روزگار معدن

روزنامه اقتصادی معدن و صنایع معدنی ایران

www.Madandaily.com

شنبه ● ۸ خرداد ۱۴۰۰ ● ۱۷ شوال ۱۴۴۲ ● ۲۹ مه ۲۰۲۱ ● سال چهارم ● شماره ۶۱۵ ● ۸صفحه ● قیمت ۲۰۰۰ تومان



نقشه چینی‌ها برای عناصر نادرخاکی ایران

مشاور شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران معتقد است که روش‌های فرآوری برای سنگ‌آهن باید اصولی و بهینه باشد زیرا ذخایر سنگ‌آهن کشور همراه با خاک‌های نادر است. بهروز برنا اظهار کرد: به طور کلی در کشور سنگ‌آهن انواع مختلفی دارد و طبق فرمول شیمیایی برخی از ذخایر سنگ‌آهن از نوع هماتیتی، لیمونیتی یا گوتیتی هستند که عیار آن از عیار منتیت کمتر است...

۳



اصلاح قانون معادن تا پایان دولت دوازدهم

یک عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس گفت: بازنگری و اصلاح قانون معادن از مهم‌ترین برنامه‌های این کمیسیون است. عبدالناصردرخشان اشاره به آخرین وضعیت این قانون بیان کرد: با توجه به اهمیت موضوع برای اقتصاد کشور و نقشی که معدن در اقتصاد کشور دارد متاسفانه تاکنون توجهی به این بخش نشده است و مجلس به دنبال آن است که نگاه ویژه به بخش معدن...

۲

التهاب در نظام توزیع فولاد

نسخه دستوری کارساز نیست

۷



عکس: روزگار معدن

تیترهای روز

قفل اکتشاف چگونه باز می‌شود؟

اکتشافات معدنی به روش‌های متعددی انجام می‌شود که به‌منظور پیدا کردن کانسارهای مختلف دارای ارزش اقتصادی ابداع شده و توسعه یافته‌اند. اکتشاف یکی از حلقه‌های مهم زنجیره فعالیت‌های معدنی است، چراکه در بررسی‌های اکتشافی ضمن مشخص شدن ذخایر معدنی قطعی، ریسک‌های معدنکاری در مناطق تعیین می‌شود. این داده‌های پایه، برای معدنکاران...

۳

از تمرکز بر فولادسازی تا بحران سنگ‌آهن

کاهش سرمایه‌گذاری در حوزه اکتشاف و استخراج می‌تواند در آینده‌ای نزدیک به بحرانی جدی برای تولیدکنندگان فولاد تبدیل شود. بخش معدن و صنایع معدنی در تلاش است تا با افزایش سهم خود در اقتصاد وابستگی هرچه بیشتر به درآمدهای نفتی را کاهش دهد. چنین نگاهی باعث شد تا معدن بیش از هر زمان دیگری مورد توجه مسئولان قرار بگیرد....

۲

سایه ابهام بر بازار قراضه

۷

آسیب قطع برق به تولید فولاد

۴

مسیر تحول در معدن

۵

سرمقاله

حمایت از رشد تولید دراولویت باشد



محمد حیدرزاده

فعال صنعت سرب و روی

واحدهای تولیدی در صنایع گوناگون برای سال ۱۴۰۰ رشد تولید و فعالیت با حداکثر ظرفیت اسمی را در دستور کار خود دارند.

این واحدها در همین حال در تلاش هستند با سودآوری هرچه بیشتر به تولید مشغول باشند.

صادرات نیز در رده مهم‌ترین اهداف واحدهای تولیدی است.

تولیدکنندگان سرب و روی نیز از این قاعده مستثنا نیستند و برای رشد تولید، افزایش سودآوری و ارتقای سطح صادرات محصولات خود تلاش می‌کنند.

چنانچه مواد اولیه موردنیاز این واحدها تامین شود می‌توان به تحقق هدف رشد تولید در این صنعت امید داشت، چراکه درحال‌حاضر بخش قابل‌توجهی از ظرفیت‌های این صنعت خالی مانده است. بدین‌ترتیب با رشد تولید نخستین گام در مسیر توسعه صادرات و سودآوری برداشته خواهد شد.

در ادامه باید خاطرنشان کرد بخشی از مواد اولیه موردنیاز تولیدکنندگان شمش روی از ذخایر داخلی و مابقی آن از طریق واردات تامین می‌شود. تحریم و محدودیت‌های بین‌المللی در طول سال‌های اخیر تجارت بین‌المللی را با دشواری‌هایی روبه‌رو کرده است.

ادامه در صفحه ۲

پروژه ملی شیرین سازی و انتقال آب خلیج فارس به صنایع جنوب شرق کشور

معرفی پروژه

۱ احداث تاسیسات آب شیرین کن

این بخش از پروژه با هدف نمک زدایی سالیانه ۱۸۰ میلیون متر مکعب آب دریا در محل تاسیسات آب شیرین کن واقع در ۳۰ کیلومتری غرب شهرستان بندر عباس و در ساحل خلیج فارس و در قالب ۳ مدول انجام می شود

ظرفیت شیرین سازی	میزان انتقال به صنایع	آب اختصاص یافته به استان هرمزگان
۱۸۰ میلیون متر مکعب در سال	۱۳۰ میلیون متر مکعب در سال	۵۰ میلیون متر مکعب در سال

مدول اول این طرح به ظرفیت ۶۰ میلیون متر مکعب در سال آماده افتتاح می باشد

۲ احداث خطوط انتقال آب:

این بخش از پروژه شامل احداث ایستگاه های پمپاژ و ۸۲۰ کیلومتر خط انتقال آب از محل تاسیسات آب شیرین کن بندر عباس به صنایع منطقه گل گهر، مس سرچشمه و چادرملو در استانهای کرمان و یزد در قالب سه قطعه است. مشخصات هرقطعه به شرح ذیل است.



قطعه اول انتقال آب

این خط لوله به طول ۳۰۰ کیلومتر

از محل تاسیسات آب شیرین کن بندرعباس شروع شده و تا محدوده مجتمع معدنی و صنعتی گل گهر امتداد دارد.



قطعه دوم انتقال آب

این خط لوله به طول ۱۵۰ کیلومتر

از محدوده مجتمع معدنی و صنعتی گل گهر شروع و تا صنایع مس سرچشمه ادامه دارد.



قطعه سوم انتقال آب

این خط لوله به طول ۳۷۰ کیلومتر

از محدوده مجتمع مس سرچشمه شروع و تا صنایع فولادی چادرملو در استان یزد ادامه دارد.

آنچه که امروز شاهد افتتاح آن هستیم

بهره برداری مدول اول آب شیرین کن به ظرفیت ۶۰ میلیون مترمکعب در سال و قطعه اول خط انتقال آب به طول ۳۰۰ کیلومتر از بندر عباس به مجتمع معدنی و صنعتی گل گهر با مشخصات ذیل

میزان سرمایه گذاری ارزی	میزان سرمایه گذاری ریالی	میزان اشتغال زایی در زمان اجرای پروژه	میزان اشتغال زایی در زمان بهره برداری
۳۰۰ میلیون یورو	۷,۲۰۰ میلیارد تومان	۸,۰۰۰ نفر به صورت مستقیم	۱,۲۰۰ نفر به صورت مستقیم



شرکت صنعتی و صنعتی گل گهر

روابط عمومی و امور بین الملل

سرمقاله

حمایت از رشد تولید در اولویت باشد

ادامه از صفحه اول

چنانچه واردات خاک روی به کشور تسهیل شود، می‌توان به تحقق رشد تولید در این صنعت امید داشت. تولیدکنندگان روی از منظر تولید در جایگاه قابل قبولی قرار دارند.

نیروی انسانی، فناوری تولید، مدیریت، بسته‌بندی و... همگی با بهترین کیفیت در این مجموعه فعالیت می‌کنند؛ بنابراین چنانچه الزامات توسعه در مسیر فعالیت آنها تامین شود می‌توان به بهبود عملکردشان امید داشت.

توجه به این نکته ضروری به‌نظر می‌رسد که میزان شمش روی تولیدشده در کشور به مراتب بالاتر از نیاز صنایع داخلی است.

درنتیجه همگام با رشد تولید، ارتقای صادرات نیز در رده مهم‌ترین اهداف این تولیدکنندگان قرار دارد. البته فعالان صنعت روی تاکنون توانسته‌اند ظرفیت قابل‌قبولی از بازارهای صادراتی را از آن خود کنند.

کما اینکه این شرکت‌ها درحال‌حاضر توانسته‌اند در بازار کشورهای همسایه مانند ترکیه، عراق و افغانستان، امارات و حتی چین حضور پیدا کنند اما کشش بازار بیشتر از عرضه مواد اولیه از سوی این واحدهاست؛ بنابراین چنانچه امکانی برای رشد تولید این واحدها ایجاد شود، زمینه توسعه صادرات این واحدها نیز فراهم است.

البته در این مسیر، تصمیمات وزارت صنعت، معدن و تجارت و همچنین سیاست‌گذاری‌های حاکم بر بخش صنعت و معدن نیز اثرگذار است؛ یعنی امید می‌رود سیاست‌گذاری‌ها در مسیر درستی سامان‌دهی شود تا بدین‌ترتیب شاهد بروز چالش در این حوزه نباشیم.

خبر

مطالبه کارگران معدن منوجان پیگیری شد



نماینده ۵ شهرستان جنوبی استان کرمان از پیگیری مطالبات کارگران معدن فاریاب منوجان از طریق وزیر صنعت، معدن و تجارت و دیگر متولیان امر خبرداد.

به گزارش معدن نیوز، منصور شکرالهی اظهار کرد: بلافاصله پس از اطلاع مطالبه‌گری کارگران معدن فاریاب منوجان موضوع را پیگیری کردم.

وی با بیان اینکه مطالبه کارگران معدن فاریاب از طریق وزیر صنعت، معدن و تجارت مهندس رزم‌حسینی، اسماعیلی سخنگوی قوه قضاییه و استاندار کرمان پیگیری شد، اظهار کرد: در تماس تلفنی با وزیر صنعت، معدن و تجارت مطالبه کارگران را منتقل کردم و وزیر صنعت، معدن و تجارت دستور دادند تا مدیرعامل معدن فاریاب منوجان صبح پنجشنبه در نشست امور کارگری استانداری کرمان شرکت کنند.

نماینده ۵ شهرستان کهنوج، منوجان، رودبار جنوب، قلعه گنج و فاریاب افزود: تمام تلاش خود را از ابتدای این مشکل تاکنون انجام داده ام تا حقی از کارگران زحمتکش معدن ضایع نشود.

شکرالهی مطالبه کارگران معدن فاریاب منوجان را به حق برشمرد و گفت: در نشست امور کارگری با حمایت‌های وزیر صنعت، معدن وتجارت، نماینده قوه قضاییه و استاندار کرمان این مشکل برطرف می‌شود.

نماینده مجلس به حواشی ایجاد شده در فضای مجازی اشاره کرد و افزود: از ابتدای اطلاع‌رسانی این موضوع همه موارد را بررسی و رایزنی‌های لازم برای رفع مشکل انجام شد.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت:

طرح جامع معادن سنگ آهن سنگان تدوین می‌شود



عکس: روزگار معدن

گروه معدن

جلسه شورای اداری شهرستان خواف که با حضور فرمانداران خواف و رشتخوار، امام جمعه، نماینده مردم این مناطق در مجلس و وجیه الله جعفری معاون وزیرصنعت برگزار شد.



به گزارش تسنیم، حسین سنجرانی، فرماندار خواف در جلسه شورای اداری خواف اظهار کرد: با وجود اینکه شهرستان خواف از نظر گستردگی و وسعت نخستین شهرستان استان خراسان رضوی محسوب می‌شود اما متاسفانه هنوز در بسیاری از حوزه‌ها در محرومیت به سر می‌برد. وی ضمن ارائه گزارش مختصر از اقدامات و خدمات زیربنایی انجام شده در ۲ ماهه گذشته ادامه داد: با وجود اینکه اعتبارات دولتی به صورت قطره چکانی به شهرستان تزریق می‌شود به برکت نظام جمهوری اسلامی و وجود ظرفیت‌ها و ظرفیت‌های خدادادی موجود در شهرستان به همت خیرین و مشارکت معادن در راستای انجام مسئولیت‌های اجتماعی توانستیم تفاهمنامه با اعتبار ۱۱۵میلیارد تومان تنظیم که قسمت عمده‌ای از آنها عملیاتی شده است. فرماندار خواف در ادامه با بیان اینکه مطالبه اصلی مردم شهرستان در حوزه راه و جاده است افزود: باید با تبیین برنامه‌های مبتنی‌بر علم‌سالاری و کارشناسی، زمینه تامین زیرساخت‌های اصلی شهرستان را فراهم کنیم تا شاهد بالندگی، شکوفایی و اتحاد بیشتر بین اقوام و مذاهب شهرستان باشیم. سنجرانی خواف را دیار میراث‌های ماندگار و شهر حافظان قرآن خواند و گفت: امروز شهرستان خواف میزبان حضور قاریان برجسته کشوری و بین‌المللی است. امیدواریم به برکت قدوم این حافظان، مشکلات موجود رفع و بتوانیم موانع را از سر راه مردم این شهرستان برداریم. سنجرانی گفت: از ابتدای فعالیت مجتمع معادن سنگان تاکنون ۳۰۰ هزار میلیارد ریال در بخش صنایع معدنی این شهرستان سرمایه‌گذاری شده که موجب توسعه اشتغال و جلوگیری از مهاجرت مردم منطقه شده است.



حجت‌الاسلام اکبر احمدپور، نماینده مردم شهرستان‌های خواف و رشتخوار در مجلس شورای اسلامی نیز مطالبه و دغدغه اصلی مردم این دیار را اشتغال عنوان کرد و از مسئولان معادن خواست در توزیع مردم روستا جهت اشتغال در معادن اصل تعادل و عدالت را رعایت کنند.

وی با اشاره به اینکه باید در برگزاری آزمون‌های استخدامی سهمیه مناطق را نیز لحاظ کنیم تصریح کرد: انتظار می‌رود از ظرفیت بومیان منطقه در مدیریت معادن بیشتر بهره‌مند شویم.

نماینده مردم در مجلس افزود: با توجه به اینکه آموزش‌های دانش‌آموزان درحال‌حاضر به صورت مجازی برگزار می‌شود باید معادن در این حوزه ورود پیدا کرده و در زمینه کمک به افراد بی‌بضاعت در خرید تبلت مساعدت کنند.

احمدپور در پایان تاکید کرد: گردش مالی معادن از بانک‌های منطقه صورت گیرد و کلیه معادن نیز ملزومات خود را از کسبه و بازاریان بومی شهرستان خریداری کنند.

سرمایه‌گذاری ۲۱.۵ میلیارد دلاری ایمیدرو در معادن کشور

وجیه‌الله جعفری، معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: این سازمان از بدو تاسیس در ۲۰ سال گذشته تاکنون در مجموع ۲۱.۵ میلیارد دلار در شرکت‌های بزرگ صنایع معدنی کشور سرمایه‌گذاری کرده است.

وی افزود: ۱۳ میلیارد دلار دیگر هم توسط ایمیدرو در بخش معادن و صنایع معدنی کشور سرمایه‌گذاری می‌شود.

جعفری ادامه داد: مهم‌ترین نتیجه سرمایه‌گذاری سازمان ایمیدرو در صنایع معدنی کاهش فاصله طبقاتی و توسعه اجتماعی در مناطق دارای معدن بوده است.

معاون وزیرصنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه به زودی طرح جامع ساماندهی معادن سنگ‌آهن سنگان خواف تدوین می‌شود گفت: الحاق طرح جامع سنگان خواف به سند چشم‌انداز توسعه شهرستان های منطقه لازم است چراکه تحقق این امر، انسجام هرچه بیشتر فعالیت‌ها و بهره‌گیری بیشتر از ظرفیت‌های منطقه‌ای را در راستای توسعه صنایع معدنی شرق کشور به دنبال دارد.



جعفری افزود: باید این طرح با همکاری نهادهای منطقه طراحی و تدوین شود و همه حوزه‌های بالادستی و پایین‌دستی معدن و صنایع معدنی، توسعه زیرساخت‌ها، مسئولیت اجتماعی، اشتغال و نحوه توزیع منطقه‌ای اشتغال و محیط‌زیست را شامل شود.

وی ادامه داد: باید مبنایی برای توسعه منطقه وجود داشته باشد که بتوان نحوه توسعه در بخش‌های اکتشاف و استخراج زیرساخت را مشخص کرد تا مسئولان آینده هم در همین مسیر حرکت کنند و بدین ترتیب ضمن جلوگیری از موازی کاری‌ها روند توسعه منطقه‌ای سرعت گیرد.

وی به حمایت ایمیدرو از این طرح اشاره و بیان کرد: زمانی که طرحی جامع با در نظر گرفتن توسعه بخش معدن در اختیار باشد همه سازمان‌ها و نهادها حرکت خود را در آن چارچوب تنظیم می‌کنند.

رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) گفت: گرچه برخی از اهداف این طرح جامع در بلند مدت محقق می‌شود اما برخی از موارد ضروری با هدف رفع دغدغه‌های مردم منطقه، در کوتاه‌مدت قابل اجراست.

مجتمع سنگ‌آهن سنگان خواف با یک میلیارد تن ذخیره یکی از ۱۰ معدن بزرگ سنگ‌آهن در جهان و تامین‌کننده خوراک اولیه برای تولید ۱۷.۵ میلیون تن کنسانتره، ۱۵میلیون 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، ۴۰کیلومتری 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 ۱۲ماه 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، مجموعه اپال پارسیان، شرکت فراگیر توسعه سناباد 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 بوده و معادن سنگ‌آهن 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.

آزادسازی صادرات همه محصولات فولادی و معدنی جز ورق

مدیرکل دفتر صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت با تقدیر از تلاشگران «شرکت فولاد مبارکه» گفت: صادرات تمام محصولات فولادی و معدنی انجام شده است و در آینده نزدیک ورق هم آزادسازی می‌شود.

سیف الله امیری در گفت‌وگو با ایراسین گفت: صادرات تمام محصولات فولادی به غیر از ورق آزادسازی شده است؛ علاوه بر صادرات شمش، مس و آلومینیوم و تمام محصولات معدنی هم آزادسازی شده است.

وی افزود: از شرکت‌ها انتظار داریم ۷۵درصد عرضه محصولات را در بورس کالا انجام دهند و لیست شرکت‌ها به گمرک کشور ارسال شده است و هر ماه توسط وزارت صنعت، معدن و تجارت رصد می‌شوند و شرکت‌هایی که نسبت به کف عرضه در بورس کالا کوتاهی کنند از این لیست خط می‌خورند و پس از طی مدت زمان طولانی به این لیست برخواهند گشت.

مدیرکل دفتر صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت سفر به اصفهان را در راستای تحقق شعار بسیار خوب ارزیابی کرد وگفت: توسعه کارخانه‌های فولادسازی به روش ذوب سنگ‌آهن بدون کنسانتره و گندله در اصفهان می‌تواند علاوه بر کاهش سرمایه‌گذاری در افزایش تولید هم موثر باشد. وی گفت: سال گذشته تحریم‌ها کمترین اثر را در تولید و صادرات فولاد کشور داشت چراکه از نظر ذخایر معدنی غنی هستیم و شرکت فولاد مبارکه آبروی مملکت است و رکوردزنی‌های پی در پی تولید در این شرکت مایه افتخار است.

امیری گفت: شرکت فولاد مبارکه علاوه بر تولید در شرایط تحریمی و کرونا توانست به بهترین شکل ممکن نیاز صنایع زیردستی را تامین کند.

وی در پیامی اختصاصی به تلاشگران فولاد مبارکه گفت: تا می‌توانید به تلاش در مسیر تولید ادامه دهید چراکه شرکت فولاد مبارکه با تولید و صادرات به ارزآوری کمک کرده است و در پشتیبانی و جهش تولید سرآمد صنعت فولاد کشور است.

اصلاح قانون معادن تا پایان دولت دوازدهم



یک عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس گفت: بازنگری و اصلاح قانون معادن از مهم‌ترین برنامه‌های این کمیسیون است.

عبدالناصردرخشان در گفت‌وگو با بیرونیت با اشاره به آخرین وضعیت این قانون بیان کرد: با توجه به اهمیت موضوع برای اقتصاد کشور و نقشی که معدن در اقتصاد کشور دارد متاسفانه تاکنون توجهی به این بخش نشده است و مجلس به دنبال آن است که نگاه ویژه به بخش معدن داشته باشد.

