روزگار معدن

روزنامه اقتصادی معدن و صنایع معدنی ایران

www.Madandaily.com

یکشنبه • ۲۷ تیر ۱۴۰۰ • ۷ ذی‌الحجه ۱۴۴۲ • ۱۸ جولای ۲۰۲۱ • سال چهارم • شماره ۶۴۹ • ۸صفحه • قیمت ۲۰۰۰ تومان



آزادسازی معادن از مطالبات مقام معظم رهبری بوده است

سخنگوی دولت ضمن تشریح جزییات اجرای طرح «آزادسازی ۶ هزار محدوده و معدن غیرفعال کشور» گفت: برگزاری مزایده از ترتیبات اداری و وظایف جاری وزارت صنعت، معدن و تجارت بوده و اتفاقا آزادسازی معادن از مطالبات مقام معظم رهبری نیز بوده است. علی ربیعی اظهار کرد: موضوع آزادسازی محدوده‌ها و معادن غیرفعال کشور از مدت‌ها قبل...

۲



تحقق برنامه‌های تولید در فولاد سنگان

معاون بهره‌برداری فولاد سنگان عملکرد تولید فولاد سنگان در سال ۹۹ را مطابق با برنامه‌های شرکت اعلام کرد و رفع چالش‌هایی همچون عدم تامین کنسانتره و قطعی‌های بی‌برنامه برق و گاز را بازدارنده تحقق ظرفیت‌های فعلی شرکت برای افزایش تولید ندانست. علی شمسی‌نیا عنوان کرد: شرکت فولاد سنگان شامل ۲ کارخانه کنسانتره‌سازی به ظرفیت مجموعا ۵ میلیون...

۴

غلبه معدنی‌ها بر بحران کم‌آبی

۳



عکس: آیدا فریدی

سرمقاله

ضرورت تعامل معدن و محیط‌زیست



پیمان افضل
عضو هیات‌مدیره
انجمن مهندسی معدن ایران

تیر انتقاد فعالان محیط‌زیست سال‌هاست معدن و معدنکاری را نشانه گرفته است. در سال‌های اخیر اخبار متعددی مبنی بر مشکلاتی که فعالیت‌های معدنی برای محیط‌زیست ایجاد کرده، شنیده شده و در نگاه حامیان محیط‌زیست و حتی مردم، معادن دشمنان محیط‌زیست محسوب می‌شوند. اما آیا این تفکر درست است؟ این شیوه نگرش که فعالیت‌های معدنی را تنها مخرب طبیعت بدانیم و رویکردهای خصمانه‌ای نسبت به آن داشته باشیم، از نظر صاحبان معادن و فعالان معدنی امری مطلوب نیست. نگرش منفی فعالان محیط‌زیست به معادن و چهره تیره‌ای که فعالیت‌های معدنی درنظر عوام دارد قابلیت نقد داشته و باید شاهد تغییر رویکرد در این زمینه باشیم چراکه معدن و محیط‌زیست لازم و ملزوم یکدیگر هستند، نه دشمن که به هم آسیب وارد کنند و روبه‌روی یکدیگر قرار گیرند.

تفکر غالب جامعه آن است که معدن و صنایع معدنی بیشترین آسیب را به محیط‌زیست وارد کرده و باید از فعالیت در این حوزه جلوگیری شود، درحالی‌که بخش معدن کشور، نسبت به سایر بخش‌های صنعتی کمترین ضرر و آسیب را به محیط‌زیست وارد می‌کند.

ادامه در صفحه ۲

یادداشت

رویکرد ذوب‌آهن در مقابله با آلایندگی



۷

نظرگاه

فولاد مبارکه، الگوی موفق اشتغالزایی



۷

تیترهای روز

فولادی‌ها در کم‌آبی نقشی ندارند

این روزها تامین آب به بحرانی اساسی برای کشور بدل شده است. این بحران از کمبود آب و کاهش قابل‌توجه بارش در طول سال‌های اخیر و همچنین استفاده نادرست از منابع آب در ایران نشأت می‌گیرد. رشد سریع جمعیت کشور در دهه‌های اخیر، ناکارآمدی...

۴

واکاوی علل ریزش مرگبار معادن

ریزش معادن در کشور، مسئله‌ای است که هر از چند هفته یکبار اتفاق می‌افتد، اما باید دید که چرا امنیت جانی کارگران معدن که یکی از سخت‌ترین شغل‌ها را دارا هستند به‌طور کامل فراهم نمی‌شود؟ سوم خرداد امسال بود که بر اثر ریزش معدن نیلچیان..

۶





جزئیاتی از قاچاق جیبی طلا



گروه معدن

طلا به دلیل حجم کوچکی که دارد، معاملات آن دشـواری‌های موادی همچـون نفت را درپی نـدارد. بنابرایـن در دوران تحریمـی که نقل و انتقالات مالی به در بسـته خورده اسـت برخی افراد شمش طلا را در جیب گذاشته و به راحتی از راه‌هـای زمینـی و دریایی آن را وارد کشـور می‌کنند.

ایران در یک دهه گذشـته در حوزه شناسایی و اکتشـافات طلا به دستاوردهای بزرگی رسیده اسـت و توانسـته در میـزان تولیـدات این فلز اسـتراتژیک جهش‌هـای جدی را ایجـاد کند. همچنیـن با کشـف اندیس‌هـا و ذخایر جدید تولیـدات رو به فزونی خواهـد رفت تا جایی که بتوان وارد عرصه صادرات نیز شد.

بهروز برنا در گفت‌وگو با گسـترش نیوز اظهار کـرد: طلا یک ماده معدنـی پرمصرف با خواص ویژه اسـت و ایران نیز از نظـر دارا بودن ذخایر طلا وضعیت خوبی دارد. سـازمان زمین‌شناسی از دهه ۶۰ اقدامات خود را در حوزه اکتشـافات ایـن فلز زرد رنگ آغاز کـرده و تا به امروز ادامه داشته است. ذخایر طلا روزبه‌روز در حال افزایش اسـت و در سال گذشته حدود ۷۰ تن به ذخایر کشـور اضافه شـد که این ذخایر در استان‌های سیسـتان و بلوچستان، کردسـتان و آذربایجان غربی هسـتند و با این وجود باید اکتشافات طلا در کشور همچنان ادامه داشته باشد. خوشبختانه میزان تولید طلا در کشـور از ۱۰۰ کیلوگرم به ۱۲ تن افزایش داشـته اسـت و شاید در امسال با ادامه روند اکتشـافات بـا افزایش میزان تولید مواجه شویم.

وی افزود: با توجه به اینکه خیلی از چرخه‌های بهره‌برداری از طلا در حال افزایش اسـت، برای بحث تولید آینده خوبی پیش‌بینی می‌شود. ایران جزو ۶ کشـور پرمصرف طلا به حساب می‌آید و به همین دلیل جاذبه‌های زیادی نیز در کشـور در خصوص این فلز وجود دارد. خوشـبختانه در ۱۲استان بحث طلا جزو اولویت‌ها مطرح می‌شود و در ۲۳ استان اندیس، ذخیره و مناطق مستعد حاوی طلا نیز شناسـایی شده اسـت. ایمیدرو، سـازمان زمین‌شناسـی، همچنین شرکت تهیه و تولیـد و بخش‌های خصوصی تـا به این جای کار در حوزه طلا به خوبی ظاهر شـده‌اند و این بخـش را خیلی جدی دنبال می‌کنند. به طوری که کارخانه‌های فرآوری و استحصال ذخایری که شناسایی و اکتشـاف شده به زودی احداث و به بهره‌برداری خواهد رسید.

برنا تصریح کرد: در ۲ اسـتان خراسان جنوبی و سیسـتان و بلوچسـتان در بخش شناسایی و کشـف ذخایر جدیـد اقدامات مطلوبـی انجام شـده اسـت. درحال‌حاضر در آذربایجان غربی بزرگ‌تریـن ذخایـر طـلا را داریم و در سـایر اسـتان‌ها ماننـد آذربایجـان شـرقی، زنجـان، سـمنان، یزد، کرمان، مرکزی و کردسـتان نیز جزو اسـتان‌های پرمزیت بـرای فلز زرد رنگ به حساب می‌آیند که با گذشت زمان اکتشافات در اسـتان‌های نام برده شده تکمیل شود و بتوانیم از ذخایر موجود استفاده کافی را ببریم. همچنان طـلا جزو عناصری اسـت که اولویت اکتشـاف و اسـتخراج در بسـیاری از کشـورهای دنیا به حساب می‌آید.

وی ادامه داد: متاسفانه بحث قاچاق طلا یکی از معضلات این صنعت محسـوب می‌شود که به راحتـی قابل انجام اسـت و ورود و خروج طلا را در کشور داریم. همان‌طور که ذکر شد ایران جزو ۶ کشـور پرمصرف طلا بوده و اکنـون به دلیل اعمال تحریم‌ها و عدم نقل و انتقالات مالی، طلا به یک مـاده معاملاتی که حجم کوچکی دارد و به راحتی قابل حمل بوده بدل شـده است و در واقع طلا مانند نفت نیست که حمل و معاملات آن به امکانات ویژه نیاز داشته و مشخص باشد و به راحتی شمش طلا را در جیب می‌گذارند و در آب‌های خلیج‌فارس داد و ستد می‌کنند. بنابراین در بخش واردات با قاچاق طلا مواجه هسـتیم و در ایـن خصوص نیز نمی‌توان بـه اعداد و ارقام درستی رسید.

برنا مطرح کـرد: با توجه به مصرف بالای طلا در کشـور، میزان واردات آن نسبت به تولیدات بیشـتر بوده که اگـر بحث اکتشـافات و تولید طـلا به طور جدی دنبال شـود قطعـا می‌توان نیازهای کشـور را پوشـش داد و حتی می‌توان وارد موضـوع صادرات شـد و از طـلا به عنوان یک ذخیره مطمئن اسـتفاده کـرد که در رونق اقتصادی کشور نقش بسزایی داشته باشد. برای تحقق هر چه سریع‌تر این مباحث لازم است یک متولی درست وارد این حوزه شود و نقش‌آفرینی وزارتخانه صنعت، معـدن و تجارت نیز می‌تواند بیشتر شـود و از تولیدات طلا در کشور حمایت حداکثری را داشته باشد.

وی خاطرنشان کرد: در اغلب نقاط دنیا ذخایر طلا به پایان رسیده است و به دنبال این هستند که بـه ذخایر جدید دسـت‌یابند، خوشـبختانه ذخایر ایران در بعضی نقاط بکر و دست نخورده باقی مانده است و از آنجایی که تمام کشورهای دنیا از موهبت تولید طلا بهره‌مند نیسـتند و در بخش‌هایـی از امریکای لاتین و افریقا طلا رونق خود را از دست داده و برخی کشورهای آسیایی دارای جاذبه‌های بیشـتری در امر طلا هسـتند، بنابراین به دلیل تقاضای بالایی که در دنیا برای طـلا وجود دارد نوسـانات شـدید قیمتی را در آینده این فلز سرخ متصور نیستیم و طلا همیشه شرایط مطلوب خود را خواهد داشت.

سخنگوی دولت:

آزادسازی معادن از مطالبات مقام معظم رهبری بوده است

سـخنگوی دولت ضمن تشـریح جزییـات اجرای طرح «آزادسـازی ۶ هزار محـدوده و معدن غیرفعال کشـور» گفـت: برگـزاری مزایـده از ترتیبـات اداری و وظایـف جـاری وزارت صنعـت، معـدن و تجـارت بـوده و اتفاقا آزادسـازی معـادن از مطالبـات مقام معظـم رهبری نیز بوده است.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسـانی دولت، علی ربیعی اظهار کرد: موضوع آزادسازی محدوده‌ها و معادن غیرفعال کشور از مدت‌ها قبل در وزارت صنعت، معدن و تجارت بررسـی و فرآیند این طرح از مهر ماه سـال گذشـته آغاز شـد و در نهایت پس از اطلاع‌رسـانی مناسب از طریق شبکه‌های مختلـف صدا و سـیما و دیگر رسـانه‌ها مزایده عمومی از تاریخ ۱۹ اردیبهشـت ماه آغـاز و در تاریخ ۲۷ خرداد ماه امسـال به پایان رسـید و در این مزایـده ۳ هزار متقاضی شرکت کرده‌اند.

وی خاطرنشـان کرد: مزایده و واگـذاری محدوده‌های معدنی کشـور جزو تکالیف قانونـی وزارت صنعت، معدن و تجارت بوده است.

