارچوب قانون فعالیت خواهیم کرد و البته این موضوع منافی مسئولیت سایرین نیست که از ارائه خدمات شانه خالی می‌کنند.

با توجه به اینکه صنایع در این منطقه مالیات‌های سنگین پرداخت می‌کنند، دستگاه‌های خدمات‌رسان باید جوابگوی عدم ارائه خدمات باشند و راه‌حل این موضوع این است که با ورود نمایندگان مجلس بخشی از درآمد دولت از کارخانه‌های منطقه صرف اهالی شود.

◉ کارخانه سیمان تهران چند سال دیگر امکان برداشت از کوه بی‌بی شهربانو را خواهد داشت؟

ظرفیت این معادن بسیار زیاد است و رشته‌کوه بی‌بی شهربانو ذخیره چند صدساله سیمان است اما شرکت سیمان تهران برنامه طولانی‌مدت برای برداشت از این معادن را ندارد و برداشت از این منطقه محدود شده است.

◉ برای حفظ ۷ اثر تاریخی واقع در کوه بی‌بی شهربانو برنامه‌ای دارید؟

تا فاصله ۸۰۰ متری آثار تاریخی هیچ‌گونه فعالیتی نداریم و فقط در محدوده بی‌بی شهربانو فعالیتی در راستای پر کردن چاله‌ها انجام می‌شود.

تولید و صادرات قربانی سیاست‌های ارزی

مرضیه احقاقی

روند رو به رشد بهای دلار در روزهای گذشته ادامه یافت و حتی تغییر رئیس‌کل بانک مرکزی و دستور وی برای توقف این مسیر صعودی نیز نتیجه‌بخش نبود. با این وجود محمدرضا فرزین، رئیس‌کل بانک مرکزی با حضور در برنامه تلویزیونی از سیاست‌های ارزی خود در هفته‌های اخیر، دفاع کرد. وی همچنین نرخ دلار در بازار آزاد را قابل‌اعتماد ندانست.

رئیس‌کل بانک مرکزی در این برنامه تاکید کرد صادرکنندگان ارز خود را در بازار مبادله‌ای با نرخ بالاتر از نیما خواهند فروخت.

براساس اظهارات فرزین به‌زودی بخشی از صادرکنندگان از عرضه ارز خود در بازار نیما (به نرخ میانگین ۲۸۵۰۰ تومانی) معاف خواهند شد.

این صادرکنندگان می‌توانند دلار صادراتی خود را در بازار دوم مبادله ارز که تا ۲هفته آینده راه‌اندازی خواهد شد، به فروش برسانند.

البته فعالیت سامانه نیما برای ارز نفتی و بخشی از ارز پتروشیمی‌ها ادامه خواهد یافت. به گزارش «روزگارمعدن»، در حالت کلی انتظار می‌رود صادرکنندگان از معافیت بازگشت ارز صادراتی‌شان برپایه نرخ دلار نیمایی استقبال کنند، اما فعالان صنعتی تغییرات مداوم نرخ ارز را چالشی جدی در روند فعالیت خود عنوان می‌کنند؛ ضمن آنکه به تداوم اجرای این سیاست در بلندمدت نیز خوشبین نیستند.

نگاهی به تغییرات مداوم ارزی

در ماه‌های اخیر شاهد روند رو به رشد و حتی افسارگسیخته نرخ دلار در بازار آزاد بوده‌ایم. صعود دلار در ماه‌های اخیر شدت گرفته؛ تاجایی که قیمت این اسکناس امریکایی در روزهای گذشته در کانال ۴۴ و ۴۵ هزار تومان نوسان می‌کند. چندی پیش هیات دولت بخشنامه جدیدی را برای بازگشت ارز صادرکنندگان صادر کرد. این بخشنامه با هدف افزایش عرضه ارز در بازار و کنترل نرخ دلار صادر و براساس آن تاکید شد صادرکنندگان فولاد، مس، آلومینیوم، روی و سایر فلزات رنگین ملزم به عرضه ۱۰۰درصدی ارز صادراتی خود در سامانه نیما هستند. این صادرکنندگان نمی‌توانند ارز صادراتی خود را با نرخ آزاد یا توافقی به غیر واگذار کنند. علاوه بر این برگشت اسکناس نیز توسط واحدهای فوق مجاز نیست و منوط به اخذ مجوز از بانک مرکزی است. این سیاست در شرایطی اجرایی شد که نرخ دلار نیمایی در کانال ۲۸ هزار تومان تثبیت شده بود. تفاوت قابل‌توجه نرخ دلار نیمایی و دلار بازار آزاد زمینه کاهش عرضه ارز را فراهم کرد و در همین روند رئیس‌کل جدید بانک مرکزی وعده داد به‌زودی در این سیاست تجدیدنظر خواهد شد. بدون تردید این تغییر به نفع صادرکنندگان خواهد بود، اما تغییر مداوم و پی‌درپی سیاست‌های مالی، اقتصادی و ارزی دولت، عملا امکان برنامه‌ریزی برای آینده را از صنعتگران سلب می‌کند. علاوه بر این فعالان صنعتی و اقتصادی حتی به تداوم اجرای این سیاست نیز امید چندانی ندارند.



عکس: روزگار معدن

> براساس اظهارات فرزین به‌زودی بخشی از صادرکنندگان از عرضه ارز خود در بازار نیما (به نرخ میانگین ۲۸۵۰۰تومان) معاف خواهند شد

وعده‌هایی که عملیاتی نمی‌شوند



کامران وکیل، فعال بخش معدن در گفت‌وگو با «روزگارمعدن» اظهار کرد: حدود یک ماه پیش بانک مرکزی ابلاغیه‌ای صادر و به‌موجب آن صادرکنندگان را موظف کرد ۱۰۰ درصد ارز حاصل از صادرات خود را در سامانه نیما عرضه کنند، این در حالی است که به‌اعتقاد فعالان صنعتی و تولیدکنندگان، بخش بزرگی از هزینه‌های تولید در این مجموعه‌ها با ارز بازار آزاد تامین می‌شود.