او در ادامه درباره اقدامات کمیسیون صنایع و معادن مجلس پیرامون اصلاح و بازنگری قانون معادن گفت: کمیسیون صنایع معادن با محوریت کمیته معادن جلساتی را با معدن کاران و معاون وزیر در حوزه معدن برگزار کرده است و اقدامات قابل توجهی هم در این باره انجام شده است و امیدواریم که در آینده نزدیک این اتفاق بیفتد، اگر تا کنون نگری و اصلاح قانون معادن به تعویق افتاده است به دلیل آن است که می‌خواهیم مشکلات را ریشه‌ای بررسی و حل کنیم.

درخشان با بیان اینکه به زودی این قانون تصویب خواهد شد تصریح کرد: تغییر دولت در اعمال قانون مجلس نقشی ندارد، انتظار می‌رود اصلاح و بازنگری قانون معادن در این دولت انجام شود.

از تمرکز بر فولادسازی تا بحران سنگ‌آهن



کاهش سرمایه‌گذاری در حوزه اکتشاف و استخراج می‌تواند در آینده‌ای نزدیک به بحرانی جدی برای تولیدکنندگان فولاد تبدیل شود.

بخش معدن و صنایع معدنی در تلاش است تا با افزایش سهم خود در اقتصاد وابستگی هرچه بیشتر به درآمدهای نفتی را کاهش دهد. چنین نگاهی باعث شد تا معدن بیش از هر زمان دیگری مورد توجه مسئولان قرار بگیرد.

درواقع تحریم‌های نفتی، بخش معدنی که سال‌ها مغفول مانده بود را پشت ویترین آورد تا با توسعه هرچه بیشتر آن پس از تامین نیاز داخلی، با قدرت نمایی در بازارهای صادراتی برای کشور ارز آوری داشته باشد.

در همین راستا ایجاد طرح‌های بزرگ و بهره‌برداری هرچه بیشتر از ذخایر معدنی در دستورکار قرار گرفت. از سویی دیگر توسعه هر چه تمام صنایع پایین‌دستی بخش معدن میزان خام فروشی را کاهش می‌داد، این در حالی است که در دهه‌های گذشته با صادرات مواد خام به ویژه سنگ‌آهن، ارزش افزوده را تقدیم رقبای خود کردیم، اما سیاست وضع عوارض صادراتی در گام اول و سپس تشویق به ایجاد واحدهای فرآوری توانست زنجیره ارزش صنعت فولاد را با سرعت بالایی توسعه دهد. امروز که زمان کمی به تحقق چشم‌انداز ۱۴۰۴ باقی‌مانده، صنایع فولادی با افزایش ظرفیت تولید خود را به تولید ۵۵ میلیون تن نزدیک کرده‌اند. اما در حلقه‌های بالادستی مشکلاتی همچون عدم توسعه به موقع اکتشاف، قیمت‌گذاری دستوری، نبود ماشین‌آلات به‌روز و... منجر به کاهش سرمایه‌گذاری در معادن سنگ‌آهن شد.

این در حالی است که کاهش سرمایه‌گذاری در معادن سنگ‌آهن زنگ‌های خطر را به صدا درآورد و امروز فولادسازان نگران تامین مواد اولیه خود هستند.

در این باره امیر صباغ، مدیر اقتصادی و سرمایه‌گذاری ایمیدرو در گفت‌وگو با «صنعت کار» بیان کرد: سرمایه‌گذاری در حوزه سنگ‌آهن به دلیل کاهش ظرفیت‌های معدنی به حداقل رسیده است. به عنوان مثال امروز پروژه بزرگ معدنی در دستورکار نیست زیرا معدن بزرگی نداریم.

وی ادامه داد: برای دستیابی به نقطه اوج سرمایه‌گذاری در معدن باید اکتشافات تکمیل شده و معادن بزرگ اقتصادی حتی در عمق شناسایی شود.

صباغ با اشاره به شرکت‌های بزرگ معدنی بیان کرد: امروز منابع مالی خوبی در شرکت‌های بزرگ معدنی برای سرمایه‌گذاری وجود دارد. اما به نظر پروژه‌ها در حوزه استخراج محدود است و به سمت صنایع پایین‌دستی مثل آهن‌اسفنجی یا فولادسازی رفته‌اند.به گفته صباغ، اگر کشور به اکتشاف توجه ویژه داشته و ذخایر جدید شناسایی شود، می‌توان این سرمایه‌گذاری را اولویت‌بندی کرده و نگرانی فولادسازان را برطرف کرد. وی همچنین افزود: باید به این نکته اشاره داشت که سود استخراج در آینده بالاتر از سود تولید آهن‌اسفنجی خواهد بود. بدون‌شک واقعی شدن نرخ انرژی در سال‌های پیش‌رو برای صنایع معدنی منجر به افزایش سود فعالیت‌های استخراجی می‌شود. به گزارش صنعت کار، درواقع دولت باید امروز مشوق‌های اکتشافی را افزایش داده تا بخش خصوصی راهی حلقه‌های بالادستی شود. سرمایه‌گذاری در بخش اکتشاف و استخراج می‌تواند عقب ماندگی بخش معدن را جبران کند. متاسفانه در سال‌های اخیر حاشیه سود موجود در فولاد باعث شده تا علاقه برای حضور در این بخش افزایش پیدا یافته و معدنی‌ها نیز راهی صنایع پایین‌دستی شود.

درنتیجه کاهش سرمایه‌گذاری در بالادست، گزینه واردات سنگ‌آهن برای سال‌های آینده را پررنگ‌تر خواهد کرد. اتفاقی که با وجود نبود برخی زیرساخت‌ها ازجمله زیرساخت‌های بندری بر ثقیمت تمام شده اثرگذار و در نهایت قدرت رقابتی در بازارهای صادراتی فولاد را کاهش می‌دهد. متاسفانه روزگاری شعارهای امید بخش از این حوزه به گوش می‌رسد، ذخایر غنی سنگ‌آهن، توسعه طرح‌های فولادی را سرعت بخشید تا به جای خام‌فروشی، محصولی با ارزش‌افزوده بیشتر صادر شود. اما تمرکز و توجه ویژه به صنعت فولاد امروز زنگ خطر کمبود سنگ‌آهن را به صدا در آورده است. شاید بیش از هر زمان دیگری باید به توسعه اکتشافات توجه شود، در غیر این صورت در سال‌های پیش‌رو تولید فولاد توجیه اقتصادی خود را از دست خواهد داد.

قفل اکتشاف چگونه باز می‌شود؟

ملیکا انصاری

اکتشافات معدنی به روش‌های متعددی انجام می‌شود که به‌منظور پیدا کردن کانسارهای مختلف دارای ارزش اقتصادی ابداع شده و توسعه یافته‌اند.

اکتشاف یکی از حلقه‌های مهم زنجیره فعالیت‌های معدنی است، چراکه در بررسی‌های اکتشافی ضمن مشخص شدن ذخایر معدنی قطعی، ریسک‌های معدنکاری در مناطق تعیین می‌شود.

این داده‌های پایه، برای معدنکاران از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است و آنها می‌توانند براساس این اطلاعات درباره سرمایه‌گذاری در معادن تصمیم‌گیری کنند.

بنا بر اطلاعات ارائه‌شده توسط فعالان معدنی و کارشناسان، ایران مشغول استفاده از ذخایر سطحی معادن خود است؛ به‌عبارت دیگر اکتشافات معدنی کشور ما، سطحی است و به همین دلیل از دستیابی به مواد معدنی باارزش در عمق باز مانده‌ایم.

درباره وضعیت فعلی روند اکتشافات معدنی، جزئیات اکتشافات عمیق و مزایا و معایب آن، «روزگار معدن» با کارشناسان و فعالان این حوزه گفت‌وگو کرد که در ادامه می‌خوانید:



عکس: روزگار معدن

اکتشاف، مرحله ریسک است



رئیس اسبق هیات عامل ایمیدرو درباره روند اکتشافات معدنی، در گفت‌وگو با «روزگار معدن» گفت: در بحث اکتشاف معادن، دولت وظیفه مهمی بر گردن دارد و یکی از اقدامات مهم آن، همکاری با سازمان زمین‌شناسی و ایمیدرو به‌عنوان سازمان توسعه‌ای کشور است.

مهدی کرباسیان افزود: سرمایه‌گذار بخش خصوصی به‌دلیل وجود ریسک بالا به بخش اکتشاف ورود نمی‌کند و دولت باید بودجه کلانی به این حوزه اختصاص دهد. زمانی که از مرحله ریسک یا همان اکتشاف معدنی بگذریم و پهنای حوزه معدنی و محدوده‌های امیدبخش مشخص شدند، باید ادامه عملیات و فعالیت به شرکت‌های خصوصی واگذار شود. حضور شرکت خصوصی تنها در اکتشاف معادن کوچک‌مقیاس است و در معادن بزرگ و همچنین اکتشافات عمیق و فنی بخش‌خصوصی توانایی فعالیت را به‌ویژه از نظر مالی ندارد. وی در ادامه افزود: بنا بر عقیده کارشناسان لازم است دولت سرمایه مناسبی را وارد صندوق بیمه معدن کند و در این صندوق اولویت بر حمایت از بخش خصوصی باشد. برای مثال، وام‌هایی با سود کم به بخش خصوصی تعلق گیرد تا با حمایت، این بخش توانایی ورود به حوزه اکتشاف را کسب کند.

ضعف تجهیزات و فناوری اکتشافی

کرباسیان در ادامه یکی از راهکارهای توسعه بخش اکتشاف کشور را استفاده از فناوری‌های روزآمد جهانی معرفی کرد و گفت: در گام نخست باید بپذیریم در دانش فنی ضعیف هستیم که تحریم یکی از عومل مهم این ضعف است.

تحریم ایران را از فناوری روز محروم کرده و از همین رو نمی‌توانیم بسیاری از فعالیت‌های مربوط به اکتشافات عمقی را انجام دهیم. برای دستیابی به توسعه و رشد معادن کشور نیازمند آن هستیم که از امکانات ماهواره‌ای و فناوری‌های روز و دانش موسسه‌های دارای فناوری‌های نوین و وسیع استفاده کنیم، به همین دلیل انتظار می‌رود در جهت رفع موانع کسب این فناوری‌های جهانی تلاش کنیم و بتوانیم بدون هیچ سدی نه‌تنها در بحث اکتشافات عمیق بلکه در تمام قسمت‌های فعالیت‌های معدنی به توسعه دست یابیم. وی در ادامه افزود: در چند سالی که به‌دلیل توافق برجام توانستیم با شرکت‌های فعال در این حوزه ارتباط برقرار کنیم، دریافتیم که در سال‌های تحریم نه‌تنها از علم روز دنیا بلکه از تجهیزات پیشرفته نیز عقب مانده‌ایم و شرایط واردات این تجهیزات وجود ندارد. بخشی از مسئولیت رفع این مشکل بر دوش سیاست‌گذاران کشور است و امیدواریم طی اقداماتی تحریم‌ها حذف یا حداقل از آنها کاسته شود و کشور بتواند در شرایط عادی از علم روز دنیا نه‌تنها در بخش معادن و فعالیت‌های معدنی بلکه در تمامی حوزه‌های اقتصادی و صنعتی بهره‌مند شود.

در اکتشافات عقب هستیم

رئیس اسبق هیات عامل ایمیدرو به‌عنوان راهکار برای رونق فعالیت‌های معدنی، توجه بیشتر به معادن عمیق را مورد تاکید قرار داد و گفت: توسعه عملیات اکتشافی نیازمند سرمایه‌گذاری وسیع در فعالیت‌های اکتشافی در عمق است. همچنین باید تمهیداتی در جهت بهره‌برداری از معادنی که دستیابی به ذخایر آنها برای ما به‌سادگی میسر نیست، صورت پذیرد.

ایران از نظر معادن کشف‌نشده بسیار غنی است و از این نظر سرمایه‌گذاری بر معادن جدید و اکتشافات عمقی نه‌تنها بیهوده نیست، بلکه پیشران اقتصاد کشور است. پیشنهاد من به مدیران فعلی سازمان ایمیدرو آن است که چون در حال حاضر این سازمان به‌لحاظ مالی در وضعیت خوبی قرار دارد، بیش از پیش فعالیت‌های آن را بر بحث اکتشاف معادن جدید متمرکز کنند. کرباسیان در ادامه افزود: همچنین تمام وقت خود را بر اکتشاف و استخراج معادن عمیق گذاشته و با سرمایه‌گذاری، فعالیت وسیع در جهت جبران عقب‌ماندگی اکتشافات و استخراج‌های معدنی کشور انجام گیرد.

کرباسیان با اشاره به اینکه ما در اکتشافات بسیار عقب هستیم و تا سال ۱۳۹۴ اغلب اکتشافات صورت گرفته، مرتبط با اقدامات ۸۰ سال اخیر بوده، گفت: بخشی از این اکتشافات قبل از انقلاب ازسوی شرکت‌های امریکایی و روسی صورت گرفته و مابقی نیز ماحصل اقدامات سازمان زمین‌شناسی است. در کل می‌توان گفت عامل کمبود اکتشافات معدنی در ۴۰ سال اخیر، محدودیت بودجه سازمان‌های مربوطه است.

الزامات ورود بخش خصوصی به اکتشاف



فیروز علی‌نیا، استاد معدن و متالوژی دانشگاه صنعتی امیرکبیر در گفت‌وگو با «روزگار معدن» به پیشینه فعالیت‌های اکتشافی در ایران اشاره کرد و گفت: اکتشافات اولیه در ایران مربوط به دوران قبل از انقلاب اسلامی است که توسط شرکت‌های خارجی انجام شده است. این اکتشافات بسیار سطحی و اولیه بوده و با گذشت زمان بخش اکتشافات معدنی کشور توسعه یافت. امروزه بسیاری از معادن ما با سرمایه‌گذاری بخش خصوصی دوباره اکتشافات اولیه را آغاز کرده‌اند. طی چند ماه اخیر بنا بر مستندات و مدارک به‌دست‌آمده از میزان سرمایه‌گذاری بخش‌های مختلف، مشاهده شده ورود سرمایه‌گذار بخش خصوصی به بحث اکتشافات معادن بیشتر شده و انتظار می‌رود این روند صعودی، همچنان ادامه داشته باشد.

وی در ادامه سخنان خود افزود: به‌عقیده برخی کارشناسان اگر بنا به حضور شرکت‌های خارجی در بخش معادن است، بهتر است این حضور به‌عنوان همکاری با شرکت‌های داخلی باشد، نه سرمایه‌گذاری و فعالیت مستقل خارجی در معادن کشور. ما خاطرات تلخی از سرمایه‌گذار مستقل خارجی داریم؛ به‌عنوان مثال دیده شده که شرکت‌های خارجی با انجام اکتشافات، داده‌های مرتبط اکتشافی و معدنی را در اختیار طرف ایرانی قرار نداده و ضمن ایجاد برخی مسائل زیست‌محیطی، در فعالیت‌های معدنی نیز توقف ایجاد کرده‌اند، به‌همین خاطر به‌عقیده کارشناسان، کار مستقل شرکت‌های خارجی و بین‌المللی در معدن ما پذیرفته نیست و بهتر است این شرکت‌ها در قالب کار اشتراکی وارد بخش معادن ما شوند.

دستاورد اکتشافات

علی‌نیا در ادامه سخنان خود به ضرورت تجربه‌اندوزی با انجام پروژه‌های مختلف توسط مهندسان و فارغ‌التحصیلان دانشگاهی رشته‌های مرتبط با بحث معدن اشاره کرد و گفت: با ورود بخش خصوصی و توسعه فعالیت آنها در بخش اکتشاف معادن، انتظار می‌رود میزان بهره‌برداری از معادن کشور افزایش پیدا کند و در نتیجه سرمایه بیشتری در چرخه تولید و اقتصاد کشور جاری شود.

درباره کمبود تجربه در بحث اکتشاف معادن که گاهی ازسوی برخی کارشناسان و فعالان معدنی مطرح می‌شود، باید گفت تا عملیاتی در این بخش صورت نگیرد، تجربه‌ای کسب نخواهد شد؛ به‌عبارت دیگر باید به مهندسان و فعالان معدنی کشور این امکان داده شود تا در عرصه فعالیت قرار گیرند و پس از کسب تجارب در این زمینه، ضمن توسعه بخش معدنی کشور، سطح دانش خود را ارتقا دهند؛ بنابراین آزمون و خطا آغاز کسب اطلاعات برای ما خواهد بود و به‌عقیده من مهندسان و فعالان معدنی ایرانی به‌ویژه بخش خصوصی، این ظرفیت را دارند که وارد عرصه اکتشافات معدنی در مقیاس‌های بزرگ شوند.

سخن پایانی...

رسیدن به مراحل بالاتر اقدامات فنی و فعالیت‌های معدنی، در کنار فناوری‌های روز جهانی و تعامل سازنده با جهان در جهت مراودات علمی، تجربه و فن استفاده صحیح و بهینه از آنها را می‌طلبد.

از همین رو در کنار حمایت‌های دولتی از بخش خصوصی برای توسعه بخش معدن کشور، پرورش نیروی متخصص نیز از مسائل مهمی است که انتظار می‌رود به آن به‌درستی پرداخته شود.

نقشه چینی‌ها برای عناصر نادر خاکی ایران

مشاور شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران معتقد است که روش‌های فرآوری برای سنگ‌آهن باید اصولی و بهینه باشد زیرا ذخایر سنگ‌آهن کشور همراه با خاک‌های نادر است.

بهروز برنا در گفت‌وگو با بیرونیت اظهار کرد: به طور کلی در کشور سنگ‌آهن انواع مختلفی دارد و طبق فرمول شیمیایی برخی از ذخایر سنگ‌آهن از نوع هماتیتی، لیمونیتی یا گوتیتی هستند که عیار آن از عیار منتیت کمتر است.

او گفت: عناصر نادر خاکی به دلیل ارزش افزوده بالاتر باید از دل سنگ‌ها جدا شود و به دلیل وجود همین ذخایر چینی‌ها مشتاق برای خرید سنگ‌آهن از ما بودند تا خاک‌های نادر را از این سنگ‌ها جدا و در صنایع مختلف استفاده کنند.

برنا افزود: تنوع ذخایر سنگ‌آهن در کشور ما بسیار زیاد است و حدود۴ میلیارد تن ذخایر سنگ‌آهن در کشور باعث شده است کارخانه‌های متعددی ایجاد شود. اگر بخواهیم درباره جانمایی صحیح یا غلط واحدهای فولادی در کشور صحبت کنیم نیاز به بررسی دارد چرا که منافع ملی در نظر گرفته نشده و بخشی‌نگری‌های بسیاری وجود دارد.

او با اشاره به اینکه ذخایر سنگ‌آهن به ویژه در ایران مرکزی و برخی از نواحی معدنی آهن‌دار همراه با خاک‌های نادر است، بیان کرد: روش‌های فرآوری برای سنگ‌آهن باید اصولی و بهینه باشد چراکه ذخایر سنگ‌آهن ما همراه با خاک‌های نادر است که باید از دل سنگ‌ها جدا شودو ارزش افزوده بالاتری دارد و همین دلیل است که چینی‌ها مشتاق برای خرید این سنگ‌آهن ما بودند تا خاک‌های نادر از این سنگ‌ها را جدا کنند تا بتوانند استفاده بهینه داشته باشند.

به گفته او در کشور ما کارخانه های بسیاری وجود دارد اما چون ذخایر محدودیت دارد به دنبال آن هستند تا از ذخایر غیرمنیتیتی هم نیز استفاده کنند که روش‌های فرآوری خاص خود را دارد.

مشاور مدیرعامل شرکت تهیه مواد معدنی با بیان اینکه یکی از روش‌هایی که می تواند سنگ‌آهن را در عمق شناسایی کند، ژئوفیزیک هوایی است، تصریح کرد: از طریق روش ژئوفیزیک هوایی می توان ذخایر عمقی آهن رابه خوبی شناسایی کنند چراکه در ایران مناطقی وجود دارد که ذخایر فعلی سنگ آنها درکلاس جهانی محسوب می شود و از طرفی هم ذخایر سنگ‌آهنی داریم که توسط هوازدگی جدا شده و در آبرفت‌ها شکل گرفته که به آن سنگ‌آهن پلاسری گفته می‌شود که مثال آن در منطقه سنگان و دیگر نواحی ایران مشاهده می‌شود این سنگ‌آهن‌ها با روش فیزیکی خاص جدا می‌شود.