در طـول سـال‌های مختلـف همـواره فرآینـدی کامـلا تخصصـی، فنـی و کارشناسـی را طـی کـرده کـه در طـول ۳ دهـه گذشـته ایـن برنامـه توسـط وزارت صنعـت، معـدن و تجـارت در اسـتان‌های مختلف انجام شـده است و تنها تفاوت آن در این مرحله، گستردگی این واگذاری و نیز تغییر برخی شرایط ورود به مزایده شامل افزایش ضمانت حضور در مزایده و بیشتر شدن امتیازات برای سنجش اهلیت و صلاحیت حرفه‌ای و مالی متقاضیان اسـت که بـرای جلوگیری از حبـس دوباره ایـن معادن و غیرفعـال مانـدن ظرفیـت معدنـی کشـور، براسـاس تجربیـات حاصـل از واگذاری‌هـای پیشـین، برقـرار شده است.

سـخنگوی دولت افزود: درماه‌های گذشته اطلاع‌رسانی لازم بـرای واگذاری ایـن محدوده‌های معدنـی از طریق رسـانه ملی، مطبوعـات و جراید و همچنین رسـانه‌های مجازی کشور در سطوح ملی و استانی انجام شد و همگان باید به این نکته بسـیار مهم توجه داشـته باشـند که در این شـیوه واگذاری به صورت مزایـده که به صورت تمام الکترونیکـی و صرفا از طریق سـامانه سـتاد دولت انجام می‌گیرد. امکان استفاده از هیچ‌گونه رانتی وجود ندارد.

لـذا این وزارتخانه هیچ‌گونـه دخل و تصرفی در ثبت و اجرای مزایده نداشـته و احتمال استفاده از هرگونه رانتی در این زمینه از بین رفته است.

ربیعـی ادامه داد: بـا توجه به اینکه معـادن جزء انفال محسـوب می‌شـوند در مزایـده معادن، هیـچ معدنی به فروش نرسـیده و هیچ پولی در این مزایده رد و بدل نشده اسـت و صرفا یک ضمانت‌نامه جهت شـرکت در مزایده از متقاضی دریافت شده و حقوق دولتی اجرای این طرح پس از بهره‌برداری و اسـتخراج در دولت بعد به حسـاب خزانه واریـز خواهد شـد و در حقیقت اجرای طرح آزادسـازی محدوده‌هـا و معـادن غیرفعال کشـور، ریل‌گذاری بخش معدن برای دولت آینده است و آثار و پیامدهای مثبت آن قابل مشـاهده اسـت، بنابراین مباحث و شبهاتی را که در این خصوص وجود دارد، تماما مبتنی‌بر عدم علم و آگاهی است.

وی تصریـح کـرد: تاکید می‌کنم مزایـده ۶هزار معدن، معدن‌فروشـی نیسـت و پولـی دریافـت نمی‌شـود بلکه ریل‌گذاری برای آینده است.

وزارت صنعـت، معدن و تجارت بنگاه سیاسـی نیسـت بلکـه بنـگاه اقتصـادی و کارشناسـی اسـت و در همـه ایـن مزایده‌هـا نیز پیش‌بینـی حضور نماینده دادسـتان شده است.

برنامه راهبردی برای توسعه اکتشاف تدوین می‌شود

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: برای تمرکز بیشتر روی بخش اکتشاف، برنامه راهبردی ۵ ساله تدوین می‌شود.

به گـزارش روابط‌عمومی ایمیـدرو، وجیه‌اله جعفری در نشسـت کمیته راهبری اکتشـاف گفت: اکتشـاف یکی از مباحث پایه‌ای در توسـعه معدن و صنایع معدنی کشـور، ایجاد اشـتغال و تامین مواد اولیه برای صنایع‌معدنی است. بـه گفتـه وی، درحال‌حاضر، بسـتر قانونی (وجـود قانون معـادن و آیین‌نامه‌ها) برای توسـعه این بخش فراهم بوده و مهم، اجرا کردن آن است.

رئیس هیات عامل ایمیدرو افزود: در این میان، سـازمان زمین شناسـی و اکتشـافات معدنی با محوریت تخصصی، مسـئولیت نظارت بر اجرا را دارد و ایمیدرو و شـرکت‌های بـزرگ نیز در تامیـن منابع، نقش ایفا کننـد. علاوه‌بر این وزارت صنعت، معدن و تجارت نیز جایگاه حاکمیتی است. بـا این اقدام، علاوه‌بر افزایش بهـره‌وری نهادهای ذی‌ربط، شرکت‌های بزرگ از نتایج حاصله، منتفع خواهند شد.

▣ ضرورت تجمیع اطلاعات اکتشاف

رئیس هیات عامل ایمیدرو با بیان اینکه ازجمله مسـائل اساسـی در بخش معدن، مشـخص شـدن میـزان ذخایر مطمئن و قطعی، محل ذخایر و چگونگی قابلیت دسترسی مواد معدنی اسـت، تصریح کرد: اکنون اطلاعات اکتشافی وجود دارد اما بخشـی از آن، وارد سـایت کاداسـتر نشده است.

وی ادامه داد: اگر اطلاعات اکتشاف تجمیع و طبقه‌بندی شـود، تکلیـف نیز مشـخص اسـت و ایـن فرآینـد، در تصمیم‌گیری‌های کلان، تاثیر زیادی خواهد داشت.

▣ اعطـای ۵۰۰ میلیـارد ریـال بـرای نوسـازی دستگاه‌های حفاری

جعفری با اشـاره بـه اینکه در برنامه راهبری اکتشـاف، تقویت بخـش خصوصی باید جزو سیاسـت‌های توسـعه اکتشـاف باشـد، گفت: بخش خصوصی با توانمندی‌هایی ازجمله تخصص نیروی انسانی و تامین تجهیزات، می‌تواند نقش قابل‌توجهی در برنامه اکتشاف داشته باشد.

وی افزود: طبق مصوبه اردیبهشـت جاری، ۵۰۰ میلیارد ریال از محل وجوه اداره شـده به عنوان تسهیلات کم‌بهره به پیمانکاران حفاری برای نوسـازی دسـتگاه‌های حفاری از طریق صندوق بیمه سـرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی اعطا می‌شود.



▣ برنامه‌ریزی برای تولید اطلاعات پایه

علی اصغرزاده، مدیر اکتشـاف ایمیدرو در این نشست با اشـاره به اقدامات انجام شـده برای توسعه اکتشاف گفت: بـرای تسـریع در رونـد تولیـد، تجمیع و ارائـه اطلاعات اکتشافی، همکاری‌های بین بخشی افزایش یافته و تاکنون جلسات مشترکی بین ایمیدرو با معاونت امور معادن وزارت صنعـت، معدن و تجارت و سـازمان زمین‌شناسـی انجام شده است.

وی ادامـه داد: نتیجـه ایـن جلسـات مشـترک، انجام برنامه‌ریـزی برای تولید اطلاعـات پایه همچون ژئوفیزیک هوایـی، تکمیـل و توسـعه فعالیت‌هـای اکتشـافی بـا اسـتفاده از ظرفیت‌هـای سـازمان زمین‌شناسـی در مسـاحت ۴۰۰ هـزار کیلومتر مربع در قالـب اولویت‌های اکتشـافی در زون‌هـای سـاختاری- متالوژنیکـی بود.

اصغـرزاده تصریـح کـرد: از دیگـر اقدامـات انجـام شـده، برگـزاری جلسـه توجیهـی بـا سـازمان برنامه و بودجـه بـرای تامیـن اعتبار پـروژه مشـترک و نیز تهیه پیش‌نویـس توافق‌نامه سـه‌جانبه معاونـت معدنی وزارت صنعـت، معـدن و تجـارت، سـازمان زمین‌شناسـی و اکتشـافات معدنی و ایمیـدرو همراه با برنامه یک‌سـاله و ۵ساله بود.

بنابراین گزارش، این نشسـت ویدئو کنفرانسی با حضور مسئولان سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی، صنایع ملی مس، شرکت تهیه و تولید مواد معدنی، دفتر اکتشاف وزارت صنعت، معدن و تجارت، صندوق بیمه سرمایه‌گذاری و فعالیت‌های معدنی، شـرکت گل‌گهـر و محمد آقاجانلو، معـاون طرح‌های توسـعه معـدن و صنایع‌معدنی ایمیدرو برگزار شد.

نماینده مردم اهر و هریس در مجلس:

واگذاری معادن حبس شده در تولید و اشتغالزایی موثر است

نماینده مردم اهر و هریس در مجلس شـورای اسـلامی با اشاره به ظرفیت معدنی کشور، اقدام وزارت صنعت، معدن و تجارت در خصوص آزادسازی و واگذاری معادن حبس شده را کاری ارزشمند و موثر در تولید و اشتغالزایی عنوان کرد.

احمـد محـرم‌زاده در گفت‌وگو با شـاتا، ضمن تشـکر از اقدامات وزارت صنعت، معدن و تجارت، عملکرد وزیر صنعت، معـدن و تجارت را مثبـت ارزیابی کرد و گفت: در این مدت کارهای بزرگی در وزارتخانه انجام شـده اسـت و به نظر من وزیر صنعت، معـدن و تجارت در این مـدت کوتاه، کارنامه مثبت و بزرگی دارند.

نماینـده مردم اهر و هریس در مجلس شـورای اسـلامی اسـتفاده از امکانـات شـرکت‌های برتر و بنگاه‌هـای بزرگ اقتصـادی در جهت حمایت از واحدهای خرد تولیدی را یک ایده خوب توصیف کرد و افزود: کمک و هدایت شـرکت‌های خرد با اسـتفاده از ظرفیت شـرکت‌های بـزرگ در حقیقت کمک به تولید و اشـتغالزایی اسـت و تفاهمنامه‌هایی که در این زمینه به امضا رسیده است، بسیار تاثیرگذار خواهند بود.

محـرم‌زاده با بیان اینکـه وزیر صنعت، معـدن و تجارت، مـرد تولید و بـه فکر تولید اسـت و وزارت صنعت، معدن و تجـارت خیز خوبی در این حوزه برداشـته اسـت، با تاکید بـر ظرفیت‌های معدنی کشـور بـه اجرای طرح آزادسـازی و واگـذاری ۶ هـزار محدوده معدنی از طریق مزایده اشـاره و تصریـح کرد: من در این خصـوص در مجلس نیز صحبت کرده‌ام؛ این خواسـته ما از مسئولان پیشین بوده است که یا معـادن را فعال یا معـادن را در اختیار افرادی قرار دهند که توانایی و عزم این‌کار را دارند.

بـه گفته این عضـو کمیسـیون عمران مجلس شـورای اسلامی، ایران جزء ۱۵ کشور برتر معدنی و دارای ۷درصد از ذخایر معدنی دنیاست اما شرایطی که بر حوزه معدنی حاکم بوده، اجازه و بسـتر استفاده از این منابع را نداده است و این اقـدام وزارت صنعت، معدن و تجارت در راسـتای تغییر این شرایط است.

وی ضمن تاکید بر حمایت مجلس و وزارت صنعت، معدن و تجارت از فعالیت‌های تولیدی و معدنی در کشور، نسبت به تداوم اجرای ایـن طرح ابراز امیدواری کرد و اظهار کرد: اگر معادن کشور در اختیار معدنکاران واقعی قرار بگیرد، اشتغال و تولید هم شکل خواهد گرفت و بسیاری از مشکلات کشور در حوزه‌های ارزی، صادرات و واردات حل خواهد شد.

محـرم‌زاده اجرای این طرح را یک کار ارزشـمند توصیف کـرد و با یادآوری اینکه معـدن بهترین جایگزین برای نفت اسـت بیان کرد: کشور ما از نظر تنوع و تعدد معادن شرایط مطلوبی دارد و اسـتفاده از این ظرفیت در بودجه ۱۴۰۰ نیز مورد توجه قرار گرفته اسـت؛ و من از اجرای این طرح تشکر می‌کنم.

نماینده مردم اهر و هریس در مجلس شـورای اسلامی، در بخش پایانی صحبت‌های خود، شناسایی و رفع قوانین مزاحم حوزه تولید را موضوع مهمی برای ایجاد رونق و توسعه تولید عنـوان کرد و گفت: برخی از قوانین که در گذشـته تصویب شـدند، در شرایط فعلی دست‌وپاگیر هستند و نیاز به اصلاح دارنـد و اقـدام وزارت صنعت، معدن و تجـارت در احصاء و معرفی این قوانین کار ارزشـمندی اسـت و یقینا مجلس در این مورد همکاری و همراهی لازم را خواهد داشت.

وی اصلاح ایـن قوانین را موجب تقویـت تولید و تجارت کشور دانست و با اشـاره به تاکیدات مقام معظم رهبری در خصـوص رفع موانع تولید، خواسـتار پیگیری و مطالبه‌گری دولت و دستگاه‌های اجرایی در این زمینه شد.

خبر

اعلام نتایج مزایده معادن متوقف شد

امور معادن و صنایع‌معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت، دسـتور توقـف در اعلام نتایـج مزایده معادن را صادر کرد.