وی افزود: در طول هفته‌های اخیر بهای ارز در بازار آزاد از مرز ۴۰ هزار تومان فراتر رفت و اکنون در کانال ۴۵ هزار تومان معامله می‌شود؛ در نتیجه باتوجه به تثبیت نرخ ارز نیما در محدوده ۲۸۵۰۰ تومان و فاصله قابل‌توجه این دو نرخ، صادرات و ارزآوری فاقد سودآوری خواهد شد. این فعال بخش معدن گفت: در شرایط یادشده این فعالان صنعتی دست از فعالیت می‌کشند؛ به این معنی که یا تولید خود را محدود می‌کنند یا با ذخیره‌سازی محصولات در انبارها، میزان صادرات خود را کاهش خواهند داد. این دست اقدامات به کاهش عرضه ارز در کشور منتهی می‌شود و زمینه‌ساز رشد بهای دلار خواهد بود؛ به این ترتیب بانک مرکزی نیز ناچار خواهد شد در سیاست اشتباه خود مبنی بر الزام صادرکنندگان به بازگشت ارز صادراتی با بهای به‌کرات پایین‌تر از نرخ واقعی آن، تجدیدنظر کند؛ کما اینکه بنا به گفته‌های رئیس‌کل جدید بانک مرکزی مقرر شده بازار جدیدی با عنوان بازار دوم مبادله ارز ایجاد شود. در واقع می‌توان این‌طور ادعا کرد که فرآیند آزمون‌وخطایی در بازار ارز شکل‌گرفته که نه‌تنها نتیجه‌بخش نیست، بلکه چالش‌های جدی را در عملکرد صنعتگران ایجاد می‌کند.

وی افزود: متاسفانه سیاست‌گذاران هیچ برنامه‌ای برای تنظیم شرایط ارزی کشور ندارند و شاخص‌های اقتصادی را به‌هیچ‌عنوان موردتوجه قرار نمی‌دهند. کشورهای مختلف در طول سال‌های گذشته با بحران‌های ارزی روبه‌رو شده و آن را مدیریت کرده‌اند؛ بنابراین چنانچه عزمی راسخ برای استفاده از تجارب جهانی وجود داشته باشد، امکان مدیریت این شرایط نیز مهیا خواهد شد.

این فعال بخش معدن گفت: در طول سال‌های گذشته شرایط اقتصادی و بازار ارز کشور به بستری برای کسب تجربه مدیران بدل شده و همین موضوع نیز لطمات قابل‌توجه و غیرقابل جبرانی را به اقتصاد تحمیل کرده است.

وکیل با اشاره به تغییر رئیس‌کل بانک مرکزی و وعده‌های وی مبنی بر تثبیت نرخ دلار گفت: در شرایطی که وعده‌های مسئولان از اصول اقتصادی تبعیت نکند، نمی‌توان به نتیجه‌بخش بودن آنها امید داشت؛ کما اینکه به‌تازگی بهای دلار در بازار آزاد دوباره وارد فاز افزایشی شد. نمی‌توان با دستور، اقدام به کنترل بازار ارز کرد. علاوه بر این نمی‌توان صادرکننده را ملزم به بازگشت ارز حاصل از صادرات با بهای غیرمتعارف کرد. این دست راهکارها نتیجه‌بخش نیستند و تنها به اعتبار مدیران و سیاست‌گذاران خدشه وارد می‌کنند.

این فعال بخش معدن گفت: باتوجه به شرایط حاکم بر کشور، عملا دورنمای اقتصادی روشن و شفاف نیست که در چنین فضایی امکان برنامه‌ریزی از صنایع سلب می‌شود. البته نبود امکانی برای برنامه‌ریزی تنها به صنایع اختصاص ندارد و عملا زیست مردم را هم تحت تاثیر قرار داده است.

وی با اشاره به حمایت و وعده محمد مخبر، معاون اول رئیس‌جمهوری از طرح بانک مرکزی برای تثبیت نرخ ارز روی یک عدد خاص در ۲ سال آینده گفت: اکنون شاهدیم وعده تثبیت نرخ ارز حتی برای ۲ هفته هم دوام نیاورد. در چنین شرایطی تولیدکننده، صادرکننده، واردکننده و حتی مردم بلاتکلیف هستند. فعالان اقتصادی قید توسعه، ارتقای تولید و حتی کشف بازارهای جدید را می‌زنند؛ بنابراین باید ادعا کرد این دست تغییرات مداوم در نهایت به ضرر اقتصاد کشور خواهد بود.

وکیل در پیش‌بینی خود از وضعیت اقتصاد کشور گفت: باتوجه به محدودیت‌های یادشده، شرایط اقتصادی روزبه‌روز دشوارتر می‌شود. کافی است نگاهی به شرایط اقتصادی کشور در دهه‌های گذشته بیندازید. هر روز شرایط اقتصادی دشوارتر از قبل می‌شود. متاسفانه باتوجه به موقعیت کنونی باید اقرار کرد این روند ادامه‌دار است.

تا زمانی که حاکمیت نپذیرد بدون تعامل با دنیا نمی‌تواند در مسیر بهبود شرایط اقتصادی گام بردارد، شرایط به همین منوال ادامه خواهد یافت. در چنین بستری سقوط اقتصاد کشور ادامه‌دار است؛ بنابراین اصلاح این مسیر نیازمند تصحیح ریل توسعه و نگاه حاکمیت به شرایط کشور است.

کمبود دلار، عامل گرانی



حسن حسینقلی، کارشناس صنایع معدنی در گفت‌وگو با «روزگارمعدن» اظهار کرد: در ماه‌های اخیر شاهد روند رو به رشد بهای دلار در بازار آزاد بوده‌ایم و روند صعودی نرخ دلار در هفته‌های اخیر شدت گرفته؛ تا جایی که می‌توان این‌طور ادعا کرد که قیمت ارز در کانال ۴۰ تا ۴۵ هزار تومان تثبیت شده است. علاوه بر این بسیاری از کارشناسان اقتصاد همچنان دورنمای ارز را رو به رشد ارزیابی می‌کنند.

حسینقلی گفت: از آنجایی که کمبود ارز یکی از دلایل رشد افسارگسیخته نرخ دلار عنوان می‌شود، چندی پیش سیاست‌گذاران کوشیدند تا با رشد عرضه ارز، نرخ دلار را مهار کنند. بر همین اساس صنایع معدنی موظف به بازگرداندن ۱۰۰ درصد ارز خود در سامانه نیما شده‌اند، این در حالی است که با تغییر رئیس‌کل بانک مرکزی نرخ دلار نیمایی نیز روی ۲۸۵۰۰ تومان تثبیت شد. در چنین موقعیتی صادرات و فروش یک محصول در بازار جهانی نه‌تنها سودآور نیست، بلکه به ضرر صنایع نیز منتهی خواهد شد.