برنا با تاکید بر ضرورت ارتقای اکتشافات معدنی اظهار داشت: از آنجایی که باید نیاز کارخانه‌ها را تامین کنیم باید اکتشاف در دستورکار قرار بگیرد خوشبختانه این مهم درحال انجام است و مهم‌ترین حفاری که شرکت تهیه و تولید انجام داده در حوالی ساغند در آنومالی ۲۱ حفرشده که ذخیره‌ای با ضخامت ۲۴۰ متر را درعمق ردیابی کردند و کلا نیازمند آن هستیم که دستگاه‌های حفاری تجهیز و به‌روز شوند و ذخایرسنگ‌آهن در عمق با استفاده از ژئو فیزیک هوایی رصد شود و سپس ژئوفیزیک زمینی آن را تأیید کند و تا بتوانیم پس از حفاری های مرحله شناسایی و سپس حفاری های تکمیلی ذخایرآهن را در عمق کشف نماییم. او در پایان گفت: شناسایی منابع سنگ‌آهن توسط سازمان زمین‌شناسی، شرکت تهیه تولید، ایمیدرو، گل‌گهر، چادرملو و دیگر بخش‌های خصوصی در حال انجام است و کشور ما با توجه به مصرف بالای سنگ‌آهن اکتشافات باید در دستورکار جدی قرار گیرد.

استخراج بیش از ۱/۵ میلیارد تن خاک از معدن مس سرچشمه

مدیر امور معدن مجتمع مس سرچشمه گفت: یک میلیارد و ۵۷۸ میلیون تن خاک از ابتدای اکتشاف این معدن تاکنون از این معدن استخراج شده است.

جواد حکیمی در گفت‌وگو با ایرنا، گزارشی از عملکرد این واحد ارائه کرد و افزود: با توجه به اینکه سال ۶۷ شکوفایی اقتصاد به سمت معدن می‌رفت و با وجود ظرفیت خوب معدن، در صورت سرمایه گذاری در این حوزه جمعیت زیادی می‌توانستند ارتزاق کنند، لذا صنعت کشور نیز که به کشورهای خارجی وابسته بود به این سمت آمد و رویکرد معدن به شکل خوبی برنامه‌ریزی و سازماندهی شد تا اقتصاد کشور از بیگانگان بی‌نیاز شود.

وی تصریح کرد: از ابتدای اکتشاف در معدن مس سرچشمه، تاکنون یک میلیارد و ۵۷۸ میلیون تن خاک از این معدن استخراج شده است.

حکیمی ادامه داد: از سال ۱۳۶۲ به بعد که ماده معدنی را به منظور فرآوری به کارخانه (مجموعه باطله‌برداری) ارسال می‌کردیم، از این مجموعه تقریبا ۸۵۷ میلیون تن باطله و ۸۵ میلیون تن خاک با متوسط ۲۸ صدم اکسید، به هیپ‌های فعال ارائه شد.

حکیمی بیان کرد: تاکنون ۶۳۵ میلیون تن خاک با متوسط عیار ۸۳ صدم درصد هم به سمت کارخانه رفته ضمن اینکه این عیار خاک قبلا ۸۵ صدم و گاهی ۹ دهم درصد بود که آن را به ۸۳ صدم درصد رساندیم.

وی خاطرنشان کرد: انتظار می‌رود در سال‌های آینده این عدد به سمت پایین نزول کند با توجه به طرح‌های توسعه‌ای که در دست اقدام است سعی می‌کنیم تا ۵ سال آینده این عیار را به ۶۲ صدم درصد برسانیم و حفظ کنیم.

مدیر امور معدن مجتمع مس سرچشمه رفسنجان عنوان کرد: زمانی می‌گوییم عیار خاک به میزان ۶۲ صدم درصد است؛ باید سختی کار تیم معدنی را به خاطر آورد که شبانه‌روز با سختی و دشواری و امکانات و دستگاه‌های فرسوده ۴۰ ساله فعالیت می‌کنند تا این درصد به‌دست آید.

حکیمی تصریح کرد: بارگیری از روزانه ۹۰ تا ۱۱۰ هزار تن خاک انجام می‌شود بنابراین در طول یک سال به مدت ۳۶۵ روز خط بدون وقفه کار خود را انجام می‌دهد و کمترین مشکل را داریم.

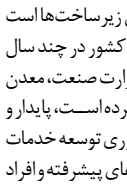
وی توضیح داد: ارسال ۶۲ صدم درصد خاک عیار کاری سخت پیچیده است، عشق خاصی می‌خواهد که پای کار باشیم.

مدیر امور معدن مجتمع مس سرچشمه رفسنجان همچنین ادامه داد: در رابطه با آخرین طرح که فاز ۳ تغلیظ در دست اقدام است باید یک نگاه این چنینی داشته باشیم و باقیمانده خاکی که می‌توانیم برداشت کنیم یک میلیارد و ۴۰۰ میلیون تن با عیار متوسط ۵دهم درصد و کاتاف ۲دهم درصد است.

وی گفت: اینکه این عدد قابل توجهی است و برای آن برنامه‌ریزی خواهد شد؛ نسبت استخراج مان که ۱.۴ است به سمت پایین می‌رود و در مقطعی از زمان، این استخراج به نسبت مساوی خواهد رسید یعنی به ازای یک کامیون ماده معدنی یک کامیون باطله از معدن بیرون می‌رود که این در مقایسه با معدن مس میدوک که در حال اقدام هستند بسیار قابل توجه است.

حکیمی تصریح کرد: نسبت استخراج خاک از معدن در میدوک به ازای یک کامیون ماده معدنی ۵ کامیون باطله باید بیرون برود.

اهمیت بخش آزمایشگاه در افزایش بهره‌وری معادن



مجید وفایی‌فرد
مدیر مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران

بخش آزمایشگاه یکی از گلوگاه‌های اصلی جهت افزایش بهره‌وری در حوزه معدن است، ایجاد مدیریت یکپارچه تجهیزات آزمایشگاهی به صورت شبکه‌ای در سطح استانداردهای بین‌المللی، از سیاست‌های توسعه صنایع دانش‌بنیان و ارتقاء فناوری در نقشه راه معدن است.

ایجاد و توسعه ارتباطات شبکه آزمایشگاهی وتقویت و تعمیق آن و نیز همکاری‌های مشترک در تهیه و تدوین یکپارچگی و یکسان‌سازی سیستم‌های آزمایشگاهی، پژوهشی و آموزشی بر اساس استانداردهای ملی و بین‌المللی مرتبط با موضوع خدمات تخصصی آزمایشگاهی در معادن و صنایع معدنی امروزه از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است و از طرفی سیاست‌های نقشه راه معدن وافق تعیین شده و برنامه وزارت صنعت، معدن وتجارت با عنایت به شعار مانع زدایی و پشتیبانی در راستای تولید در این حوزه حایز اهمیت است.

همان گونه که به تفسیر در نقشه راه معدن بیان شده است بخش آزمایشگاه یکی از گلوگاه‌های اصلی جهت افزایش بهره‌وری و بازسازی و نوسازی در حوزه معدن است و ایجاد مدیریت یکپارچه تجهیزات آزمایشگاهی و تحقیقاتی به صورت شبکه‌ای در سطح استانداردهای بین‌المللی از طریق استفاده از تجارب و یا مشارکت با آزمایشگاه‌های بین‌المللی از سیاست‌های توسعه پژوهش‌های کاربردی، صنایع دانش‌بنیان و ارتقاء فناوری در نقشه راه معدن است.

از سوی دیگر افزایش ظرفیت بخش معدن با افزایش ظرفیت اکتشاف منابع معدنی در ارتباط است که این مهم خود مستلزم شناخت و بررسی زیرساخت‌های لازم در حوزه اکتشاف است و ارتقای توان آزمایشگاهی، تحقیقاتی و آنالیزی نمونه‌های اکتشافی در کشور یکی از مهم‌ترین این زیرساخت‌ها است تا حرکت بزرگی که در بخش اکتشاف در کشور در چند سال اخیر انجام شده و سازمان ایمیدرو در وزارت صنعت، معدن وتجارت نقش موثری در این خصوص ایفا کرده است، پایدار و موثر باشد. بدون تردید یکی از نیازهای ضروری توسعه خدمات حوزه معدن امکان دسترسی به آزمایشگاه‌های پیشرفته و افراد متخصص در این زمینه است که بتوانند به این حوزه خدمات لازم را ارائه کنند، از این‌رو لازم است با همکاری و حمایت از آزمایشگاه‌های این حوزه شامل آزمایشگاه‌های شرکت‌های دولتی و خصوصی مرتبط، یک شبکه آزمایشگاهی قدرتمند ایجاد کرد که قابلیت ارائه خدمات لازم به طیف وسیعی از متقاضیان را داشته باشد.

اکنون آزمایشگاه‌های زیادی در سطح کشور در درون دانشگاه‌ها، موسسات پژوهشی و شرکت‌های دولتی و خصوصی وجود دارند که هر کدام در سطوح و حوزه‌های مختلف به فعالیت مشغول هستند که لازم است ضمن شناسایی توانمندی‌های آنها به بسترسازی ارزیابی و تقویت آنها پرداخته تا بتوان در نقاط مختلف کشور از این موضوع بهره‌مند شد و این امر خود موجب افزایش بهره‌وری و تقویت آنها خواهد شد.

با توجه به وجود ظرفیت‌های خدمات آزمایشگاهی بسیار مناسب کشور در حوزه‌های معدن و صنایع معدنی اعم از تجهیزات آزمایشگاهی، نیروی انسانی، فضاهای کالبدی، اطلاعات علمی، یافته‌های پژوهشی در دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی، دستگاه‌های اجرایی و بخش‌های عمومی و خصوصی، همگرایی و هماهنگی بین این ظرفیت‌ها استفاده صحیح و بهینه از آنها را بدنبال خواهد داشت و از این رو اشتراک و هم‌افزایی ظرفیت‌های آزمایشگاهی و پژوهشی با تشکیل کارگروه شبکه آزمایشگاهی در راستای توسعه زیرساخت‌های مورد اشاره ضروری است.

در این راستا مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران به عنوان بازوی تحقیقاتی ایمیدرو با تجربه ۱۵ سال در انجام خدمات تخصصی آنالیز مواد معدنی و تحقیقات فراوری در مقیاس آزمایشگاهی و پایلوت و... نیز عضویت و همکاری موثر در شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی معاونت علمی ریاست جمهوری (جایگاه ۵ آزمایشگاه برتر در رتبه‌بندی مابین حدود ۳۰۰ تا ۴۰۰ آزمایشگاه مختلف در سراسر کشور) پیگیری هایی را در این خصوص از سال گذشته در ایمیدرو داشته و در نهایت از سوی سازمان توسعه تشکیل کارگروه آزمایشگاه‌ها با محوریت مرکز در دستور کار قرار گرفته است. در این خصوص با برگزاری جلسات با حضور مدیریت‌های اکتشاف و طرح توانمندسازی ایمیدرو و همچنین مدیران و نمایندگان آزمایشگاه‌های مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور و تعدادی از آزمایشگاههای فعال در این حوزه مواردی از قبیل تشکیل اتحادیه آزمایشگاه‌ها، تعرفه خدمات آزمایشگاهی و تدوین دستورالعمل پذیرش، آنالیز و کنترل درصد خطای نتایج بررسی شد و در این راستا پیگیری و تدوین فرم جمع آوری اطلاعات پایه آزمایشگاه‌ها به منظور ایجاد شبکه و کارگروه آزمایشگاه‌ها از سوی مرکز در حال انجام است.

منبع: ایرنا

نظرگاه

تولیدکنندگان درگیر کمبود نقدینگی و فشار مالیاتی

گروه معدن

مدیرعامل شرکت افق‌گداز زنگان گفت: قوانین مالیاتی مطابق با شرایط حاکم بر اقتصاد و صنعت کشور نیست و در این زمینه، شرایط تولید و فروش شرکت‌ها مورد بررسی دقیق قرار نمی‌گیرد.

سیدامیر میردامادیان در گفت‌وگو با فلزات آنلاین، اظهار کرد: شرکت افق‌گداز زنگان فعالیت خود را در سال ۱۳۸۸، با ظرفیت تولید سالانه هشت هزار تن شمش آلیاژی روی آغاز کرده است. درحال‌حاضر، می‌توان گفت به دلیل مشکلات مختلفی که در سال ۱۳۹۹ برای همه تولیدکنندگان در تمام صنایع کشور نمود بیشتری یافت، تولید ماهانه شرکت به کمتر از ۱۰تن رسید. در جلساتی که با استاندار استان زنجان نیز برگزار شد، به چالش‌های موجود در صنعت سرب و روی پرداختیم. مشکلات عدیده‌ای وجود دارد که متاسفانه نهادهای مربوطه به نوعی به دنبال رفع آن نیستند.


عکس: روزگار معدن

ناآگاهی سازمان امور مالیاتی از وضعیت شرکت‌ها

مدیرعامل شرکت افق‌گداز زنگان عنوان کرد: به طور مثال، سازمان امور مالیات و دارایی بر این اصول قدم برمی‌دارد که طبق قوانین باید عمل کنند اما متاسفانه هیچ دقتی به اینکه در شرکت‌ها چه می‌گذرد و آیا از نظر تولید و فروش با چالشی مواجه هستند یا خیر، ندارد. در یک بازه زمانی شرکت‌های سوری که فقط روی کاغذ وجود داشتند، مانند قارچ در کشور رشد کردند و جهت جلوگیری از این امر، مبنای معاملات بر این شد که شرکت‌ها باید دارای کد اقتصادی بوده و برای پرداخت ارزش‌افزوده نیز گواهی آن را داشته باشند اما این قانون نتوانست به طور کامل جلوی تولیدکننده‌نماها را بگیرد و بعضا مشخص شد که برخی شرکت‌ها فقط به صورت کد وجود دارند و فعالیت تولیدی ندارند! وی خاطرنشان کرد: ادارات دولتی دیگر نیز در هر مقطعی، بنا بر انجام وظیفه خود، برای شرکت‌ها خواسته یا ناخواسته مشکلاتی را دست‌وپا می‌کنند. باید به عنوان یک ناظر دولتی در ابتدا بررسی کنند که یک شرکت از نظر تولید، فروش، تامین مواد اولیه و درآمد در چه وضعیتی به سر می‌برد.

قوانین مطابق با شرایط اقتصادی نیست

این فعال صنعت روی همچنین اضافه کرد: متاسفانه نهادهای یاد شده با استناد به قوانین وضع شده در حالت عادی اقتصاد کشور، عمل می‌کنند بدون اینکه توجه کنند درحال‌حاضر شرایط اقتصاد کشور به شدت دچار بحران و چالش شده و به تبع آن، وضعیت مالی شرکت‌ها نیز تحت تاثیر قرار گرفته است. این امر فقط باعث زمین خوردن تولیدکنندگان و به طور کلی، صنعت کشور خواهد شد. میردامادیان تاکید کرد: باید برای حل معضلات نیز اولویت‌بندی انجام شود و نخستین اولویت هم ادامه اشتغال تولیدکنندگان و نیروهای انسانی مستقر در کارخانه‌ها باشد؛ چراکه بیکار شدن نیروهای انسانی قطعا برای کشور تبعات سنگینی خواهد داشت. به صورت کلی، بیشترین انرژی در همه واحدهای تولید صرف پاسخگویی به مسئولان می‌شود و تولیدکنندگان از روند عادی فعالیت خود باز می‌مانند.

شرکت‌ها نقدینگی کافی در اختیار ندارند

مدیرعامل شرکت افق‌گداز زنگان با اشاره به کمبود نقدینگی شرکت‌ها، اذعان کرد: در یک بازه زمانی می‌توانستیم با مبلغ یک میلیارد تومان، به میزان هزار تن مواد اولیه تهیه کنیم اما هم‌اکنون با این مبلغ تنها می‌توان ۱۰۰ تا ۲۰۰ تن ماده اولیه تامین کرد. متاسفانه نمی‌توانیم این حجم تورم را جبران کنیم؛ چراکه به این میزان، ذخیره نقدی نداریم. حتی اگر این میزان نقدینگی در شرکتی وجود داشته باشد، برای پرداخت قبوض خدماتی، حقوق کارگران، حق بیمه آنها و... صرف می‌شود. وی اضافه کرد: در کشورهای دیگر، زمانی که یک شرکت ورشکسته می‌شود، دارایی پولی که از آن کارخانه را دریافت کرده را به صاحب کارخانه بازمی‌گرداند اما در ایران متاسفانه فرآیند به گونه دیگری رقم می‌خورد؛ دارایی همه هزینه‌های دریافت شده را نزد خود نگه می‌دارد؛ به امید اینکه در آینده آن شرکت دوباره بتواند فعالیت کند و سوددهی داشته باشد و در آن صورت، ممکن است مقداری از این پول به تولیدکننده داده شود. وقتی نقدینگی به میزان کافی موجود نباشد و تولیدکننده تمام سرمایه خود را به سازمان مالیات بدهد، نمی‌تواند به سادگی روی پای خود بایستد. مدیرعامل شرکت افق‌گداز زنگان در پاسخ به سوال فلزات آنلاین مبنی‌بر اینکه عمده مشتریان این واحد تولیدی، چه شرکت‌هایی هستند، عنوان کرد: عموم مشتریان محصولات ما، واحدهای تولیدکننده محصولات آلیاژی گالوانیزه و زاماک هستند؛ شرکت‌های مطرحی مانند فولاد مبارکه، صنایع هفت الماس، ورق‌خودرو، نورد و لوله سمنان، واحدهای تولیدکننده یراق‌آلات، دستگیره و شیرآلات بهداشتی جزو مشتریان شرکت ما محسوب می‌شوند.

وی در ادامه به تنوع شمش‌های آلیاژی اشاره کرد و گفت: میزان خلوص و آنالیز شمش تولید شده به نسبت درصد فلزاتی که در آلیاژهای مصرفی وجود دارد، بستگی دارد. به عنوان مثال، زاماک ۵، دارای مس، منگنز و آلومینیوم است در صورتی که زاماک ۳، فقط دارای منگنز و آلومینیوم با درصدهای مختلف است.

از فناوری داخلی بهره می‌بریم

میردامادیان روش تولید محصولات خود را ریخته‌گری و ذوب معرفی کرد و در مورد ماشین‌آلات به کار گرفته شده در خطوط تولید شرکت، اظهار کرد: همه دستگاه‌ها و تجهیزات درون خط تولید کاملا ایرانی هستند. ممکن است سوال به وجود بیاید که چرا از ماشین‌آلات خارجی استفاده نشده است و این امر ۲ دلیل دارد؛ یک اینکه چندین سال است که تحریم هستیم و نمی‌توانیم به همین راحتی دستگاهی را وارد کنیم و دوم اینکه مشابه همین دستگاه‌های خارجی در داخل کشور با کیفیت خیلی بالاتر ساخته می‌شوند و الزامی به واردات تجهیزات از خارج از کشور نیست.

این فعال صنعت روی در پاسخ به این سوال که آیا در زمینه تامین مواد اولیه نیازمند واردات هستید یا خیر، تصریح کرد: در سال‌های قبل برای تامین مواد اولیه خود، شمش‌های آلومینیومی از کشورهایی مثل چین وارد می‌کردیم اما اکنون این مواد اولیه توسط کارخانه‌های بزرگ کشور، تولید می‌شوند و از داخل تامین خود را انجام می‌دهیم.

عرضه ورق گرم فولاد مبارکه؛ به زودی

مدیر فروش داخلی شرکت فولاد مبارکه اصفهان گفت: به زودی شاهد عرضه اختصاصی ورق گرم تولیدی شرکت فولاد مبارکه اصفهان برای تولیدکنندگان بزرگ ورق سرد کشور در تناژ ثابت خواهیم بود.

عرضه اختصاصی ورق گرم برای نوردکاران ورق سرد، با هدف ایجاد ثبات در بازار ورق فولادی و دسترسی پایدار واحدهای نورد به مواد اولیه انجام می‌شود.

محمد تاجمیر ریاحی در گفت‌وگو با چیلان گفت: در یکی ۲ هفته آینده، ورق گرم برای واحدهای نورد که فهرست آنها توسط وزارت صنعت، معدن و تجارت به فولاد مبارکه اصفهان اعلام شده، عرضه اختصاصی خواهد شد.

وزارت صنعت، معدن و تجارت موافقت خود را با عرضه اختصاصی ورق گرم فولاد مبارکه اصفهان برای



تولیدکنندگان ورق سرد اعلام کرده و به زودی شاهد این عرضه‌ها خواهیم بود.

تاجمیر ریاحی افزود: پیشنهاد فولاد مبارکه اصفهان این است که عرضه اختصاصی ورق گرم فولاد مبارکه اصفهان برای نوردکاران ورق سرد در خارج از بورس کالا و طبق فرمول پیشنهادی وزارت صنعت، معدن و تجارت و با تناژ ثابت انجام شود و اطلاعات معاملات این عرضه‌های اختصاصی در سامانه‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت ثبت شود.