بـه گزارش تسـنیم، مزایده ۶ هـزار محدوده و معدن غیرفعال کشور که با دستور وزارت صنعت، معدن و تجارت در اردیبهشت‌ماه امسال اعلام و در مراسمی از آن رونمایی شده بود، با دستور اسداله کشاورز، معاونت امور معادن و صنایع‌معدنی وزارت صنعت، معدن و تجـارت مراحل واگذاری و اعلام نتایج آن ممنوع اعلام شد.

لازم بـه ذکر اسـت کـه علیرضا رزم‌حسـینی وزیـر صنعت، معـدن و تجارت چنـدی پیش در آییـن رونمایی از طرح آزادسـازی ۶هزار محدوده و معدن غیرفعال کشـور (آغاز اجرای بزرگ‌ترین مزایده ملی کشـور)، اعـلام کرده بـود: واگذاری معـادن حبس شـده از طریـق مزایـده عمومی بـه افـراد دارای اهلیـت و صلاحیـت، جهـش صنعتـی و معدنـی در کشـور به وجـود خواهد آورد.

روزگار معدن

معدن

یکشنبه ۳
● ۲۷ تیر ۱۴۰۰
● ۷ ذی‌الحجه ۱۴۴۲
● ۱۸ جولای ۲۰۲۱
● سال چهارم ● شماره ۶۴۹

غلبه معدنی‌ها بر بحران کم‌آبی

ملیکا انصاری

در روزگاری که ناقوس جنگ بر سر آب از نقاط مختلف جهان به صدا درآمده، براساس آمارهای رسمی بین‌المللی، بخش کشاورزی ۷۰ درصد و صنایع و انرژی ۲۰ درصد متوسط مصرف آب جهان را به‌خود اختصاص می‌دهند. سهم معادن از مصرف آب حدود ۰.۲ درصد برآورد شده است.

کم‌آبی مهم‌ترین بحران این روزهای کشور است و باتوجه به مختصات جغرافیایی که ایران در آن واقع شده، خشکسالی و کمبود بارش‌های اثربخش این بحران را عمیق‌تر کرده است؛ از همین رو مدیریت منابع آبی و استفاده از متخصصان امر برای برنامه‌ریزی استفاده صحیح از ذخایر آب موجود، از اهمیت شایانی برخوردار است. از سویی دیگر نیاز صنایع و به‌ویژه معادن به آب برای فعالیت امری غیرقابل انکار است و خشکسالی‌های اخیر نیز برای فعالان این حوزه و معدنکاران مشکلات متعددی به همراه داشته است. گلایه معدنکاران از مشکلات معادن برای تامین آب موردنیاز بهانه‌ای شد تا «روزگار معدن» در گفت‌وگو با کارشناسان و فعالان معدنی به جایگاه آب در فعالیت‌های معدنی و شیوه فعلی تامین آب معادن بپردازد. با «روزگار معدن» همراه باشید:



عکس: روزگار معدن

صنعت زغال‌سنگ آب‌بر است



حجت‌الله دریانی، فعال معدنی در گفت‌وگو با «روزگار معدن» به اهمیت تامین و موارد استفاده از آب در معادن زغال‌سنگ اشاره کرد و گفت: مصرف عمده آب در صنعت زغال‌سنگ مربوط به دو قسمت معادن و کارخانه‌های شست‌وشوی زغال‌سنگ می‌شود.

در کارخانه‌های شست‌وشوی زغال‌سنگ، از آب به‌عنوان یک سیال و ماده اصلی برای شستن زغال‌سنگ و ادامه بهره‌وری استفاده می‌شود؛ از همین رو آب نقشی کلیدی را در این کارخانه‌ها ایفا می‌کند و تامین آن از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است.

در معادن زغال‌سنگ نیز آب برای مصارف کارکنان و کارگران معدن از جمله شست‌وشو و شرب به‌کار می‌رود؛ به‌بیانی ساده در معادن زغال‌سنگ از آب اغلب در مصارف نیروی انسانی استفاده می‌شود، چراکه کارگران معادن زغال‌سنگ بنا بر ماهیت کار در این معادن، روزانه استحمام داشته و به تبع این موضوع، استفاده آب در معادن زغال‌سنگ در بحث نیروی انسانی از دیگر معادن بیشتر است.

در کل می‌توان گفت بنا بر دلایل مذکور، در هر دو قسمت فعالیت صنعت زغال‌سنگ، آب از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است.

▣ آب شهری در معادن جایی ندارد

دریانی در ادامه صحبت‌های خود، استفاده از هر گونه آب شرب شهری در فعالیت‌های معدنی را رد کرد و افزود: از آب شرب شهری به‌هیچ وجه در فعالیت‌های معدنی استفاده نمی‌شود؛ به‌ویژه در معادن زغال‌سنگ منطقه طبس که در حال حاضر فعالیت در آنها صورت می‌گیرد.

به‌گفته این فعال معدنی در منطقه طبس اغلب معادن با برنامه‌ریزی‌های تخصصی، آب موردنیاز خود را از منابع سفره‌های آب زیرزمینی تامین می‌کنند.

لازم به تذکر است که اغلب معادن زغال‌سنگ در اطراف شهرها و مناطق مسکونی واقع شده‌اند؛ از این رو استفاده از لوله‌کشی شهری و آب شرب برای این معادن ممکن نیست و استفاده معادن از آب شهری صحت ندارد.

این فعال معدنی همچنین به تصفیه و بازیافت آب در برخی معادن اشاره کرد و گفت: در برخی معادن از جمله معادن زغال‌سنگ منطقه طبس، آب تصفیه می‌شود و به چرخه فعالیت معدنی بازمی‌گردد.

دریانی افزود: در برخی مواقع در صورت دارا بودن شرایط و استانداردهای لازم، از آب بازیابی شده برای شرب و مصارف نیروی انسانی نیز استفاده می‌شود.

همچنین در کارخانه‌های شست‌وشوی زغال‌سنگ از آب بازیافتی (به‌شرط دارا بودن استانداردهای لازم) در فعالیت‌های صنعتی استفاده می‌شود. این اقدام به‌دلیل اهمیت وجود آب و آب‌محور بودن فعالیت معادن و کارخانه‌هاست.

▣ معادن آب را بازیافت می‌کنند

دریانی در ادامه استفاده از آب بازیافتی را وابسته به نوع فعالیت صنایع و معادن اعلام کرد و گفت: برخی معادن به‌دلیل اهمیت بالای تامین آب، از پکیج‌های تصفیه آب برای بازیافت آب مصرفی خود و بازگرداندن آن به چرخه فعالیت‌های معدنی استفاده می‌کنند.

البته باید به این نکته اشاره کرد که استفاده از روش بازیافت آب وابستگی زیادی به نوع فعالیت معادن دارد؛ معادنی که به‌دلیل ذات فعالیت خود مصرف آب بالایی داشته یا پسماندهای آب آنها به طبیعت آسیب‌رسان است، اغلب از این روش برای جلوگیری از زیان و کاهش هزینه‌های تامین آب موردنیاز فعالیت‌های خود استفاده می‌کنند، اما در معادنی که فعالیت آنها آب‌محور نبوده و پسماندهای آبی آنها برای محیط‌زیست مضر نیست، تامین آب از طریق تصفیه و بازیافت آب در دستور کار نیست.

دریانی در پایان به اهمیت پروژه‌های مختلف تامین آب صنایع و معادن از جمله پروژه انتقال آب خلیج‌فارس به فلات مرکزی پرداخت و گفت: پروژه‌هایی مانند پروژه انتقال آب خلیج‌فارس به فلات مرکزی برای تامین آب صنایع و معادن از دو جنبه زیست‌محیطی و توسعه‌ای قابل بررسی است.

در بعد نخست نظر کارشناسان امر در این موضوع از اهمیت برخوردار است و در مباحث توسعه‌ای نیز ایجاد تاثیرات مثبت از این طرح انتظار می‌رود.

به‌عنوان یک فعال معدنی باید اظهار کنم برخی از فعالیت‌های معادن و صنایع معدنی وابستگی شدیدی به آب دارد و با نبود این ماده حیاتی، دچار اختلال خواهد شد؛ از همین رو معدنکاران و فعالان معدنی انتظار دارند با روش‌های مناسب، تامین آب برای معادن و صنایع صورت گیرد.

پروژه منحصر به‌فرد



پروژه انتقال آب خلیج‌فارس به فلات مرکزی یکی از طرح‌های توسعه‌ای مرتبط با حوزه صنایع و معادن است که طی چند سال اخیر در حال اجرا است.

«روزگار معدن» با خداداد غریب‌پور، رئیس پیشین هیات عامل ایمیدرو درباره تاثیر این طرح در رشد و توسعه بخش معدن و صنایع معدنی کشور گفت‌وگو کرد.

غریب‌پور درباره اهمیت طرح انتقال آب خلیج‌فارس به فلات مرکزی گفت: تامین آب معادن مس، سنگ‌آهن و صنایع فولادی در استان‌های کرمان، یزد و هرمزگان از اهداف اصلی این پروژه است.

با اجرای پروژه انتقال آب خلیج‌فارس، منابع آب زیرزمینی در استان‌های یادشده با منابع آبی جدید جایگزین می‌شود.

باید اذعان کرد صیانت از محیط‌زیست و آب‌های زیرزمینی، جزو اهداف اولیه و اصلی این طرح است.

رئیس پیشین هیات عامل ایمیدرو در ادامه افزود: توجه به این نکته ضروری است که طرح یادشده از نظر طول و میزان فشار از مشخصات و ویژگی‌های منحصر به‌فردی برخوردار است.

ویژگی‌های یادشده، این پروژه را از سایر پروژه‌های مشابه که تاکنون در سطح بین‌المللی اجرا شده، مجزا می‌کند.

غریب‌پور افزود: بدون تردید بهره‌برداری از پروژه یادشده در سال موسوم به سال جهش تولید، از اهمیت ویژه‌ای برخوردار بوده و تاثیرات زیادی در تحقق طرح‌های توسعه در بخش معدن و صنایع معدنی داشته است.

▣ این پروژه افتخار معادن است

رئیس سابق هیات عامل ایمیدرو درباره مزایای این پروژه برای کشور و اقتصاد گفت: تامین آب از دریاهای آزاد که به همت شرکت‌های معدنی و صنایع معدنی محقق شده، گامی نو در مسیر استقلال آبی بخش معدن از منابع آب زیرزمینی و حفظ محیط‌زیست است.

غریب‌پور با اشاره به اینکه شرکت‌های معدنی و صنعتی در قالب یک مدل توسعه‌ای جدید، تامین آب موردنیاز از دریاهای آزاد را اجرایی کرده که اقدامی مهم در توسعه کشور محسوب می‌شود، بیان کرد: در واقع این پروژه یکی از افتخارات بخش معدن و صنایع معدنی کشور به‌شمار می‌رود و باید از تمام بنیان‌گذاران این طرح و مجریان آن قدردانی کرد.

سخن پایانی...

توجه به شیوه‌های نوین مدیریت و برنامه‌ریزی در استفاده از منابع آبی به‌ویژه در شرایطی که با بحران خشکسالی مواجهیم، نیاز امروز کشور است. امیدواریم با در دستور کار قرار گرفتن طرح‌های مناسب تامین آب در حوزه‌های پرمصرف از جمله کشاورزی و صنایع هم شاهد مدیریت مناسب بحران کم‌آبی در کشور باشیم.

انعقاد تفاهمنامه همکاری بین چادرملو و دانشگاه امیرکبیر

به‌منظور گسترش همکاری‌های آموزشی و تربیت نیروهای جوان تحصیلکرده برای حضور موثر در محیط‌های صنعتی، تفاهمنامه برگزاری دوره‌های کارورزی دانشجویان، مابین شرکت معدنی و صنعتی چادرملو و دانشکده مهندسی معدن دانشگاه صنعتی امیرکبیر منعقد شد. به گزارش روابط عمومی چادرملو، در این تفاهمنامه که با هدف ارتقای سطح آموزش و کسب مهارت‌ها و تجربه‌های تخصصی، ایجاد انگیزه برای دانشجویان در طول تحصیل، آماده‌سازی دانشجویان برای حضور موثر در واحدهای معدنی و صنعتی، تعمیق یادگیری و به‌کارگیری مفاهیم آموخته شده، ارتقای توان اشتغالزایی و بهبود موقعیت شغلی پس از فارغ‌التحصیلی و افزایش قدرت کارآفرینی دانشجویان از طریق کسب تجربه در دنیای واقعی منعقد شده است، دوره‌های مستمر کارورزی تحت نظارت متخصصان فنی شرکت معدنی و صنعتی چادرملو برگزار می‌شود.

مدیر مجتمع شرکت گل‌گهر:

گل‌گهر، بازوی توانمند صنعت فولاد کشور است



مدیر مجتمع شرکت گل‌گهر گفت: شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر در سال‌های اخیر تامین بخش عمده‌ای از مواد اولیه مورد نیاز واحدهای فولادی کشور را برعهده داشته و تلاش کرده است تا ظرفیت‌های تولید خود را همسو با رشد و توسعه صنعت فولاد کشور افزایش دهد.

