اولین روزنامه تخصصی معدن و صنایع معدنی ایران

روزگار معدن

www.Madandaily.com

دوشنبه • ۲۲ اسفند ۱۴۰۱ • ۲۰ شعبان ۱۴۴۴ • ۱۳ مارس ۲۰۲۳ • سال پنجم • شماره ۱۰۳۹ • ۸صفحه • قیمت ۵۰۰۰ تومان



تحقق معدنکاری دیجیتال در گرو فرهنگ‌سازی

معدنکاری دیجیتال موضوعی است که نمی‌توان به آسانی از کنار آن عبور کرد و آن را نادیده گرفت. بخش معدن ایران امروز نیاز دارد برای حضور حداکثری در عرصه جهانی و بهره‌برداری هرچه بیشتر از ذخایر موجود به این سمت حرکت کرده و در مسیری قرار بگیرد که دیگر شرکت‌های معدنی جهان در حرکت هستند. اما تحقق معدنکاری دیجیتال نیازمند ایجاد بسترهایی است...

۴



سنگ‌های پیش‌روی اکتشاف

اکتشاف را قلب تپنده معدنکاری می‌خوانند اما باوجود تاکید همه دست‌اندرکاران و کارشناسان این حوزه بر اهمیت معدنکاری تا امروز اقدامی جدی برای حل این چالش انجام‌نشده است. این در حالی است که همواره یکی از جذاب‌ترین حوزه‌های سرمایه‌گذاری در اقتصاد ایران بخش معدن است و پیش‌بینی می‌شود در صورت مساعدت دولتی، بخش زیادی از نقدینگی سرگردان...

۲

در بررسی دلایل توسعه نیافتگی بخش اکتشاف مطرح شد

سرمایه‌گذاران انگیزه‌ای ندارند

۴



عکس: روزگار معدن

سرمقاله



گام‌هایی ضروری برای توسعه معدن

۲

یادداشت



دورنمای بورس مبهم است

۸

تیترهای روز

اعتماد به بورس بازنگشت

بازار سرمایه امکانی را برای جذب سرمایه و توسعه صنعتی و اقتصادی فراهم می‌کند، اما در سایه مشکلاتی که در سال‌های اخیر گریبان اقتصاد ما را گرفته و همزمان تداوم بی‌اعتمادی به بورس، ظرفیت‌های بورس برای جذب سرمایه از میان رفته است. البته در هفته‌های اخیر شاهد بازگشت نسبی رونق به تالار شیشه‌ای بوده‌ایم، اما این رونق در قیاس با بازدهی سایر بازارهای موازی، محلی از اعراب ندارد. نبود ثبات و دورنمای روشن از شرایط سیاسی و اقتصادی کشور و همچنین نوسانات قابل‌توجه ارزی از مهم‌ترین شاخص‌های اثرگذار بر عملکرد بازار سرمایه در طول ماه‌های گذشته بوده‌اند؛ بنابراین تا زمانی که آینده...

۸

فرونشست در دشت‌های فارس

۶

در مجمع عمومی فوق‌العاده صاحبان سهام شرکت فولاد هرمزگان تصویب شد؛

افزایش سرمایه ۹۶ درصدی از محل سود انباشته



مجمع عمومی فوق‌العاده صاحبان سهام شرکت فولاد هرمزگان با حضور ۹۵ درصدی سهامداران در بندرعباس برگزار شد و سهامداران با افزایش ۹۶ درصدی سهام این شرکت موافقت کردند.

به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد هرمزگان، مجمع عمومی فوق‌العاده شرکت فولاد هرمزگان با حضور عطاالله معروفخانی مدیرعامل، اعضای هیات‌مدیره و معاونان شرکت فولاد هرمزگان، نمایندگان سهامداران، نماینده سازمان بورس و نماینده حسابرس با دستور کار افزایش سرمایه شرکت به میزان پنج هزار و ۹۰۰ میلیارد تومان و تطابق اساسنامه شرکت با نمونه اساسنامه سازمان بورس در بندرعباس برگزار شد. این مجمع با حضور اعضای هیات‌رئیسه در جایگاه به صورت قانونی رسمیت یافت.

در ابتدای مجمع، مرتضی شبانی به عنوان رئیس مجمع، دستور جلسه را مبنی بر افزایش سرمایه و تغییر اساسنامه قرائت کرد و مجمع پس از آن وارد دستور کار خود شد.

مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان در این مجمع ضمن خوشامدگویی به حضار، در خصوص عملکرد شرکت در ۱۱ ماه سال جاری و توجیه افزایش سرمایه بیان کرد: قطعی برق در ۶ ماهه نخست امسال، همه صنعت فولاد کشور را تحت تاثیر قرار داد. با وجود همه مشکلات، در تولید تختال از ابتدای سال تا انتهای بهمن تقریبا ماه یک میلیون و ۳۸۰ هزار تن محصول تولید کردیم و تا ۲۰ اسفند ماه نیز تولید به یک میلیون و ۴۹۰ هزار تن رسید. امیدوار هستیم تا پایان سال جاری با تلاش همه همکاران به ویژه در حوزه بهره‌برداری از ظرفیت اسمی عبور کنیم.

معروفخانی با اشاره به دستاوردهای فولاد هرمزگان در حوزه فروش، عنوان کرد: در بحث فروش، صنعت فولاد کشور با مشکلات عدیده‌ای از همان ابتدای سال جاری مواجه بود. این مشکلات به دلیل جنگ روسیه و اوکراین و کاهش شدید قیمت‌های جهانی تشدید شد. ضمن اینکه در اوایل سال هم با صدور بخشنامه اعمال عوارض بر صادرات محصولات فولادی مواجه شدیم که در حوزه صادرات، با توجه به عوارضی که وضع شد، تقریباً همه صادرکنندگان فولاد در سه ماهه اول سال در این حوزه دچار مشکل شدند.

مدیرعامل فولاد هرمزگان ادامه داد: با تدابیری که در حوزه فروش اتخاذ کردیم، عملکرد این حوزه بسیار خوب بوده است و در واقع در ۱۱ ماه سال جاری یک میلیون و ۲۸۳ هزار تن محصول را روانه بازارهای داخلی و صادراتی کردیم که نسبت به مدت مشابه سال گذشته از رشد ۳ درصدی برخوردار بوده است. حدود ۴۲ درصد از میزان فروش در بازارهای صادراتی و ۵۸ درصد از آن در بازارهای داخلی انجام شده است. ضمن اینکه در صادرات موفق شدیم طی ۱۱ ماه سال جاری ۵۴۳ هزار تن محصول به فروش برسانیم که نسبت به مدت مشابه سال قبل رشد ۱۳ درصدی نشان می‌دهد. با برنامه‌ریزی‌های انجام شده تا پایان سال جاری، به طور حتم نسبت به سال گذشته رشد فروش بیش از ۱۲ درصدی را محقق خواهیم کرد.

در ادامه مجمع، مصطفی متقی، معاون مالی و اقتصادی شرکت فولاد هرمزگان گزارش توجیهی را در خصوص علل افزایش سرمایه به سهامداران ارائه داد و بیان کرد: در اجرای مفاد تبصره ۲ ماده ۱۶۱ قانون تجارت و اساسنامه شرکت گزارش توجیهی افزایش سرمایه شرکت فولاد هرمزگان جنوب از مبلغ ۲۵ هزار میلیارد ریال به ۸۴ هزار میلیارد ریال به منظور جبران مخارج انجام شده بابت مشارکت در افزایش سرمایه شرکت‌های سرمایه‌پذیر، مشارکت در افزایش سرمایه آتی شرکت‌های سرمایه‌پذیر و تامین منابع مورد نیاز جهت اجرای طرح‌های توسعه‌ای از محل سود انباشته و مشتمل بر توضیح لزوم افزایش سرمایه ارائه می‌شود. گزارش توجیهی افزایش سرمایه شرکت فولاد هرمزگان در تاریخ چهارم بهمن ماه به تایید هیات‌مدیره رسیده است.

وی در خصوص منابع مالی افزایش سرمایه عنوان کرد: این افزایش سرمایه از محل سود انباشته به مبلغ ۵۹ هزار میلیارد ریال در نظر گرفته شده است. مصارف این افزایش سرمایه جهت تامین مخارج سرمایه مورد نیاز جهت احداث طرح واحد احیا مستقیم به ظرفیت ۹۰۰ هزار تن آهن اسفنجی با مبلغ ۲۵ هزار میلیارد ریال، تامین مخارج سرمایه مورد نیاز جهت طرح افزایش سرمایه سیلوهای آهن اسفنجی در واحد احیا مستقیم به میزان سه هزار میلیارد ریال، تامین مخارج سرمایه مورد نیاز جهت احداث یک واحد تولید گازهای صنعتی با ظرفیت ۱۰ هزار نرمال متر مکعب در ساعت به مبلغ ۹ هزار میلیارد ریال، تامین مخارج سرمایه مورد نیاز جهت توسعه ایستگاه کاهش فشار گاز طبیعی به ظرفیت ۱۰۰ هزار نرمال مترمکعب در ساعت به مبلغ هزار میلیارد، جهت جبران مخارج انجام شده بابت مشارکت در افزایش سرمایه شرکت‌های سرمایه‌پذیر به میزان ۱۰ هزار میلیارد ریال و در نهایت مشارکت در افزایش سرمایه شرکت‌های سرمایه‌پذیر هشت هزار میلیارد ریال در نظر گرفته شده است. جمع این مصارف ۵۹ هزار میلیارد ریال خواهد بود.

متقی ادامه داد: نکته حائز اهمیت این است که افزایش سرمایه در سال جاری منجر به کاهش ریسک تقسیم سود و تامین مالی پروژه‌های فوق خواهد شد؛ دوم اینکه ثبت افزایش سرمایه قبل از پایان سال جاری به شرکت امکان استفاده از معافیت‌های مالیاتی سود تقسیم نشده سال ۱۴۰۰ را خواهد داد. در حال حاضر سرمایه شرکت ۲۵ هزار میلیارد ریال و مبلغ افزایش سرمایه ۵۹ هزار میلیارد ریال است و میزان سرمایه پس از افزایش ۸۴ هزار میلیارد ریال خواهد بود.

معاون مالی و اقتصادی شرکت فولاد هرمزگان با اشاره به برنامه‌های طرح‌های توسعه‌ای پس از افزایش سرمایه، تصریح کرد: برنامه پیشنهادی تامین منابع مالی مورد نیاز جهت اجرای طرح‌های توسعه‌ای مشتمل بر احداث واحد احیا مستقیم به ظرفیت ۹۰۰ هزار تن آهن اسفنجی سال شروع سال ۱۴۰۱، دوره بهره‌برداری ۳۰ سال، مخارج سرمایه ۲۵ هزار میلیارد ریال دوره ساخت ۲،۵ سال و پایان ساخت ۱۴۰۳ و شروع به بهره‌برداری شهریور ۱۴۰۳ لحاظ شده است. میزان پیشرفت فیزیکی در سال ۱۴۰۱ ۱۰ درصد، ۱۴۰۲ حدود ۶۰ درصد و ۱۴۰۳ حدود ۳۰ درصد در نظر گرفته شده است. طرح دوم افزایش تعداد سیلوهای آهن اسفنجی در واحد احیا مستقیم است که ظرفیت اسمی هر سیلو هشت هزار تن جمعا ۳۲ هزار تن خواهد بود. سال شروع ساخت ۱۴۰۱، دوره بهره‌برداری ۳۰ سال، مخارج سرمایه مورد نیاز سه هزار میلیارد ریال، دوره ساخت ۲۴ ماه تا پایان شهریور ماه سال ۱۴۰۳ و شروع بهره‌برداری از مهر ماه همان سال خواهد بود. طرح بعدی احداث یک واحد تولید گازهای صنعتی به ظرفیت ۱۰ هزار نرمال متر مکعب در ساعت، شروع ساخت مهر ماه سال ۱۴۰۱، دوره بهره‌برداری ۱۸سال، مخارج سرمایه مورد نیاز ۹ هزار میلیارد ریال، دوره ساخت ۲۴ ماه تا پایان شهریور ماه سال ۱۴۰۳ و شروع بهره‌برداری مهر ماه همان سال خواهد بود. طرح بعدی طرح توسعه ایستگاه کاهش فشار گاز طبیعی به ظرفیت ۱۰۰ هزار نرمال مترمکعب در ساعت، شروع ساخت مهر ماه سال ۱۴۰۱، دوره بهره‌برداری ۱۸ سال، مخارج سرمایه مورد نیاز یک هزار میلیارد ریال، دوره ساخت ۲۴ ماه سال تا پایان شهریور ماه سال ۱۴۰۳ و شروع بهره‌برداری مهر ماه همان سال خواهد بود.

وی اضافه کرد: برنامه پیشنهادی بعدی تامین مالی جبران مخارج انجام شده بابت مشارکت در افزایش سرمایه شرکت‌های سرمایه‌پذیر است که برای شرکت‌های بورسی و فرابورسی مانند شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات و شرکت صنایع معدنی ستاره سیمین هرمز، شرکت تامین و توسعه زیرساخت خلیج فارس، اتوماسیون شرکت ایریسا، الکترود اردکان، سنگ و فولاد هرمزگان، تامین فلزات هونام و توکا صنعت افزایش سرمایه به مبلغ ۱۰ هزار میلیارد ریال انجام می‌شود.

در ادامه مجمع، بازرس و حسابرس قانونی، نظر موسسه حسابرسی را در خصوص افزایش سرمایه در حال انجام ارائه کرد و با توجه به مستندات ارائه شده از سوی شرکت فولاد هرمزگان و موافقت سازمان بورس با این افزایش سرمایه، آن را بلامانع دانست.

مرتضی شبانی، رئیس مجمع در ادامه با اشاره به افزایش سرمایه فولاد هرمزگان، خاطرنشان کرد: میزان سود انباشته شرکت از کفایت لازم برای افزایش سرمایه کنونی برخوردار است. مجوز کنونی برای افزایش سرمایه ۵ هزار و ۹۰۰ میلیارد تومان است و سرمایه کنونی شرکت از دو هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان به هشت هزار و ۴۰۰ میلیارد ریال به میزان ۲۳۶ درصد افزایش خواهد یافت. پیشنهاد می‌شود این افزایش سرمایه طی دو مرحله صورت گیرد و مرحله اول افزایش سرمایه ۹۶ درصدی از دو هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان به چهار و ۹۰۰ میلیارد تومان اتفاق بیفتد. مابقی افزایش سرمایه در اختیار هیات‌مدیره گیرد تا متناسب با پیشرفت طرح حداکثر طی دو سال آینده عملیاتی شود.

سپس مجمع در خصوص افزایش سرمایه دو مرحله‌ای رای‌گیری کرد و سهامداران شرکت با قاطعیت به افزایش سرمایه دو مرحله‌ای رای دادند که به این ترتیب، سرمایه فولاد هرمزگان در مرحله اول به میزان ۹۶ درصد از دو هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان کنونی به چهار هزار و ۹۰۰ میلیارد تومان افزایش خواهد یافت. در مرحله بعد با نظر هیات‌مدیره افزایش سرمایه تا هشت هزار و ۴۰۰ میلیارد تومان صورت خواهد گرفت.

دستور کار بعدی مجمع فوق‌العاده شرکت فولاد هرمزگان، تطابق اساسنامه شرکت با نمونه اساسنامه بورس بود که با توجه به ثبت آگهی‌های شرکت در روزنامه‌های کثیرالانتشار، تصمیم بر این شد که آگهی‌های شرکت در سامانه مورد تایید سازمان بورس یعنی کدال نیز منتشر شود. این دستور کار نیز در پایان مجمع مورد تصویب سهامداران قرار گرفت.

سرمقاله

گام‌هایی ضروری برای توسعه معدن



علی معصومی
دبیر کل انجمن تحقیق و توسعه و نوآوری صنایع و معادن ایران

در حال حاضر برای آموزش نیروی زبده در حوزه معدن، ظرفیت‌های فیزیکی وسیعی در سطح کشور (به‌ویژه در دانشگاه‌ها) وجود دارد. بنابراین، اگر بخواهیم مراکز آموزشی تاسیس کنیم، به‌راحتی می‌توانیم از فضاهای موجود استفاده کنیم. علاوه بر این، استادانی هم داریم که می‌توانند دوره‌های آموزشی با کیفیت بسیار بالا برگزار کنند. بنابراین، در زمینه ظرفیت و توان آموزش در حوزه معدن شکی نداریم. به‌عبارت دیگر، توان علمی ما در بخش معدن بسیار بالا است، اما ما از این توان علمی استفاده نمی‌کنیم. اگر وزارت صنعت، معدن و تجارت از راه‌اندازی مراکز آموزشی ویژه حوزه معدن در استان‌های مختلف، با همکاری دانشگاه‌ها و تشکل‌ها حمایت کند، نتایج و دستاوردهای بسیار خوبی حاصل خواهد شد. به‌عبارتی، قوت و قدرت بالایی در سطح آموزش داریم، ظرفیت معادن هم بالا است، توانایی لازم برای آموزش نیروی انسانی هم داریم، اما اینها را به هم وصل نکرده‌ایم. آنچه باید انجام شود، این است که باید از فارغ‌التحصیلان توانمندمان استفاده کنیم تا شرکت‌های طراحی معدن، شرکت‌های آموزشی معدن و امثال آن را راه‌اندازی کنند، زیرا به‌شدت به چنین مراکزی نیاز داریم.

اگر فعالیت‌های حوزه معدن به‌صورت علمی و تخصصی انجام نشود، کار در این حوزه آنقدر با مشکلات متعدد روبه‌رو خواهد شد که دیگر توجیه اقتصادی خود را از دست می‌دهد.

ضرر و زیان بنگاه‌های معدنی در صورت نبود راهبری هوشمندانه و مناسب، بسیار بالا است و برای همین در دنیا اولویت را به بخش آموزش می‌دهند، زیرا با هزینه بسیار کم در بخش آموزش می‌توانیم بهره‌وری حوزه معدن را افزایش دهیم و مهم‌تر از آن زنجیره ارزش معدن را تکمیل و از خام‌فروشی جلوگیری کنیم.

به‌فرض، در حال حاضر با ارتقای سطح آموزش بتوانیم ۲۰ درصد به راندمان اضافه کنیم که معادل عددی آن در بخش معدن تا چند صد هزار میلیارد تومان خواهد رسید.

پس چرا نباید از این ظرفیت استفاده کنیم. هرچقدر هم، این مراکز آموزشی نیازمند استفاده از یارانه‌های دولتی باشند، باز هم در مقابل این عدد بسیار ناچیز به‌شمار می‌رود.

اما بزرگ‌ترین مشکل ما در حال حاضر در چند مورد زیر خلاصه می‌شود: برنامه ملی منسجم برای آموزش و توسعه منابع انسانی نداریم، مدیران شرکت‌های بزرگ چندان اعتقادی به آموزش ندارند، شرکت‌های کوچک و متوسط معدنی هم توان نیازسنجی و هم منابع کافی برای برگزاری دوره‌های آموزشی در اختیار ندارند، یعنی شرکت‌های کوچک اصولا شناختی از نیازهای خود ندارند و نمی‌دانند مشکلات متعدد آنها چیست؟

اصلاح روش‌های مدیریتی معادن کوچک و متوسط را می‌توان در همان برنامه جامع ملی پیش‌بینی کرد و اگر با صاحبان این معادن ارتباطی برقرار شود و دلایل مشکلات آنها به اطلاع‌شان برسد، مطمئنا برای آموزش نیروی کیفی پیشقدم خواهند شد. در حوزه آموزش معدن، پشتوانه مالی، حقوقی و ساختاری و تشکیلاتی وجود ندارد. وقتی وجود ندارد، اتفاقی هم نمی‌افتد و بخش معدن ضعیف و فقیر باقی می‌ماند. برای سروسامان دادن به این وضع مدیریت، برنامه‌ریزی و انسجام در سطح ملی نیاز است.

فرض کنید، جایی به نام معاونت علمی در کشور وجود نداشت. قانون حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان هم نبود. صندوق نوآوری و شکوفایی هم تشکیل نشده بود. آیا شرکت‌های دانش‌بنیان می‌توانستند با این سرعت رشد کنند؟ اکنون به‌واسطه وجود مرکزیت، محوریت و اختصاص منابع ویژه حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان، قرار گرفتن آنها در اولویت و قانونمند شدن این حوزه، رشد قابل‌قبولی پیدا کرده‌اند.

اما به‌نظر من، نکته اصلی این است که موضوع آموزش، متصدی مشخصی در وزارت صمت ندارد. وقتی مسئول مستقیمی وجود نداشته باشد، هیچ‌کس نمی‌داند این مشکل را باید از کجا پیگیری کند.

بنابراین نخستین قدم به‌عنوان یک مطالبه ملی این است که اداره‌کل آموزش در وزارتخانه راه‌اندازی و ردیف بودجه به آن تخصیص داده شود تا آن تحولی که در زمینه آموزش نیاز است، پایه‌گذاری شود. البته زمانی هم که در وزارتخانه معاونتی به این نام وجود داشت، بودجه و اعتباری برای پیگیری فعالیت‌هایش در نظر گرفته نشده بود. وقتی به سیستمی مسئولیت می‌دهند، باید اختیار و قدرت اجرایی هم بدهند.پس در قدم دوم منابع موردنیاز آن باید تامین شود و قدم سوم، تدوین سیاست‌ها و برنامه‌ها و قدم چهارم پیاده‌سازی برنامه‌های تدوین‌شده است.

سنگ‌های پیش‌روی اکتشاف



عکس: روزگار معدن

گروه معدن

اکتشاف را قلب تپنده معدنکاری می‌خوانند اما باوجود تاکید همه دست‌اندرکاران و کارشناسان این حوزه بر اهمیت معدنکاری تا امروز اقدامی جدی برای حل این چالش انجام‌نشده است.

این در حالی است که همواره یکی از جذاب‌ترین حوزه‌های سرمایه‌گذاری در اقتصاد ایران بخش معدن است و پیش‌بینی می‌شود در صورت مساعدت دولتی، بخش زیادی از نقدینگی سرگردان جامعه، که رقم فعلی آن بیش از ۵ میلیون میلیارد تومان برآورد می‌شود، به حوزه معدن، که حلقه اول توسعه پایدار است، سرازیر شود.

اکتشافات زیرذره‌بین ومعادن

اردشیر سعدمحمدی با اشاره به سهم ۲.۹درصدی استخراج معادن در تولید ناخالص داخلی سال ۱۴۰۰ گفت: ایران با دارا بودن یک درصد جمعیت دنیا، سهمی ۷ درصدی از منابع معدنی آن را در اختیار دارد؛ این در حالی است که سهم بخش معدن در تولید ناخالص داخلی حدودا ۶۵۰۰ همت در سال گذشته، تنها برابر با ۱۹۰ همت بوده است.