وی گفت: تولیدکنندگان و فعالان صنعتی نسبت به اجرای این طرح معترض بودند و آن را سیاستی ضدتولید عنوان می‌کردند. هر تولیدکننده‌ای بخشی از نیازهای خود را از طریق واردات تامین می‌کند، اما در بخشنامه موردبحث عملا نیاز تولیدکنندگان به واردات نادیده انگاشته شد. در بهترین حالت این تولیدکنندگان برای تامین نیاز خود ناچار به گذراندن بروکراسی‌های قابل‌توجه اداری خواهند بود که عملا روند فعالیت آنها را کند و هزینه‌برتر می‌کند.

وی گفت: تحمیل فشار گسترده به صنایع به‌منزله تقویت فرصتی برای بروز فساد و رانت است. علاوه بر این لطمات جدی به صنایع و به‌دنبال آن اقتصاد کشور وارد می‌شود؛ یعنی نباید به اثرگذاری مثبت این دست مصوبات بر عملکرد صنایع امید داشت.

وی افزود: نرخ دلار در سامانه نیما با نرخ دلار در بازار آزاد و حتی نرخ دلار توافقی تفاوت چشمگیری دارد؛ بنابراین صادرکنندگان از این شرایط و الزام به فروش ۱۰۰ درصد ارز خود با بهای دلار نیمایی متضرر می‌شوند؛ یعنی هزینه مضاعفی به آنها تحمیل می‌شود.

این فعال بخش معدن و صنایع معدنی گفت: متاسفانه محدودیت‌های متعددی در مسیر صادرات ایجاد شده است. علاوه بر الزام صادرکنندگان به ارزان‌فروشی دلار، حذف معافیت مالیاتی صادرکنندگان که در قانون به‌طور مستقیم به آن اشاره شده، از سیاست‌هایی است که هزینه مضاعفی را به بخش تولید تحمیل می‌کند. این دست سیاست‌ها بدون توجه به مشکلات اقتصادی کشور و ناتوانی از مدیریت آنها اخذ می‌شود و لطمات غیرقابل جبرانی را به تولید و تولیدکننده تحمیل می‌کند.

این کارشناس معدنی گفت: باتوجه به تغییر مداوم سیاست‌های ارزی کشور و نبود اطمینان نسبت به آینده، عملا امکان برنامه‌ریزی برای تولید و صادرات از فعالان اقتصادی و صنعتگران سلب می‌شود؛ کما اینکه در حال حاضر نیز مشخص نیست وعده جدید رئیس‌کل بانک مرکزی تا چه زمانی دوام می‌یابد یا به‌بیانی دیگر فعالان صنعتی نسبت به صحت، اعتبار و تداوم وعده‌های مسئولان، بدبین هستند.

وی افزود: این دست سیاست‌ها و نبود ثبات رویه در تصمیم‌گیری به فرار سرمایه از کشور منتهی می‌شود یا در بهترین حالت مانع جذب سرمایه و اجرای طرح‌های توسعه جدید خواهد بود.

سخن پایانی

تغییرات مداوم بهای دلار و روند محاسبه ارز در بخش‌های مختلف تولید و صادرات به چالشی اساسی برای فعالان صنعتی و تولیدکنندگان بدل شده است.

در چنین شرایطی فعالان صنعتی و اقتصادی حتی نمی‌توانند به وعده‌های مثبت مسئولان نیز دل‌خوش کنند، چراکه مشخص نیست این وعده‌ها تا چه زمانی اعتبار دارد و چه زمانی نوبت تغییر آنها می‌شود.

این تغییرات مداوم مانع سودآوری حداکثری صنایع و رقابت‌پذیری آنها می‌شود و عملاً لطمات جدی را به تولید و تولیدکننده تحمیل می‌کند.

یادداشت

سیاست‌های محکوم به فنا



بهرام شکوری
فعال بخش معدن و صنایع معدنی

تغییر مداوم سیاست‌های ارزی دولت ضربات متعددی را به فرآیند تولید در صنایع مختلف تحمیل کرده است. در چنین بستری امکان برنامه‌ریزی برای آینده از این فعالان صنعتی سلب می‌شود. علاوه بر این تفاوت قابل‌توجه میان نرخ دلار نیمایی و نرخ دلار در بازار آزاد، چالشی اساسی برای تولیدکنندگان، صادرکنندگان یا فعالان اقتصادی است. در شرایطی که دلار در کانال ۴۴ هزار تومان در بازار آزاد مبادله می‌شود، صادرکنندگان موظفند ارز صادراتی خود را با قیمت مصوب نیمایی که این روزها در کانال ۲۸ هزار تومان تثبیت شده، بازگردانند. این سیاست که در هفته‌های گذشته اجرایی شده خسارت مستقیم و جدی به صنعتگران تحمیل و همزمان امکانی برای سوءاستفاده و رانت فراهم کرده است.

تولید در کنار واردت معنا می‌یابد؛ به این معنی که بسیاری از تولیدکنندگان برای تداوم فعالیت خود نیازمند واردات هستند. علاوه بر این بسیاری از تولیدکنندگان طرح‌های توسعه‌ای را در دست اجرا دارند که نیاز آن به واردات قابل‌توجه برآورد می‌شود، زیرا اجرای این طرح‌های توسعه نیازمند خرید تجهیزات و ماشین‌آلات و همزمان ورود فناوری و نوآوری‌ها نوین به کشور است.

اما در سایه مقررات موردبحث عملا روند فعالیت صنعتگران با چالش‌های جدی روبه‌رو خواهد شد؛ بنابراین می‌توان این‌طور ادعا کرد که با افزایش دخالت دولت در این زنجیره، عملا آفت‌ها و آسیب‌های ناشی از سیاست‌گذاری‌های دولتی، بیشتر شد.

در ادامه باید تاکید کرد خلاف تصورات عمومی صنایع فعال در کشور نه‌تنها از امتیازات ویژه‌ای برخوردار نیستند، بلکه فشار مضاعفی را هم متحمل می‌شوند؛ به‌بیانی دیگر صنایع فعال در کشور از امتیازات محدودی برخوردارند و همزمان موانع متعددی نیز که از سیاست‌گذاری غلط دولت و حکمفرمایی اشتباه مسئولان نشأت می‌گیرد به فرآیند تولید آنها تحمیل می‌شود. پرداخت سوبسیدهای محدود دولتی به صنایع، بهانه‌ای واهی برای تحمیل فشارهای روزافزون به صنایع است. به‌عنوان‌مثال سود تسهیلات پرداختی به صنایع ۱۸ درصد است و با احتساب پولی که ازسوی صنعتگران نزد بانک سپرده می‌شود در نهایت ۲۳ درصد برآورد می‌شود، این در حالی است که سود تسهیلات صنایع در اغلب کشورهای دنیا کمتر از ۵ درصد گزارش شده است؛ بنابراین صنعتگران ایرانی از سود بالای تسهیلات بانکی متضرر می‌شوند.