به گزارش چیلان، حجت نجمی‌نیا افزود: گل‌گهر در چند سال اخیر طرح‌های بزرگی را اجرا کرده است یا در دست اجرا دارد. بدون تردید راه‌اندازی طرح‌های توسعه و افزایش بهره‌وری خطوط تولید موجود در چند سال اخیر و تلاش خستگی‌ناپذیر همکاران باعث اوج‌گیری تولید انواع محصولات نظیر کنسانتره و گندله شده است.

وی افزود: بخش قابل‌توجهی از این افزایش با راه‌اندازی خطوط جدید کنسانتره، مجموعا با ظرفیت اسمی ۶میلیون تن، رشد ۹۰ درصدی تولید کنسانتره نسبت به سال ۱۳۹۳ و همچنین با راه‌اندازی و بهره‌برداری از کارخانه شماره ۲گندله‌سازی، با ظرفیت اسمی ۵میلیون تن، نسبت به سال ۱۳۹۳ رشد ۱۴۲درصدی تولید گندله را به همراه داشته است.

همچنین راه‌اندازی واحد فرآوری غبار کارخانه تغلیظ به منظور استحصال کنسانتره از غبار و باطله با ظرفیت ۸۰۰ هزار تن در سال و راه‌اندازی واحد کوبینگ خطوط ۵و۶و۷ کنسانتره به منظور افزایش عیار و کاهش باطله خوراک ورودی به کارخانه، که منجر به افزایش ظرفیت خطوط به میزان ۹۰۰ هزار تن در سال می‌شود، از دیگر طرح‌های اجراشده در این شرکت بوده است. با اجرای این پروژه‌ها، شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر علاوه‌بر ایجاد تحول و شکوفایی اقتصادی در سطح ملی و منطقه‌ای، برای هزاران نفر از جوانان منطقه فرصت‌های شغلی مستقیم و غیرمستقیم ایجاد کرده است.

نجمی‌نیا در پاسخ به سوالی پیرامون چشم‌اندازهای پیش‌روی این شرکت در حوزه تولید گفت: با توجه به چشم‌انداز زنجیره فولاد در افق ۱۴۰۴، شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر، به عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده مواد اولیه صنعت فولاد کشور، در راستای افزایش ظرفیت خطوط تولید، ارتقا و بهبود کیفیت و همچنین جنبه‌های زیست‌محیطی، انجام فعالیت‌ها و پروژه‌های قابل‌توجهی را در پیش‌گرفته که عمده آنها به شرح زیر هستند:

انجام سنگین‌ترین تعمیرات اساسی کارخانه گندله‌سازی یک بعد از ۲۴ ماه توسط متخصصان داخلی شرکت با قریب به ۲۱۵ هزار نفر ساعت حجم کار در مدت زمان ۳۲۴ ساعت، که رکوردی بی‌نظیر در صنعت فولاد کشور به شمار می‌آید.

گفتنی است که تعمیرات اساسی گل‌گهر در بخش گندله‌سازی از سالانه به دوسالانه تبدیل شده است که خود نشان از تخصص بالای پرسنل مجموعه گل‌گهر در راستای انجام این تعمیرات مهم دارد.، پروژه پیش‌فراوری خوراک خط ۴ تولید کنسانتره (احداث، نصب و راه‌اندازی کوبینگ) با هدف حذف باطله خوراک و بهبود کیفیت محصول، پروژه پیش فرآوری خوراک خطوط ۵و۶و۷ تولید کنسانتره (احداث، نصب و راه‌اندازی کوبینگ) با هدف افزایش عیار و کاهش باطله خوراک ورودی به کارخانه خطوط ۵و۶و۷ کنسانتره به میزان ۹۰۰ هزار تن در سال، نصب فلوتاسیون در خط ۴ تولید کنسانتره به منظور افزایش کیفیت تولید کارخانه پیش‌فراوری غبار، پروژه توسعه ظرفیت و ارتقای کیفیت خطوط ۵و۶و۷ که موجب افزایش ظرفیت اسمی تولید کنسانتره هر خط از ۲ میلیون به ۲٫۷ میلیون تن در سال می‌شود، پروژه توسعه ظرفیت و ارتقای کیفیت خط ۴ که موجب افزایش ظرفیت اسمی تولید کنسانتره هر خط از ۲میلیون به ۲ میلیون و ۶۰۰ هزار تن در سال می‌شود، پروژه توسعه و افزایش ظرفیت کارخانجات گندله‌سازی ۱ و ۲ در ۲ مرحله که در مرحله اول ظرفیت اسمی هر کارخانه از ۵ میلیون تن گندله در سال به ۵، ۶میلیون تن و در مرحله دوم به ۷میلیون تن گندله در سال ارتقا پیدا خواهد کرد، احداث کارخانه سولفورزدایی در راستای حذف آلاینده‌های زیست‌محیطی کارخانه گندله (تولید سالانه ۳۰۰هزار تن سولفات آمونیوم)، پروژه حذف غبار از خطوط ۱، ۲ و ۳، خط ۴ و کارخانه پیش‌فراوری غبار در راستای افزایش کیفیت خطوط و بهبود شرایط محیط زیست، طراحی و احداث پلنت آبگیری از باطله‌های تر کارخانجات کنسانتره که موجب صرفه‌جویی بسیار زیاد در مصرف آب و بازگرداندن مجدد آب به چرخه تولید می‌شود، هوشمندسازی و استفاده از فناوری‌های نوین در فعالیت‌های معدن‌کاری.

گفتنی است که با توجه به طرح‌های توسعه فعلی، پیش‌بینی می‌شود که تا سال ۱۴۰۴ و با راه‌اندازی پروژه‌های فوق، تولید مجموعه معدنی و صنعتی گل‌گهر به بیش از ۳۰ میلیون تن در سال برسد.

اخبار

سند ارتقای بهره‌وری بخش معدن ابلاغ شد



سند ارتقای بخش معدن به عنوان یکی دیگر از اسناد ارتقای بهره‌وری بخش‌های نه‌گانه اقتصادی از سوی معاون اول رئیس‌جمهوری ابلاغ شد.

به گزارش مهر، هیات وزیران در جلسه مورخ ۹ تیر ۱۴۰۰ و در اجرای تکلیف مقرر در ماده (۵) قانون برنامه ششم توسعه درخصوص استقرار چرخه بهره‌وری در دستگاه‌های اجرایی کشور و تدوین برنامه‌های عملیاتی ارتقای بهره‌وری و در راستای تحقق اهداف مندرج در این قانون، سند ارتقای بهره‌وری بخش معدن را به تصویب رساند.

بر این اساس، وزارت صنعت، معدن و تجارت موظف است گزارش پیشرفت اقدامات و برنامه‌های مندرج در این سند را در مقطع زمانی ۶ ماهه تهیه و به سازمان ملی بهره‌وری ایران ارائه کند.

در بخش معدن، شاخص‌های رشد ارزش افزوده، رشد بهره‌وری کل عوامل تولید و رشد عوامل تولید (نیروی‌کار و سرمایه) آن در سال‌های برنامه ششم توسعه به ترتیب ۸،۸ ۲.۴ و ۶.۴ درصد هدف‌گذاری شده و عملکرد این بخش در موارد فوق در سال‌های برنامه ششم توسعه به ترتیب ۱.۹، ۱.۵ و ۰.۳ درصد گزارش شده است.

۷۰ درصد معادن روباز مازندران ایمن نیستند



رئیس کمیته معدن خانه صنعت مازندران ۷۰ درصد معادن روباز استان را ناایمن و مستعد حادثه ذکر کرد.

مهرداد سرمستی در گفت‌وگو با مهر کمبود نیروی‌کار و فرسودگی تجهیزات را ازجمله نیازمندی‌های بخش معدن در استان ذکر کرد و گفت: حدود ۴۰۰تا ۵۰۰ نیروی کار جدید در معادن نیاز داریم.

وی با بیان اینکه ۴ هزار نفر به صورت مستقیم و ۱۵ هزار نفر در قالب راننده و به صورت غیرمستقیم در معادن استان مشغول کار هستند، ناایمن بودن معادن را از دیگر مشکلات ذکر کرد.

وی با اظهار اینکه بیشتر معادن استان زیرزمینی هستند، افزود: تجهیزات لازم برای استخراج در معادن زیرزمینی نداریم و ۷۰درصد معادن روباز ناایمن و غیراستاندارد هستند.

سرمستی حقوق دولتی بالا را از دیگر مشکلات فراوی معادن ذکر کرد و گفت: حقوق دولتی معادن در امسال ۱۰ برابر شده است.

رئیس کمیته معادن مازندران شمار معادن غیرفعال را ۱۳۷ معدن ذکر کرد.

آخرین اخبار و تازه‌ترین تحلیل‌ها را در پایگاه خبری «گسترش نیوز» دنبال کنید
WWW.Gostaresh.news

تحقق برنامه‌های تولید در فولاد سنگان



گروه معدن

معاون بهره‌برداری فولاد سنگان عملکرد تولید فولاد سنگان در سال ۹۹ را مطابق با برنامه‌های شرکت اعلام کرد و رفع چالش‌هایی همچون عدم تامین کنسانتره و قطعی‌های بی‌برنامه برق و گاز را بازدارنده تحقق ظرفیت‌های فعلی شرکت برای افزایش تولید ندانست.

به گزارش روابط‌عمومی فولاد سنگان، علی شمسی‌نیا عنوان کرد: شرکت فولاد سنگان شامل ۲ کارخانه کنسانتره‌سازی به ظرفیت مجموعا ۵ میلیون تن و یک کارخانه گندله‌سازی به ظرفیت ۵ میلیون تن است. واحد گندله‌سازی در سال ۹۶ افتتاح شده و این واحد در سال ۹۹ موفق به ثبت رکورد تولید به میزان ۳ میلیون و ۳۰۴ هزار و ۱۲۴ تن شد؛ همچنین در سال گذشته به میزان ۳ میلیون و ۳۵۶ هزار و ۹۹۷تن محصول به فولاد مبارکه ارسال داشتیم. هر چند تامین کنسانتره از مشکلات اصلی صنعت فولاد درحال‌حاضر است، اما با همت همکاران و پشتیبانی مدیریت ارشد شرکت موفق به تامین ۳ میلیون و ۶۳۱ هزار و ۳۹۹ تن کنسانتره از مبادی مختلف شدیم.

معاون بهره‌برداری فولاد سنگان تولید تجمیعی شرکت تا انتهای سال ۹۹ را به میزان ۹میلیون و ۷۲۶ هزار و ۵۵۳ تن اعلام کرد.

شمسی‌نیا دستیابی به رکوردهای روزانه، ماهانه و سالانه گندله‌سازی، تسریع در تامین تجهیزات خارجی پروژه کنسانتره بدون حضور متخصصان خارجی و با توان نیروهای متخصص و جوان ایران اسلامی، تکمیل فعالیت‌ها و افتتاح پروژه کنسانتره‌سازی و... را از اقدامات شاخص این شرکت در حوزه تولید برشمرد.

وی افزود: در سال گذشته این شرکت به دستاوردهای بی‌سابقه و مهمی دست یافت که می‌توان به رکورد ماهانه تولید ۴۱۲ هزار تن گندله در اسفند ماه اشاره کرد به علاوه اینکه در اواسط اسفند ماه رکورد روزانه تولید گندله به میزان ۱۶ هزار و ۶۰۰ تن در این واحد به ثبت رسید.

فروردین امسال رکورد اسفندماه سال ۹۹ شکسته شد و ۴۲۲ هزار تن تولید در این ماه محقق شد.

وی افزود در ۳ ماهه اول امسال موفق به تحقق برنامه‌های تولیدی شدیم. متاسفانه تولید کنسانتره شرکت در ۳ ماهه اول با مشکل تامین برق مواجه بود و ناگزیر به تامین از مبادی مختلف شدیم که در نتیجه این امر، کنسانتره پایین‌تر از کیفیت استاندارد را دریافت کردیم.

اگر کنسانتره با کیفیت به صورت مستمر در اختیار شرکت قرار گیرد میزان تولید افزایش قابل‌توجهی خواهد داشت. با همه این شرایط در مباحث کیفی و زیست‌محیطی همیشه در بازه استاندارد بوده‌ایم و رعایت مسائل مرتبط با میزان آلاینده‌ها در این واحد همیشه رعایت شده است.

شمسی‌نیا تصریح کرد: ظرفیت واحد گندله‌سازی فولاد سنگان ۵ میلیون تن در سال است که در این راستا واحد گندله‌سازی برای تولید این مقدار گندله آمادگی لازم را دارد.