به گزارش معدن نامه سعدمحمدی گفت: ارزش خالص تولیدات مواد معدنی در سال ۲۰۲۰ در کشور چین حدودا ۱۸۳.۸ میلیارد دلار، استرالیا ۱۴۳ میلیارد دلار و شیلی حدودا ۴۱ میلیارد دلار و در کشور ما تقریبا ۳.۲میلیارد دلار بوده است.

تمرکز بر هوش مصنوعی

مدیرعامل «ومعادن» ادامه داد: تکیه‌بر منابع نفتی یکی از دلایل غفلت از پتانسیل‌های معدنی کشور بوده است. سعدمحمدی با بیان اینکه متراژ حفاری به‌عنوان یکی از شاخص‌های تعیین‌کننده در فعالیت‌های اکتشافی موردتوجه است، ادامه داد: حفاری انجام‌شده در ایران طی ۹ سال گذشته، چیزی حدود ۱.۱۵ میلیون متر بوده که معادل عملیات حفاری یک‌ساله در کشورهای توسعه‌یافته است. سعدمحمدی با اشاره به نتایج پرسشنامه‌ای که معدنکاران به آن پاسخ داده بودند، بیان کرد: براساس نتایج این پرسشنامه، کمبود نقدینگی و تجهیزات معدنی اصلی‌ترین معضلات این بخش در کشو ما است.

چالش‌ها در ایران

مدیرعامل ومعادن و فلزات به‌تفصیل به بررسی چالش‌های حوزه اکتشاف در ایران پرداخت و بیان کرد: ازجمله این چالش‌ها می‌توان به قوانین دست‌وپاگیر و بخشنامه‌های متعدد و بی‌رویه اشاره کرد که موجب تضعیف فعالیت‌های معدنی، خروج سرمایه از بخش معدن و عدم اعتماد سرمایه‌گذاران به آینده این بخش به دلیل عدم پایداری سیاست‌های کلان و تغییرات مکرر قوانین، شده است.

وی ادامه داد: از دیگر عوامل می‌توان به‌احتمال ورشکستی شرکت‌های فعال بخش خصوصی، هم‌زمانی افزایش شدید حقوق دولتی معادن و کاهش قیمت‌های جهانی، عدم برنامه‌ریزی برای واحدهای معدنی، نبود تجهیزات مناسب و پیشرفته به دلیل تحریم‌ها، فرسودگی ماشین‌آلات و عدم تخصیص بودجه کافی در بخش اکتشاف، اشاره کرد. مدیرعامل «ومعادن» گفت: در اکثر کشورهای معدن خیز جهان، مسئولیت انجام مطالعات اولیه، اکتشافات ناحیه‌ای و ایجاد زیرساخت‌های سخت‌افزاری و نرم‌افزاری به عهده دولت و حاکمیت است، به‌طوری‌که تقریبا تمامی بودجه و اعتبار موردنیاز توسط دولت تامین می‌شود. وی افزود: در ایران نیز به‌منظور جهش و تحول در صنعت معدن‌کاری به‌عنوان یکی از بخش‌های تاثیرگذار در اقتصاد غیرنفتی کشور و نیل به استانداردهای جهانی، نیاز به تفکر جهانی و صرف منابع در این سطوح، وجود دارد. مدیرعامل ومعادن شرکت ملی صنایع مس ایران را یک الگوی موفق داخلی نامید و افزود: نگرش مثبت به اکتشافات معدنی و اهمیت ویژه قائل شدن برای آن، موجب افزایش قابل توجه ذخایر زمین‌شناسی شرکت ملی مس شده است. همچنین وی مزیت کشور ایران را در استفاده از دانش بومی‌شده پهپادها در اکتشاف مواد معدنی در برداشت‌های فوتوگرامتری، توپوگرافی، مغناطیس‌سنجی، الکترومغناطیس و تصاویر فراطیفی پهپادی دانست.

ذخایر عظیم نفت و گاز، مانع توسعه اکتشافات

مدیرعامل شرکت توسعه معادن فولاد خوزستان درباره دلایل ضعف اکتشافات ذخایر معدنی در ایران گفت: با وجود اهمیت حوزه معدن در سراسر جهان، سهم این بخش مهم و تاثیرگذار در اقتصاد کشور ما بسیار ناچیز است و بر همین اساس ضرورت توسعه و گسترش عملیات مختلف معدنی به‌ویژه اکتشاف طی سالیان اخیر بیش‌ازپیش احساس می‌شود.

وحید سید علی در گفت‌وگو با معدن ۲۴ افزود: علاوه بر این بخش‌های مختلف اعم از دولتی و خصوصی در این حوزه جزیره‌ای عمل می‌کنند و همین مسئله باعث افت سرعت و پیشرفت اکتشاف و در ادامه استخراج مواد معدنی و درنهایت تامین خوراک صنایع معدنی به‌ویژه فولاد شده است. وی ادامه داد: باوجود معادن و پتانسیل‌های معدنی فراوانی که در داخل کشور وجود دارد، متاسفانه اکتشافات جامع و آمایش سرزمینی در داخل صورت نپذیرفته است. مشکلات موجود در مبحث اکتشاف معدنی در ایران به چند دسته تقسیم‌بندی می‌شود. اولین معضل که شاید بزرگ‌ترین مسئله در زمینه اکتشافات معدنی در ایران است، ماشین‌آلات و لجستیک دستگاه‌های حفاری مغزه گیری است. که علی‌رغم خرید و واردات دستگاه‌های حفاری جدید در دو سال اخیر در کشور کماکان دچار کمبود هستیم و بخش عمده‌ای از این مشکل به تاثیر تحریم‌های ظالمانه بین‌المللی علیه کشور برمی‌گردد.

سیدعلی معضل بعدی را بی‌علاقگی به انجام اکتشافات اصولی خصوصا در بخش خصوصی کشور دانست و گفت: در بسیاری از محدوده‌ها و معادن کشور، عملیات اکتشاف مقدماتی بعضا به‌صورت سطحی و ناقص انجام‌شده و در ادامه آن به دلیل بالا بودن هزینه اکتشاف تکمیلی و مغزه گیری، مالک محدوده یا از انجام عملیات اکتشاف تکمیلی صرف‌نظر می‌کند یا به‌صورت پراکنده و بسیار سطحی حفاری انجام می‌دهد تا با ذخیره حداقلی پروانه خود را ثبت کند و بخش دولتی و شرکت‌های دارای توان اقتصادی را در زمینه حفار بسیار کند حرکت می‌کنند.

وی علت دیگر معضل اکتشاف را بروکراسی اداری طاقت‌فرسا و ناکارآمد در وزارت صنعت، معدن و تجارت برای اعطای پروانه اکتشاف و بهره‌برداری معرفی کرد و گفت: باوجود مشکلات و اختلالات فراوان در سامانه کاداستر و وجود مراحل متعدد و استعلام‌های دولتی فراوان برای ثبت محدوده تا رسیدن به پروانه بهره‌برداری، عملا بسیاری از معادن کشور به‌ویژه در بخش خصوصی کشور، نه‌تنها دارای گزارش پایان اکتشاف معتبر و مبتنی‌بر واقعیت نیستند بلکه عملیات استخراج نیز در این معادن به‌صورت غیراصولی انجام‌شده و بسیاری از این معادن در حال حاضر به همین علت تعطیل یا نیمه تعطیل هستند.

بی‌مهری به گنجینه ذخایر معدنی

سیدعلی بزرگ‌ترین دلیل کم‌توجهی به اکتشاف معدنی را وجود ذخایر عظیم نفت و گاز در کشور دانست و گفت: از زمان کشف و استخراج نفت و گاز در ایران توسط کشورهای خارجی تا زمان ملی شدن صنعت نفت کشور و حتی پس از انقلاب اسلامی وابستگی کشور به صنعت نفت و گاز سبب شد تا سرمایه‌گذاری و توجه به معادن کمتر انجام گیرد.

اما در سالیان اخیر با افزایش فشار تحریم بر صنعت نفت و گاز کشور توجه به صنعت معدن بیشتر شده است و در خود صنعت معدن کشور نیز اکتشاف در معادن به عنوان هزینه تلقی شده و کمتر به آن بهاداده می‌شود.

وی افزود: اما در کشورهای پیش رو در عرصه معدنی انجام عملیات اکتشاف به‌عنوان سرمایه‌گذاری تلقی شده و نتیجه آن تخمین وجود یک ذخیره ارزشمند با بالاترین دقت است که از اتلاف هزینه و فرصت در بحث استخراج جلوگیری کرده و بیشترین ظرفیت ممکن از ذخیره برداشت می‌شود.

سخن پایانی

در پایان اشاره به این نکته هم ضروری است که فعالان بخش خصوصی سهم خواهی نهادهای گوناگون را هم مانعی دیگر برای توسعه اکتشافات در ایران معرفی می‌کنند که حاصلی جز رکود بیشتر اکتشافات نخواهد داشت.

امضای تفاهمنامه همکاری طلای زرشوران و دانشگاه صنعتی اصفهان

تفاهمنامه همکاری بین شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران و دانشگاه صنعتی اصفهان در حاشیه همایش «بنگاه، فناوری و رشد اقتصادی» امضا شد.

به گزارش ایراسین، تفاهمنامه همکاری شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران، دانشگاه صنعتی اصفهان و شرکت معادن بنیادین سوفار، در حاشیه همایش «بنگاه، فناوری و رشد اقتصادی» با حضور سیدرضا فاطمی‌امین وزیر صنعت، معدن و تجارت، محمدعلی زلفی‌گل وزیر علوم، تحقیقات و فناوری، روح‌الله دهقانی فیروزآبادی معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رئیس‌جمهور، وجیه‌اله جعفری رئیس هیات عامل ایمیدرو و جمعی از مدیران این مجموعه‌ها امضا شد.

از جمله مهم‌ترین موضوعات این تفاهمنامه، شامل طراحی مفهومی ترمو هیدرومکانیکی و شیمیایی بیوهیپ استحصال طلا در مقیاس صنعتی توسعه، تکنولوژی مدیریت جریان ترجیحی سیال هیپ در محیط غیراشباع واکنشی، توسعه باکتری‌های زیست سازگار با شرایط دمایی و شیمیایی مختلف به منظور استحصال طلا از سنگ معدن و طراحی بستر احداث بر روی دامپ باطله و توسعه تکنولوژی‌های مرتبط با آن و ژئو مکانیک محیط‌های غیراشباع واکنشی است.

همچنین، اجرا و پیاده‌سازی صنعتی (تحقیق توسعه منتورشیپ و ساخت)، رصد فناوری و بررسی روندهای تکنولوژیک هیدرومتالورژی طلا، مدیریت دانش و نیز انتقال تکنولوژی‌های کلیدی با بهره‌مندی از توانمندی‌های اساتید و پژوهشگران دانشگاه صنعتی اصفهان به عنوان محقق اصلی در حوزه تحقیق و توسعه به خصوص در زمینه توسعه باکتری‌های زیست سازگار با شرایط ماده معدنی، بخش دیگری از موضوع‌های تفاهمنامه مذکور است.

تغییر مداوم قوانین و مقررات، مانع ورود سرمایه‌گذاران

یک کارشناس بخش معدن گفت: تنها دو سال برای تحقق چشم‌انداز ۱۴۰۴ صنعت فولاد و تولید ۵۵ میلیون تنی در سال فرصت باقی است.

رامین راد در گفت‌وگو با فولادبان با اشاره به اینکه کشف ذخایر معدنی به‌ویژه سنگ‌آهن می‌تواند نگرانی‌ها درباره تامین مواد اولیه برای صنعت فولاد را کاهش دهد، اظهار کرد: تنها شناسایی این ذخایر نمی‌تواند کلید گشایش این قفل باشد، بلکه باید مسیر بهره‌برداری از آنها نیز به‌سرعت فراهم شود. در غیر این صورت، هرچند حجم ذخایر شناسایی‌شده افزایشی خواهد بود اما همچنان صنایع پایین‌دستی برای تامین مواد اولیه خود با مشکلاتی همراه خواهند بود که می‌توانند نرخ تمام‌شده را افزایش و توان رقابتی در بازارهای صادراتی را کاهش دهند.

وی گفت: بی‌توجهی به توسعه اکتشافات در سال‌های اخیر در کنار رشد سریع واحدهای فولادی و توسعه آنها باعث شد تا امروز درست در زمانی که تنها ۲ سال تا تحقق چشم‌انداز ۱۴۰۴ تولید ۵۵ میلیون تنی فولاد در سال باقی مانده است، صنعت فولاد نگران تامین مواد اولیه خود باشد.

این فعال بخش معدن تصریح کرد: البته این موضوع را نباید تنها محدود به صنعت فولاد دانست، زیرا توسعه‌نایافتگی اکتشافات در سایر حوزه‌ها نیز قابل‌لمس است.

راد اظهار کرد: ادامه این موضوع می‌تواند صنایع پایین‌دستی را با افزایش نرخ تمام‌شده همراه کند و در نهایت، قدرت رقابت در بازارهای صادراتی را کاهش می‌دهد. وی با تاکید بر اینکه بارها بر اهمیت توسعه اکتشافات و بالا بودن ریسک سرمایه‌گذاری در این مرحله صحبت شده است، تاکید کرد: ابتدا دولت باید ریسک این نوع سرمایه‌گذاری را بپذیرد و سپس به سرمایه‌گذاران واگذار کند اما متاسفانه تغییر مداوم قوانین و مقررات و برخی تصمیم‌های غیرکارشناسی باعث می‌شود تا سرمایه‌گذاران چندان میل و رغبتی برای ورود به این حوزه نداشته باشند.

رکود بازار فولاد ادامه خواهد داشت

یک کارشناس فولادی معتقد است که با توجه به عملکرد دولت، به احتمال زیاد در تابستان و زمستان ۱۴۰۲ با مشکلاتی در تولید مقاطع فولادی و التهاب در بازار مقاطع فولادی روبه‌رو خواهیم شد. سجاد محمدی در گفت‌وگو با فولادبان با اشاره به تورم و رکود موجود در بازار فولاد ایران، اظهارکرد: در شرایط فعلی کشور موانع و اتفاقات تورم، تحریم‌های اقتصادی و اختلال در گردش‌های مالی، محدودیت در منابع انرژی مانند برق و گاز طبیعی، روند منفی رشد اقتصادی و افزایش نرخ مواد اولیه باعث افزایش بهای تمام‌شده فولاد می‌شود. نرخ بالای تورم در ایران و در ادامه آن، رکود در صنایع مصرف‌کننده فولاد با کاهش میزان تقاضا در داخل همراه خواهد بود که پس از هر رشد قیمتی ناشی از شوک دلار، باعث رکود در بازار داخلی فولاد سال ۱۴۰۲ خواهد شد. وی گفت: صادرات فولاد می‌تواند کاهش تمایل تولیدکنندگان به عرضه مقاطع فولادی را از بین ببرد اما وضع تعرفه‌ها و قوانین صادراتی ماهانه توسط دولت، این معادله را پیچیده‌تر از قبل کرده است. این کارشناس فولادی در پیش‌بینی عرضه و تقاضای فولاد در سال ۱۴۰۲ تصریح کرد: درحال‌حاضر مشکل اصلی صنعت فولاد کشور در تولید آهن‌اسفنجی، مقاطع و محصولات ثانویه فولادی است که به دلیل کمبود برق در تابستان و گاز طبیعی در زمستان، با کاهش تولید روبه‌رو بودند، بنابراین التهاب در بازار و کمبود مقاطع فولادی در صورت حل نشدن مشکل انرژی و قطعی برق و گاز در بخش تولید در سال ۱۴۰۲ تداوم خواهد داشت. محمدی معتقد است که با توجه به عملکرد دولت، به احتمال زیاد در تابستان و زمستان ۱۴۰۲ با مشکلاتی در تولید مقاطع فولادی و التهاب در بازار مقاطع فولادی روبه‌رو خواهیم شد. وی خاطرنشان کرد: حتی در صورت افزایش تولید مقاطع، رکود در بخش تقاضا و صنایع مصرف کننده، باعث رکود در بازار ۱۴۰۲ مانند تابستان ۱۴۰۱ می‌شود، بنابراین افزایش تقاضا باعث رونق در بازار خواهد شد که با توجه به شرایط کشور، هیچ یک از عوامل افزایش تقاضا حداقل در سال ۱۴۰۲ تحقق نمی‌شود.

روند صعودی تولید در فولاد هرمزگان

مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان گفت: بلندهمتان شرکت فولاد هرمزگان در حالی که هنوز ۱۰ روز تا پایان سال فرصت تولید دارند، توانستند نسبت به مدت مشابه سال قبل ۶.۷ درصد بیشتر محصول تولید کنند.

به گزارش روابط‌عمومی شرکت فولاد هرمزگان، عطاالله معروفخانی بیان کرد: از همان ابتدای سال ۱۴۰۱ برای همه مدیران و کارکنان شرکت روشن بود که با تاکید موکد رهبر فرزانه انقلاب باید بر تولید حداکثری و استفاده از ظرفیت‌های دانش‌بنیان کشور برای تولید محصولات باکیفیت بیشتر تمرکز کنیم؛ از این‌رو با استفاده از تجارب سال‌های قبل و با همت همکاران در همه بخش‌های شرکت و با وجود افت تولید ناشی از محدودیت‌های برق و گاز، توانستیم با مدیریت همه چالش‌هایی که در طول سال در مسیر تولید قرار گرفت، به فرمان معظم له لبیک بگوییم. وی از تولید یک میلیون و ۴۸۵ هزار تن فولاد خام از ابتدای امسال تا آخرین دقایق روز جمعه ۱۹ اسفند ماه سال ۱۴۰۱ خبر داد و گفت: این میزان تولید نسبت به مدت مشابه سال قبل که یک میلیون و ۴۴۰ هزار تن بوده است، ۶.۷ درصد رشد را نشان می‌دهد؛ این در حالی است که با توجه به آماده به‌کار بودن همکاران و خطوط تولید برای ثبت حماسه‌ای دیگر، به نظر می‌رسد طبق پیش‌بینی‌های به عمل آمده میزان تولید تا پایان امسال از ظرفیت اسمی شرکت نیز فراتر رود که برخلاف همه محدودیت‌های انرژی و تامین منابع و مواد اولیه، این رشد ۶.۷ درصدی تولید نسبت به مدت مشابه سال قبل عملکردی درخشان و قابل تقدیر است.

مدیرعامل فولاد هرمزگان با اشاره به برخی از دلایل کسب این موفقیت در سال ۱۴۰۱، عنوان کرد: از مهم‌ترین دلایل این افتخارآفرینی می‌توان به حمایت‌های فولاد مبارکه به عنوان شرکت مادر و هیات‌مدیره شرکت، حمایت‌های مسئولان استان و همچنین همدلی و هم‌راستایی مدیران و کارکنان شرکت با اهداف سالانه سازمان اشاره کرد. معروفخانی ادامه داد: از دیگر عوامل موثر در کسب این موفقیت می‌توان به ثبت رکورد در فروردین ماه با تولید ۱۵۰ هزار و ۴۹۵ تن، افزایش تولید در شهریور ماه و رسیدن به رکورد ۱۵۱ هزار و ۷۴۲ تن، رکوردشکنی در مهر ماه و رسیدن به ۱۵۳ هزار و ۲۳۲ تن فولاد خام، افزایش تولید در آبان ماه با ثبت رکورد ۱۵۴ هزار و ۵۶۷ تن و رسیدن به پنجمین رکورد ماهانه در شرکت با تولید ۱۵۵ هزار ۶۲۲ تن در آذر ماه اشاره کرد.

وی ابراز کرد: علاوه‌بر موارد یادشده باید در نظر داشته باشیم که با همکاری خوب همه واحدهای تولید، تعمیرات و پشتیبانی شرکت، به گونه‌ای برنامه‌ریزی شد که تعمیرات اساسی شرکت در زمان‌هایی انجام شود که بخش‌های مختلف تولید با محدودیت مصارف برق و گاز مواجه بودند. علاوه‌براین از حذف توقفات ناخواسته و افزایش آماده‌به‌کاری خطوط نیز باید به عنوان یکی دیگر از عوامل کسب موفقیت نام برد. مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان اظهار کرد: فولاد هرمزگان در سال ۱۴۰۱ علاوه‌بر نقش‌آفرینی موثر در تولید فولاد خام کشور، در حوزه عمل به مسئولیت‌های اجتماعی شرکت نیز خوش درخشید و با همکاری مسئولان استان توانست زمینه‌های رشد و توسعه ورزش استان، بهبود فرآیندهای محیط‌زیستی استان و همچنین حمایت حداکثری از مددجویان زیرپوشش کمیته امداد و بسیاری از زمینه‌های دیگر را فراهم آورد.

معروفخانی با اشاره به اینکه افزایش کمی و کیفی تولید و سودآوری بیشتر برای ذی‌نفعان از اساسی‌ترین راهبردهای شرکت برای سال ۱۴۰۲ هستند، از تلاش همه همکاران در بخش‌های مختلف تولید، تعمیرات، پشتیبانی، ستاد، خدمات و همچنین از پیمانکاران شرکت که همواره به عنوان بازویی توانمند در پیشبرد اهداف شرکت همت گمارده‌اند و تعالی سازمان را در اولویت امور خود قرار داده‌اند، قدردانی کرد.

«روزگارمعدن» گزارش می‌دهد

تحقق معدنکاری دیجیتال در گرو فرهنگ‌سازی

گروه معدن



عکس: آیدا فریدی

معدنکاری دیجیتال موضوعی است که نمی‌توان به آسانی از کنار آن عبور کرد و آن را نادیده گرفت. بخش معدن ایران امروز نیاز دارد برای حضور حداکثری در عرصه جهانی و بهره‌برداری هرچه بیشتر از ذخایر موجود به این سمت حرکت کرده و در مسیری قرار بگیرد که دیگر شرکت‌های معدنی جهان در حرکت هستند. اما تحقق معدنکاری دیجیتال نیازمند ایجاد بسترهایی است که باید به کمک دولت و بخش خصوصی آن را اجرایی کرد.

به گزارش «روزگار معدن»، با توجه به تغییرات کاربری در صنایع توسعه بخش معدن در دستور کار شرکت‌های بزرگ معدنی دنیا قرار گرفته است. کشف ذخایر بیشتر و بهره‌برداری از مواد استراتژی باعث شده تا رقابتی شدید بین این شرکت‌های صورت بگیرد. از سویی دیگر چین که بایداز آن به عنوان اژدهای زرد پر اشتها یاد کرد تلاش می‌کند تا با حضور در معادن فراسرزمینی خود، سهم بیشتری را از بازار آینده از آن خودکند.

ایران نیز به عنوان یک کشور معدنی با در اختیار داشتن مواد متنوع می‌تواند با توسعه هرچه بیشتر، سهم خود را از حضور در بازارهای جهانیافزایش دهد.