مدیر فروش داخلی فولاد مبارکه اصفهان اظهار کرد: بورس کالا محلی برای کشف نرخ عادلانه است و وقتی نرخ واقعی کشف شود، عرضه اختصاصی می‌تواند خارج از بورس کالا نیز انجام شود.

با عرضه خارج از بورس با نرخ مشخص و با تناژ ثابت، این اطمینان حاصل خواهد شد که به واحدهای بزرگ نورد سرد طبق سهمیه‌های تعیین‌شده، کلاف گرم اختصاص می‌یابد و با عدم ورود این عرضه‌های اختصاصی به تابلوی بورس کالا، رقابتی نیز بین این واحدها برای خرید ورق گرم انجام نخواهد شد و در نتیجه نرخ نیر در نتیجه رقابت شدید افزایش نخواهد یافت.

فولاد مبارکه به دنبال گران‌فروشی نیست

مدیر فروش داخلی شرکت فولاد مبارکه اصفهان اظهار کرد: فولاد مبارکه به دنبال قیمت‌های منصفانه و واقعی است و به هیچ‌وجه به دنبال گران کردن نرخ ورق نیست. بهترین حالت این است که با اصلاح سهمیه‌های بهین‌یاب، تقاضای غیرواقعی وارد بورس کالا نشود.

برخی خریداران برای اینکه سهمیه بهین‌یاب خود را از دست ندهند، در بورس کالا با رقابت شدید اقدام به خرید ورق گرم می‌کنند، چون اساس سهمیه بهین‌یاب، خرید سنوات گذشته شرکت‌ها است که این موضوع باید اصلاح شود و میزان تولید شرکت‌ها باید ملاک باشد.

عرضه اختصاصی برای تولیدکنندگان بزرگ ورق سرد، کمک می‌کند تا تقاضا برای ورق گرم در تابلوی بورس کالا واقعی شود و در بازار ورق ثبات ایجاد شود.

آسیب قطع برق به تولید فولاد

دبیر اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات معدنی ایران گفت: قطعی برق و تامین نشدن انرژی مورد نیاز کارخانه‌های تولید فولاد، حجم فولاد تولیدکنندگان را کاهش می‌دهد.

کامران وکیل در گفت‌وگوبا فولادبان با اشاره به آغاز فصل گرما و تامین برق در صنایع فولادی افزود: شرکت ملی توانیر با تمام فولادسازان قرارداد همکاری منعقد کرده است تا برق مصرفی آنها را تامین کند.

وی افزود: با وجود قراردادهای چندجانبه فولادسازان با شرکت توانیر در نخستین روزهای خاموشی، برق تولیدکنندگان فولادی قطع می‌شود که با توجه به تحقق شدن ۵۵ میلیون تن تولید فولاد در افق ۱۴۰۴ واقعی شدن این برنامه دور از انتظار خواهد شد.

دبیر اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات معدنی ایران تصریح کرد: اولویت اول شرکت ملی توانیر تامین مصارف خانگی است و چنانچه سطح مصارف خانگی از تامین انرژی توانیر بیشتر باشد با وجود قراردادهای اولیه، تامین مصرف برق صنعتی در اولویت بعدی است.

وی تصریح کرد: نیاز کشور و درصد رشد آن قابل پیش‌بینی است و عجیب است ما که دارای ذخایر گازی زیادی هستیم و در ساخت نیروگاه هم خودکفا شده‌ایم چند سالی است در تامین برق با مشکل مواجه شده‌ایم.

صنعت سیمان با مازاد عرضه روبه‌رو است

یک کارشناس بازار سرمایه گفت: درحال‌حاضر صنعت سیمان جزو صنایعی است که با مازاد عرضه روبه‌رو است.

در سال‌های اخیر، رشد پایین بودجه‌های عمرانی که آن هم معمولا محقق نشده، منجر به چنین مازاد عرضه‌ای شده و هزینه‌های سنگین حمل‌ونقل نیز، صادرات آن را دشوار کرده است.

به گزارش بورس نیوز، مهدی قلی‌پور عنوان کرد: ظرفیت فعلی تولید انواع سیمان در کشور حدود ۹۰ میلیون تن بوده و با ۲۰ میلیون تن مازاد عرضه مواجه هستیم و صادرات هم بین ۱۰ تا ۱۷میلیون تن به کشورهای همسایه تا قبل از ممنوعیت‌های اعمالی در کشور عراق به ویژه در شمال عراق انجام می‌شد.

این کارشناس بازار سرمایه بیان کرد: میانگین نرخ صادرات سیمان بر اساس آخرین گزارش‌ها ۲۲ دلار یعنی نزدیک به ۵۰۰ هزار تومان در هر تن است.

این کارشناس بازار سرمایه ادامه داد: نرخ سیمان در بازار داخل تا ۸۰۰ هزار تومان بر تن هم می‌رسد، ولی نرخ‌های کارخانه میانگین ۲۵۰ هزار تومان بود که اخیرا با افزایش نرخ به ۳۵۰ هزار تومان رسیده است.

این افزایش نرخ، با توجه به هزینه‌های تولید و تورم ریالی حداقل مقدار ممکن بود. با این حال شرکت‌های سیمانی، بورس را به علت رشد سود خالص با اقبال مواجه کرد.

وی خاطرنشان کرد: البته اخبار افزایش نرخ از قبل منتشر شده بود و در ۸ ماه اخیر که بازار با افت شدید مواجه بود، این صنعت در دسته معدود صنایعی بود که با افزایش نرخ سهام به ویژه در زمستان ۹۹ کار خود را به پایان رساند؛ بنابراین افزایش نرخ‌ها به نوعی در قیمت‌های فعلی شرکت‌ها لحاظ شده است.

قلی‌پور در خصوص تناسب نرخ سیمان با آهن گفت: سیمان با توجه به هزینه‌های حمل‌ونقل، صنعتی منطقه‌ای است و تجارت جهانی آن کمتر از ۵ درصد تولید سیمان است، چراکه هزینه حمل‌ونقل در مقاصد طولانی تا چند برابر نرخ آهن برای هر تن است.

از سوی دیگر در بسیاری از صنایع، سیمان کالای جانشین برای فولاد است و به همین دلیل نرخ آن با نرخ آهن متناسب است و معمولا یک دهم فولاد نرخ می‌خورد.

کارشناس بازار سرمایه بیان کرد: در ایران با توجه به مازاد عرضه در صنعت، این نسبت با لحاظ قیمت‌های مصرف‌کننده (نه درب کارخانه) کمتر از ۵درصد است و به همین دلیل سازندگان در صنایع ساختمانی سراغ ابنیه با اسکلت بتنی و سایر محصولات بتنی رفته‌اند.

در کل صنعت سیمان از نظر عرضه وضعیت خوبی دارد، ولی تقاضا به علت محدودیت‌های بودجه عمرانی و همچنین رشد پایین تولید ناخالص اقتصادی مناسب نیست.

وی افزود: سیمان در کنار فولاد از محصولات استراتژیک کشور است و امید می‌رود وضعیت اقتصادی کشور به بهبود رسد و برای ظرفیت ایجاد شده در کشور تقاضا نیز به وجود آید به ویژه با توجه به نرخ فروش خوب قیر در بازارهای جهانی، می‌توان از سیمان به عنوان جانشین قیر در راه‌سازی استفاده کرد.

درخشش ستاره ملی روابط‌عمومی در آسمان ذوب‌آهن اصفهان



در آیین بزرگداشت روز ملی روابط‌عمومی و هشتمین جشنواره ستارگان روابط عمومی ایران، از روابط‌عمومی ذوب‌آهن اصفهان به دلیل درخشش در مجموعه فعالیت‌های ارتباطی با اهدای لوح و تندیس ستاره ملی روابط عمومی تقدیر شد.

به گزارش روابط‌عمومی ذوب‌آهن اصفهان، هشتمین جشنواره ستارگان روابط‌عمومی ایران و آیین نکوداشت روز ملی روابط‌عمومی با حضور مدیران روابط‌عمومی سازمان‌ها و شرکت‌های مختلف و همچنین نمایندگانی از انجمن روابط‌عمومی ایران و انجمن بین‌المللی روابط‌عمومی برگزار شد.

رئیس انجمن بین‌المللی روابط‌عمومی و علی ربیعی سخنگوی دولت، نیز به صورت برخط در این برنامه به ایراد سخنرانی پرداختند.

روابط‌عمومی ذوب‌آهن اصفهان با بیش از نیم قرن تجربه، ازجمله روابط‌عمومی‌های پیشگام در عرصه صنعت کشور است که درتمام زمینه‌های رسانه‌ای و فرهنگی، تولید محتوای تخصصی می‌کند.

اخبار

افزایش ۱۳۵ درصدی صادرات شمش فولادی

بررسی آمار عملکرد شرکت‌های بخش معدن و صنایع معدنی کشور حاکی از صادرات ۵۶۶هزار تنی شمش فولادی در فروردین‌ماه و رشد ۱۳۵درصدی آن در همسنجی با پارسال است.

به گزارش ایرنا از وزارت صنعت، معدن و تجارت، در نخستین ماه سال ۱۴۰۰ همچنین ۲۶۵ هزار تن محصولات فولادی و ۷۰ هزار تن آهن‌اسفنجی صادر شد که در مقایسه با رقم صادرات مدت مشابه سال گذشته (۸۴ هزار تن انواع محصولات فولادی و ۲۰ هزار تن آهن‌اسفنجی)، به ترتیب ۲۱۵ درصد و ۲۵۰ درصد افزایش داشت.

در فروردین‌ماه امسال همچون مدت مشابه سال گذشته، واردات شمش و آهن‌اسفنجی انجام نشد و فقط واردات ۵۳ هزار تن انواع محصولات فولادی اجازه داده شد که در مقایسه با رقم واردات مدت مشابه سال گذشته (۴۸ هزار تن انواع محصولات فولادی) ۱۰ درصد افزایش یافت.

برپایه این گزارش، در فروردین‌ماه امسال ۲میلیون و ۸۰۵ هزار تن شمش (بیلت، بلوم و اسلب) تولید شد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته ۲ میلیون و ۳۴۲ هزار تن بود.

همچنین میزان تولید محصولات فولادی (تیرآهن، میلگرد، ناودانی، نبشی، انواع ورق و...) در کشور در نخستین ماه ۱۴۰۰، نزدیک به یک میلیون و ۷۴۹ هزار تن بود. میزان تولید این محصولات در کشور در مدت مشابه سال گذشته یک میلیون و ۴۶۱ هزار تن بود. میزان تولید آهن‌اسفنجی نیز با رشد ۱۵ درصدی در فروردین ۱۴۰۰ نسبت به مدت مشابه سال گذشته (۲میلیون و ۶۲۶ هزار تن)، به ۳ میلیون و ۲۶هزار تن رسید. آمارهای وزارت صنعت، معدن و تجارت گویای آن است که ایران از لحاظ تنوع مواد معدنی اکتشافی (۶۸ ماده) در جهان جایگاه دهم و از لحاظ ذخایر شناسایی شده (حدود ۵۷میلیارد تن) در رده پانزدهم دنیا قرار گرفته است.

رشد بهره‌وری کلید تحقق اهداف چشم‌انداز صنعت فولاد

ارتقای بهره‌وری و استفاده از فناوری‌های نوین، سریع‌ترین و آسان‌ترین مسیر برای تحقق اهداف افق چشم‌انداز صنعت فولاد است.

به گزارش ایرنا، جمهوری اسلامی ایران دارای منابع غنی انرژی و انواع کانی‌های فلزی و غیرفلزی است، اما براساس اصول توسعه پایدار استفاده از آنها در صنایع منبع‌محور باید همراه با صیانت از این منابع باشد که بخش زیادی از این مهم در گرو بهبود بهره‌وری است.

بهره‌وری در صنایع منبع‌محور موجب رقابتی شدن محصولات، توسعه صادرات و حفظ بازارهای خارجی می‌شود، در بازارهای داخلی نیز صنایع پایین‌دستی صنعت فولاد با نرخ پایین‌تر محصولات خود را تولید می‌کنند.

اکنون صنعت فولاد به نسبت سایر صنایع توانسته از چالش تحریم و کرونا عبور و روند رو به رشد خود را حفظ کند، اما با این وجود برای رسیدن به اهداف افق چشم‌انداز باید برخی از چالش‌های پیش روی صنایع را از بین برد. بهره‌وری یکی از چالش‌های اصلی صنایع به‌ویژه در بخش فولاد است که رفع آن زمینه توسعه و تولید بیشتر را فراهم خواهد کرد.

فناوری‌های روز با رشد بهره‌وری در صنایع ارتباط تنگاتنگی دارد و درحال‌حاضر کشورهای بزرگ فولادی همچون چین و هند استراتژی‌های صنعتی خود را مبتنی بر استفاده از فناوری‌های نوین و افزایش بهره‌وری تنظیم کرده‌اند و باید پذیرفت که علاوه بر امکانات موجود باید از شیوه‌های جدید برای شتاب در رشد تولید فولاد استفاده کرد. به‌روز رسانی ماشین‌آلات و تجهیزات، استفاده از نیروی کار متخصص و استفاده از فناوری‌های خارجی از طریق جذب سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی در بهبود بهره‌وری و فناوری صنایع تاثیرگذار است و امید داریم با رفع تحریم‌ها زمینه توسعه فناوری در این صنایع فراهم شود.

بهبود فناروی و هوشمندسازی اتوماسیون می‌تواند موجب افزایش بهره‌وری تولید تا ۱۰درصد شود، همچنین خطای نیروی انسانی در فرآیند تولید تاثیرگذار است و هرچه صنایع به سمت اتوماسیون‌های پیشرفته‌تر حرکت کنند، با بهره از فناوری می‌توان خطاهای انسانی را کاهش و بهره‌وری تولید را ارتقا داد.

مسیر تحول در معدن

گروه معدن

معدن یکی از صنایعی است که این روزها با سرعت زیادی در حال پیشرفت بوده و دیگر صنایع نیز به آن کمک می‌کنند تا کیفیت بالاتری داشته باشد چرا که افزایش کیفیت و بهره‌وری معدن می‌تواند تمام زنجیره تامین را شامل شده و در نرخ نهایی تاثیر به‌سزایی داشته باشد.

به گزارش معدن نیوز، پیشرفت معدن باعث شده تا تغییرات گسترده‌ای را شاهد باشیم و موارد مختلفی هستند که در این میان با آن روبه‌رو خواهیم شد که می توانند تاثیر به سزایی در فرآیند نهایی پیشرفت معدنکاری در دنیا داشته باشند.

پاسخگویی به تقاضای مواد معدنی حیاتی و سبز

تغییر شکل به انرژی‌های تجدیدپذیر و الکتریکی در آینده در مورد انرژی پاک جهان نقش اساسی دارد. با جستوجوی طیف جدیدی از کالاها، دینامیک تقاضای استخراج در حال تغییر است به همین سبب کارگران معدن نیاز به برنامه‌ریزی استراتژیک دارند. تبدیل به منابع انرژی تجدیدپذیر، افزایش سریع وسایل نقلیه الکتریکی (EV) و حرکت عمومی به سمت افزایش الکتریکی کردن وسایل، همه جنبه‌های حرکت جهانی به سمت آینده انرژی است، که نوید می‌دهد پویایی تقاضا در صنعت معدن را به شدت تغییر دهد. همچنین خبر از فرصت‌های جدید استخراج‌کنندگان می‌دهد و می‌تواند در چند سال آینده سبدهای استخراج معدن را تغییر دهد. با این وجود برای دستیابی به موفقیت، معدن کاران به منظور ایجاد تنوع در زنجیره تأمین مواد معدنی حیاتی، نیاز به توجه به بیشتر به مسائل روز در این زمینه دارند.

بهره‌مندی از فناوری جدید

امنیت همیشه سرلوحه همه فعالیت‌ها در حوزه معدن بوده است و این مهم می‌تواند با استفاده از داده‌های به روز و البته فناوری‌های جدید گسترده‌تر شود. دستگاه‌های پوشیدنی که می‌توانند از جان معدنکاران محافظت کنند اما نیاز است تا استفاده از آنها همه‌گیر شود. این لباس‌ها می‌توانند خطرات احتمالی را پیش‌بینی کرده و به همین سبب با اعلام اخطار از آن جلوگیری خواهند کرد. کووید-۱۹ باعث شد تا مشخص شود که معدنکاران نیاز به توجه بیشتری دارند و به همین دلیل شرکت‌ها به دنبال آن هستند تا با برنامه‌های جدید و سرمایه‌گذاری‌های گسترده، آموزش‌های جدیدی را ارائه کرده و به سمت معدنی بدون آسیب حرکت کنند. برای ایجاد امنیت بیشتر این صنعت باید محصولات جدید با قابلیت پیش‌بینی را ایجاد کند. گسترش کووید-۱۹ البته تا حدود زمینه را برای فناوری‌های پوششی ایجاد کرده است.



پیش به سوی رهبری دیجیتال

کووید-۱۹ باعث ایجاد یک تغییر شگرف در تعداد سازمان‌ها و نحوه نظارت آنها بر روی عملیات‌ها شده است. این موضوع همچنین باعث شده تا معدنچیان فرصت لازم برای هماهنگی با فناوری دیجیتال و همگام شدن با کار از راه دور را داشته باشند. این می‌تواند پنجره‌ای باشد که برای افزایش سرعت تغییرات دیجیتال و همچنین آینده پیشرفته معدن باشد چرا که هیچوقت از زمان‌های دور تا به امروز هیچ شرایطی پیش نیامده بود تا فناوری بتواند اینچنین و با سرعتی بالا خود را در دل صنایع مختلف جا کرده و به سرعت پیشرفت کند. در حالی که به نظر می‌رسد دنیا در حال خروجی آرام از بحران کرونا است، معدنکاران پیشرو می‌توانند به جای برگشت به سیستم‌های گذشته انگیزه خود را برای حرکت به سمت پیشرفت و فناوری ادامه دهند و چارت جدیدی از فعالیت‌های فناوریک را برای خود ترسیم کنند.

قدم در جاده عملیات یکپارچه

این روزها می‌توان به راحتی مشاهده کرد که پیشرفت‌های فناوری ادغام سازمانی را امکان‌پذیر می‌کند. بسیاری از استخراج‌کنندگان باید داده‌های خود را آماده کرده و در زنجیره ارزش ادغام کنند. فرآیندها و محل کار باید دوباره پیکربندی شود و یک فرهنگ رهبری و تیمی مناسب ایجاد شود. ابتکارات دیجیتال و سرمایه‌گذاری در اتوماسیون نتایج سازگاری در سراسر جهان نداشته است. در حالی که برخی از شرکت‌ها به پیشرفت گسترده‌ای پی برده‌اند، برخی دیگر فقط تغییرات جزئی‌ای را تجربه کرده‌اند. این نتایج متغیر این سوال را ایجاد کرده است که چگونه نتایج را بهبود بخشد. با بررسی‌های بیشتر، مشخص شد که قبل از آنکه مشاغل بتوانند بهتر به رویدادهای خارجی و تغییرات داخلی واکنش نشان دهند، نیاز به بهبود وضعیت ادغام در تمام عملکردهای خود خواهند داشت.

ایجاد یک زنجیره تامین چابک

کووید-۱۹ باعث شد تا شرکت‌های معدنی این روزها به دنبال ایجاد یک زنجیره موفق و همچنین کم کردن ریسک‌های موجود در این زمینه هستند. به همین سبب این شرکت‌ها در حال استفاده از منابع محلی هستند ولی هزینه‌های این فعالیت‌ها باید اندازه‌گیری شود و همچنین مدیریت انبارداری نیز نیاز به امتحان دوباره دارد. شرکت‌های معدنی مدت‌هاست که به ضرورت ایجاد یک زنجیره تامین بزرگ و پیوسته پی برده‌اند تا میزان بهره‌وری را به بالاترین سطح خود برسانند. با آمدن کووید-۱۹ و بر هم زدن نظم جهانی این شرکت‌ها متوجه شدند که در هنگام این بیماری و البته بعد از پایان آن نیاز به یک زنجیره تامین منظم بیش از پیش احساس می‌شود تا میزان خطرات احتمالی به حداقل خود برسد. کم کردن میزان ریسک در زنجیره تامین و همچنین ایجاد یک سیستم انبارداری موفق می‌تواند آینده صنعت معدن را به تحول عظیمی روبه‌رو کرده و همچنین عملیات‌های با بهره‌وری بیشتر را تضمین می‌کند.

کسب اعتماد جهانی

حادثه‌های گسترده‌ای که در سطح معدن رخ داده است باعث شده تا چهره جهانی معدن با مشکلاتی روبه‌رو شده وبه گفته متخصصان این چهره امروز لکه‌دار شده است و نیاز است تا اعتماد جهانی از طریق رسانه‌های اجتماعی بار دیگر جذب شود.