علاوه بر این نبود تعامل سازنده میان ایران و سایر کشورها، چالش‌هایی را به صنعتگران تحمیل می‌کند. در سایه نبود معاملات بانکی، امکان لازم برای خرید محصولات ایرانی در قالب معاملات اعتباری یا با کمک ال‌سی، وجود ندارد؛ در نتیجه تولیدکنندگان ما ناچارند محصول خود را با نرخ به‌مراتب پایین‌تر از نمونه‌های مشابه خارجی به فروش برسانند. باتوجه به دورنمای تاریک روابط تجاری میان ایران و سایر کشورها، خسارات متعددی به صنعتگران ما تحمیل می‌شود.

صنایع ما در طول سال با محدودیت جدی در روند تامین برق و گاز روبه‌رو هستند؛ در نتیجه اگر هم امتیازی ازسوی دولت در اختیار صنایع قرار گیرد، باوجود این محدودیت‌ها عملا اثرات این امتیازات از میان خواهد رفت.

تولیدکنندگان فارغ از هر نوع فشاری، ارز حاصل از صادرات خود را بازمی‌گردانند؛ در غیر این صورت امکان تداوم تولید و فعالیت خود را از دست می‌دهند. در واقع ارز صادراتی راهکاری برای تداوم تولید در داخل کشور است. تولیدکننده باید هزینه‌های متعددی از جمله نیروی انسانی، تعمیر و نگهداری، مالیات و... را تامین کند و این مهم با کمک درآمدهای حاصل از فروش داخلی یا خارجی ممکن می‌شود.

در نتیجه بازنگرداندن ارز به‌منزله ایجاد وقفه در تولید و عملا غیرممکن است؛ بنابراین از سیاست‌گذاران انتظار می‌رود با شناخت دقیق‌تر شرایط برای آینده برنامه‌ریزی و مانع تحمیل خسارات جدی به عملکردصنایع شوند.

معاون تکنولوژی و توسعه شرکت فولاد هرمزگان:

تحول دیجیتال را با جدیت دنبال می‌کنیم

معاون تکنولوژی و توسعه شرکت فولاد هرمزگان گفت: امروزه برای بقای کسب و کارها در فضای رقابتی، حرکت به سمت تحول دیجیتال یک الزام است و شرکت فولاد هرمزگان بر همین اساس تحول دیجیتال را با جدیت دنبال کرده است.

به گزارش ایراسین، علیرضا کاظمی در حاشیه دومین کنفرانس و ششمین ارزیابی ملی تحول دیجیتال بیان کرد: امروزه توجه به موضوع تحول دیجیتال برای شرکت‌های فولادی و کسب‌وکارهای فعال در حوزه صنعت یک الزام است. تحول دیجیتال شرط بقای این کسب‌وکارها در فضای صنعت در آینده خواهد بود. در صورتی که سازمان‌ها به این موضوع در زمان مناسب توجه نداشته باشند، در دنیای آینده کسب‌وکار خود جایگاهی نخواهند داشت.

وی افزود: بر همین اساس فولاد هرمزگان برای مطابقت با الزامات روز و پایداری در آینده صنعت فولاد، از ۳ سال گذشته به صورت جدی موضوع تحول دیجیتال را در دستورکار داشته است و برای اینکه موضوعات مرتبط با این امر در زمان مناسب دنبال شوند، برنامه‌ریزی کرده است.



معاون تکنولوژی و توسعه شرکت فولاد هرمزگان با بیان اینکه از ابعاد مختلفی به موضوع تحول دیجیتال پرداخته شده است، خاطرنشان کرد: موضوع تحول دیجیتال به صورت ویژه در ارتباط با فرهنگ سازمانی و کارکنان است و سرمایه های انسانی سازمان باید در این زمینه آموزش‌های لازم را دیده باشند. حتی برای جذب و افزایش شایستگی کارکنان موضوع تحول دیجیتال می باید در نظر گرفته شود و در مابقی موضوعات سازمان از جمله استراتژی ها هم این مورد بایستی به صورت یکپارچه دیده شده و دنبال شود.

کاظمی تصریح کرد: در شرکت فولاد هرمزگان ۳ موضوع مرتبط با تحول دیجیتال به صورت همزمان درحال اجراست؛ نخست تعریف و تدوین رهنگاشت تحول دیجیتال بود که با تهیه آن، پروژه‌های آینده برمبنای تحول دیجیتال شکل می‌گیرند و تعریف می‌شوند. موضوع دوم تعریف اکوسیستم کسب و کار برای پلتفرم‌هایی که قرار است در آنها تحول دیجیتال معنا پیدا کنند. موضوع سوم در این رابطه، تعریف تعدادی پروژه به صورت پایلوت بود که بتوانیم از نتایج و دستاوردهای آنها در سطح و مقیاس عملیاتی، پروژه‌های اصلی سازمان را تعریف کرد. برای دستیابی به این اهداف، باید زیرساخت‌های لازم فراهم شوند که این زیرساخت‌ها مانند موضوعات سیستمی، دریاچه داده در مدیریت فناوری اطلاعات دنبال می‌شود.

وی اضافه کرد: در همین رابطه، یک پروژه پایلوت در حوزه لجستیک تعریف شد و در همین حال سال گذشته در شرکت فولاد هرمزگان نخستین همایش رویداد علم داده نیز برگزار شد و توانستیم از موضوعات مرتبط با مباحث داده‌کاوی استفاده کنیم. امیدوار هستیم نتایج این رویداد بتواند در سایر حوزه‌ها نیز به‌کارگیری شود.

معاون تکنولوژی و توسعه شرکت فولاد هرمزگان در پایان با اشاره برنامه‌های این شرکت در رابطه با تحول دیجیتال، عنوان کرد: در آینده موضوع فرهنگ سازمانی و آموزش کارکنان با سطح مناسب با استفاده از ابزار مناسب دیجیتالی برنامه‌ریزی شده است تا این رویکرد، پایه و ساختار لازم را برای پیشبرد اهداف تحول دیجیتال را شکل دهد. امیدوار هستیم با همکاری و هماهنگی همه ارکان سازمان بتوانیم تحول دیجیتال را با جدیت و کیفیت مناسب دنبال کنیم و هدف این پروژه که افزایش بهره‌وری در سازمان است محقق شود.