اما در مسیر این توسعه گلوگاه هایی وجود دارد که باعث می‌شود آن طور که باید توسعه صورت نگیرد. درواقع این موانع باعث شده در کنار وجودمنابع غنی از مواد معدنی، در بخش معدن با عقب ماندگی مواجه شویم.

بدون شک یکی از موارد بسیار مهم و اثرگذار در این موضوع، توسعه اکتشافات است. موضوعی که بارها به نقد و بررسی گذاشته شده و همچنان راه بسیاری پیش رو دارد. اما با این حال می‌توان با اقداماتی این مسیر را کوتاه کرد و با سرعت بیشتری به جبران این عقب ماندگی پرداخت.

حرکت به سمت معدنکاری دیجیتال و گذر از نگاه سنتی حاکم در بخش معدن می‌تواند یکی از راهکارهایی باشد که به توسعه هرچه چه بیشتر می‌انجامد.

با این حال بخش معدن برای ایجاد این تغییر نیازمند زیرساخت هایی است که بتواند این عقب ماندگی را جبران کند. در غیر این صورت در رقابت با دیگر شرکت‌های بزرگ معدنی عقب‌مانده نمی‌توانیم در بازار جهانی حضور خود را توسعه دهیم. شاید اصلی‌ترین زیرساخت برای ایجاد معدنکاری دیجیتال، عبور از نگاه سنتی حاکم در بخش معدن باشد.

با عبور از این مانع می‌توان شرایط را برای ایجاد معدنکاری دیجیتال فراهم کرد. درواقع گام اول در بحث توسعه معدنکاری دیجیتال فرهنگ‌سازی در این زمینه است.

اسماعیل کیومرثی، عضو اتاق بازرگانی ایران گفت: ایران از انقلاب صنعتی چهارم و معدنکاری دیجیتال عقب مانده به طوری که نیاز بوده از نگاه سنتی به معادن خارج شده و رگولاتوری معدن کاری دیجیتال را ایجاد کند.

وی با اشاره به اینکه معدنکاری نوین و دیجیتال یک تاز پایه‌های انقلاب صنعتی چهارم به شمار می‌رود و با توجه بر وجود اسناد متعدد ترسیم شده در ایران، حوزه معدنکاری دیجیتال، همچنان در صف عقب متغیرهای اقتصادی به سر می‌برد اظهار کرد: قطعا دنیا برای افزایش بهره‌برداری از ذخایر طبیعی، معدنکاری دیجیتال را انتخاب کرده تا علاوه بر کاهش نیروی انسانی و خطراتش، به حوزه اکتشاف و استخراج سرعت بیشتری ببخشد.

وی، ارائه خدمات فین تک‌ها در بخش معدن کاری دیجیتال کشور را همسو با متغیرهای جهانی ندانست و تصریح کرد: متاسفانه با توجه به وجود ذخایر بسیار معدنی در ایران، اگر حتی امروز در این مسیر حرکت و زیرساخت‌های آن را تامین کرد، ۱۰ سال آینده می‌توان در جایگاه بایستد که امروز شرکت‌های بزرگ معدنی دنیا در آن قرار دارند.

کیومرثی با مد نظر قرار دادن آمارهای جهانی تاکید کرد: پیش‌بینی شده که حجم بازار معدنکاری دیجیتال از حدود ۹۳۰۰ میلیون دلار در سال ۲۰۱۹ به بیش از ۲۳هزار میلیون دلار در سال ۲۰۲۷ برسد و این نشان می‌دهد که اکتشاف، استخراج و فرآوری به عنوان ۳ رکن اساسی در بخش معدن به شمار می‌روند و هر کدام از این بخش‌ها وابستگی زیادی به فناوری اطلاعات و ارتباطات دارند.

وی معتقد است: بخش معدن در دنیا با استفاده از فناوری و ایده‌های نوآورانه به سوی کاهش خطرات و افزایش سرعت معدنکاری رفته است بنابراین نیاز بوده تا در ایران نیز زیرساخت‌های این مهم ایجاد و عقب ماندگی‌ها جبران شود.

این عضو اتاق بازرگانی ایران با تاکید بر اینکه تنها ۵ درصد شرکت‌های دانش‌بنیان کشور در حوزه معدن فعال هستند گفت: مطابق اعلام معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری، بیش از ۸۷۰۰ شرکت دانش‌بنیان در کشور وجود دارد که فقط ۴۵۰مورد آنها (حدود ۵ درصد) معدنی یا مرتبط با حوزه زنجیره معدن و صنایع معدنی هستند؛ به طوری که با وجود منابع متعدد، از آن بهره‌برداری نمی‌شود و همچنان نگاه سنتی به معدن و کار در آن حاکمیت دارد.

کیومرثی ادامه داد: بر اساس همین آمارها، تنها ۳۶ شرکت دانش‌بنیان در حوزه مس، ۴۴شرکت در زنجیره اکتشافات و استخراج، ۱۵شرکت نیزدر زنجیره سرب و روی فعالیت خود را ثبت و به ارائه ایده مشغول هستند.

وی با تاکید بر تلاش هوشمندانه برای سربلندی ایران، شکستن این نگاه سنتی و به ثمر رساندن ایده‌های خام را از الزامات خروج معدن از شرایط کنونی دانست گفت: عناصر نادر خاکی، استراتژیک و از اولویت‌های وزارت صمت و ایمیدرو به شمار می‌رود بنابراین باید علاوه بر شناسایی نوآوران و فناوران بخش معدن و صنایع معدنی، فرصتی را برای آنها ایجاد کرد تا ایده هایشان به سمت بومی‌سازی هدایت و تجاری‌سازی شود.

شاید یکی از موضوعاتی که باعث می‌شود نگاه حاکم بر این بخش در مقابل معدنکاری دیجیتال مقاومت کند، بحث از دست رفتن برخی مشاغل باشد. شاید در برخی حوزه‌ها مانند استفاده از کامیون‌های خودران نیروی انسانی با کاهش همراه شود، اما می‌تواند همین افراد را با آموزش در بخش هایی اپراتوری به کار گرفت. در واقع در معدنکاری دیجیتال، شکل فعالیت‌ها تغیر کرده و این تغییر کمک می‌کند تا بهره‌وری در بخش معدن افزایش پیدا کند.

آن طور که اشاره شد، بحث آموزش و فرهنگ‌سازی از ملزمات معدنکاری دیجیتال است و کارگران بخش معدن باید برای حضور در چنین فضایی خود را آماده کنند.

این فرهنگ‌سازی می‌تواند با حمایت‌های دولت و حضور بخش خصوصی انجام شود. ایجاد بسترهای لازم برای معدنکاری دیجتیال از اقداماتی است که باید از سوی دولت انجام شود. با رفع موانع موجود در بخش معدن می‌توان زمینه را برای حضور بخش خصوصی و سرمایه‌گذاری برای معدنکاری دیجیتال فراهم شود.

درواقع در این زمینه نیازمند سرمایه‌گذاری هستیم تا پس از فرهنگ‌سازی به سراغ اجرایی شدن این هدف رفته و آن را محقق کند. در غیر این صورت بدون فرهنگ‌سازی نمی‌توان با سرعت بالایی معدنکاری دیجیتال را محقق کرد.

گسترش صنایع و معادن، پیشران توسعه استانی

بومی‌سازی قطعات و تجهیزات صنعت فولاد علاوه‌بر خودکفایی و جلوگیری از خروج ارز که توسط جوانان و صنعتگران ایرانی محقق شده است به منزله پیشران توسعه استانی قلمداد می‌شود.این رویکرد بومی‌سازی باعث شده است تا طرح‌های توسعه فولادی در استان‌های کشور روندی شتابان به خود بگیرند.

به گزارش معدن نامه، وجیه‌اله جعفری، معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و مدیرعامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران گفت: در مدت فعالیت دولت سیزدهم ۲۶ هزار قطعه ماشین‌آلات در صنایع فولادی کشور بومی‌سازی شد و برای سال آینده در تلاش هستیم تا طرح اجرا و مهندسی فولاد را نیز بومی‌سازی کنیم.

وی در جریان سفری که به چهارمحال و بختیاری داشت، افزود: در نیمه نخست سال آینده ۳ طرح فولادی وارد مدار بهره‌برداری می‌شود که ظرفیت تولید فولاد در کشور را به میزان حدود ۳ میلیون افزایش می‌دهد.

به گفته جعفری، تاکنون ۴۵ میلیون تن ظرفیت تولید فولاد در کشور ایجاد شده است و تلاش می‌شود تا سال ۱۴۰۴ ظرفیت تولید فولاد در کشور تا ۵۵ میلیون تن افزایش پیدا کند.

وی ادامه داد: سه طرح فولادی در کشور دارای پیشرفت اجرایی بالایی است که هریک از این طرح‌ها در حدود ۸۰۰ تا یک میلیون تن ظرفیت تولید دارد در ۶ ماهه نخست امسال بهره‌برداری می‌شود.

رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در ادامه با اشاره به طرح توسعه فولادسفیدشت، اظهار کرد: با توجه به اینکه سهامدار



اصلی این طرح صنعتی فولاد مبارکه است و حمایتی که در زنجیره بالادستی و پایین‌دستی می‌شود به سرعت در حال اجراست و در مقایسه با طرح‌های هفتگانه فولادی کشور از پیشرفت بیشتری برخوردار است.

▣ صرفه جویی در بخش معدن

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و مدیرعامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران به عملکرد دولت در این بخش طی امسال اشاره کرد و گفت: ایمیدرو با شناسایی ۱۴ عنصر جدید معدنی در امسال نیاز کشور را به این عناصر تامین کرد و در همین راستا بیش از یک میلیون دلار برای کشور صرفه جویی داشته است.

جعفری به دیگر فعالیت‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت در امسال اشاره کرد و گفت: تکمیل تعدادی از طرح‌های نیمه تمام، پیشرفت در تکمیل زنجیره فولاد، مس و طلا، تولید ۱۰ هزار مگاوات برق از طریق شرکت‌های تابعه و اجرای سه خط جدید تامین و انتقال آب از دریا ازجمله این فعالیت‌ها به شمار می‌رود.

▣ طرح گوهرسنگ و توسعه مشاغل خانگی

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت، طرح گوهرسنگ و توسعه مشاغل خانگی در کشور را از دیگر برنامه‌های مهم این وزارتخانه در امسال برشمرد و گفت: در این طرح افراد با هزینه بسیار اندک مشغول به‌کار می‌شوند به طوری که در چهارمحال و بختیاری در امسال یک دوره آموزشی برای ۲۰نفر اجرا و ۵۰ درصد این افراد شاغل شدند.

جعفری در ادامه از تهیه نقشه‌های زمین شناسی اقتصادی برای تمامی استان‌های کشور خبر داد و گفت: این طرح تاکنون در ۲ استان خراسان جنوبی و کردستان اجرایی شده است و طبق برنامه ظرف ۲ سال آینده برای تمامی استان‌های کشور این نقشه تهیه و ذخایر این استان‌ها شناسایی می‌شود.

وی، ارزش ذخایرمعدنی کشف شده در کشور طی طول ۲سال اخیر را ۱۴ میلیارد دلار اعلام کرد و گفت: این شاخص رشد قابل توجهی نسبت به سال قبل داشته است.

رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، خاطرنشان کرد: در امسال رشد تولیدات این شرکت نسبت به سال گذشته از ۳ تا ۸درصد رشد داشته است.

▣ سپرده گواهی طلا در راه بورس

معاون وزیر خبر داد که، بر اساس توافقنامه جدید بین ایمیدرو، بانک ملت و بورس کالا به زودی مردم می‌توانند از یک دهم گرم تا هر میزان در قالب سپرده طلا مردم از بورس کالا خریداری کنند.

جعفری ادامه داد: تا امروز طلای تولید شده در ایمیدرو که به بورس داده می‌شد در قالب یک کیلوگرمی بود و مردم نمی‌توانستند آن را بخرند اما بر اساس توافق‌نامه جدید بین ایمیدرو، بانک ملت و بورس کالا به زودی مردم می‌توانند از یک دهم گرم تا هر میزان در قالب سپرده طلا مردم از بورس کالا خریداری کنند.

وی تصریح کرد: این گواهی قابل فروش، قابل افزایش و قابل انتقال است و این طرح هم اثر مردمی دارد و هم نقدینگی را در جهت تولید مدیریت می‌کند.

▣ ظرفیت طرح‌های فولادی چهارمحال و بختیاری

غلامعلی حیدری، استاندار چهارمحال و بختیاری گفت: برای بهره‌گیری از ظرفیت‌های استان در حوزه معادن و همچنین تکمیل زنجیره فولاد، تصمیمات خوبی گرفته شده است که با جلب حمایت ایمیدرو در اجرای این برنامه‌ها، رونق اشتغال را در استان شاهد خواهیم بود.

وی اظهار کرد: در استان ظرفیت‌های قابل‌توجهی در حوزه معادن وجود دارد که با بهره‌گیری از آن یکی از چالش‌های جدی استان که همان نرخ بالای بیکاری است، تا حدی رفع و زمینه برای اشتغال جوانان فراهم می‌شود.

حیدری ادامه داد: در همین راستا نقاطی برای اکتشاف در استان شناسایی و با حمایت دولت وارد فاز اجرا می‌شود که چنانچه نتیجه بخش باشد می‌تواند نقش موثری در پویایی و تحرک این بخش ایفا کند.

استاندار چهارمحال و بختیاری تکمیل طرح‌های نیمه تمام فولادی را از دیگر برنامه‌ها و تصمیمات گرفته شده در این حوزه عنوان کرد و گفت: در راستای توسعه صنعت فولاد در استان برنامه‌های مهمی در دستور کار قرار دارد که در آینده اطلاع رسانی می‌شود.

توسعه صنعت فولاد منجر به افزایش قدرت اقتصادی می‌شود

یک کارشناس فولادی گفت: توسعه صنعت فولاد کشور یکی از موضوعات مهم در اقتصاد ایران است، زیرا منجربه افزایش قدرت اقتصادی و سیاسی در جهان خواهد شد.

نویدرضا مظفری در گفت‌وگو با فولادبان در خصوص وضعیت تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در افق ۱۴۰۴ اظهار کرد: توسعه صنعت فولاد کشور یکی از موضوعات مهم در اقتصاد ایران است، زیرا منجر به افزایش قدرت اقتصادی و سیاسی در جهان خواهد شد اما توسعه این صنعت بدون گسترش روابط خارجی برای صدور محصولات تولیدی و جلوگیری از وجود مازاد در کشور یا تولید کمتر از ظرفیت، موضوعی است که نه تنها به نفع صنعت فولاد کشور نخواهد بود، بلکه موجب اتلاف منابع مالی کشور می‌شود.

وی گفت: یکی از عواملی که باید برای برنامه‌ریزی صحیح در دستیابی به تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در سال ۱۴۰۴ مد نظر داشت، ایجاد توازن میان عرضه و تقاضا در زنجیره تولید این محصول است.

این کارشناس فولادی افزود: براساس پایش جامع فولاد کشور و سند چشم‌انداز ۱۴۰۴، ظرفیت تولید فولاد ایران در این افق برابر با ۵۵ میلیون تن، حجم مصرف پیش‌بینی شده برابر با حدود ۲۳ میلیون تن و ظرفیت صادراتی ایران حدود ۱۴ میلیون تن انواع محصولات فولادی و شش میلیون تن فولاد خام است.

مظفری با اشاره به چالش‌های صنعت فولاد، بیان کرد: در شرایط فعلی، یکی از چالش‌های اصلی فولاد کشور، این است که در صورت نبود برنامه جامع و سیاست‌گذاری‌های هماهنگ در بخش صادراتی، باعث ایجاد عدم تناسب و تشدید مازاد ظرفیت در صنعت فولاد کشور خواهد شد.



روی خط خبر

افزایش ۹ درصدی فروش «ککهر»



فروش شرکت سنگ آهن گهرزمین (ککهر) در دو ماهه نخست سال مالی منتهی به ۱۴۰۲/۰۹/۳۰ با افزایش ۹ درصدی نسبت به مدت مشابه در سال قبل به ۴۱،۰۴۴،۲۳۷ میلیون ریال رسید.

به گزارش ماین نیوز، همچنین فروش ککهر در بهمن ماه ۱۴۰۱ با افزایش ۲۱ درصدی نسبت به مدت مشابه در سال قبل به ۲۵،۶۰۶،۰۰۳ میلیون ریال رسید.

از مجموع فروش ککهر در دو ماهه نخست امسال ۳۰،۶۴۳،۱۸۲ میلیون ریال مربوط به فروش داخلی و ۱۰،۴۰۱،۰۵۵ میلیون ریال مربوط به فروش صادراتی بود.

عملکرد تولید گهرزمین در دو ماهه نخست سال مالی جاری به شرح زیر بود: کلوخه سنگ آهن، ۲،۰۳۰،۸۱۹ تن، کنسانتره سنگ آهن، ۹۸۴،۶۷۰ تن، سنگ آهن دانه‌بندی شده، ۱،۵۱۸،۳۴۸ تن، گندله، ۲۳۱،۳۵۹ تن.

فروش ۵۸۴۵ میلیارد تومانی «فغدیر»

فروش شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان (فغدیر) در ۱۱ ماهه سال مالی منتهی به ۱۴۰۱/۱۲/۲۹ با کاهش ۱۵ درصدی نسبت به مدت مشابه در سال قبل به ۵۸،۴۵۳،۵۶۲ میلیون ریال رسید.

به گزارش ماین نیوز، همچنین فروش فغدیر در بهمن ماه ۱۴۰۱ با کاهش ۷۲ درصدی نسبت به مدت مشابه در سال قبل به ۱،۷۰۰،۷۱۵ میلیون ریال رسید.

از مجموع فروش شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان در ۱۱ ماهه امسال ۴،۳۴۲،۵۱۰ میلیون ریال مربوط به فروش صادراتی بود.

رشد ۶ درصدی فروش «فولاد»



فروش شرکت فولاد مبارکه اصفهان (فولاد) در ۱۱ ماهه سال مالی منتهی به ۱۴۰۱/۱۲/۲۹ با افزایش ۶ درصدی نسبت به مدت مشابه در سال مالی قبل به ۱،۳۹۳،۰۹۲،۲۵۹ میلیون ریال رسید.

به گزارش ماین نیوز، همچنین فروش فولاد در بهمن ماه ۱۴۰۱ با کاهش ۴ درصدی نسبت به مدت مشابه در سال قبل به ۱۲۲،۳۳۴،۴۳۱ میلیون ریال رسید.

فروش ۳۳ هزار میلیارد تومانی «ککل»

فروش شرکت معدنی و صنعتی گل گهر (ککل) در ۱۱ ماهه سال مالی منتهی به ۱۴۰۱/۱۲/۲۹ با کاهش ۱۶ درصدی نسبت به مدت مشابه در سال قبل به ۳۳۶،۹۶۳،۱۲۹ میلیون ریال رسید.

به گزارش ماین نیوز، همچنین فروش ککل در بهمن ماه ۱۴۰۱ با افزایش ۳۱ درصدی نسبت به مدت مشابه در سال قبل به ۲۴،۰۹۹،۵۴۶ میلیون ریال رسید.

افزایش ۵ درصدی فروش «فملی»

فروش شرکت ملی صنایع مس ایران (فملی) در ۱۱ ماهه سال مالی منتهی به ۱۴۰۱/۱۲/۲۹ با افزایش ۵ درصدی نسبت به مدت مشابه در سال قبل به ۷۴۷،۶۲۸،۰۵۵ میلیون ریال رسید.

به گزارش ماین نیوز، همچنین فروش فملی در بهمن ماه ۱۴۰۱ با افزایش ۲۱ درصدی نسبت به مدت مشابه در سال قبل به ۱۰۲،۳۲۸،۹۹۴ میلیون ریال رسید.

روی خط خبر

استقبال از سرمایه‌گذاری شرکت‌های معدنی ایران در افغانستان

سرپرست وزارت صنعت و تجارت افغانستان گفت: شهرستان خواف با برخورداری از معادن غنی سنگ‌آهن از ظرفیت‌های خوبی برای توسعه همکاری و سرمایه‌گذاری‌های اقتصادی و صنعتی و معدنی بین ایران و افغانستان برخوردار است.

به گزارش فولادبان، نورالدین عزیزی با اشاره به ظرفیت‌های مشترک معدنی بین بخش سنگان خواف و افغانستان اظهار کرد: این ظرفیت‌های بین دو کشور بستر افزایش همکاری‌های مشترک را افزایش داده است.

وی ضمن تاکید بر لزوم بهره‌گیری از توانایی تخصصی شرکت‌های معدنی ایران در زمینه توسعه کمی و کیفی فعالیت‌های معدنی در افغانستان، گفت: از سرمایه‌گذاری شرکت‌های معدنی ایران در افغانستان استقبال می‌کنیم.

سرپرست وزارت صنعت و تجارت افغانستان افزود: باید در نشست‌های مشترک بعدی با حضور مسئولان معدنی افغانستان این مسئله مورد توجه بیشتر قرار بگیرد و از ظرفیت و توان دو کشور برای توسعه همکاری‌های مشترک حداکثر بهره را گرفت. مهدی عباس‌پور، فرماندار خواف نیز در این نشست گفت: این شهرستان ظرفیت‌های غنی معدنی خوبی برای توسعه همکاری‌های مشترک با کشور افغانستان دارد. وی، وجود نیروگاه‌های خورشیدی و بادی را ظرفیت مهم دیگر در شهرستان خواف بر شمرد.

ظرفیت تولید کارخانه کک طبس ۲ برابر افزایش می‌یابد

مدیر کارخانه کک طبس گفت: با روشن شدن کوره‌های باتری‌های سه و چهار این کارخانه تا اردیبهشت سال آینده ظرفیت کک‌سازی به ۲برابر در سال افزایش می‌یابد.

به گزارش ایرنا، مهدی شکاری در حاشیه آغاز عملیات روشن شدن کوره‌های کارخانه به منظور فعال‌سازی باتری‌های سه و چهار در جمع خبرنگاران افزود: اکنون تولید سالیانه کک در این کارخانه ۱۵۰ هزار تن است که با فعال شدن کوره‌های باتری‌های سه و چهار ظرفیت تولید به ۳۰۰ هزار تن در سال خواهد رسید.

وی با بیان اینکه برای تامین و احداث باتری‌های سه و چهار کارخانه ۵۰ میلیارد تومان اعتبار هزینه شده است گفت: افزایش تولید در ظرفیت کارخانه از اردیبهشت سال آینده خواهد بود چراکه ۶۰ تا ۶۵ روز زمان می‌برد این کوره‌ها به دمای هزار درجه برسد و برای پخت آماده شود.