اعتماد و پایداری از اهداف جدید معدن در دنیا به شمار می‌اید. کارشناسان این حوزه برآورد کرده‌اند که با تغییرات رفتاری معدن در سطح شبکه‌های اجتماعی در سراسر دنیا فرصت‌های تازه‌ای برای سرمایه‌گذاری به وجود آمده و وضعیت در آینده با بهبود گسترده‌ای همراه خواهد بود.

اقدامات جدی در زمینه کربن‌زدایی

شرکت‌های معدنی باید به رفع کربن زدایی بپردازند و به تعهدات اصلی خود عمل کنند. بیشتر آنها به ابزارهایی برای بهبود وضعیت موجود و رسیدن به سطح بالاتری در کربن زدایی نیاز دارند و باید به سمتی حرکت کنند تا به نفع منافع ملی سرزمینی باشد که در آن مشغول به فعالیت هستند.

در میان تقاضای فزاینده برای کاهش تأثیرات آب و هوایی، شرکت‌های معدنی شروع به کشف چگونگی فراتر رفتن از شناسایی و کاهش ریسک برای اجرای دستور کارهای کربن زدایی خود کرده‌اند.

این یک زمینه حیاتی است زیرا شرکت‌ها برای برآوردن وظایف زیست‌محیطی مرتبط با تعهدات زیست‌محیطی، اجتماعی و حاکمیتی خود و همچنین جلب اعتماد سرمایه‌گذاران تلاش می‌کنند.

خبر

بازار فولاد چین به ثبات می‌رسد

انجام آهن و فولاد چین در جدیدترین تحلیل‌های خود اظهارکرد که انتظار می‌رود نرخ فولاد در چین در کوتاه مدت به ثبات برسد چرا که تقاضا کاهش می‌یابد و بازرسی‌های دولت برای مقابله با سفته بازی‌ها و عدم رعایت مقررات ادامه دارد.

به گزارش فولاد ایران، در آوریل نرخ فولاد در چین رشد شدیدی داشته و ماه جاری میلادی نیز نوسانات زیادی داشت که به دلیل رونق تقاضای داخلی، افزایش نرخ مواد اولیه و کاهش نقدینگی در سطح بازارهای جهانی بود. شاخص نرخ فولاد چین آخر آوریل ۹.۲۵ درصد نسبت به یک ماه قبل آن رشد داشته است.

حال انتظار می‌رود با در پیش بودن فصل بارش‌های موسمی ساخت‌وساز و در نتیجه تقاضای فولاد کاهش یابد و بخش‌های خودرو و لوازم خانگی نیز دیگر در رونق زیادی نیستند.

از طرفی میزان تولید کارخانه‌ها در سطوح بالاست و افزایش عدم تمایل بخش‌های مصرف کننده‌ای چون کشتی سازها برای پرداخت قیمت‌های بالایی که از آوریل مشاهده شده نیز بر قیمت‌ها فشار بیشتر وارد می‌سازد. به نظر انجمن آهن و فولاد چین با توجه به وضعیت عرضه و تقاضا به نظر نمی‌رسد رشد نرخ فولاد در چین تداوم داشته باشد و برخورد جدی‌تر دولت با عدم رعایت مقررات بازار را دلیل دیگر برآورد ثبات قیمت‌ها دانست.

از شرکت‌های فعال در صنعت فولاد خواسته شده از نظم طبیعی بازار پیروی کنند و به کارخانه‌ها نیز دستور داده شده برای بالاتر بردن قیمت‌های بازار از طریق احتکار با هم تبانی نکنند.





روزگار معدن

استان‌ها

۶ شنبه
● ۸ خرداد ۱۴۰۰
● ۱۷ شوال ۱۴۴۲
● ۲۹ مه ۲۰۲۱
● سال چهارم ● شماره ۶۱۵

اخبار

معادن نیمه‌فعال خراسان جنوبی به چرخه فعالیت برمی‌گردند



با امضای تفاهم‌نامه سرمایه‌گذاری هلدینگ معدنی خاوران در ۲ دوره کوتاه‌مدت و بلندمدت، ۲۲۹ معدن نیمه فعال استان به چرخه فعالیت کامل برمی‌گردد.

به گزارش ایسنا، با حضور استاندار خراسان جنوبی، ۲ تفاهم‌نامه فروسیلیس و هلدینگ معدنی خاوران مبادله شد. مبادله این ۲تفاهم‌نامه در ستاد توسعه خاوران انجام شد.

کارخانه فروسیلیس با اعتبار ۵۵۰ میلیارد تومان و اشتغالزایی برای ۲۲۰ نفر در مدت زمان ۲سال به بهره‌برداری خواهد رسید که عملیات اجرایی آن از خرداد ماه سال‌جاری آغاز می‌شود.

پروژه هلدینگ معدنی خاوران نیز در قالب راه‌اندازی معادن نیمه‌فعال در دو دوره کوتاه‌مدت ۳۰ ماهه و بلندمدت ۶۰ ماهه، ۲۲۹ معدن استان را به چرخه فعالیت کامل برمی گرداند، به نوعی که در دوره اول ۶۰۰ میلیارد تومان و در دوره دوم هزار و ۲۰۰ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری می‌شود و برای ۵ هزار نفر نیز اشتغالزایی به همراه دارد.

کشف و ضبط ۳۵۰ کیسه سیمان قاچاق در یاسوج



معاون بازرسی و نظارت سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کهگیلویه و بویراحمد گفت: تعداد ۷ وانت نیسان سایپا که قصد خروج مقدار ۳۵۰ پاکت سیمان خاکستری قاچاق را از استان داشتند، توقیف و محموله‌های آنان کشف و ضبط شد.

به گزارش ایسنا، روح‌الله باقری‌فرد افزود: بر اساس گزارشات واصله به سامانه ستاد خبری ۱۲۴ مبنی‌بر عرضه خارج از شبکه و قاچاق سیمان به خارج از استان، در اقدامی به موقع توسط بازرسان این سازمان و همکاری پاسگاه انتظامی تنگ سرخ، تعداد ۷ وانت نیسان سایپا که قصد خروج مقدار ۳۵۰ پاکت سیمان خاکستری قاچاق را از استان داشتند، توقیف و محموله‌های آنها کشف و ضبط شد.

وی تصریح کرد: با توجه به شروع ساخت و سازها و نیاز مردم استان به سیمان، برنامه‌ریزی کردیم که بازرسان مقیمی از سازمان در کارخانه حضور داشته باشند و روزانه موارد را رصد و نظارت کنید.

معاون بازرسی و نظارت سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کهگیلویه و بویراحمد اظهار کرد: با برنامه ریزی های انجام گرفته توسط ستاد تنظیم بازار استان و ضرورت تأمین و توزیع این کالا در سطح بازار نظارت ها را بیشتر کردیم و تا زمان عادی شدن موضوع و وفور سیمان در سطح بازار این بازرسی و نظارت ها استمرار خواهد داشت و با عرضه‌کنندگان قاچاق و خارج از شبکه این محصول به شدت برخورد قانونی و تعزیری خواهد شد.

باقری‌فرد تاکید کرد: پرونده تخلف وانت‌بارها در کمترین زمان ممکن تشکیل و جهت سیر مراحل قانونی به تعزیرات حکومتی ارسال شدند، در ضمن چنانچه مشخص شود این عملیات خارج از شبکه و قاچاق توسط عاملان عمده سیمان انجام پذیرفته، بدون هیچ‌گونه اغماضی ضمن معرفی متخلفان به مراجع قضایی و امنیتی، پروانه صنفی آنها نیز ابطال می‌شود.

وی از همشهریان درخواست کرد: در صورت مشاهده هرگونه تخلفات صنفی مراتب را به سامانه ستاد خبری ۱۲۴ سازمان صنعت، معدن و تجارت استان گزارش تا به شکایات آنها رسیدگی شود.

افزایش ۸۲ درصدی سرمایه‌گذاری در معادن سمنان

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان گفت: سرمایه‌گذاری در معادن استان در سال گذشته ۸۲ درصد افزایش پیدا کرد. به گزارش ایرنا، علی تشنه‌دل در حاشیه بازدید از تعدادی معادن واقع در جنوب شهر سمنان اظهار کرد: در سال گذشته حدود ۲۱۰میلیارد ریال سرمایه‌گذاری در بخش معدن استان انجام گرفت که در مقایسه با مدت مشابه آن در سال ۹۸، ۸۲ درصد افزایش داشته است. وی تصریح کرد: در این مدت ۳۲ فقره پروانه بهره‌برداری در حوزه معدن استان با این میزان سرمایه‌گذاری صادر شده است، که از نظر تعداد در مقایسه با مدت مشابه آن در سال ۹۸، ۱۴ درصد رشد را شاهد هستیم. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان با اشاره به اشتغالزایی بالای این معادن اظهارکرد: با صدور این تعداد پروانه بهره‌برداری، زمینه اشتغال ۲۲۷ نفر در بخش معادن استان در سال ۹۹ فراهم شده است که در مقایسه با مدت مشابه آن در سال ۹۸، ۳۹ درصد افزایش داشته است. علی تشنه‌دل با بیان اینکه در سال گذشته، ۱۱۱ فقره مجوز معدنی در استان صادر شده است افزود: از این تعداد مجوز، ۳۲ فقره پروانه بهره‌برداری، ۴۰ فقره پروانه اکتشاف و ۳۹ فقره گواهی کشف با هزینه عملیات اکتشاف بالغ بر ۹۱ میلیارد ریال است. دبیر شورای معادن استان سمنان خاطر نشان کرد: در استان سمنان با استخراج سالانه بیش از ۲۱ میلیون تن انواع مواد معدنی یک استان مستعد از نظر منابع معدنی از قبیل سیلیس، آهک، گچ، سولفات سدیم، نمک، منگنز، آهن، مس و... است که ۶۳۲ معدن در استان دارای پروانه بهره‌برداری می‌باشند که بیش از ۶۰۰ میلیون تن ذخیر قطعی این معادن است.



انتقال آب خلیج‌فارس، زمینه‌ساز توسعه صنایع



گروه معدن

ابرپروژه انتقال آب خلیج همیشه فارس به استان‌های مختلف از جمله استان صنعتی اصفهان می‌تواند زمینه‌ساز توسعه روزافزون مجموعه‌های بزرگ و کوچک تولیدی، رونق کسب و کار، جهش تولید، درآمدزایی و اشتغالزایی باشد.

کاهش چشمگیر منابع آبی سطحی و زیرسطحی و چالش‌های تامین آب در بخش‌های مختلف در دهه‌های اخیر به موضوعات اصلی کشور تبدیل شده است. در عین کاهش منابع آبی شاهد توسعه شهرها، کشاورزی و صنایع آب‌بر نیز بوده‌ایم و همین امر، ما را با محدودیت‌های آبی به‌خصوص در ماه‌های گرم سال روبه‌رو می کند تا جایی که حتی مسئولان به دفعات درباره جیره‌بندی آب آشامیدنی هشدار داده‌اند.

کاهش ۳۴ درصدی بارندگی اصفهان

به گفته مدیرکل مدیریت بحران استانداری اصفهان، بارش‌های امسال در استان نسبت به مدت مشابه سال قبل از آن بالغ بر ۳۴ درصد کاهش یافته و این موضوع در سرشاخه‌های زاینده‌رود هم صدق می‌کند و همین امر سبب کاهش مقدار ذخیره سد زاینده‌رود به عنوان ذخیره‌گاه اصلی آب اصفهان و استان‌های همجوار شده است.



منصور شیشه فروش در گفت‌وگو با ایرنا افزود: میزان بارندگی‌ها از ابتدای سال آبی جاری(مهر ۹۹) تاکنون در نقاط مختلف استان از ۱۴ تا افزون بر ۵۰ درصد کمتر شده است که این امر لزوم اجرای طرح‌های انتقال آب به این خطه را گوشزد می‌کند.

آن طور که کارشناسان و پژوهشگران مطرح می‌کنند: انتقال آب از خلیج‌فارس به استان‌هایی مانند اصفهان می‌تواند نقش بسزایی در کاهش مصرف آب‌های سطحی و زیرسطحی ایفا کند و به حفظ این منابع آبی ارزشمند منجر شود. از سوی دیگر، توسعه صنایع از جمله فولاد در سطح کلان و دیگر مجموعه‌های تولیدی بزرگ و کوچک در زمره برنامه‌ها و سیاست‌های مدیران و تصمیم‌گیران است و همین امر می‌طلبد که منابع آب تازه‌ای به این مناطق اضافه شود زیرا با منابع موجود نمی‌توان از پس نیاز بخش‌های مختلف به‌ویژه صنعت و تولید برآمد. ناگفته نماند که استان اصفهان با ۲۴شهرستان و بیش از ۵میلیون نفر جمعیت، بیش از ۹ هزار واحد تولیدی کوچک و بزرگ با سرمایه ۲۲۱ هزار میلیارد ریال و اشتغال ۲۶۳ هزار نفر، حدود ۸۴۰ معدن در حال بهره‌برداری با سرمایه بیش از ۱۰ هزار میلیارد ریال و حدود ۱۸۰ هزار واحد صنفی دارد. ذکر این نکته ضروری است که منابع آبی سطحی و زیرسطحی را باید با نهایت صرفه‌جویی و تنها به مصارف آشامیدنی، کشاورزی و محیط‌زیست اختصاص داد و بهترین راهکار برای تامین آب صنعت، استفاده از آب خاکستری یا منابعی است که تهدید کاهش چشمگیر یا اتمام آن وجود ندارد. همین نگره، دولتمردان را بر آن داشت تا پروژه انتقال آب از خلیج‌فارس به شماری از استان‌های مناطق خشک و فلات مرکزی را کلید بزنند تا نفس تازه‌ای برای صنایع این مناطق باشد. عملیات اجرایی و بهره‌برداری از طرح ملی و ابرپروژه انتقال آب از خلیج‌فارس به اصفهان همزمان با ۶استان واقع در فلات مرکزی و شرق کشور، اسفند سال گذشته با دستور رئیس‌جمهوری به‌صورت ویدئو کنفرانسی آغاز شد.

اعتبار ۱۲۸ هزار میلیارد تومانی برای طرح انتقال آب

با اجرای این طرح‌ها که در مجموع با لوله‌گذاری به طول سه هزار و ۷۰۰ کیلومتر، آب خلیج‌فارس و دریای عمان را به هفت استان هرمزگان، کرمان، خراسان جنوبی، خراسان رضوی، یزد، اصفهان و سیستان و بلوچستان منتقل می کند ۱۲۸ هزار میلیارد تومان اعتبار پیش‌بینی شده و بر اساس اعلام متولیان، این طرح‌ها برای ۷۰ هزار نفر ایجاد اشتغال خواهد کرد.پروژه انتقال آب از استان هرمزگان آغاز می‌شود و در مسیر کرمان و خراسان جنوبی به خراسان رضوی انتقال خواهد یافت و می‌تواند به توسعه صنایع گلخانه‌ای و واحدهای صنعتی و معدنی بزرگ این استان‌ها کمک کند. نکته مهم‌اینکه آب استحصال شده در این پروژه از نظر قیمتی در مقایسه با کشورهای حاشیه خلیج‌فارس از جمله عمان و امارات ۲۰ درصد ارزانتر است.

خط نخست آب خلیج‌فارس را به استان‌های هرمزگان، کرمان و یزد منتقل می کند، چندماه پیش توسط رئیس‌جمهوری بطور کامل افتتاح شد، این طرح در گام(فاز)های یک، ۲ و ۳ به طول ۸۲۰ کیلومتر با ۱۲ باب ایستگاه پمپاژ، با حجم سرمایه‌گذاری ۲۰ هزار میلیارد تومانی اجرایی شده که ظرفیت اشتغالزایی آن در دوران ساخت(تاریخ شروع ۱۳۹۱ و تاریخ اتمام ۱۳۹۹) ۱۶ هزار نفر برآورد شده است.

در خط دوم، انتقال آب خلیج‌فارس به استان‌های کرمان، خراسان جنوبی و خراسان رضوی، پیش‌بینی و این طرح به طول یک‌هزار و ۵۵۰ کیلومتر با ۱۸ایستگاه پمپاژ آب، با سرمایه ۴۷ هزار میلیارد تومان، اجرایی و برای ۳۰ هزار نفر اشتغالزایی بدنبال دارد. تاریخ شروع این طرح امسال و تاریخ پایان آن ۱۴۰۴ پیش‌بینی شده است.

در خط سوم، آب خلیج‌فارس به استان‌های یزد و اصفهان منتقل می‌شود. این طرح به طول ۹۱۰کیلومتر با ۱۰ ایستگاه پمپاژ آب، با سرمایه‌گذاری ۳۵ هزار میلیارد تومانی اجرایی شده و برای ۱۴ هزار نفر اشتغالزایی بدنبال دارد. تاریخ شروع این طرح امسال و تاریخ پایان آن ۱۴۰۴ پیش‌بینی شده است.

در خط چهارم، انتقال آب دریای عمان به استان سیستان و بلوچستان پیش‌بینی شده است. این طرح به طول ۸۲۰ کیلومتر با ۱۱ ایستگاه پمپاژ آب با سرمایه‌گذاری ۳۹ هزار میلیارد تومان اجرایی شده و برای ۱۰هزار نفر اشتغالزایی بدنبال دارد. تاریخ شروع این طرح امسال و تاریخ پایان آن ۱۴۰۴ پیش‌بینی شده است. همچنین اسفند سال قبل، قطعه ۲ خط یک انتقال آب خلیج‌فارس به سرچشمه و قطعه ۳ خط یک انتقال آب خلیج‌فارس به اردکان (چادرملو) به بهره‌برداری رسید. نگاهی دیگر به وضعیت منابع آبی استان اصفهان به‌ویژه شاهرگ حیاتی آن یعنی زاینده رود نشان می‌دهد که کم‌آبی مناطق مرکزی ایران و خشکی این رودخانه، یکی از اصلی‌ترین مشکلات امروز کشور است. زاینده‌رودی که قرن‌ها سرچشمه حیات و رشد در مرکز ایران زمین بوده، سال‌هاست بر اثر بی‌توجهی و دخالت بی‌حساب و کتاب در نظام طبیعت، گرفتار خشکی شده، جریان دوره‌ای، نه دائم، این رودخانه مشکلات متعددی برای محیط زیست، پوشش گیاهی و گونه‌های جانوری، بخش کشاورزی و تامین آب آشامیدنی ایجاد کرده است و بی‌تردید هر طرحی برای کاهش برداشت‌ها و احیای دائم آن ضروری و لازم خواهد بود.

سهم ۲۰۰ میلیون مترمکعبی نصف جهان از خلیج‌فارس

بر مبنای اطلاعاتی که تاکنون از انتقال آب خلیج‌فارس منتشر شده درمی‌یابیم که با اجرای آن ۲۰۰ میلیون مترمکعب آب به اصفهان تخصیص پیدا خواهد کرد، این مقدار آب مختص صنایع استان خواهد بود و هیچ تخصیصی به بخش آب آشامیدنی، کشاورزی و حق‌آبه‌های استان رقم نمی‌خورد اما در مجموع بخش قابل توجهی از آب مورد نیاز این استان در بخش صنعت و توسعه آن تامین خواهد شد. ۱۱مسیر مختلف برای انتقال آب در چارچوب این طرح توسط شرکت مشاور بررسی شده و در نهایت کوتاهترین و ارزانترین مسیری که نیاز به پمپاژ کمتری دارد و مشکلات زیست محیطی و اجتماعی پایین‌تری خواهد داشت، انتخاب شده و اقدامات لازم برای آغاز اجرای این طرح که از پیوست‌های زیست محیطی، اجتماعی و امنیتی برخوردار است، انجام گرفت. این ابرپروژه، با بهره‌مندی از توان متخصصان داخلی و همچنین ظرفیت‌های بخش خصوصی توانمند، در زمان تحریم به اجرا درآمد و این موضوع باعث شده تا از آن به عنوان یکی بزرگترین پروژه‌های بعد از انقلاب اسلامی نام برده شود. آن طور که استاندار اصفهان مطرح کرده است: انتقال آب از خلیج‌فارس به عنوان قدمی بسیار مثبت و آرزوی دیرینه مردم اصفهان به شمار می‌رود که در آینده نزدیک محقق خواهد شد.



عباس رضایی گفت: همه کارهای لازم برای اجرای این طرح در زمینه تخصیص منابع به صورت قانونی و علمی و بر اساس پیوست‌های مختلف انجام شده است. وی ادامه داد: ۱۱ مسیر مختلف برای انتقال آب در چارچوب این طرح توسط شرکت مشاور بررسی شده و در نهایت کوتاهترین و ارزانترین مسیری که نیاز به پمپاژ کمتری دارد و از مشکلات زیست محیطی و اجتماعی پایین‌تری برخوردار است، انتخاب شده است.