روزگار معدن

شنبه ● ۸ بهمن ۱۴۰۱ ● ۶ رجب ۱۴۴۴ ● ۲۸ ژانویه ۲۰۲۳ ● سال پنجم ● شماره ۱۰۱۱

صاحب امتیاز:
موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل

مدیر مسئول و سردبیر:
ناصر بزرگمهر

فنی و هنری: مهدی نجفی

نمایندگی دفتر اروپا: چکاوک بزرگمهر

مشاور بازرگانی:
محمود بندرچی

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

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

دریچه

قرارداد «اختیار آتی صندوق طلا» راه‌اندازی می‌شود

بورس کالا در اطلاعیه‌ای از راه‌اندازی قرارداد اختیار معامله مبتنی بر قرارداد آتی واحدهای سرمایه‌گذاری صندوق طلا با سررسید فروردین ۱۴۰۲ از روز دوشنبه ۱۰ بهمن ۱۴۰۱ خبرداد.

به گزارش کالاخبر، در اطلاعیه مدیریت بازارهای مشتقه و صندوق‌های کالایی بورس کالای ایران آمده است: تاریخ سررسید قرارداد اختیار آتی صندوق طلا ۲۱ فروردین ۱۴۰۲ است. گفتنی است قراردادهای اختیار معامله بدون حد نوسان قیمتی، با دوره گشایش به مدت ۳۰ دقیقه در ابتدای جلسه معاملاتی آغاز و با دوره عادی معاملاتی ادامه می‌یابد. در مشخصات قرارداد اختیار معامله مبتنی‌بر قرارداد آتی واحدهای صندوق سرمایه‌گذاری پشتوانه طلای لوتوس اشاره شده که دارایی پایه آن قرارداد آتی واحدهای صندوق طلای لوتوس بوده و اندازه هر قرارداد نیز یک قرارداد آتی واحدهای صندوق طلا است. سقف مجاز موقعیت‌های باز در هر نماد معاملاتی برای مشتریان حقیقی و حقوقی ۵۰۰ قرارداد و برای بازارگردان‌ها بدون سقف است.

▣ «اختیار آتی صندوق طلا» ابزار جدید و جذاب

بورس کالای ایران در اطلاعیه‌ای از راه‌اندازی قراردادهای اختیار معامله مبتنی بر قرارداد آتی واحدهای سرمایه‌گذاری صندوق طلا خبر داد تا پازل ابزارهای طلایی بورس کالا، تکمیل‌تر شود.

با توجه به استقبال فعالان بازار از قراردادهای اختیار معامله مبتنی قراردادهای آتی زعفران نگین، شرکت بورس کالای ایران در نظر دارد قراردادهای اختیار معامله مبتنی بر قرارداد آتی واحدهای سرمایه‌گذاری صندوق طلای لوتوس را راه‌اندازی کند. قراردادهای آتی واحدهای سرمایه‌گذاری صندوق طلای لوتوس از تیر ماه ۱۴۰۰ در بورس کالا راه‌اندازی و به مرور حجم معاملات آن افزایش یافته به نحوی که در دی‌ماه ۱۴۰۱ حدود ۸۷ هزار قرارداد در این بازار مبادله شد و در ابتدای بهمن‌ماه جاری نیز حجم موقعیت‌های باز قراردادهای آتی مذکور به بیش از ۱۰ هزار قرارداد رسیده است. در این میان با توجه به نقدشوندگی بالای قراردادهای آتی واحدهای سرمایه‌گذاری صندوق طلای لوتوس، پیش‌بینی می‌شود که قراردادهای اختیار معامله مبتنی بر قراردادهای آتی واحدهای سرمایه‌گذاری صندوق طلای لوتوس با استقبال ویژه‌ای روبه‌رو شود. قرارداد اختیار معامله مبتنی بر قرارداد آتی واحدهای صندوق طلا از دو جهت دارای اهمیت و مزیت است. اول اینکه ابزار اختیار معامله، پیشرفته‌ترین ابزار معاملاتی رایج در بورس‌های کالایی دنیا بوده و به جهت کارکردهای خاص آن به ویژه پوشش ریسک و امکان سرمایه‌گذاری اهرمی مورد توجه فعالان بازارهای مالی قرار گرفته و دوم آنکه، دارایی پایه قرارداد اختیار مورد اشاره، امکان سرمایه‌گذاری و فعالیت در کلاس دارایی طلا را برای علاقه‌مندان را فراهم می‌کند. گفتنی است، کارکرد اصلی اختیار آتی واحدهای صندوق طلا، پوشش ریسک موقعیت‌های باز مشتریان در قراردادهای آتی واحدهای سرمایه‌گذاری صندوق طلای لوتوس است هرچند که سرمایه‌گذاران ریسک‌پذیر می‌توانند برای کسب سود بیشتر نسبت به اتخاذ موقعیت بدون پوشش در بازار اختیار معامله اقدام کنند ولی باید در مدیریت سرمایه خود ریسک نهفته در این قراردادها را نیز لحاظ کنند.

برای پوشش ریسک موقعیت خرید در قراردادهای آتی واحدهای صندوق طلا، اتخاذ موقعیت خرید اختیار فروش یا فروش اختیار خرید و برای پوشش ریسک موقعیت فروش در این قراردادها، اتخاذ موقعیت خرید اختیار خرید یا فروش اختیار فروش می‌تواند با لحاظ ارزندگی، هزینه‌ها و ریسک‌ها مورد بررسی قرار گیرد. برای سرمایه‌گذاری اهرمی در قراردادهای اختیار بدون پوشش موقعیت در قراردادهای آتی واحدهای صندوق طلا که ریسک زیادی در پی خواهد داشت و البته ممکن است بازدهی بیشتری نیز در پی داشته باشد، توصیه می‌شود که بخش اندکی از سرمایه اختصاص یابد تا در صورت عدم تحقق پیش‌بینی مشتری، امکان ادامه فعالیت وی در بازار همچنان وجود داشته باشد. به صورت کلی لازمه فعالیت در بازارهای مشتقه و اتخاذ موقعیت‌های ریسکی در این بازارها کسب آگاهی کافی و افزایش دانش است. علاقه‌مندان می‌توانند برای کسب اطلاعات بیشتر و مطالعه مشخصات قرارداد، بروشور و سایر محتوای آموزشی به سایت بورس کالای ایران مراجعه کنند.