مدیر کارخانه کک طبس عنوان کرد: درحال‌حاضر ۲۹۵ نفر در این کارخانه مشغول فعالیت هستند که ۵۰ نفر در فاز دوم و با فعال شدن باتری‌های سه و چهار به‌کارگیری شده‌اند.

در بررسی دلایل توسعه نیافتگی بخش اکتشاف مطرح شد

سرمایه‌گذاران انگیزه‌ای ندارند

گیتا جاودانی

صورت‌مسئله‌ای که چندی است فعالان حوزه معدن مطرح می‌کنند، عبارت است از اینکه، نیاز صنایع داخلی به مواد اولیه معدنی رو به افزایش است و باید اکتشافات متناسب با آن انجام شود، اما این ۲ متغیر همزمان و هماهنگ رشد نمی‌کنند و از سوی دیگر، ذخایر کم‌کم به عمق کشیده شده، اما اکتشافات متناسب با آن به عمق کشیده نشده‌اند و هنوز در زمینه اکتشافات عمقی در ابتدای راه هستیم و کارهای بر زمین‌مانده بسیاری وجود دارد. به باور کارشناسان، این شرایط شاید در کوتاه‌مدت آسیب چندانی ایجاد نکند، اما در میان‌مدت و بلندمدت صنایع کشور را به کمبود مواد اولیه دچار می‌کند و زنگ خطر آسیب‌های آن به‌صدا درآمده است. بنابراین، باید دولت پا پیش بگذارد و با استفاده از توان و جایگاه خود، زیرساخت‌ها و امکانات لازم را مهیا کند و مشکلات را از پیش‌پای اکتشاف‌گران بردارد تا بخش خصوصی هم با حداکثر توان خود وارد میدان شود. اما مشکلات و چالش‌ها یکی دوتا نیست و اقدامات بزرگ و کوچک و حاشیه‌ای پرشماری لازم است تا بتوان چرخ اکتشافات را به مسیر درستی هدایت کرد. از جمله این چالش‌ها، که به‌تازگی بر موارد قبلی افزوده شده، موانعی است که برای واردات دستگاه حفاری پدید آمده است. در گزارش امروز «روزگارمعدن» از پیمان افضل، استاد دانشگاه و فعال معدن و سعید عسگرزاده، دبیر انجمن سنگ‌آهن ایران خواستیم نظر خود را درباره آثار و نتایج چالش‌های بخش اکتشاف بیان کنند.



عکس: روزگار معدن

> باید کاری کرد که تولید برای همه سرمایه‌گذاران جذابیت داشته باشد، نه اینکه با تصمیمات اشتباه همه را از بخش تولید فراری دهیم

خودکفایی و شعارهای گمراه‌کننده



پیمان افضل، استاد دانشگاه و فعال معدن:

از اول انقلاب جریان خودکفایی به راه افتاد و با همه کمپانی‌های بزرگ دنیا قطع ارتباط کردیم. انگار باید خود چرخ را از نو اختراع کنیم. کم‌کم تولیدکننده‌ها که توان رقابت با محصولات خارجی را نداشتند، به این نتیجه رسیدند که اگر وارداتی وجود داشته باشد و مردم ماشین‌های خوب کشورهای صاحب‌نام را ببینند، دیگر محصول تولید ما را نمی‌خرند و صنایع ما نمی‌توانند به حیات خود ادامه دهند. پس این محدودیت‌ها کم‌وبیش از آغاز انقلاب وجود داشت، اما این معضل از زمان ریاست‌جمهوری احمدی‌نژاد و تشدید تحریم‌های بین‌المللی بیشتر شد و به این نتیجه رسیدند که با ممنوع کردن واردات ماشین‌آلات خارجی، خودمان وارد مرحله تولید ماشین‌آلات معدنی و راهسازی می‌شویم و به معادن، تراک، بیل یا بولدوزر می‌فروشیم. این رویکرد کاملا غلط بود و آسیب فراوانی به بخش معدن و معدنکاری در کشور وارد کرد.

▣ نیمه پر و خالی لیوان

به‌تازگی هم که موانع و محدودیت‌هایی برای واردات ماشین‌آلات اکتشاف و حفاری ایجاد شده است و این مشکل می‌تواند معضلات بخش معدن و توسعه آن را دوچندان کند. البته باید نیمه پر لیوان را هم ببینیم. در حال حاضر، در کشور دستگاه‌های حفاری خوبی تولید می‌شود، اما ما درباره یک یا چند معدن صحبت نمی‌کنیم؛ موضوع مربوط به چندین هزار معدن است. کار به مرحله‌ای رسیده است که تولیدکننده از خود می‌پرسد، چرا و با چه انگیزه‌ای باید وارد میدان شود و کار تولیدی را ادامه دهد؟ باید کاری کرد که تولید برای همه سرمایه‌گذاران جذابیت داشته باشد، نه اینکه با تصمیمات اشتباه همه را از بخش تولید فراری دهیم. اگر جذابیت وجود نداشته باشد، سرمایه وارد بازارهای سودآور کاذب می‌شود و به‌سمت خریدوفروش و دلالی زمین و ملک و سکه و دلار سرازیر می‌شود.

▣ گمانه‌های کیلومتری

باید به هر نحو ممکن، جلوی آسیب به روند اکتشافی را گرفت، در غیر این صورت بسیاری از شرکت‌های معدنی برای ادامه کار خود دچار مشکل می‌شوند. این آسیب به‌ویژه در بسیاری از محدوده‌های فلزی، که هم‌اکنون در اکتشافات اولیه به نتایج خوبی رسیده‌اند، بسیار بیشتر خواهد بود. واقعیت این است که با گمانه‌زنی ۵۰۰ تا ۱۰۰۰ متر نمی‌توان کانسارهای بزرگ را اکتشاف کرد. برای یافتن ذخایر عمیق، باید به گمانه‌های کیلومتری فکر کرد. به‌این‌ترتیب مشکلات ما در این بخش بیش‌ازپیش خواهد شد. باید به این باور رسید که بازارهای جهانی منتظر ما نمی‌مانند تا مواد معدنی خودمان را اکتشاف و به مشتریان عرضه کنیم. رقیبان ما به‌سرعت از این فرصت استفاده می‌کنند و کانسارهای خود را اکتشاف و مواد معدنی موردنیاز مشتریان را عرضه می‌کنند و طبق معمول، ما فرصت‌های خود را از دست می‌دهیم و در نتیجه گسل موجود هرگز حل نمی‌شود.

▣ توسعه کلان

برای توسعه همه‌جانبه کشور، باید هرچه سریع‌تر نهادهای دولتی دست از تصدیگری در امور معادن و صنایع برداشته شود و مثل دیگر کشورهای پیشرفته، باید این میدان به بخش خصوصی واقعی، نه بخش خصوصی تصنعی و خصولتی، واگذار شود. اما اگر روند فعلی ادامه داشته باشد، نمی‌توان امیدوار بود هیچ پیشرفتی، نه‌فقط در بخش معدن که در هیچ بخشی از مسائل کلان کشور، اتفاق یفتد.

▣ جبران عقب‌ماندگی

خوشبختانه در صورت تغییر روند موجود، جبران عقب‌افتادگی‌ها به‌سرعت امکان‌پذیر خواهد بود. البته این موضوع به سیاست‌های کلان مملکت بستگی دارد و در حد تغییر یک قانون یا مصوبه نیست. کل ساختار اقتصادی کشور نیازمند تحول است. اگر واقعا اراده‌ای حاکم شود که از اشتباهات گذشته درس بگیرد و به‌سمت اصلاحات کلان ساختاری پیش برود، باتوجه به نیروی انسانی خوب و توانمندی که در درون و بیرون کشور داریم، اندوخته‌های مالی و ذخایر معدنی کشور و با استفاده از تکنولوژی و فناوری روز، می‌توانیم به‌راحتی از ۵ تا ۱۰ سال دیگر عقب‌ماندگی‌ها را جبران کنیم و حتی از رقیبان منطقه‌ای خودمان هم جلوتر برویم. به‌شخصه چند کشور را که از زیر سلطه کمونیسم بیرون آمده بودند، از نزدیک دیده‌ام. به‌عنوان نمونه، می‌توانم به بلغارستان اشاره کنم که در اواخر دوران کمونیسم با وضعیت به‌شدت فاجعه‌باری روبه‌رو بود و دوران بسیار سختی را سپری می‌کرد، اما در سال ۲۰۱۷ سطح زندگی، ارزش پول ملی، تولید ناخالص داخلی، صنعت توریسم و... با روندی پرشتاب رشد کرده بود. به‌گمان من، وقتی مشکلات فعلی سپری شود، ایران باتوجه به ظرفیت‌هایی که در اختیار دارد، رشد و شکوفایی قابل‌توجهی خواهد داشت و می‌تواند، هم در منطقه و هم در جهان، در جایگاه کشوری بسیار قدرتمند ظاهر شود و مهم‌تر از کشورهایی مانند ترکیه و مالزی و شاید همتراز کره‌جنوبی قرار گیرد.

کشور ما امکانات زیادی در اختیار دارد که از همه مهم‌تر نیروی انسانی کارآمد و توانا است. نیروی انسانی شایسته و لایقی که در همین شرایط سخت هم کارهای مهمی انجام می‌دهد و اتفاقات مهمی را رقم می‌زند. به‌عنوان مثال، در شرکت‌های دانش‌بنیان اقدامات بسیار شایان‌توجهی انجام شده است که انسان را به‌وجد می‌آورد. ما در شرایط موجود هم درجا نمی‌زنیم و سعی می‌کنیم برای کشور کاری انجام دهیم، اما مهم‌ترین نکته‌ای که باید به آن توجه کرد، تغییرات پایه‌ای و اساسی است.

سرمایه‌گذاری صنایع و توسعه معدن



سعید عسگرزاده، دبیر انجمن سنگ‌آهن ایران:

در حال حاضر در زمینه توسعه معدن و به‌ویژه در بخش اکتشاف با چالش‌های فراوانی روبه‌رو هستیم. درباره برخ صنایع، مثل زنجیره آهن و فولاد، نرخ مواد اولیه تولیدی در داخل کشور با مواد اولیه وارداتی، تفاوت فاحشی دارد. بنابراین طبیعی است که مجموعه‌های بزرگ فرآوری و صنایع پایین‌دستی برای آینده نه‌چندان دور، که عیار مواد معدنی موجود به‌شکل قابل‌توجهی کاهش پیدا می‌کند و همزمان در نبود عملیات اکتشافی مناسب، ذخیره‌های مطمئن هم رو به کاستی می‌رود، احساس نگرانی کنند و برای دوام خود به معدن‌داری روی بیاورند، اما این به‌معنای توسعه بخش معدن نیست.

▣ قیمت ناعادلانه

در حال حاضر یکی از بهترین اهدافی که برای بهره‌بردار وجود دارد، این است که ماده معدنی خامی را که تولید می‌کند، با قیمت FOB ایران به‌فروش برساند، اما معمولا این هدف در کشور محقق نمی‌شود و خریدار داخلی همیشه به‌دنبال این بوده است که نرخ مواد معدنی در داخل پایین‌تر از کف نرخ جهانی باشد. این اختلاف بسیار بزرگی است. فرض کنید زمانی ماده معدنی نداشته باشیم. اگر صنایع بخواهند مواد معدنی خود را از خارج از کشور وارد کنند، دیگر نه به نرخ FOB، که باید نرخ CFR برای مثال بنادر چین را بپردازند، علاوه بر این، باید هزینه مربوط به حمل خاص، برای شرایط ویژه منطقه خلیج‌فارس و دریای عمان را هم پرداخت کنند تا در بندرعباس ماده معدنی موردنیاز خود را تحویل بگیرند. بنابراین به جرات می‌توان گفت اگر قرار باشد در کشور ما، مانند بسیاری از کشورهای دیگر که ماده معدنی ندارند، تولید صنایع را برپایه واردات مواد معدنی از خارج تنظیم کنیم، تمامی زنجیره فولاد غیررقابتی می‌شود و از اساس، امکان تولید نخواهد بود.

▣ سیاست‌گذاری درست

در چنین شرایطی می‌بینیم برخی صنایع بزرگ و قدرتمند پایین‌دستی که توانایی سرمایه‌گذاری بیشتری دارند، به معندناری روی آورده‌اند. البته دغدغه این صنایع، سرمایه‌گذاری نیست، بلکه هدف آنها خرید معادن است تا به‌نحوی در آینده نزدیک که رقابت بر سر مواد معدنی موجود در کشور زیاد می‌شود، به منابع مطمئنی دسترسی داشته باشند. نام این کار را نمی‌توان سرمایه‌گذاری یا توسعه بخش معدن گذاشت و همان‌طور که اشاره شد، این تغییر رویکرد از نگرانی برای تامین مواد اولیه و رقابت در آینده نزدیک ناشی می‌شود که سیاست درستی برای شرکت‌های بزرگ و بنگاه‌های پایین‌دستی است، اما کمکی به توسعه در بخش معدن نمی‌کند.

▣ پیشنهادی برای بهبود وضعیت

فکر می‌کنم دیگر از زمان ارائه پیشنهاد گذشته و با اتفاقاتی که در بودجه سال ۱۴۰۲ افتاده، نگرانی‌ها بیش‌ازپیش شده است. این در حالی است که وقتی می‌خواهیم سرمایه‌گذاری در بخش معدن افزایش پیدا کند، باید نگرانی‌ها را کم کنیم. سرمایه‌گذاری، نه به‌معنای خرید معادن فعالی که در کشور وجود دارد، بلکه به‌شکلی که باعث توسعه معدنکاری شود و فرصتی ایجاد کند که بتوانیم از منابع ملی و ذخایر زیرزمینی و سطحی کشور حداکثر استفاده مطلوب را ببریم و در حاشیه آن اقتصاد را سروسامان ببخشیم، از مسیر دیگری محقق خواهد شد و رویکرد فعلی بخش حاکمیت معدن به این مقصد نخواهد رسید.

اگر بخواهیم امیدوار باشیم که در سال آینده شرایط رو به بهبود برود، لازم است که رویکردهای موجود را به‌طورکامل تغییر دهیم. به‌عقیده من این موضوع آن‌قدر مهم است که باید برای بررسی آن جلساتی در شورای‌عالی هماهنگی اقتصادی سران قوا با حضور دست‌اندرکاران و صاحب‌نظران برگزار شود و موضوعات و مسائل مبتلابه این بخش موردبازنگری قرار گیرد و نگاه همگان، به‌صورت متحد، بر اصلاح ساختار موجود در بخش معدن، افزایش سرمایه‌گذاری و بهبود کسب‌وکار متمرکز شود و آنچه به‌عنوان مولفه‌های اصلی دفع ریسک و جذب سرمایه مطرح است، تغییر پیدا کند و رویکردی مثبت جایگزین شرایط فعلی شود. به‌گمان من، دولت باید مطالبات نقدی خود را از بخش معدن به‌حداقل برساند و تلاش کند تا با تضمین امنیت این بخش، سرمایه‌گذاران را به معدنکاری ترغیب کند تا شاهد آثار و نتایج مثبت آن در راستای بهبود وضعیت کاری و معیشتی باشد.

سخن پایانی

کارشناسان می‌گویند چالش‌های معدن و معدنکاری، به‌ویژه در بخش اکتشاف، بااستفاده‌ازنظر نخبه‌ها و کارشناسان به‌راحتی قابل‌حل است، البته اگر تصمیمات درستی گرفته و بخشی از قوانین و مقررات اصلاح شود که در این صورت، ظرف مدت کوتاهی شاهد تحول جدی در این بخش خواهیم بود، زیرا بسیاری از شرکت‌های خصوصی آماده پذیرش ریسک اکتشاف و به این کار راغب هستند.

نوبت اول

فراخوان مناقصه عمومی یک‌مرحله‌ای (نوبت دوم)

اداره کل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای جنوب استان سیستان و بلوچستان (ایرانشهر) در نظر دارد پروژه‌های ذیل را:

ردیف	موضوع پروژه	محل اجرا	مبلغ برآورد اولیه (ریال)	مبلغ تضمین شرکت در مناقصه (ریال)	زمان بازگشایی پاکت‌ها	فهرست بهاء
۱	عملیات بهسازی پل شهدای وحدت پیشین	شهرستان راسک	۳۰،۴۴۲،۰۴۲،۱۴۰	۱،۵۲۰،۰۰۰،۰۰۰	۱۴۰۲/۰۱/۲۰ ساعت ۹ صبح	راهداری ۱۴۰۱
۲	زیرسازی و روکش آسفالت محورهای روستایی سگندکی - کوره‌ها	شهرستان کنارک	۷۰،۲۵۲،۰۵۷،۱۴۷	۳،۵۲۰،۰۰۰،۰۰۰	۱۴۰۲/۰۱/۲۰ ساعت ۹:۳۰ صبح	تجمیع شده راه و باند ۱۴۰۱
۳	زیرسازی و روکش آسفالت محورهای روستایی بزپیران - نلان به طول ۳ کیلومتر	شهرستان بمپور	۷۰،۲۵۷،۴۹۱،۵۰۱	۳،۵۲۰،۰۰۰،۰۰۰	۱۴۰۲/۰۱/۲۰ ساعت ۱۰ صبح	تجمیع شده راه و باند ۱۴۰۱
۴	اجرای عملیات بهسازی محور ایرانشهر - بژمان	شهرستان ایرانشهر	۱۹۹،۴۶۶،۰۰۰،۰۰۰	۹،۹۸۰،۰۰۰،۰۰۰	۱۴۰۲/۰۱/۲۰ ساعت ۱۰:۳۰ صبح	راهداری ۱۴۰۱
۵	خرید یک دستگاه کمرشکن چهارمخور شترگلویی - ترازویی	-	-	۱،۴۰۰،۰۰۰،۰۰۰	۱۴۰۲/۰۱/۲۰ ساعت ۱۱ صبح	-
۶	عملیات احداث سه دستگاه پل خاص در بخش پلان شهرستان چابهار و محور چهابهار - دج	شهرستان دشتیاری	۴۴،۲۱۸،۴۹۳،۹۸۸	۳،۲۲۰،۰۰۰،۰۰۰	۱۴۰۲/۰۱/۲۰ ساعت ۱۱:۳۰ صبح	راهداری ۱۴۰۱

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

مهلت دریافت اسناد مناقصه از سایت: ساعت ۸ صبح مورخه ۱۴۰۱/۱۲/۲۲ الی ۶ بعدازظهر مورخه ۱۴۰۱/۱۲/۲۸

آخرین مهلت بارگذاری اسناد در سایت جهت شرکت در مناقصه: ساعت ۸ صبح مورخه ۱۴۰۲/۰۱/۱۹

ضمنا پاکت الف حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۱۹ ساعت ۸ صبح به آدرس: استان سیستان و بلوچستان- شهر ایرانشهر - خیابان امام خمینی(ره) - اداره کل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای جنوب استان سیستان و بلوچستان (ایرانشهر)- تحویل دبیرخانه اداره کل گردد. کدپستی: ۹۹۱۶۹-۱۳۱۶۳ **تلفن:** ۳-۳۷۲۲۰۸۵۱-۰۵۴

حداقل پایه مورد نیاز: براساس بخشنامه شماره ۶۹۴۳۲ مورخ ۱۳۹۴/۴/۳۰ سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور

موضوع: حداکثر ظرفیت کاری مجاز پیمانکاران

محل برگزاری جلسه مناقصه: دفتر مدیریت اداره کل

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۱/۱۲/۲۲ — تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۱/۱۲/۲۳

روابط عمومی اداره کل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای جنوب استان سیستان و بلوچستان (ایرانشهر)

افزایش قیمت قراضه صادراتی ژاپن

در آخرین مزایده قراضه صادراتی ژاپن نرخ میانگین ۴۰۶ دلار هر تن تحویل کنار کشتی برای قراضه سنگین کلاس ۲ ثبت شده است. قیمت‌های درخواستی تا ۱۵ دلار از ماه قبل بالاتر رفته بود و برای سومین ماه متوالی رشد داشته و به بالاترین سطح ۱۱ ماه اخیر رسیده است. ظاهرا محدودیت عرضه علت اصلی رشد نرخ قراضه ژاپن است.به گزارش فولاد ایران، در این بین کره‌ای‌ها برای خرید قراضه ژاپن نرخ درخواستی را تا ۲۲ دلار بالا برده به ۳۹۵ دلار هر تن فوب برای قراضه سنگین کلاس ۲ رسانده‌اند. با توجه به رشد قیمت‌ها در مزایده صادراتی اخیر انتظار می‌رود نرخ در بازار نقدی نیز به زودی روندی صعودی داشته باشد.

بهبود تقاضا در بازار میلگرد

آخرین گزارش انجمن جهانی تولیدکنندگان و صادرکنندگان میلگرد حاکی از آن است که نشانه هایی از بهبود تقاضا در بازار جهانی مقاطع نمایان شده است البته به جز اروپا ولی بر قیمت‌ها اثر مثبتی داشته است. علت اصلی هم رشد نرخ قراضه در بازارهای جهانی است. در کل بازار تغییر کرده و اختلاق نرخ بین میلگرد چین و ترکیه از ۱۰۰ دلار قراتر رفته است. به گزارش فولاد ایران، میلگرد ترکیه ۴۷۰ دلار هر تن فوب شنیده شده و محصول صادراتی چین ۶۳۵ دلار هر تن فوب است. سه ماه نخست ۲۰۲۳ هزینه تامین انرژی کمتر شده و از فشارهای هزینه تولید کننده‌ها کاسته از این رو با سرعت بیشتری می‌توانند به افزایش موجودی مواد اولیه خود بپردازند. نرخ قراضه و تقاضای آن در اروپا صعودی است در امریکا نیز شرایط همینطور است.

کاهش ۸۰ درصدی تولید فولاد اوکراین

در دو ماه نخست امسال میلادی تولید فولاد خام اوکراین ۷۹.۳ درصد افت نسبت به مدت مشابه سال قبل داشته ۷۰۸ هزار تن ثبت شد. البته در فوریه کمی بهبود در تولید مشاهده شد چون مشکل تامین برق بهبود بافت. تولید فولاد فوریه نسبت به ژانویه ۴۹ درصد رشد داشت.

به گزارش فولاد ایران، تهاجم روسیه تولید فولاد اوکراین را به شدت تحت تاثیر قرار داده و برخی از تجهیزات خطوط تولید اصلی آن آسیب‌های جدی دیدند. سایر خطوط تولید نیز تحت تاثیر کمبود برق قرار گرفتند. خطوط حمل‌ونقل نیز آسیب دیدند و حمل‌ونقل دریایی اوکراین عملا متوقف شد. رشد تقاضای قراضه در ترکیه که به دنبال تامین نیاز میلگرد برای بازسازی هاست نیز از نرخ قراضه حمایت کرده است. نرخ قراضه در ترکیه نسبت به قبل از زلزله حدود ۳۰ دلار رشد داشته است.