بنابراین با توجه به امکانات و زیرساخت‌های موجود برای تامین کنسانتره در این شرکت و امکان تامین مابقی کنسانتره از سایر منابع موجود، برنامه و هدف‌گذاری تولید گندله در امسال بیشتر از سال گذشته در نظر گرفته شده که امید است با همت و تلاش روزافزون همکاران و پشتیبانی مدیرعامل شرکت شاهد تحقق این مهم باشیم. وی در ادامه به چالش‌های تولید در این شرکت اشاره کرد و گفت: یکی از چالش‌های اصلی شرکت موضوع تامین برق است، این موضوع واحد کنسانتره‌سازی شرکت را با مشکلات عدیده مواجه کرده است. در فروردین امسال برای تولید در این واحد با مشکلاتی مواجه بودیم که خوشبختانه رفع شد، البته عدم تامین پایدار برق سبب شده میزان تولید طبق برنامه‌های تعریف شده، پیش نرود.

شمسی‌نیا گفت: با توجه به اینکه امسال با عنوان «تولید، پشتیبانی‌ها و مانع‌زدایی‌ها» نام گرفته است امیدواریم موانع ما به عنوان یک تولیدکننده مورد توجه واقع شود و مسئولان درصدد رفع آن باشند. قطع بی‌برنامه و مکرر برق و گاز، تولید واحدهای صنعتی منطقه معدنی سنگان را به چالش کشانده است. واحدهای تولیدی ما در نیمه ابتدایی سال با قطع برق و نیمه دوم سال با قطع گاز مواجه هستند هرچند که زمستان سال گذشته علاوه‌بر گاز به صورت همزمان قطع برق هم مزید بر علت شده بود. امیدواریم با رفع موانع در امسال مشکل تامین پایدار گاز و برق شرکت در تمام سال و در تمام فصول رفع شود. معاون بهره‌برداری فولاد سنگان، با بیان اینکه کارخانه‌های تولیدی به دلیل قطع جریان انرژی دچار مشکلات اساسی می‌شوند افزود: یکی از معضلات اساسی قطع برق و گاز، خرابی ماشین‌آلات و تجهیزات معادن است که در طول زمان خسارت هنگفتی را بر شرکت‌ها تحمیل خواهد کرد. وی اظهار کرد: تامین آب از دیگر چالش‌های شرکت است. هر چند که با حمایت انجام شده این مورد تا حدودی رفع شد اما همچنان در این خصوص محدودیت‌هایی وجود دارد که برای افزایش تولید محدودیت ایجاد خواهد کرد. شمسی نیا دوباره با تاکید بر تامین کنسانتره به عنوان مهم‌ترین دغدغه شرکت گفت: مشکل تامین کنسانتره یکی از چالش‌های تمام تولیدکنندگان این حوزه است.

وی اظهارامیدواری کرد، با رفع محدودیت‌های موجود در تامین برق و امکان استفاده از ظرفیت کارخانه کنسانتره بتوانیم در تولید مواد اولیه فولاد نقش موثری را ایفا کنیم.

وی با اشاره به یکی دیگر از چالش‌های پیش‌رو که افزایش تولید با آن روبه‌رو است موضوع محل و ارسال محصول به مقصد خریدار (فولاد مبارکه) است گفت: امیدواریم با افزایش ظرفیت حمل ریلی این مشکل نیز از پیش‌پای تولید برداشته شود زیرا به علت پر شدن پایل محصول مجبور به توقف تولید نشویم.

گفتنی است در خرداد ماه و تا قبل از توقف تعمیراتی واحد موجودی گندله به مقدار ۳۶۰هزار تن رسید که معادل ۹۰ درصد ظرفیت کل پایل ذخیره گندله فولاد سنگان است.

تشدید بحران صنعت سیمان به دلیل قطعی برق

مدیرعامل شرکت سیمان لامرد با اعلام اینکه قطع گاز و برق، کارخانجات سیمان را با کاهش قابل توجه تولید روبه‌رو ساخته است، گفت: در صورت ادامه این روند ضمن تعطیلی کارخانجات عرضه و تقاضای سیمان در بازار مختل خواهد شد.

به گزارش تسنیم، ابراهیم غلام‌زاده با اشاره به اینکه صنعت سیمان با افزایش هزینه‌های تولید مواجه است، گفت: در سال‌های ۹۳ تا ۹۸ بیشتر کارخانجات با زیان انباشته مواجه بوده و نتوانسته‌اند این صنعت را نوسازی کنند به نحوی که توان تولید سیمان کشور کاهش یافته است.

وی افزود: از طرفی قطع گاز در زمستان و قطعی برق در تابستان باعث شده که کارخانجات حدود ۳۰درصد تولید خود را کاهش دهند و این کمبود عرضه باعث بهم خوردن تعادل عرضه و تقاضا می‌شود.

این تولیدکننده سیمان تصریح کرد: باید نرخ سیمان واقعی شود تا سرمایه‌گذاری توجیه‌پذیر در این صنعت انجام شود.

غلام‌زاده به اشاره به اینکه نوسازی در صنعت سیمان کشور نیازمند واقعی شدن نرخ سیمان است، گفت: نرخ جهانی سیمان فله تنی یک و نیم میلیون تومان (حدود ۶۰دلار) است و در ایران نیز باید نرخ سیمان ۷۰ تا ۸۰ درصد نرخ جهانی باشد که حدود تنی یک میلیون تا یک میلیون و ۲۰۰ هزار تومان می‌شود.

وی اضافه کرد: اگر مصوبه مجلس که ساخت سالی یک میلیون مسکن هست اجرایی شود، با توجه به اینکه برای ساخت هر واحد حداقل ۱۰۰ تن سیمان نیاز هست، حداقل ۱۰۰میلیون تن سیمان نیاز داریم. این در حالی است که تولید واقعی سیمان کشور سالانه حدود ۸۰ میلیون تن است و برای ساخت این واحدها ۲۰ میلیون تن کمبود سیمان خواهیم داشت.به گفته این تولیدکننده سیمان، باید با واقعی کردن نرخ سیمان به صنعت سیمان کمک کرد تا نیازهای آینده کشور به سیمان مرتفع شود.

گام‌های بلند «ومعادن» در توسعه زنجیره فولاد کردستان



مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات به اتفاق تنی چند از مسئولان و مقامات محلی و مدیران شرکت‌های گروه صنابور از معادن و پروژه‌های زیرمجموعه این هلدینگ بزرگ در استان کردستان بازدید کرد.

به گزارش روابط‌عمومی شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات، امیرحسین نادری در بازدید از پروژه کارخانه گندله‌سازی یک‌میلیون تنی بیجار، ضمن تقدیر از سخت کوشی و تلاش پرسنل و مدیران این مجموعه و بررسی چالش‌ها و ارائه راهکارها و توصیه‌های لازم، بر لزوم تسریع پروژه و رفع موانع موجود و تجهیز ماشین‌آلات مجموعه تاکید کرد.

در بازدید از سایت پروژه کارخانه آهن‌اسفنجی بیجار نیز بازدیدکنندگان از نزدیک در جریان روند اجرای طرح قرار گرفته و در نشست با مدیران اجرایی، گزارش عملیات اجرایی به آنان ارائه شد.

مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات در ادامه این سفر، از پروژه فولاد کردستان واقع در شهرستان قروه بازدید به عمل آورد. نادری دانش فنی و پشتکار متخصصان و کارگران توانمند ایرانی را در اجرای طرح فولاد کردستان تحسین‌برانگیز برشمرد و افزود: کار بزرگی در این منطقه محروم در حال انجام است و به زودی شاهد آثار و برکات اجرای این طرح‌ها در راستای ایجاد اشتغال و محرومیت‌زدایی خواهیم بود.

برآوردها نشان می‌دهد تکمیل زنجیره فولاد درشهرستان بیجارموجب اشتغالزایی ۲۵۰۰تا۳۰۰۰ نفر به صورت مستقیم خواهد شد و ما به عنوان یک مجموعه سرمایه‌گذاری در کشور خرسندیم که با همکاری و همراهی مسئولان در سطح کشوری و منطقه توفیق یافته‌ایم در انجام این امر مهم سهیم باشیم.

مدیرعامل «ومعادن» اظهار امیدواری کرد با همت مدیران و مجریان پروژه قدم‌های بلندتری در توسعه و افزایش ظرفیت تولید برداشته شود.

وی در خصوص پروژه کارخانه یک میلیون تنی کنسانتره تاکید کرد: انتظار می‌رود به گونه‌ای کار را دنبال کنید تا در آینده نزدیک بتوانیم ظرفیت این کارخانه را به ۲برابر افزایش دهیم.

وی همچنین از مدیران خواست نسبت به ارتقای سطح دانش و مهارت پرسنل و کارشناسان از طریق اعزام به دوره‌های آموزش تخصصی و موضوع بومی‌سازی فناوری به صورت جدی اهتمام ورزند.

نادری خاطرنشان کرد مجموعه هلدینگ سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات نهایت پشتیبانی لازم را برای تأمین مالی و خرید تجهیزات و ماشین‌آلات مورد نیاز اجرای طرح و تأمین سنگ‌آهن مورد نیاز آن از طریق توسعه معادن منطقه اعمال خواهد کرد.

در این بازدیدها جمعی از مدیران هلدینگ و شرکت‌های زیرمجموعه و شماری از مسئولان استانی و محلی ازجمله دره‌وزمی رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کردستان و نیز فرمانداران و نمایندگان شهرستان‌های بیجار و قروه و اعضای شوراهای اسلامی حضور داشتند.

تولید ۸۰درصد فولاد از طریق کوره‌های الکتریکی

اکثر پیش‌بینی‌ها بر این مبنا است که دوره پسا کرونا عرضه و تقاضا در فولاد افزایش می‌یابد اما طبق بررسی‌ها، روند رکود و کاهش قیمت‌ها برای این صنعت دور از انتظار نیست اما نکته اساسی آن است که با وجود ۲ روش کوره‌بلند و الکتریکی برای تولید فولاد، کشور ما ازجمله کشورهایی است که به دلیل دریافت گاز و برق ارزان به سراغ کوره‌های الکتریکی رفته و ۸۰ درصد فولاد را از طریق کوره‌های الکتریکی تولید می‌کند.

به گزارش سنا، سال گذشته یکی از سال‌های سخت برای تمامی کشورهای جهان، محسوب می‌شود چراکه وجود ویروس کرونا باعث شد همه کشورها برای کنترل و یا از بین بردن آن دست به مبارزه زده و هزینه‌های جانی و اقتصادی بسیاری را برای این موضوع پرداخت کنند.

در سال گذشته علت اصلی کاهش تولید و همچنین درآمدها در بیشتر کشورهای دنیا، تلاش برای قطع زنجیره کرونا، رعایت پروتکل‌های بهداشتی و همچنین کاهش ساعت کاری بوده است. به طوری که هزینه‌های اقتصادی و بهداشت و درمانی زیادی در این مسیر صرف شد.

صنعت فولاد هم از این امر مستثنا نبود به طوری که فولاد در سال ۲۰۲۰، یک هزار و ۸۷۹ میلیون تن در دنیا تولید شد که نسبت به مدت مشابه سال گذشته، تنها ۹ میلیون تن افزایش داشت. (سال ۲۰۱۹ این میزان، یک میلیون و ۹۶۹ میلیون تن بوده است)

با بررسی آمار تولید فولاد در سال‌های گذشته شاهد افزایش حدود ۳، ۵ و ۶ درصد در این صنعت بوده‌ایم و



متاسفانه سال گذشته به دلیل کرونا، افزایش قابل توجهی را در تولید این محصول شاهد نبودیم.

اگر ۱۰ کشور برتر تولیدکننده فولاد را در نظر بگیریم، به غیر از چین، ترکیه و ایران، مابقی کشورها به صورت نزولی فولاد تولید کرده و کاهش تولید نیز داشته‌اند.

همان‌طور که می‌دانید؛ بزرگ‌ترین کشور تولیدکننده فولاد در دنیا، چین است به طوری که این کشور در سال گذشته با رشدی حدود ۷ درصد مواجه بوده و به میزان یک میلیون و ۶۱ هزار و ۶۵ میلیون تن، فولاد تولید کرده است.

یکی از مهم‌ترین دلایل مهم و اصلی تولید بالای فولاد در کشور چین نسبت به سایر کشورها، کنترل ویروس کرونا بوده به طوریکه توانست به میزان بالا فولاد تولید کند و عرضه و تقاضا را افزایش دهد.

کشور هند که دومین کشور تولیدکننده فولاد است در سال گذشته ۱۰۰ میلیون تن فولاد تولید کرده که اختلاف ۹۰۰ میلیون تنی با کشور چین دارد.