▣ قراردادهای اختیار معامله مبتنی بر قراردادهای آتی چیست؟

قراردادهای اختیار معامله که به عنوان یک ابزار مالی نوین در دنیا شناخته می‌شود از سال ۱۳۹۵ در شرکت بورس کالای ایران راه‌اندازی شده است. از آن زمان تا آبان ماه امسال دارایی پایه قراردادهای اختیار معامله، تنها گواهی سپرده کالایی شامل گواهی سپرده سکه طلا و گواهی سپرده زعفران نگین بوده است. در آبان‌ماه امسال، بورس کالای ایران در مسیر توسعه ابزارهای مالی با راه‌اندازی قرارداد اختیار معامله مبتنی‌بر قرارداد آتی برای نخستین بار در بازار سرمایه کشور، افق تازه‌ای را برای نزدیک شدن به ابزارهای معاملاتی جهانی گشود. در قراردادهای اختیار معامله مبتنی‌بر قراردادهای آتی، دارایی در نظر گرفته شده به منظور تحویل در سررسید، به جای گواهی سپرده کالایی یا خود کالا، قرارداد آتی است.

به عبارت دیگر اعمال هر اختیار معامله منجر به باز شدن یک موقعیت تعهدی در بازار قرارداد آتی برای طرفین اختیار خواهد شد. این قراردادها علاوه بر اینکه می‌تواند امکان پوشش ریسک را برای معامله‌گران آتی فراهم کند، امکان اخذ استراتژی‌های متنوع معاملاتی را برای فعالان بازار فراهم خواهد ساخت.

در این ابزار جدید، این امکان به معامله‌گران قراردادهای آتی داده می‌شود که ریسک موقعیت‌های تعهدی خود را پوشش دهند. در واقع در این روش علاوه بر ریسک دارایی پایه کالایی (به طور غیرمستقیم) ریسک قرارداد آتی نیز پوشش داده می‌شود.

تعریف اختیار معامله مبتنی بر قراردادهای آتی باعث می‌شود که خریداران اختیار به جای نوسانات قیمتی دارایی پایه کالایی از نوسانات بازار آتی دارایی پایه مذکور کسب سود کنند. در نتیجه معامله‌گران آتی با استفاده از این قراردادها می‌توانند استراتژی‌های معاملاتی جدیدی را اتخاذ کرده و ریسک معاملات خود را کاهش دهند یا در نوسانات بازار کسب سود کنند.

ورود سرمایه‌گذاران خرد بورس به بانک‌ها



عکس: آیدا فریدی

گروه معدن

بانک مرکزی در حالی بر اصلاح نرخ سود بانکی با رعایت دقیق قانون تاکید دارد که کارشناسان می‌گویند؛ تا زیرساخت‌های لازم نظام بانکی اصلاح نشود تغییر نرخ سود بی‌فایده است و مشکل اقتصاد را حل نمی‌کند. تصمیم بر تغییر نرخ سود بانکی با هدف کاهش نرخ تورم و جذب نقدینگی همراه با ساماندهی بازارهای سفته بازی نظیر سکه و ارز درحالی مدنظر بانک مرکزی است که اکنون اغلب سرمایه‌گذاران به دلیل وجود نرخ بالای تورم مسیری را می‌پیمایند که بتوانند با سرمایه‌گذاری در بازارهای پربازده از سرمایه‌های خود نهایت سود را کسب کنند. اقدامی که فعالیت در بازارهای دلالی و سفته بازی به دلیل سودآور بودن آن این روزها کسی حاضر نمی‌شود در این شرایط سخت تورمی پول خود را در قالب سپرده‌گذاری به بانک‌ها بسپارد و سودی ۱۸ تا ۲۰ درصدی کسب کند چراکه شکاف عمیق بین نرخ سود بانکی با تورم حدود ۵۰ درصدی را می‌بیند و حبس پول در سیستم بانکی با دریافت نرخ سود اندک برای او جز اینکه ارزش سرمایه‌اش درپی رشد روز افزون تورم آب شود سودی را نصیبش نمی‌کند، مگر اینکه نرخ سود طوری تعیین شود که جذابیت لازم را برای سپرده‌گذار داشته باشد تا وارد چنین بازار بی‌دغدغه و بدون ریسکی شوند.

▣ افزایش نرخ سود با هدف ساماندهی بازارهای سفته بازی

حال در چنین شرایطی سیاست‌گذاران پولی درصددند تا با تغییر نرخ سود بانکی زمینه جذب سپرده‌ها به سیستم بانکی را با افزایش نرخ سود فراهم کنند، سیاستی که البته هر چند درمواقعی که نرخ تورم در کشور بالاست با حفظ چارچوبهای خاص باید به آن توجه شود اما به گفته کارشناسان این تصمیم نباید طوری اتخاذ شود که بازار سرمایه را به هم ریزد و ردای قرمز را بر دوش تالار بورس بیندازد. البته مزایای اجرای سیاست افزایش نرخ سود بانکی در این شرایط که نرخ تورم در کشور بالاست با در نظرگرفتن جوانب لازم بی‌تردید فتیله شعله بازارهای سفته‌بازی چون سکه، ارز و... را پایین می‌کشد و از طرفی بازار دلالان سودجو را کسالت خواهد کرد. علاوه بر این افزایش نرخ سود بانکی خواه‌ناخواه موجب می‌شود تا نرخ سود تسهیلات نیز افزایش یابد. اما باید در نظر داشت که با افزایش نرخ سود تسهیلات هزینه بخش تولید نیزافزایش و به دنبال آن احتمال رشد قیمت‌ها در بازار و در نهایت صعودی شدن تورم درپی اجرای این سیاست را نباید دور از ذهن دانست مگر اینکه سیاست‌گذاران فکری به حال بخش تولید و بنگاه‌های اقتصادی کنند تا با افزایش نرخ سود تسهیلات نه‌تنها فشار چندانی به فعالان اقتصادی وارد نشود بلکه سطح عمومی نرخ کالاها نیز در بازار به دلیل رشد هزینه‌های بخش تولید افزایش نیابد.