به نظر می‌رسد البته تقاضای کلی در ترکیه بیشتر نشود ولی برای مدتی همه تمرکز بازار آن بر بازسازی مناطق زلزله زده خواهد بود از این‌رو سایر فعالیت‌ها شاید مدتی به حالت غیر فعال درآیند.

«روزگارمعدن» گزارش می دهد

حمایت از توسعه پروژه پتاس جانسن

گروه معدن

BHP برای حمایت از توسعه پروژه پتاس جانسن در ساسکاچوان، کانادا، قراردادهایی را با شرکت‌های بومی منعقد کرده است. جوینت ونچر ۲Nations Bird دو قرارداد برای کارهای مربوط به پروژه ۵.۷ میلیارد دلاری Jansen Stage ۱ منعقد کرد.

به گزارش«روزگارمعدن»، بر اساس قرارداد اول، که ارزش آن ۶۲ میلیون دلار کانادا است، ۲Nations Bird کار فونداسیون بتنی را برای ۴ ساختمان اصلی غیرفرآیندی در پروژه Jansen انجام خواهد داد.

همچنین خدمات کلی سایت در مرحله اجرای Jansen Stage ۱ و همچنین تعمیر و نگهداری از امکانات مختلفی که درحال‌حاضر در حال بهره‌برداری برای سرویس سایت هستند، به عهده گرفته شده است.

ارزش قرارداد ۳ ساله خدمات سایت بیش از ۱۱۰ میلیون دلار کانادا است.



علاوه بر این، ۲Nations Bird قراردادهای فرعی را به KDM Constructors و George Gordon Developments، واحد توسعه اقتصادی کشور جورج گوردون اول اعطا کرده است.

پروژه Jansen Stage ۱ که قرار است در اواخر سال ۲۰۲۶ راه‌اندازی شود، انتظار می‌رود سالانه ۴.۳۵ میلیون تن پتاس تولید کند.

BHP همچنین قراردادی چند ساله به ارزش ۸۶ میلیون دلار کانادا با Wicehtowak Frontec Services (WFS)) برای ارائه خدمات پشتیبانی اردو در BHP Jansen Discovery Lodge خود منعقد کرد.

Wicehtowak Frontec Services (WFS) یک مشارکت سرمایه‌گذاری مشترک بین ATCO Frontec و George Gordon Developments (GGDL) است.

دیسکاوری لاج BHP که در ابتدا توسط ATCO Structures در سال ۲۰۱۲ طراحی و ساخته شد، دارای ۲۵۰۰ کارگر است.

کارخانه ذوب آلومینیوم اسپیرا آلمان تعطیل می شود

این اقدام اسپیرا را به یک شرکت نورد و بازیافت آلومینیوم تبدیل می‌کند.

به گزارش«روزگارمعدن»، شرکت فرآوری فلزات آلمانی اسپیرا تصمیم گرفته است که عملیات ذوب آلومینیوم در کارخانه راین ورک خود را به دلیل افزایش نرخ انرژی تعطیل کند.

در سال ۲۰۲۲، این شرکت به دلیل افزایش نرخ برق در کشور، تولید آلومینیوم کارخانه را ۵۰ درصد کاهش داد.

در آن زمان، Einar Glomnes، مدیرعامل اسپیرا: «قیمت‌های انرژی در ماه‌های گذشته به سطوح بسیار بالایی رسیده‌اند، و ما پیش‌بینی نمی‌کنیم که در آینده کوتاه‌مدت کاهش یابد».

این شرکت اکنون تصمیم گرفته است تا ۷۰۰۰۰ تن باقیمانده تولید آلومینیوم مایع را در کارخانه Rheinwerk در نیمه دوم سال ۲۰۲۳ تعطیل کند.

این حرکت، که انتظار می‌رود حدود ۳۰۰ کارگر را تحت تاثیر قرار دهد، شرکت را به یک شرکت نورد و بازیافت آلومینیوم تبدیل می‌کند. اسپیرا گفت که این تصمیم بر مشتریانش تأثیر نخواهد گذاشت زیرا قصد دارد تولید محدود شده را با منابع فلزی خارجی جایگزین کند. این شرکت آلمانی همچنین تصمیم گرفته است ۳۰ میلیون یورو (۳۲ میلیون دلار) برای افزایش ظرفیت بازیافت کارخانه Rheinwerk سرمایه‌گذاری کند. گلومنز گفت: فرصت به‌دست آوردن تقریباً تمام Real Alloy اروپا و شرایط چالش برانگیز در بازار انرژی، تبدیل اسپیرا را به یک شرکت نورد و بازیافت آلومینیوم خالص تسریع کرده است. ما هیجان زده هستیم که متعهد به سرمایه‌گذاری در رشد قابلیت‌های بازیافت خود در Rheinwerk هستیم. طی سال‌های گذشته، اسپیرا بیش از ۶۰ میلیون یورو در بازیافت در کارخانه راین‌ورک سرمایه‌گذاری کرده است. تمرکز سرمایه‌گذاری ما در آینده بر ظرفیت‌ها و قابلیت‌های بازیافت در مکان‌های کارخانه اسپیرا خواهد بود.»

از سرگیری تولید Sayona Mining در کانادا

انتظار می‌رود عملیات NAL تقاضای فزاینده برای این فلز در صنعت برق و باتری را برآورده کند. به گزارش«روزگارمعدن»، Sayona Mining تولید کنسانتره اسپودومن را در عملیات لیتیوم امریکای شمالی (NAL) خود در کبک، کانادا آغاز کرده است.

این شرکت انتظار دارد نخستین محموله اسپودومن از معدن در جولای ۲۰۲۳ انجام شود و چهار محموله برای نیمه اول سال ۲۰۲۴ برنامه‌ریزی شده است.

انتظار می‌رود در این مدت عملیات NAL بین ۸۵۰۰۰ تن تا ۱۱۵۰۰۰ تن اسپودومن تولید کند. سایونا در بیانیه‌ای مطبوعاتی گفت: راه‌اندازی مجدد NAL طبق برنامه و در چارچوب بودجه پیش می‌رود، در میان تشدید تقاضا برای فلز باتری کلیدی از صنعت برق و باتری در حال رشد امریکای شمالی.

Sayona Mining دارای ۷۵ درصد سهام Sayona Quebec است که NAL مالک آن است، در حالی که Piedmont Lithium (PLL) مالک ۲۵ درصد باقی مانده است. سایونا گفت که شروع مجدد عملیات NAL در بحبوحه تقاضای فزاینده برای فلز کلیدی باتری برای صنعت برق و باتری در حال رشد سریع در امریکای شمالی صورت می‌گیرد. معدن NAL ابتدا تولید خود را در اوایل سال ۲۰۱۸ آغاز کرد. با این حال، عملیات آن در سال ۲۰۱۹ به دلیل کاهش نرخ محصولات لیتیوم و کنسانتره اسپودومن به حالت تعلیق درآمد.

علاوه‌بر این، NAL و Jourdan Resources توافق کردند که یک برنامه اکتشاف و توسعه گسترده را برای توسعه و تعریف منابع معدنی کافی برای تامین تناژ افزایش یافته متمرکزکننده NAL انجام دهند.

رنه بهارتی، مدیرعامل و رئیس جوردان گفت: با داشتن بیش از ۱۳۰۰۰ هکتار زمین در اطراف پروژه NAL سایونا، فرصت مشارکت با NAL و Sayona برای سرعت بخشیدن به جوردان به سمت تولید روشن است.

با توجه به اینکه مرکز Sayona NAL کار خود را آغاز کرده است، Jourdan در موقعیت بسیار نادری قرار دارد تا از دسترسی به آنچه ما انتظار داریم تبدیل به معدن و مرکز تولید لیتیوم پیشرو در کانادا شود، بهره‌مند شود.

در یک اطلاعیه جداگانه، Sayona Mining قرارداد اشتراکی را با PearTree Securities امضا کرد تا ۵۴.۹ میلیون دلار استرالیا را در یک سهم برای پیشبرد تلاش‌های اکتشافی خود در کبک جمع آوری کند.

ریزش مرگبار معدن در معدن پتاس

علیرغم بازرسی‌های اخیر ایمنی، سه مورد مرگ در معدن پتاس ICL در شمال شرقی اسپانیا رخ داده است.

به گزارش«روزگارمعدن»، سه زمین شناس بر اثر ریزش معدن در شمال اسپانیا کشته شدند. این حادثه درست قبل از ساعت ۹ صبح روز پنجشنبه به وقت محلی در معدن Cabanasses de Súria رخ داد.

این معدن در شهر سوریا در حدود ۸۰ کیلومتری شمال بارسلونا واقع شده است. این شرکت توسط Iberpotash، یک شرکت تابعه از گروه ICL مستقر در اسرائیل، اداره می‌شود. سه قربانی در حال بازرسی معدن در عمق ۹۰۰ متری بودند که سقوط کرد و هر سه کشته شدند. ریزش باعث تخلیه ۲۴۰ کارگر معدن شد، قبل از اینکه امدادگران اجساد را در ساعات بعدی پیدا کنند. در بیانیه ای، این شرکت گفته است که در حال بازرسی یکپارچگی معدن است و ICL اضافه کرد که ده نقطه مرجع در معدن در آن روز صبح بررسی شده است.

به گفته راجر تورنت، وزیر تجارت و کار کاتالونیا، معدن سه هفته پیش بازرسی منظم ایمنی را پشت سر گذاشته بود. کارلوس آرنالدو، کارمند این معدن، به خبرگزاری آسوشیتدپرس گفت که بخش فروریخته تنها «چند روز پیش» ساخته شده است.

زمین شناسان ۲۸، ۲۹ و ۳۱ ساله بودند. دو نفر از قربانیان دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد در دانشگاه پلی تکنیک کاتالونیا و نفر سوم دکترا در دانشگاه بارسلونا بودند. یکی از آنها تنها شش روز قبل یک دوره کارآموزی را در معدن آغاز کرده بود. معدن Cabanasses de Súria یکی از بزرگترین معادن پتاس اروپای غربی است. تقاضا برای پتاس که عمدتاً به عنوان کود مورد استفاده قرار می‌گیرد، طی سال گذشته به دلیل تحریم‌های اتحادیه اروپا علیه بلاروس، تامین‌کننده کلیدی این کشور به دلیل حمایت این کشور از حمله روسیه به اوکراین، افزایش یافته است.

در سال ۲۰۱۳، دو مورد مرگ و میر در معدن بر اثر سقوط تخته سنگ رخ داد. در سال ۲۰۲۰، دو کارگر معدن در معدن Vilafruns این شرکت در استان بارسلون با سنگ برخورد کردند و جان باختند. سه هفته بعد در حادثه‌ای مشابه، مرگ دیگری رخ داد که منجر به بسته شدن معدن شد.

خوش‌بینی به افزایش نرخ کامودیتی‌ها

دبیرکل سازمان کشورهای صادرکننده نفت، از افزایش تقاضای چین برای نفت در ۶ ماه دوم سال میلادی خبر داد، زیرا تا ۸۰ روز دیگر بسیاری از محدودیت‌های کرونایی چین برطرف خواهد شد و با افزایش تقاضا برای کامودیتی‌ها شرایط برای افزایش درآمد دلاری شرکت‌های حوزه معدن ایدئال خواهد شد.

به گزارش ایراسین، محدودیت‌های کرونایی چین نیمه دوم سال ۲۰۲۳ متوقف خواهد شد تا بازار کامودیتی‌ها نسبت به افزایش تقاضای چین امیدوار باشند. بانک بارکیلز، پیش‌بینی کرد با افزایش تقاضای چین، نرخ نفت برنت تا پایان سال به ۹۲ دلار خواهد رسید. از طرفی خوش‌بینی‌ها به افزایش تقاضای بازار فلزات جهانی را نیز در اوج نگهداشته است.

قیمت روی اگرچه طی هفته‌های گذشته نزولی بود ولی اکنون بالاتر از ۲ هزار و ۹۰۰ دلار نوسان می‌کند و روی کاغذ همچنان روندی صعودی دارد، نرخ مس نیز در یک روند صعودی است و بین ۸ هزار و ۵۰۰ تا ۸ هزار و ۹۰۰ دلار نوسان می‌کند و آلومینیوم پس از ریزش نرخ از سطح ۴ هزار دلار حالا در حال تشکیل یک روند صعودی از کف ۲ هزار دلاری است. افزایش تقاضای چین خوش‌بینی‌ها برای تقویت نرخ کامودیتی‌ها در نیمه دوم امسال را تقویت کرده‌است.

▣ پایان کرونا، فصل صادرات کامودیتی‌ها

خوش‌بینی به افزایش نرخ کامودیتی‌ها با افزایش صادرات کشورهای مختلف از جمله بزریل و ایران همراه بود. صادرات سنگ آهن بزریل در ماه فوریه ۲۵درصد رشد داشت و آمارهای داخلی نیز از افزایش صادرات فولاد در بهمن ۱۴۰۱ نسبت به ماه گذشته خبر می‌دهد. صادرات حوزه معدن و صنایع معدنی نیز از مرز ۱۱ میلیارد دلاری در طول ۱۱ ماه ابتدایی امسال عبور کرد. از فروردین تا پایان بهمن ماه صادرات حوزه معدن و صنایع معدنی از نظر وزنی ۴درصد افزایش داشت ولی از نظر دلاری ۵درصد کمتر از ۱۱ ماه ابتدایی سال گذشته بود. کاهش ارزش دلاری صادرات حوزه معدن به دلیل ریزش نرخ کامودیتی‌ها در نیمه اول سال ۱۴۰۱ بود. برای مثال در آن بازه زمانی مس از کانال ۱۰ هزار و ۷۰۰ دلار تا ۷ هزار و ۲۰۰ دلار ریزش کرد. در این بازه زمانی صادرات آلومینیوم برابر با ۹۳۷ میلیون، گندله آهن ۵۶۰ میلیون دلار و روی ۵۵۲ میلیون دلار بود. حالا با افزایش تقاضای چین تا ۸۰ روز دیگر احتمال رشد صادرات یا دست‌کم آورده صادراتی کامودیتی‌ها برای سال آینده افزایش پیدا می‌کند.

▣ اگر صادرات ثابت بماند

افزایش تقاضای چین برای کامودیتی‌ها و خوش‌بینی به رشد نرخ آنها با تقویت قیمت‌ها در بازارهای جهانی همراه بود و در نتیجه اگر صادرات وزنی شرکت‌های معدنی برای سال آینده ثابت بماند هم درآمد دلاری بالاتری دارند. برای مثال صادرات مس و محصولات پایین دستی در طول ۱۱ ماه ابتدایی سال ۱۴۰۱ برابر با ۲۵۵ هزار تن بود که منجر به درآمد یک میلیارد و ۴۲۹ میلیون دلاری شد ولی با رشد نرخ مس اگر صادرات از نظر وزنی برای سال آینده همین مقدار باقی بماند، درآمد دلاری بیش از ۱۰درصد رشد خواهد کرد و با توجه افزایش نرخ ارز با سودآوری شرکت‌های فعال در این حوزه همراه خواهد بود.

نوبت اول

اداره کل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای استان ایلام

فراخوان مناقصات عمومی یک‌مرحله‌ای

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

شماره مناقصه	موضوع مناقصه	مدت اجرا	برآورد	مبلغ تضمین-ریال	رشته مورد نیاز
۸۳/۴۰۱/۲۱۵	راهبری، نگهداری وحفاظت فیزیکی (روشنایی، تهویه، کنترل هوشمند وسیستم روشنایی تونل اربعین - قلاجه	۱۲ماه	۲۴/۷۶۸/۴۰۳/۴۱۱	۱/۲۳۸/۴۲۰/۱۷۰	نیرو-تاسیسات وتجهیزات

آخرین مهلت دریافت اسناد مناقصه: ۱۴۰۱/۱۲/۲۴
آخرین مهلت تحویل پیشنهادات: ۱۴۰۲/۰۱/۱۴
تاریخ بازگشایی پاکات: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵
نوع تضمین: تضمین معتبر شرکت در فرآیند ارجاع کار به صورت یک یا ترکیبی از ضمانت‌نامه‌های موضوع بندهای الف، ب، پ، ج، چ و ح ماده ٤ آیین‌نامه تضمین معاملات دولتی (شماره ۱۲۳٤۰۲/ت ۵۰۶۵۹ه مورخ ۹٤/۰۹/۲۲) می‌باشد.

فیش واریزی نقدی بحساب سپرده ۷۶۵ ۰۷۷۶ ۰۶۳۷ ۰۴۰۶۷-تمرکز وجوه سپرده نزد بانک ملی مرکزی می‌باشد.
کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه گران و بازگشایی پاکات و مراحل بعد از آن از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.
محل تحویل پاکت الف: ایلام - بلوار مدرس - اداره کل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای استان ایلام - واحد دبیرخانه
جهت دریافت اطلاعات مناقصه به سایت اینترنتی www.setadiran.ir مراجعه نمایید.
تلفن تماس ۰۸۴۳۳۳۶۲۹۲۲-۰۸۴۳۳۳۰۱۹۵-۰۸۴۳۳۳۸۴۰۰ - اداره پیمان و رسیدگی فاکس ۳۳۴۱۶۳۸

روابط عمومی اداره کل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای استان ایلام

پرونده بهره‌بردار معدن طلای اندریان به شورای‌عالی ارسال شد

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان شرقی گفت: پرونده تخلفات بهره‌بردار معدن طلای اندریان در محدوده جنگل‌های ارسباران به شورای‌عالی معادن ارسال شد.

به گزارش ایرنا، صابر پرنیان در گفت‌وگو با ایرنا، دلیل سلب امتیاز بهره‌برداری از معدن فوق را برداشت‌های غیراصولی بیان و اظهار کرد: اداره کل صمت آذربایجان شرقی با هیچ شخص حقوقی و حقیقی در خصوص بهره‌برداری از معادن تعارف ندارد.

وی معادن را یکی از بخش‌های مهم و تاثیرگذار اقتصادی آذربایجان شرقی برشمرد و با تاکید بر اینکه نهادهای نظارتی در سازمان صمت در این خصوص با جدیت و حساسیت ویژه‌ای پای کار هستند، اظهار کرد: این ظرفیت بزرگ و مهم سال‌ها در منطقه مورد غفلت قرار گرفته است و از این پس نباید اهمال کاری صورت بگیرد.

رئیس سازمان صمت آذربایجان شرقی با دفاع از عملکرد یکساله حوزه معادن استان، یادآور شد: طی این مدت ۲۲۶ محدوده جدید معدنی را شناسایی و مجوزهای لازم برای اکتشاف را کسب کرده‌ایم و آثار و نتایج فعالیت معادن استان طی ماه‌های آینده نمایان خواهد شد.

پرنیان با اشاره به اینکه سال گذشته از محل عمل به تکالیف سازمانی در خصوص مبالغ دریافتی حاصل از فعالیت معادن آذربایجان شرقی ۸۵۰ میلیارد تومان اخذ شده است، افزود: این رقم در ۱۰۰ ماهه امسال به ۲ هزار و ۱۰۰ میلیارد تومان افزایش پیدا کرده است.

وی با بیان اینکه سامانه نظارتی بر معادن آذربایجان شرقی راه‌اندازی و فعال شده است، اظهار کرد: اکنون ۹۰ درصد تمامی فعالیت‌ها و نحوه استخراج و فروش معادن استان به صورت الکترونیکی صورت می‌گیرد و تا پایان سال این فراوانی به ۱۰۰ درصد خواهد رسید.

پرنیان ادامه داد: طبق سامانه نظارتی فوق تمام فاکتورهای فروش و استخراج معادن استان به صورت الکترونیکی انجام شده و شفافیت بر آن حاکم است.

آذربایجان شرقی با بیش از هشت میلیارد تن ذخیره معدنی جزو سه استان دارای ظرفیت بالا در این زمینه است.

معدن طلای «اندریان» در محدوده ۱۲۰ هکتاری منطقه کوهستانی و صعب العبور مشرف به روستاهای اندریان، آستارگان، میوه رود، قینر، گونه گوره، حاجیلار، طرزم و گل آخور در محدوده جنگل‌های ارسباران دیزمار در فاصله ۸۰ کیلومتری مرکز ورزقان و ۳۵ کیلومتری از بخش خاروانا واقع شده است. این معدن در سال‌های گذشته چندبار به علت آلودگی‌های زیست محیطی پلمب شده است.

فعالیت‌های اکتشافی در محدوده این معدن از سال ۱۳۷۲ توسط شرکت منطقه‌ای معادن آذربایجان آغاز شد و طی ماه‌های اخیر شرکت معدنی زرین داغ آستارگان با همکاری و سرمایه‌گذاری شرکت پروژه زمین‌شناسی معدنی از کشور گرجستان با هدف استخراج سالیانه ۱۴۰۰ هزار تن کانسنگ طلا و تولید طلا به روش هیپ لیچ در این معدن فعالیت می‌کردند.

ذخیره این معدن ۳۰ میلیون تن سنگ طلا با عیار نیم گرم در تن است و بنا به گفته بهره بردار خلع‌ید شده تاکنون ۳۵ میلیون دلار سرمایه‌گذاری با اشتغال ۶۰۰ نفری انجام شده است.

کشف ۱۶ تن سنگ سیلیس در تویسرکان

فرمانده انتظامی شهرستان تویسرکان از کشف ۱۶ تن سنگ سیلیس از یک دستگاه کشنده تریلی خبر داد.

رضا نوری در گفت‌وگو با مهر بیان کرد: در پی گزارش مردمی مبنی بر اینکه یک دستگاه کشنده تریلی در حال حمل سنگ سیلیس قاچاق در یکی از روستاهای توابع شهرستان تویسرکان است، بررسی موضوع در دستور کار مأموران پاسگاه انتظامی بخش قلقل رود این شهرستان قرار گرفت.

وی خاطرنشان کرد: خودرو در حال حمل ۱۶تن سنگ سیلیس قاچاق و بدون مجوز به ارزش ۳میلیارد ریال بود.



فرونشست در دشت‌های فارس

گروه معدن

در جدیدترین مطالعه اداره‌کل مرکز زمین شناسی و اکتشافات معدنی منطقه جنوب کشور (شیراز) در سال ۱۴۰۱، دشت‌های محدوده شهرستان مرودشت با روشی جدید بررسی قرار گرفته که بر همین اساس و طبق نتایج حاصله، ورود فرونشست به محدوده‌های شهری و مسکونی قابل توجه است.

به گزارش فارس، فرونشست یکی از مخاطرات اصلی ناشی از استفاده بی‌رویه از منابع آبی زیرزمینی است که طی سالیان اخیر به موضوعی جدی و چالشی برای آینده استان فارس تبدیل شده است، به طوری که برخی از نقاط فارس در رتبه نخست فرونشست‌های کشور قرار دارد، رتبه‌ای که زنگ خطری برای آینده دشت‌های فارس و خصوصا مناطق مسکونی مجاور با این پدیده طبیعی است.