رضایی خاطرنشان کرد: اقدامات لازم برای آغاز اجرای این طرح که از پیوست‌های زیست محیطی، اجتماعی و امنیتی برخوردار است، انجام شده است.

وی با تاکید براینکه اجرای طرح مانع از پیگیری حق‌آبه کشاورزان و تخصیص آب از بهشت‌آباد نخواهد شد، تصریح کرد: مردم نباید به جوسازی‌ها در فضای مجازی توجهی داشته باشند.

استاندار اصفهان افزود: همه کارهای لازم برای اجرای این طرح در زمینه تخصیص منابع به‌صورت قانونی و علمی و بر اساس پیوست‌های مختلف انجام شده است. رضایی همچنین خاطرنشان کرد: اجرای طرح انتقال آب از خلیج‌فارس به این استان نیازمند هماهنگی، همدلی و همزبانی است تا زمان اجرای آن از ۵ سال به سه سال کاهش یابد.

وی با بیان‌اینکه استان کم‌آب و بی‌آب اصفهان با مشکلات بسیاری در زمینه مصرف آب مواجه است، افزود: پیگیری لازم برای طرح انتقال آب از خلیج‌فارس در بیش از ۲ سال گذشته انجام شده و با اجرای این طرح، مشکل کمبود آب صنایع استان برطرف می‌شود.

نیاز مبرم صنعت به آب



حمیدرضا غزنوی، دبیر مجمع کارآفرینان ایران در گفت‌وگو با ایرنا نیز درباره پروژه انتقال آب از خلیج‌فارس به استان‌هایی نظیر اصفهان خاطرنشان کرد: این طرح بسیار سودمند و در راستای توسعه بخش‌های مختلف از جمله صنعت خواهد بود زیرا اصفهان به عنوان صنعتی‌ترین منطقه کشور نیاز مبرم به منابع آب جدید دارد و پس از اجرای این طرح می‌تواند شاهد شکوفایی هرچه بیشتر بخش‌های مختلف تولید باشد.

وی ادامه داد: پروژه مورد نظر به طور مستقیم اگرچه بر روی صنعت تأثیرگذار خواهد بود اما به دیگر بخش‌ها از جمله کشاورزی، محیط‌زیست و آشامیدنی نیز کمک خواهد کرد.

همچنین باید به یاد داشته باشیم که وضعیت اشتغال و تولید به گونه‌ای است که باید همگان برای ارتقای آن و تحقق شعار سال بکوشند.

غزنوی افزود: اجرا نشدن بسیاری از طرح‌های انتقال آب در مناطق خشک سبب از کارافتادن برخی از صنایع خواهد شد و این به سود اقتصاد استان و کشور نخواهد بود. دبیر مجمع کارآفرینان ایران اضافه کرد: تامین آب همچنین می‌تواند به تکمیل دیگر طرح‌های صنعتی و فعالیت با ظرفیت کامل کارخانه‌ها کمک شایانی کند.

غزنوی با اشاره به ضرورت توجه هرچه بیشتر به مقوله کارآفرینی و توسعه صنایع کوچک اظهارکرد: تامین زیرساخت‌ها و نیازهای اولیه آنان مانند آب ضروری است بنابراین باید از منابع جدید بهره‌گیری شود و در آینده نیز طرح‌های جدید را مد نظر قرار داد.

کارخانه فرآوری طلا در خوسف وارد چرخه تولید می‌شود

فرماندار خوسف گفت: این شهرستان با داشتن ۵ معدن طلا به عنوان شهرستان طلایی شرق کشور مطرح است و طبق برنامه‌ریزی‌های انجام شده کارخانه فرآوری جوار معدن طلای شادان در امسال به بهره‌برداری می‌رسد.

محمدعلی آخوندی در گفت‌وگو با ایرنا افزود: ۵ معدن طلای شادان، کودکان، ماهرآباد، خونیک و قلعه زری به عنوان معادن طلایی شهرستان خوسف هستند و معدن شادان بزرگترین معدن طلای استان و شرق کشور است.

وی بیان کرد: ذخیره قطعی این معدن بیش از ۲۷ میلیون و ۸۰۰ هزار تن برآورد شده که بیشترین میزان ذخیره در میان معادن طلای استان است و توانسته درحال‌حاضر زمینه اشتغال مستقیم بیش از ۱۰۰ نفر را در ۲ بخش معدن و احداث واحد فرآوری فراهم کند و اشتغال مستقیم و غیرمستقیم با بهره‌برداری از کارخانه افزایش خواهد یافت.

فرماندار خوسف میزان سرمایه‌گذاری در این معدن را بیش از ۴۰۰ میلیارد تومان عنوان کرد و گفت: در آینده نزدیک درخصوص توسعه معادن منطقه خبرهای خوشی به گوش خواهد رسید.

وی افزود: عملیات اجرایی کارخانه استحصال طلای شادان در حال انجام است و این کارخانه فرآوری با ظرفیت ۳۰۰کیلوگرم طلا سال ۱۴۰۰ به بهره‌برداری کامل می‌رسد که امیدواریم با برگشت مالیات دریافتی از معادن و حقوق دولتی در راستای تامین زیرساخت‌های بخش جلگه ماژان هزینه شود.

آخوندی تصریح کرد: با استحصال طلا از معدن طلای شادان مشخص شد این منطقه امیدبخش است و سرمایه‌گذاران می‌توانند با خیال آسوده سرمایه‌گذاری کنند.

وی درباره سایر معادن شهرستان خوسف گفت: درحال‌حاضر میزان ظرفیت استحصال طلا در معدن طلای کودکان بیش از ۷۰ کیلوگرم در سال است.

فرماندار خوسف میزان سرمایه‌گذاری در معدن طلای کودکان را ۷۰ میلیارد تومان عنوان کرد و افزود: امیدواریم سازمان صنعت، معدن و تجارت با افزایش محدوده این معدن امکان افزایش تولید را فراهم کند.

وی اظهارکرد: احداث پست ۱۳۲ کیلو ولت و تامین آب، ۲ مشکل اساسی برای این معادن است که امیدواریم با پیگیری‌های استاندار هرچه سریعتر به نتیجه برسد.

آخوندی گفت: هزینه احداث پست ۱۳۲ کیلو ولت حدود ۳۰ میلیارد تومان است که با همکاری این معادن و کمک‌های دولت می‌تواند هر چه سریعتر اجرایی شود تا بخش زیادی از مشکلات زیرساختی معادن طلای بخش جلگه ماژان مرتفع شود.

وی بر لزوم ایجاد مجموعه‌ای از شرکت‌های معدنی (هلدینگ) تاکید کرد و افزود: با ایجاد این مجموعه مشکلات این بخش به صورت منسجم پیگیری می‌شود همچنین هزینه‌های تامین زیرساخت‌ها کاهش پیدا خواهد کرد.

فرماندار خوسف اضافه کرد: معدن طلای ماهرآباد از دیگر معادن طلای این شهرستان است که عملیات احداث کارخانه فرآوری جوار معدن در حال انجام است.

وی معدن را یکی از پیشران‌های توسعه در شهرستان و استان دانست و گفت: توسعه معادن و صنایع معدنی توانسته است مشکلات اشتغال را در بخش جلگه ماژان برطرف کند.

آخوندی گفت: میزان اشتغال ۲ معدن طلای شادان و کودکان بیش از ۵۰۰ نفر به صورت مستقیم تا پایان امسال خواهد بود.

وی افزود: اولویت بکارگیری نیرو در این معادن از نیروهای بومی منطقه است و در صورتی که با تخصص مورد نظر نیرویی نباشد از سایر استان‌ها بکارگیری خواهد شد.

وی بیان کرد: با بهره‌برداری از معدن طلای شادان و معدن طلای کودکان میزان ظرفیت سالانه استحصال طلا در شهرستان خوسف به بیش از ۳۷۰ کیلوگرم در سال خواهد رسید. نخستین شمش طلای استان خراسان جنوبی در مجتمع معدنی شادان خوسف که در مقیاس آزمایشی (پایلوت) استحصال شده بود، همزمان با دهه فجر سال گذشته رونمایی شد. ۶ معدن طلا با ظرفیت کانسنگ ۳۳ میلیون تن در خراسان جنوبی شناسایی شده که بزرگترین معدن طلای استان، معدن شادان خوسف با ذخیره بیش از ۲۷ میلیون تن است.

به گفته رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی سه واحد فرآوری و استحصال طلا امسال در این استان به بهره‌برداری می‌رسد و با راه‌اندازی این واحدهای فرآوری طلا در جوار معادن، ارزش افزوده و اشتغال مناسبی برای استان و شهرستان‌های خوسف و نهبندان ایجاد خواهد شد.

شادان، کودکان و هیرد، معادنی هستند که واحد فرآوری یکی از آنها آماده بهره‌برداری و ۲ واحد دیگر در حال نصب ماشین‌آلات کارخانه است و تا پایان امسال وارد چرخه تولید طلا می‌شوند. خراسان جنوبی ۱۱ شهرستان دارد و مرکز شهرستان خوسف در فاصله ۳۶ کیلومتری بیرجند است.

التهاب در نظام توزیع فولاد

نسخه دستوری کارساز نیست

مرضیه احقاقی

خریدوفروش در زنجیره فولاد در ۲ سال گذشته با التهابات گسترده‌ای روبه‌رو بوده است.

بسیاری از فعالان این زنجیره، نظام توزیع و کاستی‌های آن را علت اصلی این نابسامانی‌ها می‌دانند و تاکید دارند که این روند اشتباه حتی زمینه رشد غیرقابل‌قبول و غیرمنطقی بهای فروش فولاد را فراهم کرده است.

فولاد در طول سال‌های گذشته از طریق بازار سنتی خریدوفروش می‌شد اما بورس کالا برای بهبود شرایط تجارت این محصول شکل گرفت تا معاملات در بستری نظام‌مند شکل بگیرد و امکان نظارت بر آنها وجود داشته باشد.

در همین حال، امکان کشف نرخ در فضایی سالم و در تقابل میان عرضه و تقاضا فراهم باشد. با این وجود، این راهکار تاکنون نتوانسته نقشی که از آن انتظار می‌رفت را اجرایی کند. در چنین شرایطی، بسیاری از فعالان بازار فولاد نسبت به عملکرد نظام جدید توزیع فولاد انتقاد دارند.

حتی در مواردی موج انتقادات به‌قدری گسترده می‌شود که برخی از فعالان بازار فولاد نظام توزیع قدیمی را مثبت‌تر از سازکار نوین بورس کالا می‌دانند.



عکس: آیدا فریدی

بازار فولاد قاعده‌مند نیست

ابوذر انصاری، کارشناس بازار کالایی در گفت‌وگو با «روزگار معدن» و در پاسخ به سوالی مبنی بر ارزیابی نظام توزیع فولاد در کشور، گفت: متاسفانه قواعد مشخصی بر زنجیره فولاد کشور حاکم نیست و همین موضوع نیز زمینه بی‌ثباتی را در بازار فولاد کشور فراهم کرده است.

در همین حال، تغییر و تحولات مداوم در وزارت صنعت، معدن و تجارت نیز مانع تصمیم‌گیری واحد در این زنجیره شده است.

از آنجاکه با تغییر مدیران، سیاست‌های کلی حاکم بر این زنجیره تغییر می‌کند، شاهد تغییر مداوم استراتژی‌های حاکم بر این زنجیره هستیم. در چنین شرایطی، نتوانسته‌ایم در زنجیره فولاد به چارچوبی ثابت برسیم و براساس آن عمل کنیم.

این کارشناس بازار کالایی اظهارکرد: چالش اصلی حاکم بر زنجیره فولاد این است که سازکارهای حاکم بر این زنجیره مشخص نیست. هر مدیری با در نظر گرفتن منافع بخشی، تصمیماتی را اتخاذکرده که هیچ‌کدام کامل نیستند و نواقصی دارند؛ بنابراین در سایه این سیاست‌ها نه‌تنها نواقص موجود برطرف نشده‌اند، بلکه هر روز بر شدت التهابات حاکم بر این زنجیره نیز افزوده شده است.



وی در پاسخ به سوالی مبنی بر شیهاتی که درباره توزیع ورق فولادی مطرح می‌شود، گفت: تصمیم‌گیران اعتقاد دارند نابسامانی‌های موجود در حوزه تامین ورق فولادی از کمبود این محصول نشأت می‌گیرد. حال می‌توان میزان تولید و مصرف این محصول را بررسی کرد و دلایل کمبود را یافت.

انصاری در ادامه با اشاره به رشد قابل‌توجه تورم در کشور و تاثیر آن بر اقتصاد، گفت: با توجه به انتظارات تورمی که در کشور وجود دارد و در ۲ سال اخیر تشدید شده، ورق فولادی و سایر محصولات فولادی به کالایی سرمایه‌ای بدل شده است. در چنین شرایطی، بسیاری از افراد این محصولات را با هدف حفظ ارزش سرمایه خود خریداری یا به مراتب زودتر از نیاز اقدام به خرید می‌کنند. بدین‌ترتیب تقاضایی غیرواقعی برای این محصولات شکل می‌گیرد و درنتیجه شاهد رشد نرخ بیش از تصور آنها خواهیم بود.

علاوه بر این، عملکرد سیستم توزیع نیز به هم می‌ریزد. این کارشناس بازار کالایی در ادامه راهکار ساماندهی بازار توزیع فولاد را حذف دخالت‌های غیرکارشناسی و مصلحتی دانست و گفت: سیاست‌ها و استراتژی‌های حاکم بر این زنجیره باید از ابتدا تا انتها مبتنی بر اصول علم اقتصاد باشد.

متاسفانه وزارت صنعت، معدن و تجارت در طول سال‌های گذشته تلاش قابل‌تقدیری برای ساماندهی بازار فولاد ترتیب نداده است. البته در طول چند ماه گذشته، تلاش مناسبی برای ساماندهی بازار ورق فولادی آغازشده است.

معاونت امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت نیز تلاش‌هایی را در این زمینه ترتیب داده است. بسیاری از افرادی که در گذشته اقدام به خرید از بورس کالا می‌کردند، کُد بهین‌یاب نداشتند و همین موضوع نیز زمینه تقاضاهای کاذب را در این حوزه افزایش داده بود اما اکنون تلاش شده تا این دست ابهامات برطرف شود. با این وجود، همچنان این تلاش‌ها با موفقیت کامل همراه نبوده است و همچنان با کمبود ورق فولادی روبه‌رو هستیم.

انصاری در پایان ضمن تاکید بر تاثیر بهبود نظام توزیع بر رفع چالش‌ها و التهابات زنجیره فولاد تاکید کرد: امید می‌رود عزمی جدی برای رفع این کاستی شکل بگیرد تا درنهایت شاهد رفع مشکلات و کمبودهای این حوزه و خاموش شدن تنش‌ها باشیم.

توزیع سنتی موفق‌تر بود



سیدعلی‌محمد ابویی‌مهریزی، فعال صنعت فولاد در گفت‌وگو با «روزگار معدن» و در ارزیابی نظام توزیع فولاد در کشور، گفت: عرضه و تقاضا فولاد و محصولات فولادی از طریق کانال‌های متفاوت و متعددی انجام نمی‌شود.

ر چنین شرایطی و با وجود انحصار در مسیر خریدوفروش فولاد، توزیع این محصول در قالبی دستوری جا گرفته است.

ابویی افزود: در گذشته بازار سنتی نقشی اثرگذاری در توزیع فولاد و محصولات فولادی داشت. در طول سال‌های اخیر بورس کالا به نظام توزیع اضافه شده، هرچند انتقاداتی به عملکرد آن وارد است.

این فعال صنعت فولاد ضمن انتقاد به عملکرد بورس کالا اظهارکرد: این بازار مجازی با کارکنان محدود، درآمد قابل‌توجهی را از آن خود می‌کند.

با این وجود، حتی به هزینه‌های خریدوفروش فولاد نیز افزوده شده است. به‌علاوه آنکه باید تاکید کرد این شرکت با اعمال نفوذ در حاکمیت و همچنین انحصار در توزیع عمل می‌کند.

وی با اشاره به عملکرد بورس کالا در قیمت‌دهی محصولات گفت: عموما نرخ فروش محصولات بالادستی با تاخیر اعلام می‌شود. به‌عنوان مثال در مواردی شاهدیم که نرخ فروش میلگرد به‌عنوان محصول نهایی ساعت ۱۰ صبح اعلام می‌شود، درحالی که بهای فروش شمش فولادی که معیار نرخ‌گذاری محصولات فولادی است، ساعت ۱۲ اعلام می‌شود.

در همین حال شاهد انواع سفته‌بازی در این بازار هستیم که روند توزیع فولاد و محصولات فولادی را متاثر کرده است.

ابویی درباره راهکارهایی برای بهبود شرایط توزیع فولاد گفت: اصل بهره‌گیری از سازکاری با عنوان بورس کالا برای ایجاد شفافیت در بازار، ضروری به‌نظر می‌رسد.

با این وجود، انتظار می‌رود بازارهای رقیبی برای بورس کالا تعریف شوند تا در سایه آن، شرایط کاری بهبود یابد و رقابت شکل بگیرد.

وی همچنین افزود: قدرت بورس کالا با وجود همه امکانات و پشتیبانی‌هایی که دارد، به اندازه یکی از بازارهای سنتی فولاد کشور نیست.

درواقع عملکرد بورس کالا به‌جای آنکه به ابزاری شفاف برای تقابل میان عرضه و تقاضا و کشف نرخ بدل شود، به ابزاری برای نرخ‌گذاری محدود شده است.

درواقع از این بستر برای نرخ‌گذاری دستوری بهره گرفته شده و بدین‌ترتیب کارآیی خود را از دست داده است. در بازار بورس کالا به‌راحتی و با دستکاری عرضه و تقاضا روی تابلو می‌توان در قیمت‌ها دخالت کرد، درحالی که در بازارهای سنتی بدین‌صورت امکان اعمال نفوذ وجود نداشت.

ابویی در پایان خاطرنشان کرد: شاید پاساژهای بزرگ فولادی کشور تعطیل شده‌اند اما هنوز برای بهبود نظام توزیع به فعالان صنف آهن و فولاد نیاز داریم. چون هیچ مصرف‌کننده‌ای نمی‌تواند صبرکرده و ساعت ۱۲ اقدام به نرخ‌گذاری کند. بازار مصرف، بازاری لحظه‌ای است و صرف زمان قابل‌توجه برای قیمت‌گذاری منطقی به‌نظر نمی‌رسد.

سخن پایانی

نظام توزیع از اهمیت و اثرگذاری ویژه‌ای در روند خریدوفروش محصولات فولادی برخوردار است. انتقادات قابل‌توجهی به نظام توزیع فولاد در کشور وارد است که از ناکارآمدی توزیع این محصولات نشأت می‌گیرد.

در چنین شرایطی، شاهد رشد غیرمنطقی فولاد و محصولات فولادی در سایه کمبود عرضه آنها در بازار هستیم. اقدامی که از آن با عنوان بازارسازی یاد می‌شود. سیستم‌های نوین توزیع همچون بورس کالا برای رفع این دست چالش‌ها آماده شده‌اند، هرچند انتقاداتی به عملکرد آن وارد است. نبود شفافیت و تاثیرپذیری از نهادهای قدرت، تاثیرگذاری بر نهادهای قدرت و نبود شفافیت در روند معاملات از مهم‌ترین انتقاداتی هستند که به این سازکار جدید وارد می‌شود.

تولید ۵۰ هزار تن کاتد مسی

شرکت ملی صنایع مس ایران براساس آخرین آمار تولید، تا پایان اردیبهشت‌ماه امسال موفق به تولید ۵۰ هزار تن کاتد مس و ۲۱۶ هزار و ۷۱۰ تن کنسانتره مس شد که به ترتیب نسبت به برنامه رشد ۷ و ۵ درصدی نسبت به برنامه داشت.

به گزارش مس پرس، سعد عبدی، مدیر امور برنامه‌ریزی و نظارت شرکت مس با اعلام این خبر گفت: تا پایان اردیبهشت ماه سال ۱۴۰۰ تولید مس کاتدی شرکت ملی صنایع مس ایران درحدود ۳۵۰۰ تن و تولید کنسانتره مس شرکت از کارخانه‌های تغلیظ مس سرچشمه مس سونگون، مس میدوک و مس چهل کوره ۱۱ هزار تن از برنامه سال جلوتر بوده است.