با توجه به اینکه کشور چین ۵۷ درصد کل فولاد دنیا را تولید می‌کند، اگر بخواهیم ایران را از نظر تولید فولاد بررسی کنیم، در سال گذشته (سال میلادی) و با رعایت تمامی پروتکل‌های بهداشتی توسط کارخانه‌های کشور، شاهد تولید ۲۹ میلیون تن فولاد و رشد ۱۱ میلیون تنی نسبت به مدت مشابه سال گذشته بودیم.

شرکت فولاد مبارکه سال گذشته موفق به تولید ۹میلیون و ۸۰۰ هزار تن فولاد شد که به عنوان بزرگترین شرکت تولیدکننده داخلی در کشور از آن یاد می‌شود و پس از آن فولاد خوزستان با ۳ میلیون و ۴۰۰ هزار تن و سپس ذوب‌آهن با ۲ میلیون و ۳۰۰ هزار تن به ترتیب از دیگر شرکت‌های تولیدکننده داخلی فولاد در کشور هستند.

تولید ۵۵ میلیون تن فولاد خام، یکی از برنامه‌ها و چشم‌اندازهای کشور تا سال ۱۴۰۴ است.

با نگاهی به تولید سنگ‌آهن در سال ۲۰۲۰ شاهد کاهش ۲ درصدی تولید این محصول در دنیا بودیم به طوریکه میزان تولید آن به ۲ هزار و ۴۰۰ میلیون تن رسید.

بزرگ‌ترین شرکت تولیدکننده سنگ‌آهن در دنیا استرالیا است که ۳۸ درصد تولید دنیا را به خود اختصاص داده و سال گذشته رقم تولید را به ۹۰۰ میلیون تن رسانده است. ایران در سال گذشته ۵۰ میلیون تن کنسانتره سنگ‌آهن و سنگ‌آهن‌های دانه‌بندی شده تولید کرده و شرکت گل‌گهر بیشترین تولید یعنی ۳۸ درصد تولید را به خود اختصاص داده است و تولید ۵۵ میلیون تن فولاد خام، یکی از برنامه‌ها و چشم‌اندازهای کشور تا سال ۱۴۰۴ است.

طبق آمار به‌دست آمده، ذخیره قطعی سنگ‌آهن ایران ۳ میلیون و ۳۰۰ هزار تن است و این رقم در کل دنیا به ۲میلیون و ۴۰۰ هزار تن می‌رسد و محاسبات نشان می‌دهد که اگر ایران بخواهد به تولید ۵۵ میلیون تن فولاد خام دست یابد بعد از سال ۱۴۰۴ و حدود ۱۰ سال بعد، ذخیره قطعی به اتمام رسیده و باید اقدام به استخراج بیشتر شود و این در حالی است که ذخیره کل دنیا حدود ۱۸۰ میلیون تن بوده و بیشترین آن به استرالیا اختصاص دارد. گفتنی است؛ بیشتر پیش‌بینی‌ها بر این مبنا است که دوره پسا کرونا عرضه و تقاضا در فولاد افزایش می‌یابد اما طبق بررسی‌ها، روند رکود و کاهش قیمت‌ها برای این صنعت دور از انتظار نیست اما نکته اساسی آن است که با وجود ۲روش کوره بلند و الکتریکی برای تولید فولاد، کشور ما ازجمله کشورهایی است که به دلیل دریافت گاز و برق ارزان به سراغ کوره‌های الکتریکی رفته و ۸۰ درصد فولاد را از طریق کوره‌های الکتریکی تولید می‌کند.

لازم به ذکر است، به دلیل قطع برق هزینه‌های بسیاری متوجه شرکت‌های فولادی شده اما باعث توقف فعالیت این صنعت نشده و شرکت‌ها به ادامه تولیدات خود همانند گذشته پرداخته و مانع تعطیلی تولید شدند.

نظرگاه

نقش محور فولاد مبارکه در توسعه صنعتی



هادی نباتی‌نژاد
مدیر روابط‌عمومی فولاد مبارکه

اشتغال یکی از مهم‌ترین دغدغه حاکمان و دولتمردان در هر نظامی است و بالتبع برای یک نظام اسلامی که مسئله خدمت، کار و تلاش، معیشت و خانواده در آن ازجمله مصادیق حکمرانی اسلامی به شمار می‌آید، اشتغالزایی و ضرورت توجه به این مسئله از اهمیت مضاعفی برخوردار است.

در این میان، در دهه اخیر، موضوع تولید ملی، اشتغال‌آفرینی، اقتصاد مقاومتی، حمایت از کالای ایرانی، جهش و رونق تولید و رفع موانع مورد سفارش و تأکید فراوان رهبر معظم انقلاب اسلامی به‌عنوان راهبر نقشه راه نظام جمهوری اسلامی ایران قرارگرفته و برنامه‌ها و سیاست‌های اقتصادی حاکمیت و دولت، بر همین اساس شکل‌گرفته است.

توفیق و عدم توفیق در دستیابی به این امر نیازمند بررسی همه‌جانبه، آسیب‌شناسی و تحلیل وضعیت اقتصادی و اجتماعی کشور است. در این صورت متوجه می‌شویم که بخشی از ناکامی‌ها در راه نیل به اهداف تولید و اشتغالزایی منشا خارجی دارد و متاثر از تحریم‌های همه‌جانبه و فشارهای ظالمانه دولت امریکا و نظام بین‌المللی بر ایران اسلامی است.

بخش دیگری از این ناکامی‌ها متأثر از نبود راهبردهای اقتصادی، برنامه‌ریزی‌ها، سیاست‌گذاری‌ها و تصمیم‌گیری‌های بعضا غلط در این شرایط بحرانی بوده است.

باوجوداینکه همه مدیران و اقتصاددانان کشور نقش تحریم‌ها را بر فرآیند تولید و اشتغال کشور بی‌تأثیر نمی‌دانند، اما به نظر می‌رسد ناتوانی‌ها و سوءمدیریت‌ها، نقش مضاعفی در تشدید تاثیرات ناشی از تحریم‌ها بر اقتصاد کشور داشته است.

در این میان، عملکرد شرکت فولاد مبارکه را می‌توان مصداق صریح، روشن، شفاف و موفق درزمینه مقابله با تحریم‌ها و عدم اتکا و اتصال موضوع رشد و توسعه کشور به موضوع تحریم‌ها دانست.

این شرکت بیش از ۳ بار به‌طور مستقیم مورد تحریم‌های دولت متجاوز امریکا قرارگرفته و درزمینه صادرات و واردات، فاینانس و سایر مراودات اقتصادی با جامعه جهانی با مشکلات عدیده‌ای مواجه است، اما در سال‌های اخیر به‌طور قابل‌ملاحظه‌ای رو به پیشرفت بوده است. رکوردزنی‌های متعدد در خطوط تولید و بهره‌برداری مؤید این نکته است که فولاد مبارکه بدون اغراق موفق‌ترین شرکت اقتصادی نظام مقدس جمهوری اسلامی در جبهه اقتصادی نبرد با نظام سلطه بوده است.

به اذعان تمامی کارشناسان صنعت فولاد در داخل و خارج از کشور، روند توسعه این کشور باوجود تحریم‌های متعدد و ظالمانه و بیماری همه‌گیر کرونا، همچنان رو به پیشرفت و تعالی است و خوشبختانه علاوه‌بر توفیقات فراوان در افزایش کمی و کیفی تولید، در زمینه اشتغال‌زایی پایدار برای متخصصان و فعالان صنعتی و اقتصادی نیز برترین کارآفرین سال‌های اخیر بوده بوده است.

در شرایط کنونی این مجموعه توفیق این را یافته است که با اشتغال‌زایی برای بیش از ۳۵۰هزار نفر به‌طور مستقیم و غیرمستقیم، تحول شگرفی در زمینه اشتغال‌آفرینی ایجاد کند. تعداد افراد فعال در مجموعه گروه فولاد مبارکه، کارگران، کارکنان، تأمین‌کنندگان و پیمانکاران این شرکت ازنظر آماری در کشور بی‌نظیر است و یقینا بخش عمده موفقیت‌های شرکت فولاد مبارکه درگرو تلاش و همت و تعهد و توانمندی کارکنان این شرکت است. بالطبع رضایت‌مندی کارکنان فولاد مبارکه و شرکت‌های همراه، نقش موثری در عبور از بحران‌ها و پیشبرد اهداف و سیاست‌های کلان گروه فولاد مبارکه داشته است.

به نظر می‌رسد فولاد مبارکه به‌عنوان مولود انقلاب اسلامی ایران، هم‌اکنون در مقایسه با سایر شرکت‌های کشور، می‌تواند الگو و نمونه موفق و مطلوبی برای سایر مجموعه‌های صنعتی در زمینه اشتغال معرفی شود.

منبع: ایراسین

معدن، عامل اصلی توسعه اقتصاد استرالیا

گروه معدن

بخش معدن در استرالیا در سال‌های اخیر از سایر بخش‌های اقتصادی پیشه گرفته و نقش مهمی در توسعه اقتصادی ایفا می‌کند. رشد اشتغالزایی در این بخش آن هم در سال‌های اخیر حاکی از توسعه فعالیت‌های معدنکاری استرالیا است.

به گزارش صنعت کار، استرالیا با رشد مقادیر ۶.۳ درصد بین سال‌های ۲۰۱۶ و ۲۰۲۰ همراه بود. همچنین بین سال‌های ۲۰۱۸ و ۲۰۱۹، سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی ۵درصد افزایش یافته است. البته در سال‌های ۲۰۱۹ تا ۲۰۲۰ بدلیل شیوع کرونا ارزش سرمایه‌گذاری ۱.۶ درصد کاهش داشت.

معدن و مهم‌ترین بخش سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی بین سال‌های ۲۰۱۸ و ۲۰۲۰ بود. در سال ۲۰۱۸، ۳۷۴.۶ میلیارد دلار استرالیا در این بخش سرمایه‌گذاری شد که در سال ۲۰۱۹ به ۳۷۵.۸ میلیارد دلار افزایش یافت. در سال ۲۰۲۰، این بخش ۳۶۰.۴ میلیون دلار استرالیا را به ثبت رساند، که بیش از یک سوم (۳۵.۱ دلار) بود.

معدن همچنین یک بخش کلیدی برای اقتصاد استرالیا است. از نظر ارزش افزوده ناخالص، بهترین بخش است. این خدمات از خدمات مالی و بیمه پیشی گرفت. بخش معدن استرالیا هم به لحاظ اسمی و هم از نظر سهم بازار در حال رشد است.



موارد یاد شده معدن را به بخشی پیش رو تبدیل کرده است. از لحاظ تاریخی، بین مارس ۲۰۰۳ و مارس ۲۰۰۸، صنعت از طریق GVA بخش اصلی بود و ۱۱.۹ درصد از کل GVA استرالیا را در مارس ۲۰۰۳ تشکیل می‌داد. در مقابل، استخراج در رتبه دهم قرار گرفت و ۵ درصدGVA را در مارس ۲۰۰۳ تشکیل داد. تا مارس ۲۰۲۱ معدن بخش در رتبه اول قرار دارد و ۱۱.۷ درصد از کل GVA کشور را به خود اختصاص داده است.

در سال ۲۰۱۹، آدانی مستقر در هند مجوز ساخت معدن زغال‌سنگ در حوزه کوئینزلند را گرفت. پروژه بسیار بحث برانگیز ۱.۴۹ میلیارد دلاری معدن کارمایکل در ابتدا ۱۲ سال قبل پیشنهاد شده بود. این پروژه به دلیل تأییدیه‌های زیست‌محیطی، ازجمله نگرانی در مورد تأثیر معدن بر منطقه، با موانعی روبه‌رو شد. این پروژه خود شامل ساخت یک خط ریلی جدید بود که بندر استرالیا را به معدن متصل می‌کرد.

در ژوئن ۲۰۲۱، نخستین زغال‌سنگ از پروژه کارمایکل تولید شد و تولید آن به ۱۰هزار تن زغال‌سنگ در سال رسید.

در سال ۲۰۲۰، شرکت Shell Australia، بخشی از Royal Dutch Shell مستقر در هلند، موافقت کرد که مرحله اول پروژه گاز Arrow Energy's Surat را در کوئینزلند استرالیا توسعه دهد. یک سرمایه‌گذاری مشترک ۵۰-۵۰ بین شرکت‌های Shell و PetroChina مستقر در چین است.

با وجود رشد بخش معدن در استرالیا، در آوریل ۲۰۲۱ دولت توسعه ۲ معدن زغال‌سنگ را متوقف کرد. همچنین درخواست زغال‌سنگ اقیانوس آرام استرالیا برای تبدیل معدن زغال‌سنگ زیرزمینی خود به معدن روباز، رد شد.