با وجود اینکه فرونشست زمین در دشت‌های فارس، این استان را تهدید می‌کند اما برنامه‌ای که بتواند با قدرت جلوی پیش‌روی این فرونشست‌ها را بگیرد، وجود ندارد.

این پدیده در فارس همچون سرطانی بدخیم تا آنجا که توانسته ریشه در دشت‌های فارس دوانده و حالا علایم ویران گر خود را بیش از پیش به نمایش گذاشته است.

به نظر می‌رسد، برای مقابله با بحران فرونشست‌ها و اجرای ساختارهای پیشگیرانه، تا کنون متولی مشخصی تعیین نشده است، در حالی که این موضوع بر ضرورت سازوکارهای اساسی با قید فوریت نیاز دارد.

سرطان زمین

به عقیده کارشناسان علوم زمین‌شناسی پدیده فرونشست، یک بیماری حاد با نام «سرطان زمین» است، بیماری لاعلاجی که تا کنون ۱۸ استان کشور با گستره جمعیتی نزدیک به ۲۰میلیون نفر را در تیررس خطرات بلعیده شدن قرار داده است.

شوربختانه وجود ۵ نقطه بحرانی در دشت‌های فارس که در جدال با فرونشست‌های عمیق و فوق بحرانی زمین قرار گرفته، هم نتوانسته است تحرکی اساسی برای تدوین و اجرای یک برنامه پیشگیرانه در این استان ایجاد کند.

کلاف سر در گم فرونشست‌ها به قدری پیچیده است که تقریبا ۴ سال پیش یعنی بهمن ماه سال ۹۸ پای نماینده وزارت نیرو را به این موضوع باز کرد و از شورای‌عالی امنیت ملی درخواست کرد تا برای مدیریت بحران فرونشست‌ها و پیگیری اجرای برنامه‌های پیشگیرانه تدابیری جدی بیاندیشد، اما این نشست درحد یک دورهمی مدیران بود و حتی در سطوح ابتدایی نیز این موضوع دنبال نشد.

در همین رابطه طهمورث یوسفی، مدیرکل مرکز زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی منطقه جنوب کشور (شیراز) در گفت‌وگو با فارس با اشاره به اینکه پدیده فرونشست زمین از ۱۰سال گذشته در فارس به وجود آمده، اظهار کرد: بروز شکاف و فروچاله‌ها رهاورد مخاطرات ناشی از فرونشست‌های است که تاثیر مستقیم بر فعالیت‌های کشاورزی و عمرانی دارد.

وی، عوارض زیانبار فرونشست‌ها را ایجاد تَرَک و تخریب جاده‌ها و مسیرهای ارتباطی، شکسته شدن خطوط لوله و شریان‌های حیاتی، ترک درپی سازه‌ها و دیوارهای جداکننده، تخریب زمین‌های کشاورزی، وقوع تلفات انسانی و ده‌ها مورد دیگر را از مخاطرات ناشی از فرونشست عنوان کرد و گفت: با توجه به وضعیت بحرانی مناطق درگیر با فرونشست‌ها، اهمیت بررسی و پایش این پدیده روزبه‌روز بیشتر احساس می‌شود.

افت آب‌های زیرزمینی عامل ایجاد فرونشست‌ها

وی، عمده رخدادهای فرونشست زمین در فارس و دیگر نقاط درگیر با فرونشست‌ها در کشور را تحت‌تاثیر عواملی همچون افت سطح آب‌های زیرزمینی، انحلال تشکیلات زیرسطحی و ریزش کارست‌هایی دانست که اتفاق افتاده است.

مدیرکل مرکز زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی منطقه جنوب کشور (شیراز) اذعان کرد: وقوع این پدیده در مناطق شهری و صنعتی علاوه بر موارد ذکر شده، می‌تواند توسط عواملی چون تاسیس سازه‌های سنگین در مناطق مستعد یا عدم رعایت اصول مهندسی احداث یک سازه تشدید شود.

تجاوز فرونشست‌ها به ۱۷ سانتی‌متر

وی اعلام کرد: میزان فرونشست در استان فارس در ۱۰ ساله اخیر از ۴ سانتی‌متر تا بیش از ۱۷ سانتی متر در سال در برخی دشت‌های استان به ثبت رسیده است که این آمار حاکی از وضعیت فوق بحرانی فرونشست‌ها در دشت‌های فارس است. به گفته یوسفی، پایش فرونشست در دشت‌های فارس به صورت پیوسته در دستور کار اداره‌کل زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی منطقه جنوب کشور (شیراز) به روش‌های مختلف قرار گرفته و بخش وسیعی از مطالعات نیز به طور پیوسته در حال انجام است. این فعال حوزه زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور در فارس، یادآور شد که در سال ۹۶-۹۵ در بخش مرکزی و جنوبی و در سال ۹۸ نیز کل استان فارس توسط سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی تحت پایش فرونشست قرار گرفته و از شمار دشت‌های مطالعه شده در این استان، دشتهای مرودشت، داراب، فسا و قره‌بلاغ، قطروئیه، کوار، قیر و کارزین و شیراز از مناطقی هستند که با وضعیت بحرانی فرونشست‌ها روبه‌رو شده‌اند. یوسفی گفت: این مناطق در بازه زمانی سال های۹۶-۹۵ مورد بررسی قرار گرفته که به لحاظ میزان نرخ نشست از دشت‌های دیگر وضعیت نسبتا بحرانی تری را تجربه کرده است. وی افزود: از میان دشت‌های دیگری که در استان فارس مورد مطالعه قرار گرفته، دشت‌هایی مثل جویم، بناروییه، جهرم، مبارک آباد، استهبان و سروستان است که از لحاظ میزان نرخ نشست، این دشت‌ها به نسبت چند دشت ذکر شده در قبل نشست کمتری را متحمل شده است.

فرونشست‌ها به مناطق مسکونی می‌رسد

به گفته این مقام مسئول، در جدیدترین مطالعه این اداره‌کل در سال ۱۴۰۱، دشت‌های محدوده شهرستان مرودشت با روشی جدید مورد بررسی قرار گرفته که بر همین اساس و طبق نتایج حاصله، ورود فرونشست به محدوده‌های شهری و مسکونی قابل توجه است.

یوسفی در ادامه بیان کرد: مطالعات جاری فرونشست زمین به همراه مطالعات ژئوتکنیکی نیز در دشت‌های فسا، داراب و قیر و کارزین درحال انجام بوده که نتایج آن پس از اتمام مطالعات اعلام خواهد شد. وی بیشترین میزان نرخ نشست زمین در دشت‌های مورد مطالعه استان فارس را عمدتاً در محدوده‌هایی عنوان کرد که به لحاظ کشاورزی در این مناطق فعالیت‌های بیشتری صورت می‌گیرد که این امر خود اهمیت عامل برداشت بی‌رویه آب‌های زیر زمینی را در وقوع پدیده فرونشست در این دشت‌ها نشان می‌دهد.

وجود شکاف‌های در ۶ شهرستان فارس

مدیرکل مرکز زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی منطقه جنوب کشور (شیراز) عنوان کرد: در مناطقی چون شهرستان‌های مرودشت، فسا، داراب، افزر(قیر و کارزین)، استهبان و نیریز بر روی زمین شکاف هایی به طول‌های بیش از ۱۵۰ متر و عمق چندین متر را ایجاد کرده است.

به گفته وی، وقوع فرونشست در دشت‌های استان فارس و گزارشات متعدد دریافتی توسط سازمان زمین شناسی مرکز شیراز نشان می‌دهد که این پدیده باید به عنوان یکی از مخاطرات مهم در استان تلقی شده و رهکارهای بلندمدت و کوتاه‌مدت برای آن در نظر گرفته شود.

یوسفی تصریح کرد: تنها راهکار برون رفت از این پدیده، اصلاح روش‌های مدیریت منابع آب است و تا فرصت باقی است باید بسوی آن حرکت کرد، اما تا آن هنگام و به عنوان راهکار فوری و اضطراری حداقل می‌توان به جلوگیری از ادامه فعالیت از چاه‌های حفر شده غیرمجاز که در بسیاری موارد تعداد آنها از چاه‌های مجاز بیشتر است، مبادرت ورزید.

تمام دشت درگیر بحران فرونشست

مریم دهقانی، عضو هیات علمی دانشگاه شیراز هم در این رابطه اظهار کرد که تقریبا تمام دشت‌های استان فارس که در آنها کشاورزی انجام می‌شود، دارای نشست هستند.

وی تصریح کرد: براساس مطالعات صورت گرفته «تا بدین جا» دشت مرودشت (از محدوده پایین‌دست سد درود زن تا قبل از دریاچه بختگان) فرونشست قابل‌توجهی دارد.

وی افزود: مقدار نرخ فرونشست در این محدوده بسیار قابل توجه بوده به طوری که بیشترین فرونشست در شمال شرق شهر بیضا به مقدار ۲۵ سانتیمتر در سال است.

این عضو هیات علمی دانشگاه شیراز تاکید کرد: مهم‌ترین عامل فرونشست‌های فارس، کشاورزی و استخراج آب از ذخایر آب زیرزمینی است و راهکار برون رفت از آن مدیریت برداشت و حداقل ثابت نگهداشتن سطح آب زیرزمینی است.

فرو نشست، فاجعه میرایی سرزمین

در ادامه سیروس زارع، دبیر تشکل مردم نهاد تالاب بین‌المللی کمجان نیز در سخنانی با ذکر این نکته که پیامدهای تخریب با منشاء انسانی روی سطح زمین اثرات قابل مشاهده‌ای دارند، یادآور شد: سدسازی‌های افراطی، اجرای پروژه‌های فاقد ارزیابی اثرات محیط‌زیستی، اجرای طرح‌ها بدون هماهنگی، بخشی‌نگری، عدم نظارت لازم در فرآیند ارائه و تاییدهای فاقد نظرات منطبق با کارشناسی، جاده کشی‌های بدون ملاحظات زیستی پیامدهای قابل مشاهده‌ای دارند که در خیلی از موارد تاثیرات سوء اجرای آنها بعضا نیاز به دانش تخصصی ویژه‌ای ندارد.

وی گفت: در این میان پیامد بعضی تصمیم‌های اشتباه که منشاء سوءمدیریت دارد، آثار آنها زمانی بروز می‌کند که شاید خیلی دیر شده و غیرقابل جبران باشد.

وی با تاکید به عدم رعایت موازین زیستی در معادلات آبی، بیان کرد: شاید در نگاه اولیه ارتباط آب و فرو نشست خیلی مورد توجه قرار نگیرد، اما تاثیر مستقیم این بی‌توجهی به میرایی سرزمین منتهی خواهد شد.

این عضو دبیر خانه تالابی کشور با اذعان اینکه لایه‌های خاک درپی فرآیند تکاملی زمین حاوی مقادیر محدودی آب بسته به مناطق است، عنوان کرد: آب موجود در لایه‌ها که کمتر از یک درصد منابع آب قابل استفاده در کره زمین است و از این یک درصد بخشی تجدیدپذیر و درصد قابل توجهی از آن غیرقابل تجدید است، به حفظ سلامت پوسته زمین کمک می‌نماید.

زارع ابراز کرد: وجود آب در لایه‌ها حرکت پوسته و فعالیت‌های تکتونیکی را تعادل بخشیده و فرآیند طبیعی جابه‌جایی را به کمترین خسارت همراه خواهد نمود، به همین دلیل در بیشتر مناطق دنیا سعی بر آن دارند که از منابع تجدیدپذیر نیز حد اقل برداشت صورت گیرد.

وی متذکر شد: طبق آمارهای مختلف از کشورها در شرایط خاص بیشترین میزان مصرف از این منابع کمتر از ۴۰ درصد است، این در حالی است که برداشت از این منابع در کشور ما گاها بالغ بر ۸۰ درصد است.

برنده جایزه جهانی انرژی گلوپ قهرمان تالاب کشور در سال ۹۰، متذکر شد: با این اوصاف با برداشت از منابع زیرزمینی، عملا اجازه تجدید و جبران برداشت به منابع را نمی‌دهیم و پا را فراتر از آن گذاشته و درپی استحصال آب‌های فسیلی نیز هستیم.

به زعم وی، تخلیه آبخوان‌ها در لایه‌ها ایجاد خلاء نموده و این روند به مرور زمان به فشردگی لایه‌های زیرین خاک منتهی و با این اوصاف سال‌ها زمان خواهد برد تا شکست و فشردگی خاک در لایه‌های زیرین روی بستر خاک نمودار شود.

زارع گفت: زمانی که در هر منطقه‌ای علائم فرونشست مشاهده شود، عملا آبخوان‌ها را از دست داده‌ایم و امکان احیاء غیرممکن است، زیرا پوسته در اعماق زمین شکسته و فروریخته است.

وی ادامه داد: در این حالت اگر میزان بارش‌ها فراتر از نرمال باشد و حتی برداشتی از منابع صورت نگیرد امکان ذخیره‌سازی آب در خلل و فُرَج خاک را از دست داده‌ایم.

این فعال حوزه محیط‌زیستی به عمده عواملی که منجر به فاجعه انسان ساخت در حوزه فرونشست‌ها می‌کند اشاره کرد و گفت: حفر چاه‌های بی‌رویه و برداشت‌های نامتعارف و همچنین سدسازی و قطع جریان آبی رودخانه‌ها در مسیر طبیعی از عوامل معم فرونشست هاست.

زارع تصریح کرد: این ۲ خطای راهبردی در بیشتر مناطق فارس صورت گرفته، و عمده دشت‌های ما بیش از ۳۰ تا ۵۰ درصد از نُرم جهانی در حال شکست، شکاف و فرو ریختن لایه‌هاست.

دبیر تشکل بین‌المللی تالاب کمجان اضافه کرد: شکاف‌های موجود در فاصله کمتر از ۱۰۰ متری تخت‌جمشید، منطقه تاریخی نقش رستم، بخش‌های از توابع ارسنجان، خیر استهبان، فسا، کناره‌های تالاب مهارلو خصوصا سمت روستای بهاران و سایر نقاط استان فارس قابل مشاهده است.

این عضو دبیرخانه تالابی کشور بر ضرورت مطالعات جامعی با ذکر داده‌های تخصصی و تخصیص رتبه به فرونشست‌های مناطق یاد شده تاکید کرد و گفت: تقریبا میانگین عمق چاه‌ها بالغ بر ۴۰۰ متر است که در دشت‌های جهرم، از مرز ۶۰۰ متر گذشته است.

وی با ابراز تاسف از وضعیت موجود هشدار داد: شکنندگی پوسته زمین، امنیت اقتصادی، اجتماعی را با نقصان معنی داری مواجه خواهد کرد، پس لازم است تا مدیریت منابع آب با روش‌های اصولی کشاورزی، انتخاب الگوی کاشت و آمایش سرزمین صورت بگیرد.

زارع متذکر شد: استقرار صنایع آب بر در مناطق خشک عامل تشدیدکننده بحران است، مصداق این مدعا ایجاد کارخانه فولاد پاسارگاد در کوار، ایجاد کارخانه فولاد خرامه، نواختن کلنگ کارخانه‌ی فولاد در شهرستان بختگان مجاور تالاب خشکانده بختگان است.

برداشت سنتی، تهدیدی برای ذخایر معدنی

معاون هماهنگی امور اقتصادی استاندار خراسان جنوبی گفت: برداشت سنتی، ضمن اینکه به روند استحصال مواد معدنی آسیب رسانده، ذخایر معدنی را نیز تهدید می‌کند.

به گزارش ایسنا، جواد اشرفی در جلسه سرمایه‌گذاری و بررسی ظرفیت‌ها و ظرفیت‌های معدنی شهرستان سرایان که با حضور نمایندگان ایمیدرو برگزار شد، اظهار کرد: تغییر شیوه‌های برداشت و استحصال ذخایر معدنی، اصل بسیار مهمی است که باید مورد توجه معدن‌داران استان قرار گیرد.

وی با اشاره به تکلیف شرکت‌های سرمایه‌گذاری در بحث مسئولیت‌های اجتماعی، تصریح کرد: ایمیدرو در بحث تحقق مسئولیت‌های اجتماعی خود در بخش‌هایی از استان اقداماتی انجام داده که از آن جمله اجرای



پست ۴۰۰ کیلوولت نهبندان را می‌توان نام برد. معاون اقتصادی استاندار با اشاره به نقش ایمیدرو در تولید ناخالص داخلی، اظهار کرد: این هلدینگ می‌تواند در تولید ناخالص داخلی خراسان جنوبی نیز نقش مؤثری ایفا کند.

اشرفی با تأکید بر ضرورت توسعه فعالیت‌های این دو سازمان در بحث بهره‌برداری از ذخایر معدنی استان، گفت: آن چه می‌تواند برای ذخایر معدنی غنی خراسان جنوبی، ارزش افزوده به همراه داشته باشد، تکمیل زنجیره فرآوری مواد معدنی است.

وی ادامه داد: تکمیل هر حلقه در زنجیره ارزش مواد معدنی، به درآمدزایی بیشتر و ارزش‌افزوده بیشتر در این ذخایر کمک می‌کند؛ تکمیل این زنجیره با همت بخش خصوصی و هلدینگ‌های اقتصادی مقدور است.

معاون استاندار با اشاره به ذخایر غنی بنتونیت در شهرستان سرایان، گفت: اینکه ما هنوز نتوانسته‌ایم جز پودر بنتونیت محصول دیگری از این ماده معدنی ارزشمند تولید کنیم، جای تأسف دارد.

اشرفی از ویژگی‌های بنتونیت به عنوان یک ماده معدنی ارزشمند گفت و ادامه داد: این ماده معدنی در زمینه‌های پزشکی، صنعتی کاربرد دارد.

وی شرط موفقیت در تولید محصولات پرکاربرد از بنتونیت را دانش‌بنیان کردن اقدامات عنوان و اظهار کرد: تأمین زیرساخت‌ها و ماشین‌آلات از جمله نیازمندی‌ها در مسیر تحقق این موضوع است که می‌توان آنها را از محل مسئولیت‌های اجتماعی ایمیدرو محقق کرد.

معاون استاندار با تشکر از اقدامات ایمیدرو در استان، توسعه سرمایه‌گذاری‌های این هلدینگ را در حوزه معدن و صنایع فرآوری معدنی را درخواست کرد.

آغاز عملیات اجرایی معادن سنقروکلیایی در سال آینده

نماینده مردم سنقروکلیایی در مجلس شورای اسلامی با اشاره به بهرمندی این شهرستان از معادن کانسار فلزی گفت: عملیات اجرایی اکتشاف معادن سنقروکلیایی سال آینده آغاز می‌شود.

حجت‌الاسلام سید جواد حسینی کیا در گفت‌وگو با مهر اظهار کرد: جلسه کارگروه رفع ملی تداخلات حوزه معادن در استان کرمانشاه و با حضور مسئولان کشوری با محوریت بررسی وضعیت معادن سنقروکلیایی برگزار شد.

وی با اشاره به اینکه بهره‌برداری از معادن شهرستان سنقروکلیایی چهار سال در حال پیگیری بوده، افزود: سنقروکلیایی دارای ۲ هزار و ۸۰۰ هکتار معدن در قالب هفت پهنه است که رفع محدودیت شد.

نماینده مردم سنقروکلیایی در مجلس شورای اسلامی تصریح کرد: استان کرمانشاه دارای ظرفیت‌های خوبی در حوزه معادن است که می‌توان به معادن قیر، سنگ‌های زینتی و... اشاره کرد اما تنها کانسار فلزی در استان متعلق به شهرستان سنقروکلیایی است.

حسینی‌کیا بیان کرد: با مصوبه جلسه کارگروه رفع تداخلات معادن به ایمیدرو مجوز بررسی‌های اولیه برای اکتشاف معادن داده شد و در مرحله بعد مجوز اکتشاف عمیق و در نهایت صدور مجوز بهره‌برداری انجام خواهد گرفت.

وی ادامه داد: با توجه به مشکلات بیکاری و اشتغال استفاده از ظرفیت معادن می‌تواند به افزایش اشتغالزایی کمک کند و عملیات اجرایی اکتشاف تا خرداد ماه سال آینده آغاز می‌شود.



روزگار معدن

فلزات

دوشنبه ۷

• ۲۲ اسفند ۱۴۰۱
• ۲۰ شعبان ۱۴۴۴
• ۱۳ مارس ۲۰۲۳
• سال پنجم • شماره ۱۰۳۹

توسعه فرهنگ، ایمنی و نوآوری در فولاد خوزستان

گروه معدن

یک عضو هیات مدیره شرکت فولاد خوزستان گفت: فولاد خوزستان، متعهد به دستیابی به قله تعالی کسب‌وکار همراه با دستیابی به بالاترین استانداردهای اخلاقی است. این شرکت همواره در مسیر تعالی، در پی ایجاد فرهنگ، ایمنی و نوآوری در کسب و کار گام برداشته و این موضوع کاملا در موفقیت‌ها و نتایج سالانه آن قابل مشاهده است. به جرات می‌توان گفت آنچه امروز فولاد خوزستان را از سایرین متمایز کرده، تعهد رهبران، مدیران، کارشناسان و کارکنان سازمان در تمامی رده‌ها به کسب موفقیت است. علی محمدی در گفت‌وگو با فلزات آنلاین بیان کرد: سازمان، مجموعه‌ای از افراد است که به صورت هماهنگ با یکدیگر کار می‌کنند تا به هدف‌های فردی و جمعی خود برسند. با توجه به این تعریف، می‌توان گفت رفتار سازمانی، بیش از آنکه یک دانش بین رشته‌ای باشد، یک دانش چندرشته‌ای است و بخش غالب مطالب آن، از قرار گرفتن داشته‌ها و دانسته‌های رشته‌های دیگر گرد هم آمده است. علوم مختلفی همچون روان‌شناسی، فیزیک و شیمی در کنار مباحث کار گروهی، مدیریت استرس، تصمیم‌گیری، شخصیت‌شناسی و انگیزش بخشی از این علوم هستند.



عکس‌ها: آیدا فریدی

علی محمدی گفت: باید در نظر داشت که تنها انگیزه‌های مالی و درآمدی بر رفتار سازمانی کارکنان تاثیرگذار نیست و عوامل دیگری نیز بر آن تاثیر می‌گذارند.

وی افزود: ایجاد شرایطی که کارکنان احساس کنند حضور آنها برای بنگاه موثر است، علاوه بر افزایش بهره‌وری، منجر به تعلق سازمانی می‌شود. بنابراین، بنگاه‌هایی موفق عمل می‌کنند که با در نظر گرفتن فاکتورهای مختلفی مانند شرایط محیط کار، کسب قدرت، احساس تعلق، رهبری دیگران، مشارکت در تصمیم‌گیری‌ها و تجربه‌آموزی نسبت به پایش رفتار درون‌سازمانی کارکنان به منظور شناخت، آموزش و شکوفایی مجموعه گام بردارند.