▣ توجه به رونق بخش مولد اقتصاد با تغییر نرخ سود



عبدالمجید شیخی، اقتصاددان و استاد دانشگاه طی گفت‌وگو با «بازار» درباره محاسن و معایب رویکرد بانک مرکزی در توجه به افزایش نرخ سود بانکی که هم اکنون مد نظر سیاست‌گذاران این بانک است، گفت: هرچند فاصله بین نرخ سود بانکی با نرخ تورم اکنون زیاد است و تصمیم برافزایش نرخ سود، احتمال جذب بخشی از نقدینگی سایر بازارهای سرمایه‌گذاری را به سیستم بانکی فراهم می‌کند اما ازآنجایی که زیرساخت‌های نظام پولی و مالی کشور برخلاف منویات اقتصاد اسلامی عمل می‌کند، بنابراین حرکت در چنین مسیری نمی‌تواند مشکل اقتصاد کشور را چه با افزایش نرخ سود بانکی و چه کاهش آن به درستی حل و فصل کند.

وی بابیان اینکه سیاست‌ها و تصمیم‌گیری مسئولان در بخش پولی و مالی باید به گونه‌ای باشد که نقدینگی حجیم جذب بخش مولد اقتصاد کشور شود، افزود: تمرکز بر این مسئله تاثیر بسزایی بر رشد اقتصاد کشور به جای خواهد گذاشت وگرنه تغییر نرخ سود بانکی با افزایش یا کاهش آن به دلیل وجود رابطه رقابتی بین بازار پولی و مالی همچون یک ساعت شنی می‌ماند که ظرف دو محفظه‌ای آن چنانچه یکی بازار بانکی و دیگری بازار سرمایه در نظر گرفته شود اگر نرخ سود بانکی کاهش یابد منابع بسمت بازار سرمایه سرازیر شده و چنانچه بازار سرمایه رونق گیرد پول‌ها به سمت بانک‌ها ورود می‌کنند. فرآیندی که کمک چندانی به بخش مولد اقتصاد کشور نخواهد کرد.

▣ بازار بانکی بازاری غیرمولد است

این اقتصاددان خاطرنشان کرد: بازار بانکی به خودی خود بازاری غیرمولد است زیرا نرخ سود دراین بازار تحققی نیست، ازطرفی بازارثانویه بورس نیز هم اکنون به قمارخانه‌ای شبیه شده که جذب منابع در این بازار به نوعی پولشویی است. به نظر می‌رسد این بازار (بازار ثانویه بورس) باید تعطیل شود چراکه هیچ منفعتی برای اقتصاد ندارد بلکه به محلی برای سفته بازی و دلالی تبدیل شده است. شیخی در ادامه اظهار کرد: همان‌طور که گفته شد زیرساخت‌های بازار پول و سرمایه چنانچه اصلاح شود مشکلی در تعیین نرخ سود نخواهیم داشت البته در کنار آن یک سری اقدامات باید انجام شود تا بتوان بخش مولد اقتصاد کشور تقویت شود و بخش غیر مولد سرکوب و به صفر برسد این اقدامات باعث خواهد شد که نرخ تورم هم تدریجی کاهش یابد، کاهش تورمی که نیازمند ایجاد نهضت ملی است که باید چنین موضوع مهمی در کشور پیاده شود. این استاد دانشگاه اظهارکرد: به طورمثال بانک‌ها نباید با هر ابزار و هر نوع عقودی به شیوه غربی‌ها عمل کنند در چنین شرایطی است که اصلاح ساختار نظام بانکی ضروری است تا نظام بانکی مسیر سیاست‌های کلان اقتصادی را به پیش گیرد و منابع آن به سمت بخش مولد اقتصاد سوق داده شود.

از طرفی هم‌اکنون نیز بازار ثانویه بورس جولانگاه سفته بازان شده است و پولی که باید جذب مراکز تولید شود متاسفانه در چنین بازاری دست‌به‌دست شده بدون اینکه برای رونق اقتصاد و اشتغال کشور موثر واقع شود. وی درباره چگونگی اجرای سیاست تغییر نرخ سود بانکی با هدف جمع آوری نقدینگی و مهار نرخ تورم در کشور افزود: ورود سپرده‌ها به سیستم بانکی در شرایطی که نرخ تورم بالای ۴۰ درصد است، فقط می‌تواند افراد ریسک گریز را به این بازار بیاورد اما از آنجایی که فعالان بخش غیر مولد ریسک پذیر نیستند و به دنبال سفته بازی همچنین کسب سود هنگفت می‌باشند بنابراین نسبت به سپرده‌گذاری در بانک‌ها با سود اندک بی‌توجه‌اند مگر اینکه سودبانکی رقمی جذاب در نظر گرفته شود تا منابع در قالب سپرده در بانک‌ها جذب شوند. البته سرازیری منابع طوری است که آن دسته از خرده سرمایه گذارانی غیر حرفه‌ای که هم اکنون در بازار سرمایه فعالیت می‌کنند با تعیین نرخ سود مناسب بانکی سرمایه‌های خود را به بانک‌ها می‌آورند. اقدامی که همانگونه که گفته شد مثل ساعت شنی رابطه رقابت بین بازار سرمایه و بانک هاست که هر کدام سود جذاب و رونق خاصی داشته باشند سرمایه‌ها به آن سو خواهند رفت.

▣ سخن پایانی

بنا به این گزارش، بانک مرکزی قصد دارد تغییراتی را در نرخ سود بانکی ایجاد کند. اقدامی که با هدف مهار نرخ تورم و هدایت نقدینگی به بازارهای رسمی چون بانک‌ها است. حال از آنجایی که نرخ سود بانکی در مقابل تورم خیلی بالا نیست، بنابراین سرمایه‌گذاران ترجیع می‌دهند پول خود را در بازارهای سود آور بکار گیرند. این در حالی است که چنانچه تصمیم‌گیران در شورای پول و اعتبار رقمی مناسب را برای نرخ سود بانکی در نظر گیرند، احتمال ورد پول به‌صورت گسترده به بانک‌ها وجود دارد زیرا سایر بازارهای سرمایه‌گذاری موازی این روزها رونق چندانی ندارند.

دولت با افزایش کسری بودجه مواجه می‌شود؟

یک تحلیلگر بازار سرمایه گفت: با توجه به تورم حاکم بر کشور و شرایط سیاسی و تحریم‌ها به نظر می‌رسد دولت سال آینده هم با کسری بودجه فزاینده‌ای مواجه شود.

به گزارش صدای بورس، مسعود مهدیان اظهار کرد: بازار سرمایه نیز به جهت تورمی که برای سال آینده پیش‌بینی می‌شود، می‌تواند یک رشد تورمی را تجربه کند.

وی در مورد برخی از نکات مهم و قابل توجه در لایحه بودجه ۱۴۰۲ تصریح کرد: در بودجه فروش روزانه نفت به میزان یک میلیون و ۲۰۰هزار بشکه با نرخ ۷۰ دلار پیش‌بینی شده است که این عدد در سال گذشته ۶۰ دلار بوده است و به



نوعی محقق نشده و باعث کسری بودجه شده است.