وی با بیان این‌که تولید مس محتوی معدنی به‌عنوان شاخص اصلی تولید در شرکت‌های معدنی در مجموع نیز در این دوره زمانی، رشد ۵ درصدی را تجربه کرده است، گفت: در این بازه زمانی شرکت مس ۵۲ هزار و ۳۸۹ تن نسبت به برنامه تعریف شده ۵۰ هزار و ۱۱۰ تنی مس محتوی تولید کرده است.

به گفته عبدی در۲ ماهه نخست امسال شرکت مس با تولید ۶۲ هزار و ۳۲۵ تن‌اند رشد ۵ درصدی را نسبت به برنامه به ثبت رسانده است.

مدیر امور برنامه‌ریزی و نظارت شرکت مس درباره کل استخراج شرکت مس از معادن سرچشمه، میدوک، سونگون چهل کوره و سایر معادن در حال آماده‌سازی در این بازه زمانی گفت: شرکت مس در مجموع ۳۵ میلیون و ۲۸۰ هزار تن استخراج داشته است که در مقایسه با برنامه تعریف‌شده ۳۱ میلیون و ۶۴۱ هزار تنی، از رشد ۱۲ درصدی برخوردار بوده است.

عبدی اظهارکرد: برنامه تعیین‌شده برای برداشت سنگ سولفوری از معادن فوق نیز تا پایان نخستین ماه امسال ۹ میلیون و ۴۴۴ هزار تن بوده که با عملکرد ۴ میلیون و ۶۶۶هزار تنی، ۲ درصد از برنامه جلوتر بوده است.

مدیر امور برنامه‌ریزی و نظارت شرکت مس گفت: تولید لجن الکترولیزی (فلزات گرانبها) تا پایان اردیبهشت‌ماه امسال ۱۴۱ تن بوده است که در مقابل برنامه ۱۱۵ تنی رشد ۲۳ درصدی داشته است.

سایه ابهام بر بازار قراضه

یک کارشناس ارشد صنعت فولاد با اشاره به اینکه ترکیه به عنوان بزرگترین واردکننده قراضه فولاد کشوری تأثیرگذار در این حوزه است، گفت: بازار قراضه هیچ شاخصه مشخصی ندارد و امکان رانت در این بازار وجود دارد.

کیوان جعفری طهرانی در گفت‌وگو با فولادبان در رابطه با وضعیت قراضه فولادی در کشور گفت: کشور ما در حوزه قراضه فولاد صادراتی ندارد، اما در برهه‌ای از زمان واردات اتفاق می‌افتد، ولی چین، هندوستان، پاکستان و ترکیه وابسته به واردات قراضه هستند و ترکیه بازار بسیار بزرگی است که سالیان سال واردات قراضه داشته است.

وی تصریح کرد: چین از اول فوریه ۲۰۲۱ واردات قراضه فولادی را معاف از عوارض اعلام و آزاد کرد؛ هندوستان و پاکستان مدت‌ها این‌کار را بدون عوارض انجام می‌دادند و ترکیه سالانه نیمی از ۲۱ تا ۲۲ میلیون تن قراضه فولاد خود را از امریکا وارد می‌کند و دوسوم مود اولیه از ۳۴ تا ۳۷ میلیون تن تولید فولاد ترکیه در ۵ سال‌های گذشته، از آهن قراضه بوده و سهم سنگ‌آهن کمتر از یک سوم است.

این کارشناس ارشد صنعت فولاد افزود: بازار بسیار خوب این کشورها باعث شده بود که ما نتوانیم در جذب آهن قراضه موفق باشیم و قراضه‌های داخلی بیشتر تأمین خوراک می‌کردند؛ هرچند که یکسری واردات هم اتفاق افتاده است، اما آمار دقیق آن در دسترس نیست.

جعفری طهرانی با اشاره به اینکه متال بولتن مرجع قیمت‌های جهانی قراضه فولاد است، تأکید کرد: این نشریه نرخ سی‌اف‌آر ترکیه را از مبادی امریکا و یا کشورهای اروپایی اطلاع‌رسانی می‌کند که خم اکنون مرجع قیمت‌گذاری قراضه و آهن‌اسفنجی DRI ایران است، اما پس از خروج امریکا از برجام و آغاز تحریم‌ها از اوت ۲۰۱۸، مؤسسات بین‌المللی مانند متال بولتن اسمی از ایران نمی‌آورند مگر به صورت محدود. اگر اطلاعاتی هم ارائه بدهند صرفا جهت اطلاع مشترکین خارجی خود بوده و قیمت‌های صادرات فولاد ایران را اعلام می‌کنند.

وی افزود: با این حال، بازار وارداتی قراضه ایران هیچوقت بازار بزرگی نبوده است تا مؤسسات بین‌المللی به آن استناد کنند بنابراین، ملاک قیمت‌گذاری قراضه فولادی در ایران صرفا عرضه و تقاضاست که مانند بازارهای کوچک دیگر



تعیین‌کننده است. این کارشناس ارشد صنعت فولاد درباره واردات قراضه ایران گفت: ما سابقه واردات قراضه از عراق را بعد از جنگ تحمیلی داشتیم که شاهد هستیم این قراضه‌های جنگی بارها باعث انفجارهایی در کوره‌های کشور شدند چون بسیاری از آنها مهماتی بودند که عمل نکرده بودند.

جعفری طهرانی ادامه داد: این موضوع به اواخر دهه ۶۰ و طول دهه ۷۰ بازمی‌گردد که واردات آهن قراضه از عراق و حتی صادرات مجدد آن بسیار رونق داشت که این محصولات به صورت ترانزیت وارد ایران می‌شد و بعد، از بندر عباس، بندر امام و یا بندر بوشهر صادر می‌شد که این اتفاقات حتی در کشورهای فولاد خارجی هم اتفاق افتاد.

وی با اشاره به اینکه در آنزمان کشورهایی مانند پاکستان و هندوستان از قراضه‌های عراق و ایران برای تولید فولاد استفاده می‌کردند، تصریح کرد: این کشورها بعدها از واردات قراضه‌های جنگی جلوگیری کردند زیرا انفجارهایی در کوره‌های تولید فولاد آنها اتفاق افتاد و درحال‌حاضر هم سازمان انرژی اتمی به همین دلایل واردات قراضه از عراق را ممنوع اعلام کرده است.

این کارشناس ارشد صنعت فولاد افزود: قراضه فولاد بازار بسیار بسته‌ای است چراکه هیچ رسانه داخلی و یا خارجی هیچ اطلاعات دقیقی از آن منتشر نمی‌کند. نشریه‌های خارجی مانند متال بولتن قراضه وارداتی ایران را اعلام نمی‌کنند و صادراتی در این بازار نداریم که آن را منتشر کند و فروش داخلی هم معمولا به صورت بسته و توسط فروشنده به خریداران مصرف‌کننده اتفاق می‌افتد، وقتی بازار شاخصه مشخصی نداشته باشد، تبدیل به یک رانت می‌شود.

خبر

بسترسازی برای اتصال فولاد اکسین به شبکه ریلی کشور



در راستای بررسی طرح‌های توسعه شرکت فولاد اکسین خوزستان، جلسه اعضای هیات‌مدیره شرکت سرمایه‌گذاری صندوق بازنشستگی کشوری و سرپرست مدیریت عامل فولاد اکسین خوزستان در محل ساختمان شهید هاشم‌زاده برگزار شد.

به گزارش روابط‌عمومی شرکت فولاد اکسین خوزستان، در این جلسه محمدعلی بهبهانی و حجت الله اسماعیلی اعضاء هیات‌مدیره شرکت بازرگانی صندوق بازنشستگی کشوری در جلسه‌ای که با حضور سرپرست مدیریت عامل فولاد اکسین خوزستان حضور داشتند. در گزارشی از سوی سرپرست مدیریت عامل شرکت در جریان آخرین وضعیت فولاد اکسین و اجرای طرح توسعه فولادسازی این شرکت قرار گرفتند.

در ابتدای این جلسه امین آسیابان، سرپرست مدیریت عامل شرکت فولاد اکسین خوزستان پیرامون تاریخچه فولاد اکسین خوزستان، نقش آن در پروژه‌های استراتژیک کشور و دستاوردهای تولیدی این شرکت توضیحاتی داد.

آسیابان موفقیت‌های شکل گرفته در فولاد اکسین را مرهون تلاش متخصصین فولاد اکسین دانست که همواره با همدلی و هم افزایی در تلاش‌اند تا تحولاتی تازه‌ای را در فولاد اکسین رقم بزنند.

وی در خصوص طرح‌های توسعه‌ای این شرکت بیان کرد: پروژه‌های اولویت دار و در دست اقدام این شرکت شامل خط تولید آهن‌اسفنجی به ظرفیت یک میلیون و ۷۰هزار تن در سال و خط تولید فولادسازی با ظرفیت یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن در سال است که در بخشی از مساحت شرکت درحدود ۴۰ هکتار تعریف شده است.

آسیابان گفت: خوزستان همواره کانون توسعه صنعت در کشور بوده و در این زمینه فولاد اکسین خوزستان، نیاز بسیاری از صنایع استراتژیک کشور را مرتفع کرده است.

بهبهانی، عضو هیات مدیره شرکت سرمایه‌گذاری صندوق بازنشستگی کشوری در این جلسه در خصوص پروژه‌های فولاد اکسین گفت، پروژه پست برق این شرکت که به‌صورت مشترک بین فولاد خوزستان و فولاد اکسین خوزستان است از پروژه‌های مهم و حیاتی در آینده است که منجر خواهد شد برق مورد نیاز شرکت فولاد اکسین خوزستان در زمان راه‌اندازی کارخانه فولادسازی تامین شود.

وی گفت: درحال‌حاضر حدود ۵۳ درصد سبد تولیدی فولاد اکسین مربوط به ورق‌های مورد نیاز خطوط لوله نفت و گاز، حدود ۲۵ درصد ورق‌های آلیاژی و صنایع کشتی‌سازی و مخازن تحت فشار و مابقی صنایع ساختمانی است که انشاءالله در امسال از سبد ورق‌های ساختمانی کاسته شده و به سبد محصولات خاص و نفتی افزوده خواهد شد. همچنین امیدوارم طرح توسعه فولادسازی این شرکت به سرعت انجام شود تا زنجیره تولیدات این فولاد اکسین تکمیل شود. طرح‌های توسعه فولادسازی علاوه‌بر تکمیل زنجیره تولیدات فولاد اکسین، بالغ بر ۱۰۰۰ نفر به‌صورت مستقیم و ۲۳۰۰۰ به صورت غیرمستقیم اشتغالزایی در بر خواهد داشت. بهبهانی افزود: در گزارشی که در روزهای آتی به مدیریت محترم عامل شرکت صبا انرژی خواهیم داد، تلاش می‌کنیم تا مقدمات اتصال فولاد اکسین خوزستان به شبکه ریلی کشور نیز انجام گیرد و به این ترتیب زنجیره بزرگ تولید ملی با حجم بسیار بیشتر به هم متصل شوند.

لازم به ذکر است اعضای هیات مدیره شرکت سرمایه‌گذاری صندوق بازنشستگی کشوری به همراه سرپرست مدیریت عامل و جمعی از مدیران فولاد اکسین خوزستان در پایان از خط تولید فولاد اکسین خوزستان بازدید کردند.

روزگار معدن

شنبه ● ۸ خرداد ۱۴۰۰ ● ۱۷ شوال ۱۴۴۲ ● ۲۹ مه ۲۰۲۱ ● سال چهارم ● شماره ۶۱۵

صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل

مدیر مسئول و سردبیر: ناصر بزرگمهر

مدیر فنی و هنری: مهدی نجفی

نمایندگی دفتر اروپا: چکاوک بزرگمهر

آدرس: تهران- میدان هفتم تیر- خیابان قائم مقام فراهانی- پلاک ۷۴

تلفن: ۸۲۱۹۰ - **نمابر:** ۸۸۷۱۳۷۳۰ - **پیامک:** ۳۰۰۸۲۱۹۰

سازمان آگهی‌ها: ۳- ۸۸۷۲۲۷۳۲ - **نمابر آگهی‌ها:** ۸۸۷۲۴۲۱۱

توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۲۷۳۵

چاپ: شرکت چاپ رواق روشن مهر

www.Madandaily.com

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

روی خط خبر

سودسازترین شرکت‌های بورسی

سود خالص محقق شده برای سال مالی ۱۳۹۹ از سوی ۳۱۸ شرکت حاضر در بازار سهام در حالی به بیش از ۲۰۶ هزار میلیارد تومان رسید که ۴۳ درصد از این رقم یعنی بیش از ۸۹ هزار میلیارد تومان تنها در اختیار ۱۰ شرکت فعال در بازار سهام بود.

به گزارش سنا، بررسی دقیق عملکرد شرکت‌های فعال در بازار سهام بیان از آن دارد که از مجموع ۳۵۵ شرکت که سال مالی آنها پایان اسفندماه ۱۳۹۹ است، تعداد ۳۱۸ شرکت گزارش عملکرد سالانه خود را تا پایان اردیبهشت ماه سال ۱۴۰۰ منتشر کرده‌اند. اطلاعات مزبور که بر اساس آخرین صورت‌های مالی شرکت‌های اصلی تهیه شده (اعم از حسابرسی شده و نشده)، نشان از تحقق سود خالص بیش از ۲۰۶ هزار و ۱۷۶ میلیارد تومان توسط این بنگاه‌های اقتصادی دارد. نکته قابل توجه در این راستا، تعلق ۴۳ درصد از سود خالص کسب شده به ۱۰ شرکت برتر دارد. به طوریکه ۸۹ هزار میلیارد تومان از سود خالص محقق شده در سال ۹۹ در اختیار ۱۰ بنگاه اقتصادی فعال در بورس و فرابورس بوده است.

در این میان بالاترین میزان سود به فولاد مبارکه اختصاص داشت. به طوری که «فولاد» توانست سال گذشته را با کسب سود خالص بیش از ۳۲ هزار و ۸۴۶ میلیارد تومانی به پایان رساند که در مقایسه با سود خالص ۱۴ هزار و ۸۰۰میلیارد تومانی سال ۹۸، بیش از ۱۸ هزار میلیارد تومان رشد نشان می‌دهد. فولاد هرمزگان نیز دیگر نماد این گروه بود که بیش از ۵ هزار و ۲۵۹میلیارد تومان سود خالص در سال ۹۹ کسب کرد.

در همین راستا رتبه دوم و سوم به دو لیدر گروه معدنی اختصاص یافت. دوقلوهای سنگ آهنی یعنی چادرملو و گل‌گهر توانستند، بیشترین میزان سودآوری را در میان دیگر همگروه‌های خود کسب کنند. به طوری که سود خالص سال گذشته «کچاد» با ۲۴۲ درصد رشد به ۱۵.۷ هزار میلیارد تومان رسید. گل گهر نیز توانست بیش از ۱۳ هزار میلیارد تومان سود خالص در سال گذشته کسب کند که در مقایسه با سودآوری ۶.۵ هزار میلیارد تومانی «کگل» در سال ۹۸، رشد ۱۰۰ درصدی نشان می‌دهد.

در ادامه این روند نمادهای محصولات شیمیایی به عنوان سودسازترین نمادها شناخته شدند. در صدر این گروه دو نماد فرابورسی پلیمر آریاساسول و پتروشیمی مارون جای گرفتند که هر کدام توانستند بیش از ۱۱ هزار میلیارد تومان سود خالص کسب کنند. در این میان «آریا» رشد ۱۶۲درصدی و «مارون» نیز افزایش ۱۱۶ درصدی در سود خالص را تجربه کردند. در همین راستا پتروشیمی زاگرس موفق به تحقق سود خالص بیش از ۶.۱ هزار میلیارد تومانی در سال گذشته شد. سود خالص پتروشیمی نیز با ۲۷۳ درصد افزایش نسبت به سال ۹۸ به حدود ۶ هزار میلیارد تومان رسید.

در میان نمادهای پالایشی نیز پالایش نفت بندرعباس بیشترین سود خالص را کسب کرد. به طوری که سود «شبندر» در سال ۹۹ به بیش از ۸ هزار میلیارد تومان رسید که در مقایسه با سود خالص ۲.۶ هزار میلیارد تومانی در سال ۹۸، رشد ۲۰۶ درصدی را تجربه کرد. پالایش نفت تهران نیز دیگر نمادی بود که سال گذشته را با رونق سپری کرد. بر این اساس «شتران» توانست ۴۶۰۰میلیارد تومان سود بیشتر نسبت به سال ۹۸ محقق کند و به این ترتیب سود خالص خود را در سال گذشته به بیش از ۷۸۰۰ میلیارد تومان رساند.

افزایش ۶۴ درصدی سود «خراسان»

شرکت پتروشیمی خراسان در دوره ۱۲ ماهه منتهی به ۳۰ اسفند ماه ۱۳۹۹، افزایش ۶۴ درصدی در سود هر سهم و سود خالص و افزایش ۷۰ درصدی در سود عملیاتی داشته است.

به گزارش سنا، شرکت پتروشیمی خراسان با سرمایه یک هزار و ۷۸۹ میلیارد و ۹۱۲ میلیون ریال، صورت‌های مالی ۱۲ ماهه دوره مالی منتهی به ۳۰ اسفند ۱۳۹۹ را به صورت حسابرسی نشده منتشر کرد.

شرکت پتروشیمی خراسان در دوره یاد شده، مبلغ ۱۴ هزار و ۳۶۷ میلیارد و ۱۲ میلیون ریال سود خالص کسب کرد و بر این اساس مبلغ ۸ هزار و ۲۷ ریال سود به ازای هر سهم خود اختصاص داد که نسبت به دوره مشابه در سال گذشته از افزایش ۶۴ درصدی برخوردار است.

همچنین این شرکت سود ناخالص دوره یاد شده را با افزایش ۷۳ درصدی نسبت به دوره مشابه گذشته، ۱۴ هزار و ۷۸۷ میلیارد و ۲۰۶ میلیون ریال و سود عملیاتی را ۱۳ هزار و ۷۴۲ میلیارد و ۳۲۱ میلیون ریال اعلام کرده است.

یادآوری می‌شود «خراسان» در دوره ۱۲ ماهه سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸ (حسابرسی شده)، سود هر سهم را مبلغ ۴ هزار و ۸۸۹ ریال و سود خالص را ۸ هزار و ۷۵۰ میلیارد و ۱۲۴ میلیون ریال قید کرده است.

«فنورد» ۲۰ هزار و ۹۶۴ ریال سود ساخت

شرکت نورد و تولید قطعات فولادی در دوره ۱۲ ماهه منتهی به ۳۰ اسفند ماه ۱۳۹۹، افزایش ۳۶۲ درصدی در سود هر سهم و سود خالص و افزایش ۳۲۳درصدی در سود عملیاتی داشته است.

به گزارش سنا، شرکت نورد و تولید قطعات فولادی با سرمایه ۱۴۴ میلیارد ریال، صورت‌های مالی ۱۲ ماهه دوره مالی منتهی به ۳۰ اسفند ۱۳۹۹ را به صورت حسابرسی نشده منتشر کرد.

شرکت نورد و تولید قطعات فولادی در دوره یاد شده، مبلغ ۳ هزار و ۱۸میلیارد و ۸۷۷ میلیون ریال سود خالص کسب کرد و بر این اساس مبلغ ۲۰هزار و ۹۶۴ ریال سود به ازای هر سهم خود اختصاص داد که نسبت به دوره مشابه در سال گذشته از افزایش ۲۵۸ درصدی برخوردار است.

همچنین این شرکت سود ناخالص دوره یاد شده را با افزایش ۲۸۵ درصدی نسبت به دوره مشابه گذشته، ۳ هزار و ۱۷۳ میلیارد و ۳۲ میلیون ریال و سود عملیاتی را ۳ هزار و ۹۲ میلیارد و ۵۷ میلیون ریال اعلام کرده است.

یادآوری می‌شود «فنورد» در دوره ۱۲ ماهه سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸ (حسابرسی شده)، سود هر سهم را مبلغ ۴ هزار و ۵۳۹ ریال و سود خالص را ۶۵۳ میلیارد و ۶۷۱ میلیون ریال قید کرده است.

افت ۴۳درصدی بازدهی بورس

سرمایه‌هایی که دود شد

گروه معدن

بازار سهام پس از طی یک سال تاریخی و پرفراز و نشیب همچنان به امید اتخاذ تدابیری است که منجربه صعود دوباره شاخص شود؛بازاری که بازدهی‌اش از ۴۶درصد تیر۹۹ به ۳درصددر اردیبهشت امسال رسیده است.