▣ وجه اشتراک کارکنان در سازمان

این عضو هیات مدیره شرکت فولاد خوزستان عنوان کرد: رفتار سازمانی، یکی از وجوه اشتراک بین کارکنان مختلف یک بنگاه اقتصادی است و به افراد کمک می‌کند با وجود تفاوت‌های فرهنگی و فکری، در کنار یکدیگر کار کنند، باهم تعامل داشته باشند و تجربه همکاری قدرتمندی خلق کنند. یکی از چالش‌های پیش‌روی مدیران و سرپرستان تیم، مدیریت افرادی است که طرز فکرها، شخصیت‌ها و فرهنگ اجتماعی متفاوتی دارند و این تفاوت‌ها گاهی برای تیم و مدیران مشکل‌ساز می‌شود. استفاده از مدیریت رفتار و فرهنگ سازمانی در کنار یکدیگر، بازدهی کارکنان و تیم را افزایش می‌دهد. بنابراین افزایش بازدهی و ارتقای عملکرد نیز می‌تواند جزو اهداف اصلی مدیریت رفتار سازمانی بر شمرده شود. به کمک این رویکرد مدیریتی، کارکنان به انجام کارهای درست عادت می‌کنند.

محمدی با بیان اینکه زمانی که کارکنان رفتاری داشته باشند که مطابق با ارزش‌های بنگاه و برنامه‌ریزی‌های مدیر است، میزان رفتارهای غیرقابل پیش‌بینی در محیط به حداقل می‌رسد، تصریح کرد: به همین دلیل است که پیش‌بینی نیز جزئی از اهداف علم رفتار سازمانی شناخته می‌شود. زمانی که افراد دلیل انجام یک کار را می‌دانند، با پذیرش آن را انجام می‌دهند اما اگر دلیل موجهی نداشته باشند، یا کار را انجام نمی‌دهند و یا پیوسته به دنبال علتی برای انجام این کار خواهند بود. بنابراین، یکی از اهداف علم رفتار سازمانی، توجیه کارکنان است تا علت مشخصی برای رفتارهایی که باید در فضای کار انجام بدهند، داشته باشند.

وی اضافه کرد: رفتار سازمانی در سه بعد فردی، گروهی و کلان (کلی) سنجیده می‌شود. در جنبه فردی، تاثیر شخصیت هر فرد بر رفتار وی مورد بررسی قرار می‌گیرد. در جنبه گروهی، تاثیر شخصیت فرد در تعاملات بین اعضای گروه و تیم بررسی می‌شود و در نهایت در بعد کلی تاثیری که فرهنگ سازمانی بر رفتار افراد می‌گذارد، مورد بررسی و تحلیل قرار می‌گیرد. در حالت کلی می‌توان گفت افراد شواهدی را که در محیط کار خود مشاهده می‌کنند، تعمیم می‌دهند. به عنوان مثال، اگر فردی زیاد در محیط راه برود و مدام خود را شلوغ نشان دهد، تصور می‌شود که سخت‌کوش و پرکار است. در مقابل، اگر کسی پیوسته پشت میز خود باشد، تصور می‌شود که هیچ کاری انجام نمی‌دهد و احتمالا به کار دیگری سرگرم شده است. این نوع برداشت‌ها به محیطی که فرد در آن کار می‌کند نیز بستگی دارد زیرا به طور کلی، افراد در مقایسه با سایر اعضا و همچنین بر اساس رفتار عمومی حاکم در سازمان ارزیابی و قضاوت می‌شوند. این عضو هیات مدیره شرکت فولاد خوزستان با تاکید بر اینکه به طور کلی، محیط سازمانی که فرد در آن قرار می‌گیرد، روی رفتار وی تاثیر دارد، مطرح کرد: بنابراین برای کنترل رفتار کارکنان در مجموعه، باید برای محیط کاری و فضایی که کارکنان در آن حضور دارند نیز برنامه‌ریزی کرد. برای نمونه، فضای کاری یک شرکت استارت‌آپ با محیط کاری یک کارخانه تفاوت‌های بسیاری دارد و نوع رفتارها در این محیط‌ها هم دستخوش تغییر فضای آنها می‌شود. حتی فضای کار در تیم‌های مختلف هم ممکن است با یکدیگر تفاوت داشته باشد. برای مثال، جو موجود در تیم فنی یک سازمان ممکن است با جو تیم مالی آن متفاوت باشد و بر همین اساس رفتاری که از کارمندان هر بخش مشاهده می‌شود، با رفتار کارمندان بخش دیگر تفاوت دارد.

▣ سایه‌ای از افکار و شخصیت مدیران

محمدی در ادامه فرهنگ را یکی از تاثیرگذارترین فاکتورهای موثر بر رفتار سازمانی دانست و با بیان اینکه فرهنگ، راهنمای اصلی رفتار افراد و تیم‌ها محسوب می‌شود، خاطرنشان کرد: این فرهنگ از رفتار مدیران و موسسان هر شرکت نشئت می‌گیرد و در شرکت‌های مختلف با کمی دقت، می‌توان اثر رفتار مدیران روی رفتار و فرهنگ سازمانی را مشاهده کرد. به عبارت دیگر، فرهنگ هر سازمانی سایه‌ای از افکار و شخصیت مدیر آن است. بنابراین، برای دستیابی به بالاترین بهره‌وری و کارایی ضروری است که مدیران روی مباحث رفتار سازمانی عمیق‌تر وارد شوند و با استفاده از این مباحث تیم‌هایی حرفه‌ای بسازند. سازگاری با محیط، استرس کاری و شادی در محیط کار و خوشحالی کارکنان، مهم‌ترین عوامل تاثیرگذار بر نیازها و عوامل موثر بر عملکرد فرد به شمار می‌آیند. احترام کارکنان به یکدیگر حتی در شرایط بحران و عصبانیت، تابعیت کارکنان از رهبر سازمان، نظم در انجام وظایف روزمره، تمرکز روی کار و صحبت کردن با همکاران تنها در زمان استراحت، عدم وجود تبعیض در مجموعه و عدالت بین کارکنان مختلف در استفاده از منابع و پاداش‌های موجود، از دیگر مواردی هستند که باید از سوی مدیران به منظور بهبود رفتار سازمانی کارکنان در نظر گرفته شوند. وی ادامه داد: علاوه‌براین، رفتار اخلاقی در سازمان‌ها به عنوان سیستمی از ارزش‌ها، بایدها و نبایدها تعریف می‌شود که بر اساس آن نیک و بدهای مجموعه مشخص و عمل بد از خوب متمایز می‌شود. به طور کلی، انسان‌ها در بعد فردی و شخصیتی دارای ویژگی‌های خاص اخلاقی هستند که پندار، گفتار و رفتار آنها را شکل می‌دهد. ممکن است همین افراد وقتی در یک جایگاه و پست سازمانی قرار گیرند، عواملی موجب شود که پندار، گفتار و رفتار متفاوتی از آنها سر بزند و این ویژگی‌های انسانی بر روی میزان کارایی و اثربخشی بنگاه تاثیر بگذارد. عوامل تاثیرگذار بر رفتار اخلاقی کارکنان را می‌توان در سه دسته کلان، میانی و خرد جای داد. عوامل کلان، فاکتورهای بیرون از بنگاه‌ها هستند که معمولا تحت کنترل آنها نیستند اما در سطح میانی مولفه‌ها هم‌سطح سازمان قرار می‌گیرند و بیشتر آنها از طریق سیاست‌ها و برنامه‌ریزی‌ها قابل کنترل هستند. سطح خرد، اشاره به فاکتورهای سطح فردی دارد. این فاکتورها در درون کارکنان جای دارند و سازمان می‌تواند از طریق تغییر دادن فاکتورهای سطح میانی، روی بعضی از فاکتورهای این سطح نیز تاثیر بگذارد. این عضو هیات مدیره شرکت فولاد خوزستان یادآور شد: نحوه تعامل افراد در همه سطوح، به صورت فردی، گروهی و نحوه رفتار خود سازمان به صورت مستقل، چگونگی بهینه‌سازی این تعاملات در راستای افزایش بهره‌وری کسب‌وکار و سایر عوامل هم‌چون رضایت نیروهای کار، عملکرد شغلی و مهارت‌های مدیریتی و رهبری که در بهبود عملکرد کسب‌وکار تاثیر دارند. از طرفی عوامل اجتماعی، محیط کاری و مهارت‌های شغلی و ابزارها و تکنولوژی‌های در دسترس، مواردی هستند که در میزان بهبود رفتار سازمانی، نقش مهمی ایفا می‌کنند. این بهبود می‌تواند به نتایج مثبتی همچون افزایش مشارکت و رضایت نیروهای کار، بهره‌وری نیروهای انسانی در سطوح بسیار بالاتر، فرآیند کاری مستقیم و صریح‌تر، محیطی بسیار بهتر، سازگاری بیشتر میان فرهنگ سازمانی و نیروهای شاغل و رسیدن به اهداف سازمانی به‌شکل سریع‌تر و موثرتر منجر شود.

▣ آغاز مسیر تعالی فولاد خوزستان

محمدی در ادامه به مسیر رشد و تعالی شرکت فولاد خوزستان اشاره کرد و گفت: در سال ۱۳۷۲ شرکت فولاد خوزستان با استقرار گشت‌های «VIP»، سفر تعالی خود را آغاز کرد و در سال‌های مختلف به موفقیت‌های بی‌شماری نظیر استقرار نظام تحقیقات و خودکفایی، پیشنهادها و گروه‌های «QCC» و «WIT»، مدیریت کیفیت «ISO ۹۰۰۱: ۹۴»، طراحی سیستم‌های اطلاعات مدیریت «MIS» و ... نائل شد. اگر چه این موفقیت‌ها مطلوب بودند اما برای پیشرو شدن در کیفیت و همسو شدن در حرکت به سوی چشم‌انداز بنگاه، نیاز به ابزار اندازه‌گیری بود که این ابزار در مضمون مدل تعالی سازمانی قرار داشت. به همین منظور در سال ۱۳۸۲، آشنایی با مدل تعالی سازمانی در دستور کار مدیران قرار گرفت. این مدل، منجر به حرکت در مسیر رشد و تعالی شرکت فولاد خوزستان شده است؛ به طوری که بر اساس آن، پروژه‌های بهبود سازمانی بر اساس فرآیند خودارزیابی تعریف شده و نظارت بر پیشرفت پروژه‌ها در چارچوب کمیته‌های تخصصی و عالی تعالی به صورت متمرکز انجام می‌گیرد.

وی اضافه کرد: شرکت فولاد خوزستان متعهد به دستیابی به قله تعالی کسب‌وکار، همراه با دستیابی به بالاترین استانداردهای اخلاقی است. این شرکت همواره در مسیر تعالی، در پی ایجاد فرهنگ، ایمنی و نوآوری در کسب و کار است و این موضوع کاملا در موفقیت‌ها و نتایج سالانه آن قابل مشاهده است. به جرات می‌توان گفت آنچه امروز فولاد خوزستان را از سایرین متمایز کرده، تعهد رهبران، مدیران، کارشناسان و کارکنان سازمان در تمامی رده‌ها به کسب موفقیت است. عضو هیات مدیره شرکت فولاد خوزستان اظهارکرد: در مجموع، راهبری شرکت نه با دستور بلکه با نظام رهبری است که از شورای راهبردی، کمیته برنامه‌ریزی استراتژیک، کمیته تخصصی تعالی سازمانی، کمیته راهبری تا کمیته‌های فرآیندی و کارگروه‌های تخصصی تشکیل شده است. این نظام تصمیمات را ارزیابی، ساخته و پرداخته می‌کند. هم‌اکنون پس از چندین سال حرکت در مسیر تعالی، دیدگاهی جامع‌نگر درباره شرکت، اولویت‌ها و مدیریت فعالیت‌های بهبود ایجاد شده است و شرکت فولاد خوزستان کلیه فعالیت‌های خود را مبتنی بر اهداف استراتژیک، آرمان و ماموریت خود به پیش می‌برد. محمدی خاطرنشان کرد: در مجموع، بهبود نگرش و نگهداشت موثر سرمایه‌های انسانی در سراسر گروه و توانمندسازی سرمایه‌های انسانی گروه، ارتقای اثربخشی و یکپارچگی نظام مدیریت و توسعه شایستگی‌های رهبران گروه، راهبرد اصلی شرکت فولاد خوزستان در مواجه با کارکنان است. بدون شک تداوم بهره‌وری و حرکت در مسیر تعالی در گروی توجه به سرمایه‌های انسانی است. شرکت فولاد خوزستان با در نظر گرفتن تعالی سازمانی و اینکه سرمایه‌های انسانی بالاترین دارایی این مجموعه محسوب می‌شوند، در مسیر بهبود شرایط کار و ارتقای منابع در اختیار گام برمی‌دارد. ترویج فرهنگ مسئولیت‌پذیری و آموزش ضمن خدمت از موارد مهمی به شمار می‌آیند که این شرکت به آن‌ها توجه می‌کند. مسئولیت‌پذیری، با این تعریف که هر فرد شاغل، مسئولیت تمام رفتارها و وظایف خود را بر عهده می‌گیرد. آموزش ضمن خدمت نیز با هدف افزایش کارایی، تبعیت از فرهنگ سازمانی یکپارچه و توجه به این اصل که هر یک از کارکنان بدون توجه به رده‌ی سازمانی برای مجموعه ارزشمند هستند.

ثبت رکورد تولید در فولاد بناب

مدیرعامل مجتمع فولاد صنعت بناب گفت: رکورد تولید در این مجتمع فولادی طی ۱۱ ماه امسال در حالی شکسته شد که با مشکلات فراوانی اعم از کمبود برق و گاز مواجه بودیم و خطوط تولید مجتمع حداقل برای دو ماه متوقف شده بودند. ضمن اینکه اجرای طرح‌های توسعه‌ای مجتمع فولاد صنعت بناب طی این مدت سرعت بیشتری به خود گرفته است و این امر منجر به رونق اشتغال‌زایی در سطح منطقه خواهد شد.

محمد کشانی در گفت‌وگو با فلزات آنلاین در خصوص عملکرد این مجتمع در امسال، بیان کرد: تولید مجتمع فولاد صنعت بناب در ۱۱ ماه امسال توانست از سال‌های گذشته عبور کند. در واقع رکورد تولید از بدو تاسیس مجتمع طی این مدت شکسته شد؛ به طوری که در مقایسه با مدت زمان مشابه سال‌های گذشته، افزایش قابل توجهی را شاهد بودیم و تا پایان امسال، تولید قطعی بیش از ۸۶۰ هزار تن را خواهیم داشت. پیش از این، بالاترین میزان تولید مجتمع مربوط به سال ۱۳۹۹ معادل ۸۲۵ هزار تن بود.

وی افزود: این موفقیت در حالی به‌دست آمده است که در امسال، مشکلاتی اعم از کمبود برق و گاز حداقل دو ماه خطوط تولید را متوقف کرده بود. این معضل در سال‌های گذشته به این شکل حاد نبوده است و ما توانستیم به اهداف برنامه‌ریزی شده برای امسال که افزایش تولید، رشد بهره‌وری و تولید محصولات جدید بوده است، دست پیدا کنیم.

مدیرعامل مجتمع فولاد صنعت بناب در خصوص وضعیت بازارهای صادراتی در امسال، عنوان کرد: بازارهای صادراتی شرکت‌های فولادی در ابتدای امسال، با شروع خوبی همراه نبود. در اردیبهشت ماه با صدور دستورالعمل وضع عوارض صادراتی و هم‌زمانی آن با جنگ روسیه و اوکراین و تحولات منطقه‌ای، عملا بازارهای هدف شرکت‌های فولادی دچار مشکل شد. در چنین شرایطی، مجتمع فولاد صنعت بناب هم از این امر مثتثنی نبود و تحت تاثیر دیگر عوامل موثر در امسال، با کاهش صادرات در مقایسه با سال گذشته مواجه شدیم اما با هدف‌گذاری و نگاه به آینده و برنامه‌ریزی برای توسعه بازار و ایجاد بازارهای جدید، اقدامات موثری انجام شد و نتیجه لازم به‌دست آمد.

▣ ثبت موفقیت‌های روزافزون فولاد بناب

کشانی در ادامه به اقدامات مجتمع فولاد در حوزه دانش‌بنیان در امسال اشاره کرد و گفت: امسال که با پیام مقام معظم رهبری تحت عنوان «تولید، دانش‌بنیان و اشتغال‌آفرین نام‌گذاری شده بود، به صورت عملیاتی و کاربردی مورد توجه ویژه تیم مدیریتی، کارشناسان و مهندسان مجتمع فولاد صنعت بناب قرار گرفت. در همین راستا، شکل‌دهی به ساختار واحد تحقیق و توسعه، تعریف چشم‌انداز و برنامه‌های هدفمند و ارائه راهکارهای تخصصی در خصوص نیازمندی‌ها در دستور کار مجتمع قرار گرفت. نکته مهم‌تر اینکه اخذ پروانه فعالیت‌های تحقیق و توسعه برای شرکت‌های فولادی در رسته صنایع فلزی از سازمان صنعت، معدن و تجارت در شمال غرب کشور، برای نخستین بار توسط مجتمع فولاد صنعت بناب صورت پذیرفت. همچنین همکاری با سازمان فنی و حرفه‌ای برای ایجاد کارگاه‌های هم‌جوار و زیرساخت‌های آموزشی، تحقیقاتی و کارگاهی در دستور کار بوده و انجام شده است.



وی ادامه داد: در امسال هم‌زمان در حوزه‌های مختلف، فعالیت‌های گسترده‌ای پا به پای افزایش تولید مجتمع انجام شد. مجتمع فولاد بناب برای نخستین بار به بحث اخذ گواهی تعالی سازمانی ورود کرد که موفق شد گواهی تعهد به تعالی سازمانی را اخذ کند. کسب عنوان واحد نمونه و گروه کار نمونه در جشنواره امتنان که هر سال توسط وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی برگزار و واحد نمونه پس از ارزیابی‌های متعدد انتخاب می‌شود، از دیگر موفقیت‌های مجتمع فولاد بناب در امسال بوده است. مدیرعامل مجتمع فولاد صنعت بناب با بیان اینکه یکی از مشکلات و مسائلی که در سال‌های متمادی گریبان‌گیر صنعت فولاد بوده و هست، بحث جلوگیری از انتشار دود و غبار و ممانعت از آلودگی و ضرر رساندن به محیط‌زیست به شمار می‌آید، خاطرنشان کرد: مجتمع فولاد صنعت بناب با همکاری سازمان محیط‌زیست و توان و دانش مهندسی، اقدام به طراحی، نصب و راه‌اندازی سیستم دداستینگ کوره‌های ذوب القایی کرده که برای نخستین بار در کشور برای کوره‌های ذوب القایی ۲۰ تنی مورد استفاده قرار گرفته است. اجرای طرح‌های توسعه‌ای زیرسقفی به منظور افزایش توان تولید در ذوب قوس که دو برابر خواهد شد، در دستور کار مجتمع قرار گرفته است. همچنین در زمینه نورد، وارد فاز اجرایی شده‌ایم که به صورت مستقیم و غیرمستقیم، شاهد آثار این امر بر اشتغال جدید متناسب با نیاز آن خواهیم بود.

▣ سرعت‌بخشی در اجرای طرح‌های توسعه‌ای

کشانی در ارتباط با اجرای طرح‌های توسعه‌ای در این مجتمع فولادی، خاطرنشان کرد: طرح‌های توسعه‌ای مجتمع در قالب پروژه‌های گسترش شهریار پیشرفت‌های خوبی داشته است؛ از جمله می‌توان به بار انداز ریلی اشاره کرد که در حال اتمام و رسیدن به مرحله بهره‌برداری است. پروژه اکسیژن پلنت و فرو سیلیس نیز پیشرفت‌های چشمگیری را داشته‌اند. پروژه‌های زیرسقفی که توان تولید مجتمع را افزایش خواهد داد، مقدمات لازم برای اجرایی شدن را طی می‌کنند.

وی با اشاره به اینکه مجتمع فولاد صنعت بناب که در سال گذشته وارد مرحله تجمیع شده بود، با مشکلات و موانع مختلفی دست و پنجه نرم می‌کرد، یادآور شد: از جمله اقدامات انجام شده جهت رفع این موانع می‌توان به تجمیع پروانه‌های بهره‌برداری شرکت‌های تابعه قبلی، تجمیع زمین‌ها از نظر شرکت شهرک‌های صنعتی، اتمام پروژه‌های محیط‌زیستی، بهبود وضعیت ساختار مالی، اداری و تبت رکوردهای متعدد در تولید، توجه ویژه به سیستماتیک و فرآیندمحوری اقدامات، راه‌اندازی سیستم‌های مانیتورینگ مجتمع، اجرای طرح طبقه‌بندی مشاغل، فعالیت در حوزه مسئولیت‌های اجتماعی اشاره کرد. با اجرای این اقدامات در نهایت برای نخستین بار مجمع عمومی شرکت در زمان مقرر برگزار شد.

روزگار معدن

دوشنبه ● ۲۲ اسفند ۱۴۰۱ ● ۲۰ شعبان ۱۴۴۴ ● ۱۳ مارس ۲۰۲۳ ● سال پنجم ● شماره ۱۰۳۹

صاحب امتیاز:
موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل

مدیر مسئول و سردبیر:
ناصر بزرگمهر

فنی و هنری:
مهدی نجفی

نمایندگی دفتر اروپا:
چکاوک بزرگمهر

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

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

یادداشت

دورنمای بورس مبهم است



مجتبی دیبا
کارشناس بازار سرمایه

بورس تهران در طول یک سال اخیر روزهای پرنوسانی را پشت سر گذاشته و بازدهی کلی آن در قیاس با سایر بازارهای موازی، محدود برآورد می‌شود. باوجود افت‌وخیزهای مداوم بازار سرمایه، عملکرد این بازار در هفته‌های پایانی امسال امیدبخش بوده است؛ تا جایی که در هفته‌های اخیر شاهد رکوردشکنی‌های مداوم و صعود شاخص بوده‌ایم.

روند نوسانی بورس تهران در هفته‌های اخیر با تغییرات و رفتار هیجانی در بازار دلار و طلا همراه بوده است؛ به‌بیانی دیگر بازار سرمایه در هفته‌ها و روزهای گذشته تحت تاثیر رفتار هیجانی معامله‌گران دلار و طلا بوده است؛ بنابراین می‌توان این‌طور ادعا کرد که بازار با شرایط کما کوتاه‌مدت روبه‌رو بود. با رغبت حداکثری برای حضور در بازارهای موازی و خرید طلا و دلار، اقبال عمومی برای حضور در بازار سرمایه کاهش یافت.