معدنکاری یک بخش کلیدی برای اقتصاد استرالیا است و اشتغالزایی می‌کند، به ویژه در مناطقی که برای سایر صنایع کم است. استخراج معدن تقریبا ۲۷۸، ۸۰۰ نفر اشتغال دارد که ۲.۱ درصد از کل نیروی‌کار را تشکیل می‌دهد. در۵ سال گذشته، اشتغال در صنعت ۲۷.۱ درصد افزایش یافته است. ارزش بخش معدن توسط FDI و GVA نقش مهمی را که این بخش در اقتصاد بازی می‌کند برجسته می‌کند.

امریکا و مشکل عناصر کمیاب

با توجه به روند رو به رشد تولید خودروهای برقی، حال امریکا بر سر این دوراهی قرار گرفته که آیا باید استخراج، تولید و ظرفیت پردازش مواد معدنی و عناصر خاکی کمیاب مورد نیاز در تولید خودروهای برقی را بالا ببرد یا به سایر کشورها اجازه دهد این بازار را در دست بگیرند.

به گزارش فولاد ایران، البته لازم به ذکر است افزایش ظرفیت استخراج این معادن به معنای افزایش آلودگی هوا در مناطق اطراف این معادن به ویژه جنوب تگزاس خواهد بود. همان‌طور که بسیاری از اقتصادهای برتر دنیا نیز از اینکه این فناوری و مشکلات آن را به چینی‌ها داده‌اند خوشحالند. استخراج عناصر خاکی کمیاب کاری پردردسر، آلوده‌کننده و کثیف است و صادقانه، به همین دلیل است که در چین تولید می‌شود. پردازش عناصر کمیاب استخراج شده، که پس از استخراج از زمین انجام می‌شود، می‌تواند پساب و فاضلاب نیز ایجاد کند.

شاید چین تنها منبع تولیدکننده این عناصر معدنی کمیاب نباشد، اما درحال‌حاضر بزرگ‌ترین پردازنده این مواد در جهان است. بنابراین، حضور چین برای تولید خودروهای برقی ضروری است که در آینده نزدیک هم روند صعودی چشمگیری خواهد داشت.

لازم به ذکر است با این همه باز هم امریکا تلاش‌هایی داشته تا در این صنعت هم حرفی برای گفتن داشته باشد چراکه نمی‌تواند به انحصار چین اطمینان کند و پروژه‌های معدنی بزرگی در این بخش در حال اجراست ولی تنها یک معدن فعال در کالیفرنیا در این زمینه دارد.

البته امریکا کل فناوری پردازش عناصر کمیاب را دارا نیست و پس از استخراج باید آن را به چین بفرستد تا پردازش شود. حتی همین یک معدن هم یکبار تا ورشکستگی رفته و با کمک‌های دولتی سرپا شده است.

از آنجایی که پردازش عناصر خاکی کمیاب کاری با آلودگی زیست‌محیطی بالاست شاید برای توسعه این بخش نیاز به ایجاد جایگزین‌های پاک‌تری برای پردازش باشد. بازیافت باتری‌ها و تمرکز بر روی تکنیک‌های جدید استخراج از باطله‌های موجود باید اساس هر گونه توسعه این صنعت در امریکا باشد. باید این مواد معدنی را بازیافت و دوباره استفاده کرد ولی مسئله این است که کاوش و تکمیل تکنیک‌های جدید استخراج آسان‌تر از انجام دادن آن است. پیشرفت لازم است ولی قطعا به کندی انجام می‌شود و چین هم در این بین به پردازش مواد معدنی خاکی کمیاب ادامه خواهد داد.

خبر

بازار فلزات وابسته به فناوری



جهان در حال آغاز یک رشد تصاعدی تقاضای فلزات وابسته به فناوری است زیرا شکل‌گیری یک انقلاب در بخش انرژی تبدیل به چالشی بین‌المللی شده است.

با وجود اینکه آمار سال ۲۰۲۰ به دلیل شیوع ویروس کرونا نزولی شده بودند، چین و اتحادیه اروپا با وجود تعطیلی‌های سال گذشته رشد تقاضای مواد معدنی مهم را در ۵ ماه اول سال شاهد بودند.

به گزارش فولاد ایران، با ورود به سال ۲۰۲۱، با تغییر دولت امریکا، اکنون شاهد هستیم که ایالات متحده دوباره به توافقنامه آب و هوایی پاریس متعهد شده و اهداف جدی خود را برای برقی کردن وسایل نقلیه در یکی ۲ دهه آینده تعیین می‌کند.

این امر تا حدودی این اطمینان را می‌دهد که هم اکنون واقعا در آغاز دوره رشد ثابت و پایدار فلزات و مواد اولیه مربوط به باتری‌سازی و سایر فلزات نادر هستیم که از رشد مداوم تقاضای وسایل نقلیه برقی بهره‌مند می‌شوند.

در واقع این اقدامات از پیش‌بینی‌های قبلی در مورد رشد تقاضا در آینده بسیار قوی تر بوده است.





روزگار معدن

استان‌ها

۶ یکشنبه
۲۷ تیر ۱۴۰۰
۷ ذی‌الحجه ۱۴۴۲
۱۸ جولای ۲۰۲۱
سال چهارم ● شماره ۶۴۹

گزارش خبری

صنعت و معدن از دولت سیزدهم چه می‌خواهد؟



رئیس خانه صنعت و معدن استان کرمانشاه به بیان خواسته‌های بخش خصوصی و حوزه صنعت و معدن از دولت آینده پرداخت.

به گزارش ایسنا، جهانبخش شکری با اشاره به مهم‌ترین خواسته‌های بخش خصوصی از دولت آینده، اظهار کرد: کسب نظر و مشورت از بخش خصوصی مهم‌ترین خواسته ما از دولت سیزدهم است، زیرا اکنون شاهد تصمیم‌های یک شبه و غیرتخصصی هستیم که تولید و صادرات را با چالش‌های جدی مواجه کرده و بازارهای صادراتی را به بهانه تنظیم بازار از ایران می‌گیرد.

وی ادامه داد: خواسته دیگر ما در نظر گرفتن حمایت‌های ویژه از بخش تولید است، خصوصا در زمینه تسهیلات ارزان نرخ و با بهره‌کم که بنگاه‌های اقتصادی اکنون به شدت به آن نیاز دارند.

رئیس خانه صنعت و معدن استان کرمانشاه خواسته دیگر از دولت آینده را اجرای صحیح خصوصی‌سازی دانست و عنوان کرد: درخواست داریم هر واحد بزرگی که قرار است در یک استان واگذار شود، به صورت سهامی عام در اختیار همه مردم قرار گیرد.

وی سپس به مهم‌ترین مشکلاتی که اکنون تولید و صنعت با آن مواجه است اشاره و تاکید کرد: خودتحریمی بیشتر از تحریم خارجی بر صنایع اثرگذار است.

رئیس خانه صنعت و معدن استان کرمانشاه افزود: مواردی را به اثبات رساندیم که کارشناس یا کارمند یک دستگاه به دلایل شخصی مقابل یک بنگاه اقتصادی قرار می‌گیرد و آن را با چالش‌های جدی مواجه می‌کند.

شکری افزایش چند برابری تعرفه گاز و برق صنایع که امسال شاهد آن بودیم را از دیگر مشکلات جدی پیش‌روی صنایع دانست و اظهار کرد: با وجود آنکه نرخ برق چند برابر شده، اما شاهد قطعی‌های مکرر برق هم هستیم.

وی با بیان اینکه روا نیست در استانی مانند کرمانشاه قطع برق صنایع را داشته باشیم، گفت: قطعی برق کرمانشاه در حالی انجام می‌شود که مجموع مصرف برق کل استان به اندازه یک مجموعه ذوب‌آهن بزرگ کشور هم نیست. به علاوه در استان مازاد تولید برق هم داریم.

شکری از تاثیر جدی این قطعی‌ها بر صنایع غذایی، شیمیایی و... یاد کرد و ادامه داد: اگرچه قطعی‌ها در خود شهر کرمانشاه اطلاع‌رسانی می‌شود، اما اطلاع‌رسانی مناسبی در شهرستان‌ها و خصوصا برای واحدهای خارج از شهرک‌های صنعتی انجام نمی‌شود که باعث خسارت‌های گاها میلیاردی می‌شود.

رئیس خانه صنعت و معدن کرمانشاه با انتقاد از اینکه گفته می‌شود صنایع با ۲۰ درصد مصرف برق کار کنند، افزود: این امر به هیچ عنوان شدنی نیست و حتی در صنعتی مانند ذوب‌آهن نمی‌تواند یک کوره را با این میزان مصرف برق داغ کند.

شکری گفت: بنا نیست هزینه رایگان شدن برق مشترکان کم‌مصرف را صنایع بپردازند، در حالی که خود این بخش به حمایت نیاز دارد.

وی در ادامه به برون سپاری بخشی از خدمات مرتبط با صنایع به خانه صنعت و معدن اشاره کرد و گفت: یکی از این موارد صدور جواز تاسیس است که سال گذشته ۱۵۰۰ پروانه تاسیس صنعتی و معدنی در استان صادر کردیم.

رئیس خانه صنعت و معدن استان کرمانشاه اظهار کرد: برگزاری بخشی از جلسات ستاد تسهیل نیز به خانه صنعت و معدن واگذار شده که سال گذشته برگزاری ۱۵۱ جلسه را داشتیم.

به گفته شکری، خانه صنعت و معدن برای صدور جواز تاسیس و سایر خدمات هیچ هزینه‌ای از واحدهای تولیدی اخذ نمی‌کند.

ترسیم نقشه راه صنعت و معدن یزد

مدیرکل دفتر امور اکتشاف وزارت صنعت، معدن و تجارت از ترسیم نقشه راه صنعت و معدن در یزد خبر داد و تاکید کرد: اگر این چشم‌انداز که به خوبی تهیه شد، پیگیری و به نتیجه مورد نظر برسد، شاهد درخشش بیشتر استان در عرصه ملی خواهیم بود.

به گزارش روابط‌عمومی سازمان صنعت، معدن و تجارت، ابراهیم علی مولابیگی در کارگروه تعامل کشوری فعالیت‌های معدنی در عرصه‌های منابع طبیعی این استان افزود: موضوع تعامل در سطح ملی رصد می‌شود، امید می‌رود از این پس در اتخاذ تصمیم‌گیری، از بخشی‌نگری و عملکرد جزیره‌ای پرهیز شود. مولابیگی اظهار کرد: نگاه در بهره‌برداری از معادن بر اصول تعامل قرار دارد، این موضوع برای وزارت صنعت، معدن و تجارت نیز بسیار حایز اهمیت است که در کنار حفظ اشتغال، به موضوع عرصه‌های طبیعی و حفاظت از محیط‌زیست نیز توجه می‌شود.

مدیرکل دفتر امور اکتشاف وزارت صنعت، معدن و تجارت خاطرنشان کرد: درحال‌حاضر نگاه تعاملی در بهره‌برداری از معادن استان وجود دارد و از زمانی که کارگروه تعامل کشوری فعالیت‌های معدنی در عرصه‌های منابع طبیعی تشکیل و فعال‌تر شد، تعامل میان دستگاه‌ها به خوبی احساس می‌شود به نحوی که توافق نسبت به ۸۰درصد طرح‌های تصویب شده وجود دارد.

وی تصریح کرد: وزارتخانه بر ایفای مسئولیت‌های اجتماعی بهره‌برداران از معادن تاکید دارد، و معتقدیم اگر ذخیره منابع طبیعی درست برداشت شود، ایفای مسئولیت اجتماعی نیز باید به درستی از سوی بهره‌برداران انجام شود.

یزد پس از کرمان دومین استان معدنی کشور است، در این منطقه بیش از ۵۰ نوع اندیس معدنی وجود دارد و از حدود ۵۰۰ معدن بزرگ و کوچک استان می‌توان به سنگ‌آهن، فسفات، اورانیوم، سنگ‌های نما، ساختمانی، تزیینی، شن و ماسه و از این قبیل معادن اشاره کرد.



واکاوی علل ریزش مرگبار معادن

گروه معدن



عکس: روزگار معدن

ریزش معادن در کشور، مسئله‌ای است که هر از چند هفته یکبار اتفاق می‌افتد، اما باید دید که چرا امنیت جانی کارگران معدن که یکی از سخت‌ترین شغل‌ها را دارا هستند به‌طور کامل فراهم نمی‌شود؟

به گزارش تسنیم، سوم خرداد امسال بود که بر اثر ریزش معدن نیلچیان در استان چهارمحال و بختیاری، ۲ کارگر جان باختند و ۲ کارگر هم مصدوم شدند، البته این ریزش معدن برای نخستین بار اتفاق نیفتاد و سال گذشته نیز در ۵ مردادماه، این معدن دچار ریزش شد و یک کارگر جان باخت.

مسئولان در ابتدای حادثه سال گذشته عنوان کردند که علت در دست بررسی است و بعد هم علت همان ریزش سنگ عنوان شد. به طور طبیعی از دست رفتن جان یک انسان دلخراش است و نیازمند انجام اقدامات پیشگیرانه تا این مهم بار دیگر خانواده‌ای داغدار نکند اما این امر مجدد رخ داده است و توجه هر چه بیشتر متولیان را می‌طلبد.