مهدیان با اشاره به نرخ خوراک پتروشیمی‌ها که یکی از موارد بسیار مهم در صنایع بورسی ازجمله صنایع فولادی، معدنی و پتروپالایشی است، اظهار داشت: نرخ خوراک پتروشیمی‌ها با رشد چشمگیر ۴۰درصدی در بودجه سال ۱۴۰۲، از ۵ هزار تومان به ۷ هزار تومان افزایش پیدا کرده است که این مسئله باعث ایجاد نگرانی در بین کارشناسان و تحلیلگران بازار سرمایه شده است.

این تحلیلگر بازار سرمایه همچنین تخصیص ۱۵هزار میلیارد تومان به صندوق تثبیت بازار سرمایه را از دیگر نکات مطرح در بودجه ۱۴۰۲ برشمرد و خاطرنشان کرد: نکته مهم دیگری که در بودجه ۱۴۰۲ به چشم می‌خورد این است که با هدف تقویت بنیه شرکت‌ها، مقرر شده است سودی که به افزایش سرمایه شرکت‌ها اختصاص می‌یابد با نرخ مالیاتی صفر محاسبه شود.

مهدیان سیاست دولت در تدوین بودجه را سیاست مالی انبساطی ذکر کرد و افزود: این سیاست می‌تواند در سال آینده باعث دامن زدن بیشتر به تورم در جامعه شود و با وجو آنکه در بودجه برخی نکات هم برای حمایت از جامعه سهامداری مطرح شده است، اما اصولا درحد حرف و سخن باقی می‌ماند و به مرحله عمل نمی‌رسد.

وی ابراز امیدواری کرد که نرخ خوراک پتروشیمی‌ها پس از چکش‌کاری نمایندگان در مجلس کاهش یابد تا شرکت‌ها بتوانند سودآوری خوبی داشته باشند، زیرا با توجه به تورمی که سال آینده خواهیم داشت، بازار سرمایه هم با یک رشد تورمی مواجه خواهد شد.

اثرگذاری تصمیمات نادرست در بورس

یک کارشناس بازار سرمایه گفت: برخلاف اینکه سازمان بورس و ارکان آن مدعی این موضوع هستند که در بازار دستکاری نمی‌کنند اما تغییرات بنیادی به صورت خلق‌الساعه از اصل و اساس احتمال اثرگذاری دارد.

به گزارش بورس نیوز، فردین آقابزرگی تشریح کرد: روال قبل به‌طوری بود که هر چهارشنبه آخرین روز معاملاتی به‌یکباره تمام فعالان متوجه اطلاعیه جدید از سمت فرابورس ایران می‌شدند. از طرفی بسیاری در جریان اطلاعیه اخیر فرابورس نیستند، اما نکته اینجاست که دو رویکرد برای این موضوع مطرح می‌شود، ممکن است که بورس متوجه بالا رفتن تقاضا شده است و اقدام به تغییر در زیرساخت‌های معاملات (که قبلا مانع شناخته می‌شد به عنوان مثال تیک قیمت، لات تعداد و امثال آن) کرده است و درباره موضوع بعد می‌توان گفت که سازمان و ارکان بورس قصد فروکش کردن هیجان بازار را دارند. برخلاف اینکه سازمان بورس و ارکان آن مدعی این موضوع هستند که در بازار دست‌کاری نمی‌کنند، اما این دست اقدامات از اصل و اساس احتمال اثرگذاری را دارد.



وی افزود: به نظر می‌رسد از شنیده‌های زمان مدیریت قبل در فرابورس و خاصیت آنکه OTC به معنایی کپی از بورس نیست و تشکیلاتی موازی‌ای نباید فعالیت داشته باشد، نتیجه می‌گیریم که ساختار فرابورس با بورس متفاوت است، در عمل هم باید این‌چنین باشد.

این فعال بازار سرمایه تشریح کرد: درواقع فرابورس و بازار توافقی که از دیرباز نام‌گذاری شده است باید با همان روال پیش رود، نباید محدودیت نوسان قیمت، محدودیت اردر تعدادی و لات سهام در آن وجود داشته باشد. معتقدم که طرحی بلندمدت در جهت تطبیق و سازگاری موضوع فعالیت فرابورس در دستور کار قرارگرفته است، یعنی متولیان سازمان در زمان روشن شدن موتور بازار و از بین رفتن نگرانی از تغییرات متأثر از اتفاقات کوچک به دنبال اصلاحات لازم هستند. حال مقصود از این اقدامات و هدف از مطرح‌شدن این موضوع در چهارشنبه و آخرین روز هفته را کسی نمی‌داند. البته که عمده نتایج اطلاعیه‌ها محدود به زمان انتشار نیست و چند ماه مطالعه در پس آنها وجود دارد.

وی ادامه داد: شاید بهتر باشد که ابتدا برای این دست اقدامات اطلاع‌رسانی انجام شود، همانند آن زمانی که دسته‌بندی و رنگ‌بندی بازارها مطرح‌شده بود، ابتدا اطلاع‌رسانی و همفکری انجام و پس‌ازآن رونمایی شد. به نظر می‌رسد این علامتی مبنی بر حرکتی نو پس از ۲ سال پی‌درپی رکود در بازار بوده، فرابورس متولی شده است و احساس نگرانی نمی‌کند که ساختار را تغییر دهد.

آقابزرگی گفت: انتظار فعالان برای اینکه اطلاعیه‌ها در آخر وقت فعالیت بازار منتشر نشود کاملا به‌حق است. با توجه به استنباط من هدف از انتشار این دست اطلاعیه‌ها واردکردن، شک منفی به بازار نیست، اما بهتر است که مقدمه‌ای مطرح شود چراکه بسیاری از فعالان حتی اشخاص حرفه‌ای هم به‌مرورزمان به این مطلب عادت کرده‌اند که فرابورس کپی از چارچوب بورس را با تغییرنام ارائه می‌دهد. فرابورس از ابتدای تا سیس نباید این دست محدودیت‌ها را تجربه می‌کرد، این تغییرات به‌مرور انجام می‌شود. باید گفت انتشار اطلاعیه‌ها در چهارشنبه رویه است که بر مبنای اشتباهات گذشته انجام‌شده و مطابق همین روال ادامه پیدا می‌کند، البته بهتر بوده که اطلاع‌رسانی شود که این نوع تصمیم در حال اتخاذ است.