فاصله معنادار و بزرگی که میان نرخ دلار نیمایی به‌عنوان مرجع اصلی مبادلات صنایع با نرخ دلار در بازار آزاد به‌واسطه سیاست‌گذاری غلط دولت و بانک مرکزی به‌وجود آمده، تاثیر منفی قابل‌توجهی بر عملکرد بازار سرمایه داشته است. در واقع باتوجه به گپ یادشده، فروش شرکت‌های بورسی صادرات‌محور از جذابیت خارج می‌شود. علاوه بر این شرکت‌های بورسی نیز رغبتی برای فعالیت و فروش محصولات‌شان با این نرخ دلار نداشتند.

در هفته‌های اخیر مصوبات ارزی بانک مرکزی در دست اصلاح قرار گرفت و مقرر شده نرخ ارز شرکت‌های صادراتی و بورسی براساس تقابل میان عرضه و تقاضا تعیین شود. چنانچه دلار نیمایی تعیین‌شده ازسوی فرزین، رئیس‌کل بانک مرکزی از مبنای معاملات حذف شود، بخش بزرگی از مشکلات صنایع بورسی مرتفع می‌شود. علاوه بر این می‌توان به بازگشت دوباره رشد به بازار سرمایه امید داشت؛ کما اینکه از روز نخست اسفند شاهد بازگشت دوباره رونق به معاملات بورس تهران بوده‌ایم.

چنانچه تصمیمات ارزی موردبحث به اجرا در آید، شاهد صعود شاخص در بازار سهام خواهیم بود؛ البته بی‌تردید این مسیر صعودی هیجانی و قابل‌توجه نخواهد بود.

در حال حاضر شرایط سیاسی کشور به‌نحوی است که امکان پیش‌بینی آینده در طولانی‌مدت وجود ندارد؛ کما اینکه دورنمای مذاکرات برجامی هنوز روشن نیست و همین موضوع نیز آینده عملکردی این بازار را در هاله‌ای از ابهام قرار می‌دهد. علاوه‌براین دورنمای اقتصاد دنیا نیز دارای ابهام است. اقتصاد امریکا و چین در سایه مشکلات مالی این کشورها و دورنمای تورمی قرار گرفته و همین موضوع نیز ریسک فعالیت‌های اقتصادی را در این بخش بیش از پیش می‌کند. این دست چالش‌ها عملکرد صنایع فلزی بورسی را تحت تاثیر منفی قرار می‌دهد.

با این وجود باید تاکید کرد در حال حاضر بازار سرمایه، ارزنده‌ترین بازار مالی کشور است؛ هرچند این موضوع به‌منزله خروج سرمایه از سایر بازارها نیست. در شرایط بحرانی افراد به‌دنبال ذخیره سرمایه و فضای امن سرمایه‌گذاری هستند که بازار دلار و طلا این امنیت را به صاحبان سرمایه می‌دهد؛ در نتیجه جریان ورود پول به این بازارها ادامه‌دار خواهد بود؛ کما اینکه هرچه می‌گوییم نرخ سکه حباب قابل‌توجهی دارد، باز هم سرمایه قابل‌توجهی جذب این بازار می‌شود.

در موقعیت کنونی بهترین روش برای سرمایه‌گذاری چیدمانی از ریسک‌های مختلف در بازار طلا، دلار و بازار سرمایه است و سرمایه‌گذاری همزمان در حوزه‌های یادشده نتیجه‌بخش خواهد بود.

روند رو به رشد نرخ دلار در بازار آزاد تا زمانی که ریتم خریدوفروش شرکت‌های بورسی تحت تاثیر آن قرار نگیرد، بر عملکرد بازار سرمایه، اثرگذاری قابل‌توجهی نخواهد داشت، اما در حال حاضر مصوبات مثبتی در مراحل نهایی قرار دارند و چنانچه این مصوبات به مرحله اجرا برسند، تاثیر مثبت بر سودآوری صنایع بورسی خواهند داشت، چراکه از فاصله نرخ میان دلار در بازار آزاد و دلار نیمایی کاسته خواهد شد؛ بنابراین می‌توان به تداوم این مسیر صعودی کم‌جان در کوتاه‌مدت امید داشت.

بررسی عملکرد بازار سرمایه در یکسالی که گذشت

اعتماد به بورس بازنگشت

مرضیه احقاقی

بازار سرمایه امکانی را برای جذب سرمایه و توسعه صنعتی و اقتصادی فراهم می‌کند، اما در سایه مشکلاتی که در سال‌های اخیر گریبان اقتصاد ما را گرفته و همزمان تداوم بی‌اعتمادی به بورس، ظرفیت‌های بورس برای جذب سرمایه از میان رفته است. البته در هفته‌های اخیر شاهد بازگشت نسبی رونق به تالار شیشه‌ای بوده‌ایم، اما این رونق در قیاس با بازدهی سایر بازارهای موازی، محلی از اعراب ندارد. نبود ثبات و دورنمای روشن از شرایط سیاسی و اقتصادی کشور و همچنین نوسانات قابل‌توجه ارزی از مهم‌ترین شاخص‌های اثرگذار بر عملکرد بازار سرمایه در طول ماه‌های گذشته بوده‌اند؛ بنابراین تا زمانی که آینده این شاخص‌ها روشن و مشخص نشود، نمی‌توان آینده این بازار را پیش‌بینی کرد.



عکس: آیدا فریدی

> بازدهی شاخص کل به‌عنوان شاخص اصلی بازار سرمایه از ابتدای امسال تاکنون حدود ۳۶ درصد برآورد می‌شود و شاخص هم‌وزن نیز به‌عنوان دیگر شاخص مهم بازار بازدهی حدود ۵۳ درصدی را ثبت کرده است

بازدهی مثبت اما غیرقابل‌قبول



شهیر محمدنیا، فعال بازار سرمایه در گفت‌وگو با «روزگار معدن» در ارزیابی عملکرد بورس تهران اظهار کرد: عملکرد بورس تهران و قیاس آن با سایر بازارهای موازی در روزهای پایانی سال، موردتوجه قرار می‌گیرد. بازار سرمایه از ابتدای فروردین امسال تاکنون بازدهی مناسبی نداشته و بازدهی در شاخص کل به‌عنوان شاخص اصلی بازار حدود ۳۶ درصد برآورد می‌شود؛ یعنی نماگر کلی بازار از ارتفاع یک‌میلیون و ۳۳۰ هزار واحد به یک‌میلیون و ۸۰۰ هزار واحد رسیده است. شاخص هم‌وزن نیز به‌عنوان دیگر شاخص مهم بازار بازدهی حدود ۵۳ درصدی را از آن خود کرده است.

وی افزود: چنانچه بازدهی این بازار در قیاس با نرخ بازدهی بدون ریسک در سال گذشته سنجیده شود، می‌توان این‌طور ادعا کرد که این بازار عملکرد قابل‌قبولی داشته، اما با بررسی واقع‌بینانه شرایط باید اذعان کرد بازار سرمایه نسبت به سایر بازارهای موازی و رقیب، عقب‌افتادگی فاحش و غیرقابل‌چشم‌پوشی داشته است.

▣ تالار شیشه‌ای از رقابت عقب ماند

محمدنیا گفت: اگر نگاهی به دو رقیب بازار سرمایه یعنی دلار و طلا که جزو دارایی‌های ریسک‌آف هستند و در دسته دارایی‌های ایمن قرار می‌گیرند، بیندازیم خواهیم دید که نرخ دلار آزاد در ابتدای سال تقریبا ۲۵ هزار و ۵۰۰ تومان بوده و در هفته‌های اخیر به حدود ۵۴ و ۵۰۰ تومان نیز افزایش یافت، یعنی بازدهی سرمایه‌گذاری در بازار دلار به بیش از ۱۱۴ درصد نیز رسید که به‌هیچ‌عنوان قابلیت قیاس با بازدهی بازار سرمایه را ندارد. (البته در حال حاضر نرخ بازدهی در بازار دلار با فروکش کردن التهابات در این بازار کاهش معناداری داشته است) چنانچه بازدهی بازار سرمایه در قیاس با بازدهی طلا سنجیده شود، این تفاوت به‌مراتب بیشتر هم می‌شود. اگر سکه امامی را ملاک ارزیابی قرار دهیم، درمی‌یابیم از ابتدای سال تاکنون بازدهی این بازار ۱۴۴ درصد بوده است؛ بنابراین می‌توان این‌طور نتیجه گرفت که بازار سرمایه در سال ۱۴۰۱، به‌هیچ‌عنوان عملکرد مناسبی نداشته و شاهد عقب‌افتادگی شدید در این بازار هستیم.

وی افزود: در میان صنایع مهم بورسی نیز برخی صنایع عملکرد به‌مراتب بهتر و قابل‌قبول‌تری داشتند. به‌عنوان‌مثال بازده صنایع سیمانی حدود ۸۰ درصد گزارش شده و این رقم در گروه‌های خودرویی، ساختمانی، دارویی و پالایشی نیز حدود ۵۰ درصد و بالاتر از میانگین کل بازار برآورد شده است.

این کارشناس بازار سرمایه در پاسخ به سوالی مبنی بر احتمال جبران عقب‌ماندگی بازار سرمایه در آینده اظهار کرد: بازار سرمایه می‌تواند هدف مناسبی برای سرمایه‌گذاری در سال پیش رو باشد. در پاسخ به چرایی و منطق این موضوع باید گفت اگر به آمار بازدهی بازار سرمایه در افق‌های زمانی طولانی‌مدت مراجعه کنیم خواهیم دید بازار سرمایه سردمدار بازدهی در میان تمامی بازارها در لانگ‌ترم و طولانی‌مدت است؛ به‌طوری که در افق‌های پنج‌ساله و مخصوصا بالای ۱۰ سال بازدهی سایر بازارها حتی به نصف بازدهی بازار بورس نیز نخواهد رسید. در گذشته ما همیشه شاهد فازهای تاخیری و عقب‌افتادگی در بازار بوده و همیشه هم دیده‌ایم که با گذر زمان این عقب‌افتادگی‌ها نه‌تنها جبران می‌شود بلکه بازارهای دیگر را نیز پشت سر می‌گذارد؛ بنابراین از این منظر و با دیدگاه سرمایه‌گذاری بلندمدت، بازار سرمایه همچنان جذاب‌ترین محل سرمایه‌گذاری است.

محمدنیا در ارزیابی عملکرد دولت در زمینه ساماندهی بازار سرمایه گفت: اگر سازمان بورس و اوراق بهادار را نهادی از دولت در نظر بگیریم که عملا هم این گونه است و ترکیب اعضای شورای عالی بورس گواه این ادعا است، می‌توان این‌طور نتیجه گرفت که سازمان عملکرد مثبتی را به نمایش گذاشته و نمره قبولی را از آن خود می‌کند. در یک سال اخیر تلاش‌های موثر فراوانی برای بهبود وضعیت بازار سرمایه انجام شده است. از جمله اقدامات رگولاتوری انجام‌شده توسط این سازمان می‌توان به افزودن ابزارهای جدید مالی و کاربردی، افزودن شاخص‌های جدید و تغییر در محدوده دامنه نوسان اشاره کرد که زمینه رونق‌گیری بازار را فراهم کرده است. علاوه بر این سازمان بورس در دفاع از حقوق سهامداران در قبال سایر نهادها به‌درستی عمل کرده است. از جمله اختلافات سازمان بورس با سایر نهادها می‌توان به مبارزه با قیمت‌گذاری دستوری، چالش و جنگ بر سر نرخ تسعیر ارز و چالش پیوسته بر سر عرضه خودرو در بورس کالا و... اشاره کرد.

این کارشناس بازار سرمایه گفت: البته انتقادهایی نیز می‌توان نسبت به عملکرد این سازمان مطرح کرد؛ از جمله آنکه وضعیت عرضه بلوکی خودرو همچنان مبهم است و با گذشت زمان قابل‌توجه هنوز این وعده عملیاتی نشده و ابهاماتی درباره آن مطرح است.

وی افزود: در مجموع اگر عملکرد سازمان بورس را از سایر اقدامات موثر دولت در بازار سرمایه استثنا بگیریم، باید اقرار کرد دولت به‌هیچ عنوان کارنامه قابل تاملی در بهبود بازار نداشت و هیچ کدام از شعارها و وعده‌های خوش‌رنگ انتخاباتی پس از حدود ۲ سال عملیاتی نشده است.

▣ نگاهی به آینده بازار

محمدنیا در پیش‌بینی عملکرد بورس تهران در آینده اظهار کرد: در وضعیت فعلی کشور و اقتصاد، هیچ چاره‌ای جز تحلیل بالا به پایین و تحلیل ریسک‌های پیش رو نخواهیم داشت. از منظر جهانی سال ۲۰۲۳ سالی پرنوسان و پر از ابهام خواهد بود. از یک سو وضعیت سیاست‌گذاری پولی توسط فدرال‌رزرو امریکا به مقطع حساسی رسیده و از سوی دیگر چین دارای رفتار و داده‌های اقتصادی پرنوسانی است. در واقع سال جدید میلادی سال سخت و پیچیده‌ای خواهد بود و قطعا شاهد نبردهای شدیدی میان عرضه و تقاضا خواهیم بود و کامودیتی‌ها سال پرنوسانی را تجربه خواهند کرد.

وی گفت: در تحلیل بازار با اتکا به داده‌های داخلی نیز با دو سناریوی متفاوت مواجهیم؛ سناریوی نخست احیا نشدن برجام است که احتمال تحقق آن قوی است. در واقع در وضعیت فعلی، سناریوی احیا برجام از شانس پایینی برخوردار است. در صورت احیا نشدن برجام، روز به‌روز دسترسی کشور به منابع ارزی کاهش پیدا خواهد کرد و موانع صادراتی که مدتی صرفا روی کاغذ مانده بودند دوباره موثر خواهند شد. این شرایط نتیجه‌ای جز افزایش دوباره پایه پولی و نرخ ارز و تورم نخواهد داشت.

بدیهی است بازار سرمایه نیز در بازه‌های بلندمدت همراه با تورم رشد می‌کند، اما رشدی تورمی و بی‌کیفیت را تجربه خواهد کرد. در صورت احیای برجام نیز ممکن است در میان‌مدت لطماتی به بازار سرمایه تحمیل شود، اما قطعا در بلندمدت هم به نفع اقتصاد و مردم ایران خواهد بود و هم به نفع بازار سرمایه؛ علاوه بر این منجر به رشد باکیفیت بازار سرمایه خواهد شد.

موج ادامه‌دار امید و ناامیدی



یوسف کاووسی، کارشناس بازار سرمایه در گفت‌وگو با «روزگار معدن» اظهار کرد: کشور در طول یک سال اخیر با بی‌ثباتی سیاسی قابل‌توجهی روبه‌رو بوده است. نبود دورنمای روشن از نتیجه مذاکرات برجامی، بر عملکرد بازار سرمایه اثرگذار بود. شروع هر دوره جدید از مذاکرات به شکل‌گیری امید تازه‌ای در میان فعالان اقتصادی منجر می‌شد که این امیدها و ناامیدی‌های مداوم و پیوسته تاثیر بسزایی بر عملکرد بازار سرمایه و شاخص کلی بورس داشت.

وی افزود: در چند هفته پایانی امسال بازار ارز با تلاطم شدیدی روبه‌رو شد که این تلاطم به بهبود عملکرد بازار سرمایه در این مدت منتهی شده است. با این وجود عملکرد بازار سرمایه در ماه‌های گذشته مناسب نبوده است. در واقع بی‌اعتمادی مردم و صاحبان سرمایه به بورس تهران در ماه‌های گذشته ادامه یافته است. در ماه‌های اخیر هم روند خروج پول حقیقی‌ها که از نیمه دوم سال ۱۳۹۹ آغاز شد، ادامه یافت. این کارشناس بازار سرمایه در پاسخ به سوالی مبنی بر احتمال جبران عقب‌ماندگی بازار سرمایه افزود: جبران عقب‌ماندگی معنای متفاوتی دارد. در واقع این سوال مطرح می‌شود که عملکرد بازار از چه مبدأ زمانی ارزیابی شود؟ چنانچه عملکرد بورس در طول ۲ سال اخیر رصد شود می‌توان این‌طور ادعا کرد که از ابتدای سال شاهد چند موج از نوسانات ارزی در کشور بوده‌ایم، همین نوسانات نیز سمت‌وسوی بورس تهران را مشخص کرده‌اند. به‌عنوان‌مثال چنانچه یک واحد تولیدی بورسی براساس حسابرسی ۱۰۰ هزار دلار ارزش داشته باشد، باتوجه به تحریم و محدودیت در تعاملات بین‌المللی و چالش‌های اقتصادی کشور، نیازمند سرمایه‌گذاری به‌مراتب بالاتری خواهد بود؛ بنابراین ارزش واقعی بازار سرمایه رقم فعلی و شاخص‌های کنونی نیست.

شاخص کل بورس در سال ۱۳۹۹ در شرایطی که قیمت دلار ۱۰ یا ۱۱ هزار تومان بود، به ۲ میلیون واحد رسید، اما امروز باوجود آنکه دلار در بازار آزاد در کانال ۴۰تا ۵۰ هزار تومان مبادله می‌شود، هنوز شاخص کل بورس به‌شدت عقب‌تر از سطوح قبلی است؛ یعنی ارزش نهادی و بنیادین اغلب سهم‌های مبادله شده در بورس، رقمی به‌مراتب بالاتر از قیمت معامله آنها در موقعیت کنونی است.

کاووسی گفت: دولت برنامه کوتاه‌مدت، میان‌مدت و بلندمدتی برای بازار سرمایه و بازگشت رونق به بورس ندارد. علاوه‌براین حتی نگاه واحدی به عملکرد بورس و تامین مالی بنگاه‌ها با تکیه‌بر این ظرفیت حاکم نیست. میان سیاست‌های اخذشده توسط نهادهای مختلف تصمیم‌گیر و اقتصادی کشور همخوانی و همسویی وجود ندارد. در تدوین لایحه بودجه تصمیماتی اخذ می‌شود که هر کدام‌شان برای زمین زدن بازار سرمایه کفایت می‌کند؛ بنابراین می‌توان این‌طور ادعا کرد که هیچ برنامه مدون و کارشناسی در حوزه بورس وجود ندارد و به این ترتیب بازار سرمایه هنوز نتوانسته اعتماد ازبین‌رفته نسبت به این بازار را دوباره جلب کند.

این کارشناس بورس در پایان تاکید کرد: امکان پیش‌بینی عملکرد بازار سرمایه در حال حاضر وجود ندارد. با این حال چنانچه امکان بازگشت اطمینان به بورس فراهم شود و شفافیت در بازار گسترش یابد، آینده بورس تهران پیش‌بینی‌پذیر خواهد بود. علاوه‌براین نبود دورنمای روشن از نتایج مذاکرات برجام، امکان پیش‌بینی آینده این بازار را دشوار می‌کند.

سخن پایانی

در اسفند امسال بورس تهران توانست کانال ۱.۸ میلیون واحدی را پس بگیرد. به‌این‌ترتیب می‌توان ادعا کرد شاخص کلی بازار در طول یک سال اخیر بیش از ۳۵ درصد رشد داشته است. البته نباید از ذکر این نکته غافل بود که تورم حاکم بر اقتصاد به‌مراتب رقم بالاتری برآورد می‌شود. در همین حال سوددهی سرمایه‌گذاری در بازارهایی همچون دلار، طلا و سکه به‌مراتب بیشتر است. بااین‌وجود بسیاری از فعالان بازار سرمایه نسبت به تداوم مسیر صعودی و جبران عقب‌ماندگی تالار شیشه‌ای امیدوارند؛ هرچند تهدیداتی همچون نبود دورنمای روشن از آینده و اقتصاد کشور، همچنان آینده عملکردی این بازار را تهدید می‌کند.

نوبت اول

فراخوان ارزیابی کیفی مرحله اول

اداره کل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای جنوب استان سیستان و بلوچستان (ایرانشهر) در نظر دارد پروژه‌های ذیل را از طریق مناقصه عمومی به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید.

ردیف	موضوع پروژه	محل اجرا	مبلغ برآورد اولیه (ریال)	فهرست بهاء	زمان بازگشایی پاکت‌ها	حداقل پایه مورد نیاز (راه)
۱	احداث دیوار و محوطه‌سازی و تکمیل ساختمان اداره راهداری شهرستان راسک	شهرستان راسک	۳۶،۰۰۱،۳۸۱،۱۷۴	ابنیه ۱۴۰۱	۱۴۰۲/۰۱/۲۱ ساعت ۹ صبح	حداقل پایه مورد نیاز (راه) براساس بخشنامه شماره ۶۹۴۳۲ مورخ ۱۳۹۴/۴/۳۰ سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور موضوع: حداکثر ظرفیت کاری مجاز پیمانکاران
۲	احداث نمازخانه بین‌راهی دتشیاری (سه‌راهی تگور)	شهرستان دشتیاری	۳۳،۱۳۴،۹۹۵،۶۶۳	ابنیه ۱۴۰۱	۱۴۰۲/۰۱/۲۱ ساعت ۹:۳۰ صبح	
۳	عملیات بازگشایی محور فنوج- تنگ سرمه حدفاصل کیلومتر ۷۰۰+۲۶ الی ۴۰۰+۳۲	شهرستان فنوج	۲۷۸،۵۵۹،۵۹۰،۴۰۰	تجمیع شده راه و باند ۱۴۰۱	۱۴۰۲/۰۱/۲۱ ساعت ۱۰ صبح	

لذا از کلیه شرکت‌هایی که شرایط لازم جهت اجرای پروژه مذکور را دارند دعوت به عمل می‌آید اسناد ارزیابی توان اجرای کار را از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir دریافت نمایند.

لازم به ذکر است کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه‌گران و بازگشایی پاکت‌ها از طریق سامانه فوق انجام خواهد شد. بنابراین لازم است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.

مهلت دریافت اسناد ارزیابی کیفی از سایت: ساعت ۸ صبح مورخه ۱۴۰۱/۱۲/۲۲ الی ۶ بعدازظهر مورخه ۱۴۰۱/۱۲/۲۸

آخرین مهلت بارگذاری اسناد ارزیابی کیفی در سایت جهت شرکت در فرآیند ارزیابی کیفی: ساعت ۸ صبح مورخه ۱۴۰۲/۰۱/۱۹

کارفرما در قبال پرداخت، پیش‌پرداخت هیچ‌گونه تعهدی ندارد. در صورت تخصیص اعتبار پیش‌پرداخت پرداخت می‌شود.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۱/۱۲/۲۲ — تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۱/۱۲/۲۳

روابط عمومی اداره کل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای جنوب استان سیستان و بلوچستان (ایرانشهر)