به گزارش مهر، سال ۹۹ سالی تاریخی برای بازار سهام بود؛ سالی که با صعود تاریخی شاخص که به مدد فضاسازی دولت اتفاق افتاد، تعداد سهامداران از ۵ میلیون نفر به بالغ بر ۵۰ میلیون نفر رسید و از پیر و جوان و زن و مرد، دارا و ندار را پای معامله کشاند. آنهایی که نقدینگی و پس‌اندازی داشتند، به راحتی سرمایه شأن را روانه بازار کردند و آنها که نداشتند هم با فروش ماشین یا فرش زیر پای زن و بچه یا حتی با قرض گرفتن، سعی کردند خودشان را از سود روزانه ۵ درصدی که مدیران ارشد دولت هرکدام به نوعی، تضمین‌اش می‌کردند، بهره‌مند کنند.

آن روزها تمامی اعضای کابینه بسیج شده بودند تا با تبلیغات اغواکننده در مورد بازار سرمایه و دائمی نشان دادن سوددهی تاریخی آن، همه منابع مالی کوچک و بزرگ را به سمت این بازار بکشانند تا برای جبران کسری بودجه کمتر دست به استقراض از منابع بانک مرکزی بزنند و شرکت‌های دولتی بتوانند با فروش سهام در قیمت‌های غیرواقعی و حباب‌دار، به کمک دولت بیایند.

حجم تبلیغات و حمایت‌های همه‌جانبه مسئولان ارشد دولت و حتی برخی اعضای مجمع تشخیص مصلحت نظام تأثیر خود را گذاشت و کار به جایی رسید که هر فردی در دورافتاده‌ترین نقاط ایران برای دریافت کد سهامداری، حاضر شد جان خود را کف دست بگیرد و در روزهای اوج کرونایی به دفاتر پیشخوان دولت مراجعه و خود را در سامانه سجام به عنوان یک سهامدار ثبت نام کند. همزمان که دولت مشغول تهییج مردم برای سرمایه‌گذاری هرچه بیشتر در بورس بود، شرکت‌های خصولتی خارج از چارچوب‌های معمول بازار، مشغول فروش سهام خود با قیمت‌های نجومی به مردم بودند.

رویه غلط دولت در حالی بود که کارشناسان زیادی درباره رشد غیرعادی شاخص و ثبت روزانه ۵ درصد سود، هشدار و دولت رو از رویه‌ای که در پیش گرفته بود حذر می‌دادند اما دولت به این هشدارها وقعی ننهاد و دست شرکت‌های خصولتی برای جولان دهی در بازار و فروش سهام با قیمت‌های حبابی به مردم مشغول کسب درآمد از بازار بودند. سهامی که بدلیل هجوم مردم به بازار سهام و افزایش شدید تقاضا برای خرید سهام رشد چند برابری کرده بودند؛ رشدی که مبتنی بر هیچ منطق کارشناسی نبود.

وزیر اقتصاد هم صراحتا اعلام کرد دولت برای جبران کسری بودجه ترجیح داد به جای استقراض از بانک مرکزی، از مردم قرض بگیرد!



عکس: آیدا فریدی

در روزهای اوج بازار سهام در سال گذشته، بازدهی بازار به ۴۶ درصد رسید اما همانگونه که کارشناسان و اهل فن، پیشتر هشدار می‌دادند، این حباب در تیرماه با تلنگر صندوق پالایشی یکم از بین رفت و بازاری که از فروردین تا تیرماه ۱۳۹۹ به ترتیب ۳۶، ۳۹، ۳۲ و ۴۶ درصد بازدهی داشت، بازدهی‌اش در مرداد ۹۹ به ۸ درصد تنزل کرد.

با وجود افت شدید شاخص، بازهم دولتمردان از سخنان فریبنده خود دست برنداشتند؛ تا جایی که حسن روحانی ۱۹ مرداد ماه و در شرایطی که روند نزولی بازار بسیاری از سهامداران را نگران کرده بود، گفت: با شرایطی که بورس نشان می‌دهد اوضاع بهتر خواهد شد؛ مردم باید همه چیز را به بورس بسپارند.

بررسی‌های کارشناسی انجام شده بر اساس آمار ارائه شده از سوی سازمان بورس و اوراق بهادار نشان می‌دهد بیشترین بازدهی بازار سهام مربوط به تیرماه ۹۹ با ۴۶ درصد و کمترین بازدهی مربوط به آبان ماه سال ۹۹ با بازدهی ۲ درصدی بوده است؛ ضمن اینکه بازدهی بازار سرمایه در فروردین ماه ۱۴۰۰ به ۷ درصد و در اردیبهشت ماه امسال به ۳ درصد رسیده است.

با این وجود و با وجود آنکه بسیاری از سهامداران به‌ویژه سهامداران خرد اصل سرمایه شأن تحت سیاست‌های غلط دولت در بازار سهام، طی سال گذشته از بین رفت، دولتمردان حاضر نیستند مسئولیت اشتباه خود را بپذیرند.

روحانی ۲۹ اردیبهشت ماه امسال با تاکید بر اینکه دولت در دوران کرونا، بازار سرمایه را به اوج رساند، گفت: بازار سرمایه مخصوص عده‌ای از شرکت‌ها بود که در یک گوشه‌ای کار می‌کردند. بازار سرمایه‌ای که همه مردم حضور پیدا کنند، ۵، ۱۰ و ۱۵ میلیون نفر در این بازار سرمایه فعال هستند، ما بازار سرمایه‌ای با این قدرت نداشتیم که اکنون بسیاری از پروژه‌های مهم و بزرگ را به جای بانک بازار سرمایه به میدان می‌آید... البته بازار سرمایه، فراز و نشیبی هم دارد و دولت فقط باید بازار سرمایه را یاری و کمک کند، و هیچ وقت در این بازار مداخله نمی‌کند، بازار سرمایه به دولت مربوط نیست چرا که یک بازار آزاد است و مربوط به شرکت‌ها و مردم است.

البته مقصود رئیس‌جمهوری از «بازار سرمایه، فراز و نشیبی هم دارد» دود شدن سرمایه بسیاری از سهامداران و از بین رفتن هزاران میلیارد تومان اصل سرمایه مردم بود.

بر اساس برآوردها ارزش بازار بورس تهران در پایان معاملات ۲۷ اردیبهشت ۱۴۰۰ به ۴ هزار و ۹۹۳ هزار میلیارد تومان رسیده است. این درحالی است که بازدهی شاخص کل در اردیبهشت ۱۴۰۰ برابر با ۴.۸- درصد بوده؛ در حالیکه در کل سال گذشته ۱۵۵ درصد بوده است.

همچنین شاخص کل هم وزن نیز بازدهی ۶.۱- درصدی در ۳۰ روز منتهی به ۲۷ اردیبهشت ۱۴۰۰ داشته است؛ در حالی که در سال ۹۹ معادل ۱۴۸ درصد بوده است.

اراده‌ای برای متعادل کردن بورس وجود ندارد

یک کارشناس بازار سرمایه گفت: در این مدت تمایلی وجود نداشت تا بازار متعادل شود و تا زمانی که اراده بر این باشد که بازار متعادل نشود به هیچ عنوان نمی‌توان نظر تحلیلی درباره بازار داد.

محمدباقر خادمی در گفت‌وگو با بورس نیوز، درباره وضعیت بورس اظهار کرد: در بازارهای مالی پس از هر افتی یک توقف و نوسانی وجود دارد، اما متاسفانه این اتفاق نیفتاد و آن‌هم به دلیل دستوری بودن بازار بود.

وی گفت: زمانی که بازار دستوری می‌شود تحلیل جایگاه و اهمیتی ندارد و نمی‌توان نظر منطقی و شفاف درباره بازار ارائه کرد، باید منتظر بود و طبق دستور عمل کرد.

خادمی با اشاره به مبلغ ۲۰۰ میلیون دلار برای تزریق به بورس بیان کرد: این مبلغ در حال تزریق به‌صورت قطره‌چکانی در حال انجام است و با آن می‌توان صف چند نماد محدود را جمع کرد بنابراین تأثیر مثبتی ندارد بلکه حتی تأثیر منفی هم بر بازار دارد.

این کارشناس بازار سرمایه راه متعادل کردن بازار مشخص است، خاطرنشان کرد: با قرار دادن سفارش روی آستانه پایین سهام به راحتی می‌توان بورس را متعادل کرد، اما متاسفانه اراده‌ای برای این‌کار نیست.

وی درباره چرایی تزریق نقدینگی به سهم‌های بزرگ و جاماندن سهام کوچک دراین‌باره تصریح کرد: سهام کوچک بیشتر از سوی سهامداران خرد خریداری می‌شوند و زمانی سهامدار خرد به سمت این سهام می‌رود که بازار متعادل شده باشد و قفل صف فروش نباشد و تا زمانی که برای سهام بزرگ اتفاقی نیفتد سهامداران از خرید سهام کوچک ترس خواهند داشت.

سرانجام انتخابات مجامع سهام عدالت چه شد؟

مدیر مجامع سپرده‌گذاری مرکزی گفت: مهم‌ترین موضوع در انتخابات مجامع سهام عدالت جلوگیری از ضایع شدن حق سهامداران است.

پوریا خاوری در گفت‌وگو با باشگاه خبرنگاران جوان، در رابطه با انتخابات مجامع بیان کرد: ۳۱شرکت سرمایه‌گذاری استانی وجود دارند؛ از این ۳۱ شرکت ۳ شرکت البرز، تهران و سمنان مراحل تایید اخذ مجوز به عنوان یک نهاد مالی در سازمان بورس را می‌گذرانند که با نهایی شدن این فرآیند در سازمان بورس می‌توانند به جرگه ۲۸ استان بپیوندند.

او در ادامه افزود: از ۲۸ استانی که شرایط آنان فراهم شده است؛ مجمع عمومی مرحله اول ۱۸استان در ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱ اردیبهشت ماه به طور عادی و به طور فوق‌العاده برگزار کرده‌ایم. جهت انتخاب هیات مدیره بر اساس قانون تجارت در نوبت اول باید ۵۰ درصد به علاوه یک سهم مشارکت کنند و در مجمع حضور داشته باشند تا آن مجمع به رسمیت شناخته شود. در غیر این صورت مجمع به نوبت دوم می‌رود و در نوبت دوم با هر حد نصابی مجمع رسمیت پیدا می‌کند و دستور جلسه آن قابل اجرا است.

او افزود: ۱۰ استان در چند روز آتی مجمع شان در نوبت اول برگزار خواهد شد تا به صورت هماهنگ تمام استان‌ها نوبت اول خود را برگزار کرده باشند و آماده برگزاری مجامع نوبت دوم‌شان باشند.

خاوری تصریح کرد: شرکت‌هایی که نوبت اول مجمع‌شان برگزار نشده و در روزهای آینده آن را برگزار خواهیم کرد؛ کرمانشاه، گیلان، هرمزگان، مازندران، ایلام، سیستان و بلوچستان، کهگیلویه و بویر احمد، خوزستان و کردستان ۱۰ استانی هستند که نوبت اول آنان مجدد باید برگزار شود تا مجمع ۲۸استان برگزار شده باشد.

▣ سهامداران؛ ذی‌نفعان شرکت‌ها

او در رابطه با نقش مردم در این انتخابات بیان کرد: ذی‌نفعان شرکت‌ها سهامداران آنها هستند، حال آنکه این سهامداران تا قبل از اینکه نمادهای شرکت‌های سرمایه‌گذاری استانی قابل معامله در تابلو بورس شوند؛ فقط سهامداران آن استان بودند، اما زمانی که نمادها قابل معامله شد قاعدتا از مکان‌ها و شهرها و افراد مختلف چه اشخاص حقیقی و چه حقوقی آمدند و سهام این شرکت‌های سرمایه‌گذاری استانی را خریداری کردند و سهامدار شدند پس به طور کلی سهامداران شرکت سرمایه‌گذاری استانی ذی‌نفعان هستند. این گروه می‌تواند با حضور در مجامع که در حال تشکیل است، تصمیم‌سازی برای انتخاب اعضا کنند در کل بالای ۹۵ درصد از مردم همان استان هستند و ۵ درصد افرادی هستند که در این مدت سهام این شرکت‌ها را خریداری کرده‌اند.

او در رابطه با نحوه اطلاع رسانی این انتخابات اظهار کرد: در رابطه با اطلاع رسانی ۶ روش در نظر گرفته شده است، تا سهامداران از تاریخ برگزاری مجامع آگاه شوند. نخستین کاری که صورت می‌گیرد این است که شرکت‌های سرمایه‌گذاری استانی موظف هستند اطلاعیه برگزاری مجامع را در روزنامه‌های کثیرالانتشار چاپ کنند، حالت دوم اطلاع‌رسانی، منتشر کردن آگهی در سامانه کدال است. سامانه کدال متعلق به سازمان بورس است و همه ناشران بورسی تمام اطلاعیه‌ها اعم از گزارش فعالیت‌ها، آگهی‌ها و نتایج جلسات و صورت جلسه‌های برگزار شده را در این سامانه بارگذاری می‌کنند و قابل مشاهده برای سهامداران است. خاوری در ادامه گفت: حالت سوم مراجعه به درگاه یکپارچه مجامع الکترونیکی است. این درگاه درحال‌حاضر فقط برای برگزاری مجامع ایجاد شده است و افراد با مراجعه به آن می‌توانند اطلاعات مورد نیاز خودشان را کسب کنند. روش چهارم مرکز تماس بازار سرمایه به شماره ۱۵۶۹ است و همه مردم در تمام نقاط کشور هفت روز هفته ۲۴ ساعته می‌توانند با این خط تماس بگیرند و پاسخ سوال‌های خود را جویا شوند. به گفته مدیر مجامع سپرده‌گذاری مرکزی حالت پنجمی که برای اطلاع رسانی وجود دارد؛ این است که در مصوبه ابلاغ شده شورای‌عالی بورس آمده است که شرکت‌های سرمایه‌گذاری استانی، حتما باید آگهی دعوت به مجمع را حداقل ۲ نوبت در صدا و سیمای استانی پخش کنند. روش آخر اطلاع‌رسانی پیامکی است که برای نوبت دوم حتما آن را انجام خواهیم داد. او بیان کرد: در نوبت اول با توجه به اینکه حد نصاب رعایت نمی‌شود؛ به همین خاطر بحث اطلاع رسانی پیامکی را نداشته‌ایم و در نوبت دوم که صد درصد مجامع به رسمیت شناخته می‌شوند با هر تعداد سهمی به طور گسترده اطلاع رسانی از طریق پیامک را در دستور کار داریم. خاوری در رابطه با اهمیت شرکت در انتخابات توضیح داد: حدود ۳۰میلیون نفر سهامدار، روش غیر مستقیم را انتخاب کرده‌اند و در این ۳۱ استان پخش هستند؛ کمترین تا بیشترین استان که میزان سرمایه در اختیار این شرکت‌ها قرار گرفته‌اند جمعا بالای ۴۰۰ هزار میلیارد تومان است این مدیریت سهام در اختیار شرکت‌های سرمایه‌گذاری استان است. طبق آیین نامه آزادسازی سهام عدالت تا ۳۰ درصد این مبلغ را نیز هیات مدیره می‌توانند در طرح‌های عمرانی و طرح‌هایی که منفعت آن به شهر یا خود استان باز می‌گردد؛ سرمایه‌گذاری کند. او افزود: در بازار سرمایه شاخصی که بر مثبت و منفی، سود دِه بودن یا زیان دِه بودن یک شرکت تاثیرگذار است، عملکرد هیات مدیره آن است یعنی هئیت مدیره با تصمیمات و عملکردی که دارند می‌توانند یک شرکت را به سوددهی برساند یا برعکس. بنابراین زمانی که شرکت سوده باشد سهامداران از آن سود خواهند برد و اگر در انتخابات افراد صالحی انتخاب نشوند که کرسی هیات مدیره را بگیرند و تصمیمات نادرست اخذ شود قاعدتا ضرر آن را سهامداران متحمل می‌شوند.

خاوری در ادامه گفت: شاخصه مهم دیگر عرضه و تقاضاست وقتی عملکرد هیات مدیره مثبت باشد؛ تقاضا برای آن سهم افزایش پیدا می‌کند، اشخاص و شرکت‌های دیگر تمایل برای خرید سهم دارند و به تبع ارزش سهام آنها بالا می‌رود.

او افزود: موضوعی که باید به آن اشاره شود این است که نه تنها برای شرکت‌های سرمایه‌گذاری بلکه برای کلیه اشخاص حقوقی، ناشران که در بازار سرمایه فعالیت می‌کنند زمانی که بحث انتخاب اعضای هیات‌مدیره مطرح می‌شود، بدون شک ارگانی که تعیین صلاحیت می‌کند سازمان بورس اوراق بهاداراست. یعنی به این شکل نیست که هر شخصی با هر سابقه‌ای بیاید و کاندید شود در خصوص شرکت‌های سرمایه‌گذاری استانی از فروردین ماه بود که سامانه ستان میزبان افرادی بود که تمایل داشتند در هیات‌مدیره شرکت‌های استانی شرکت کنند و اعلام کاندیداتوری کرده‌اند سازمان بورس تک تک این افراد را به تفکیک هر استان برسی می‌کند صلاحیت آنها را بررسی تا بتوانند در هیات‌مدیره این شرکت‌ها کاندید شوند. خاوری در پاسخ به این پرسش که آیا اعضای شرکت‌های سرمایه‌گذاری استانی و تعاونی‌ها می‌توانند در این انتخابات شرکت کنند؟ بیان کرد: هر شخص حقیقی یا حقوقی که سهامدار شرکت‌های سرمایه‌گذاری استانی باشد، می‌تواند نامزد شود، شرط اولیه بحث سهامداری است و هر کسی که سهامدار باشد، می‌تواند در این انتخابات اعلام کاندیداتوری کند.

سازمان بورس این افراد را از همه لحاظ بررسی می‌کند و برای تایید صلاحیت مدرک تحصیلی سابقه مدیریتی مورد بررسی قرار می‌گیرد. او بیان کرد: سهامداران در نهایت خودشان تصمیم می‌گیرند که می‌خواهند به چه شخصی رای دهند، این اسامی قرار است بر روی سایت سازمان بورس و نیز سامانه مورد نظر قرار گیرد و اطلاع‌رسانی آن نیز به ۶ روش گفته شده است و افراد با شماره‌ای که در سجام ثبت نام کرده‌اند پیامک دریافت خواهند کرد. خاوری افزود: افرادی که سجامی شده‌اند با مراجعه به سایت می‌توانند اطلاعات را دریافت کنند و رای‌گیری به دلیل اینکه به صورت الکترونیکی است، می‌توانند در مرحله اول رای موقت بگذارند که قابل تغییر است و بعد از آنکه مجمع رسمیت پیدا کرد می‌توانند رای را تبدیل به قطعیت کنند و یا مجدد تغییر ایجاد کنند و کاملا این فرآیند غیر حضوری است. او در ادامه اظهار کرد: نکته‌ای که باید بیان شود این است که نزدیک به ۶۵ درصد به طور میانگین سجامی شده‌اند. حدود ۳ میلیون نفر از این ۳۰ میلیون نفر سهامدار غیرمستقیم، فوت شده اند و سایرین نیز افرادی هستند که باید بیایند و سجامی شوند، چراکه مجمع به شکل الکترونیکی انجام می‌شود و باید یک فرآیندی جهت احراز هویت افراد وجود داشته باشد و این احراز هویت باید مستند و قابل اتکا باشد.

▣ ضایع نشدن حق سهامداران مهم‌ترین موضوع

خاوری گفت: مهم‌ترین موضوع درباره انتخابات مجامع سهام عدالت جلوگیری از ضایع شدن حق سهامدار است، یکی از هوشمندانه‌ترین و بهترین مواردی که در برگزاری مجامع الکترونیکی دیده شده است، برای سهامدار بحث شناور بودن زمان برگزاری مجمع است. بر اساس تبصره ۵ ماده ۶ آیین اجرایی آزادسازی سهام عدالت مجامع شرکت‌های استانی حداقل ۳ و حداکثر ۶ روز می‌توانند ادامه پیدا کند که این بازه زمانی به صلاح دید هیات رئیسه است. او افزود: نکته دیگر در خصوص رای دادن سهامداران است. هر سهامدار به میزان سهمی که دارد در انتخاب هیات رئیسه حق رای دارد به طور مثال فردی ۱۰۰سهم دارد که در تعداد اعضایی که می‌خواهند انتخاب شوند، ضرب می‌شود اگر ۵ نفر عضو هیات رئیسه شوند، بنابراین ۵۰۰۰ حق رای دارد. خاوری در پایان بیان کرد: قاعدتا نخستین مرحله که باید انجام گیرد، اتمام برگزاری انتخابات مرحله اول شرکت‌های سرمایه‌گذاری استانی است و تاریخ دقیق برای انتخابات مرحله دوم را نمی‌توان اعلام کرد. این موضوع جزو اختیارات ناشران است، اما بسترها و زیر ساخت‌ها آماده است.