ریزش معادن در کشور، مسئله‌ای است که هر از چند هفته یکبار اتفاق می‌افتد، یکبار در چهارمحال و بختیاری، یکبار در کوهبنان، بار دیگر در قم و دامغان و شهرهای دیگر کشور که در سال‌های گذشته در معادن‌شان، ریزش اتفاق افتاده است.

اما باید دید چرا بخش خصوصی امنیت کارگران را فراهم نمی‌کند و کارگران معدن که یکی از سخت‌ترین شغل‌ها را دارا هستند همه روزه ترس از ریزش معدن و زیرآوار ماندن داشته باشند؟ چرا اقدامات پیشگیرانه انجام نمی‌شود تا همه ساله شاهد از دست دادن کارگران نباشیم؟

ضرورت نظارت بر معادن

بهرام شکوری، رئیس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی کشور در گفت‌وگو با تسنیم بیان کرد: فعالیت در معدن استانداردهایی دارد که باید رعایت شود. گاهی این استانداردها رعایت نمی‌شود برخی اوقات هم رعایت می‌شود اما گاهی هم مقصر صاحب معدن یا کارفرما یا پرسنل است که وسایل ایمنی را در اختیار دارند اما از آن استفاده نمی‌کنند که در بسیاری معادن این‌گونه بوده است.

شکوری اضافه کرد: در این مواقع دیگر مدیر معدن مقصر نیست گاهی هم اصلا تجهیزات مناسب در معدن نیست که یک بخشی صاحب معدن و یک بخش هم حاکمیت مقصر است که امکان واردات برخی تجهیزات را نمی‌توان فراهم آورد.

رئیس کمیسیون معادن و صنایع‌معدنی اتاق بازرگانی کشور تاکید کرد: حوادث معدنی در تمام دنیا رخ می‌دهد کما اینکه در جاده‌ها هم حادثه رخ می‌دهد و دلایل متعددی دارد و هر فرد یا سازمان متولی به نوعی مقصر است، در حوادث معدنی هم همین ماجرا است. شکوری خاطرنشان کرد: لذا باید ریشه‌یابی انجام شود و وزارت صنعت، معدن و تجارت و سازمان نظام مهندسی معدن نظارت کنند زیرا موضوع جان انسان‌ها در میان است. وی در پاسخ به این سوال که معادن کشور و به تبع استان چقدر با استانداردهای بین‌المللی فاصله دارد، گفت: آیا جاده‌های ایران استانداردهای دنیا را دارد؟ پس واقعیت در هر زمینه‌ای ممکن است عقب باشیم و باید تلاش کنیم تا به استانداردهای دنیا برسیم و از آسیب جانی و طبیعت جلوگیری کنیم.

ریزش معدن همچنان جان می‌گیرد

مهرداد قاسمی، معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت چهارمحال و بختیاری نیز در گفت‌وگو با تسنیم در اظهار کرد: خردادماه امسال در تونل شماره ۶ معدن شهید نیلچیان شهرستان کیار در هنگام استخراج این حادثه‌ای رخ داده است که منجربه فوت ۲ کارگر شد.

وی افزود: روش استخراج در این معدن به روش اتاق پایه است به این صورت که ابتدا یک دساندری ایجاد می‌کنند، به ماده معدنی می‌رسند و پایه‌هایی در مسیر رها می‌شود و در انتهای ماده معدنی یک لایه انتخاب و شروع به استخراج می‌کنند.

معاون امور معادن و صنایع‌معدنی سازمان صنعت، معدن وتجارت چهارمحال و بختیاری اضافه کرد: از روش پَسروی استفاده می‌کنند یعنی از قسمت دساندری شروع به استخراج می‌شود تا به سمت ورودی دساندری بیایند، در این مسیر یک سری پایه‌هایی را به عنوان نگهدارنده رها می‌کنند و همین‌طور که پس‌روی انجام می‌شود پایه‌ها را تخریب می‌کنند و عقب می‌آیند.

وی تاکید کرد: یکی از این پایه‌ها که به عنوان نگهدارنده بوده تخریب شده و ریزش سنگ روی کارگران رخ می‌دهد که به نظر می‌رسد در اثر خفگی یا فشاری که ماده معدنی به بدن‌شان آورده متاسفانه فوت کردند.

معاون امور معادن و صنایع‌معدنی سازمان صنعت، معدن وتجارت چهارمحال و بختیاری خاطرنشان کرد: دلیل ریزش معدن در سال گذشته متفاوت بوده و علت دیگری داشت.

به نظر می‌رسد باید نظارت‌ها بر معادن شهرهای استان چهارمحال و بختیاری تشدید شود و رعایت استانداردها بیشتر در نظر گرفته شود، این عدم نظارت کافی تاکنون جان‌های زیادی را گرفته است.

نظارت بر فعالیت معادن البرز در دستورکار

استاندار البرز گفت: نظارت و بازنگری بر فعالیت معادن استان در دستورکار قرار گرفت.

به گزارش مهر، عزیزاله شهبازی در جلسه شورای معادن استان البرز با بیان اینکه این نشست به صورت مستمر تشکیل شده است، اظهار کرد: معادن متعلق به تمامی مردم کشور هستند و تمامی آنها باید از این نعمت بهره ببرند. وی ادامه داد: البرز معادن بسیاری ندارد اما در این خصوص همواره نگرانی وجود دارد و باید این منابع برای آیندگان نیز حفظ شود، بنابراین وظیفه سنگینی بر دوش ما گذاشته شده است. استاندار البرز بیان کرد: به طور قطع از این پس نظارت و رصد بیشتری در حوزه معادن استان البرز انجام می‌شود تا حقوق دولت از معادن به درستی اخذ شود. وی خاطرنشان کرد: باید امور را به درستی دنبال کنیم تا برداشت‌های مازاد و غیرقانونی انجام نشود و همچنین به اکوسیستم منطقه آسیبی وارد نشود، این امر تنها با اهتمام همه مسئولان محقق خواهد شد. وی با اشاره به ظرفیت‌های استان البرز در حوزه مواد معدنی گفت: مجوز معادن باید بازنگری شود و فعالیت ۴۳ معدن فعال استان مورد بررسی قرار گیرد. استاندار البرز اظهار کرد: البرز به عنوان استانی کم مساحت با حساسیت‌های ویژه‌ای مواجه است، بنابراین باید از هر گونه آسیب به محیط‌زیست جلوگیری کنیم. وی متذکر شد: تعرض به اراضی ملی و ساخت‌وسازهایی که محیط‌زیست عمومی را تغییر کاربری غیرمجاز می‌دهد باید از طریق دستگاه‌های نظارتی مورد پیگیری قرار گیرد.

سرپرست اداره کل میراث فرهنگی سمنان:

بهره‌برداری از معدن شاهوار باید محدود شود

سرپرست اداره‌کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی استان سمنان با اشاره به ثبت ملی قله شاهوار، گفت: مجوز بهره‌برداری از معدن در شاهوار با توجه به ثبت ملی این اثر طبیعی باید محدود و زمان آن تمدید نشود.

به گزارش ایرنا، حمیدرضا دوست‌محمدی اظهار کرد: برای بهره‌برداری از محوطه اطراف قله شاهوار راهبرد تعیین می‌شود و در صورت اجرای راهبردها اطراف قله نیز به عنوان محوطه ثبت ملی خواهد شد.

وی با اشاره به ضرورت حفاظت از جنگل ابر به عنوان یک اثر طبیعی ثبت جهانی شده، گفت: ضرورت دارد به منظور کاهش تخریب جنگل از سوی عامل انسانی تمهیدات ویژه اندیشیده شود.

وی اضافه کرد: اداره کل میراث‌فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی با تعریف برنامه و راهبرد و ارائه مشاوره همراه دیگر متولیان در حفاظت از آثار ارزشمند طبیعی است. دوست‌محمدی بیان کرد: در گذشته کاروانسرای شاه‌عباسی شهر سمنان در بند زندان بود الان در بند ضوابط اداری است. وی تصریح کرد: کاروانسرای شاه‌عباسی روزگاری در مسیر جاده ابریشم به کاروانیان خدمت رسانی می‌کرد و در سال ۱۳۶۰ تا ۱۳۶۳ به وسیله اداره میراث‌فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی در حال تکمیل بود تا محل کار این اداره شود، اما با توجه به شرایط به عنوان زندان استفاده مورد استفاده قرار گرفت. دوست‌محمدی یادآور شد: کاربری کاروانسرای شاه‌عباسی در گذشته زخم‌های عمیقی را بر بدنه آن ایجاد کرد. وی خاطرنشان کرد: با وجود مجوز صادر شده از سوی رئیس قوه قضاییه اما کاروانسرای شاه‌عباسی سمنان هنوز در گیر و دار ضوابط است.

به گفته وی، فروش آثار تاریخی تشکل‌های اداری به غیر ممنوع است و باید به میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی واگذار شود و برای واگذاری به شهرداری باید روند قانونی طی شود. دوست محمدی بیان کرد: کاروانسرای شاه‌عباسی تحت مدیریت میراث‌فرهنگی قرار بگیرد تا زیرنظر صندوق توسعه صنایع‌دستی و فرش دستباف و احیاء و بهره‌برداری از اماکن تاریخی و فرهنگی باشد و بعد از مرمت به مزایده گذاشته شود.

وی یادآور شد: اکنون حذف الحاقی‌های کاروانسرا زیرنظر کارشناسان میراث‌فرهنگی در حال انجام است. سرپرست اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی استان سمنان گفت: طبق مصوبه شورای ترافیک تردد خودرو در خیابان امام(ره) محدود می‌شود، اما حذف کامل تردد خودرو در این مسیر در گرو همراهی کاسبان این خیابان و مردم است. سرپرست اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی استان سمنان گفت: برگزاری فن تور برای آشنایی شهرداران در زمینه احیای بافت تاریخی کمک‌کننده است و برگزاری چنین توری در استان پیگیری می‌شود.

وی ادامه داد: میراث‌فرهنگی با تعیین راهبرد و انجام طرح‌های مطالعاتی شرایطی را تعریف کرده است که طبق مطالعات نمای بنا در بافت تاریخی باید متناسب و متعارف باشد. سرپرست اداره‌کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان سمنان گفت: حفظ آثار تاریخی و توسعه گردشگری در گرو فرهنگ‌سازی و همراهی مردم است و برای تحقق این راهبرد رسانه نقش موثر دارد.

شاهوار با حدود ۴هزار متر ارتفاع بلندترین قله استان سمنان و در مرز استان‌های سمنان و گلستان، در منطقه البرز شرقی واقع است. جلوگیری از برداشت از معدن بوکسیت در کوه شاهوار در چند سال گذشته به یکی از مهم‌ترین چالش‌های مردم به ویژه دوستداران محیط‌زیست در شهرستان شاهرود تبدیل شده بود. به گفته مخالفان، برداشت از معدن موجب نابودی ذخیره گاه‌های آب و آلودگی آن به مواد معدنی خطرناک و نابودی زیستگاه درخت کمیاب ارس کوهی و نیز حیوانات در حال انقراض مانند خرس در منطقه می‌شود. با پیگیری‌های انجام شده و مطالبات مردمی هم اکنون این معدن به صورت موقت تعطیل است اما گروه‌های مردم نهاد حامی محیط‌زیست و دیگر اقشار مردم نگران ادامه فعالیت معدن هستند، به همین خاطر تلاش می‌کنند تا تعطیلی معدن دایمی شود.

حال با ثبت ملی شاهوار به یکی از مهم‌ترین دغدغه‌های مردم شاهرود درخصوص جلوگیری از تخریب این اثر پاسخ داده شد، چرا که در نامه مونسان خطاب به استاندار سمنان آمده است که اثر یادشده ضمن رعایت حقوق مالکانه تحت نظارت و حمایت وزارت میراث فرهنگی است و تدوین ضوابط حفاظتی و تعیین عرصه و حریم آن بر عهده این وزارتخانه خواهد بود. همچنین هرگونه دخل و تصرف و یا اقدام و عملیاتی که منجر به تخریب یا تغییر در اصالت اثر شود ممنوع است.

استان سمنان دارای بیش از یک هزار و ۱۴۷ اثر تاریخی شناسایی شده است.

رفع خلأ ماشین‌آلات فوق سنگین در بخش معدن

مدیرعامل شرکت کاراوران صنعت خاورمیانه گفت: دسترسی کم به ماشین‌آلات فوق سنگین خلأ کشور برای آینده بود که آن را رفع کردیم.

به گزارش ایرنا، سیدعبدالرضا موسوی اظهار کرد: از ۲۰ سال گذشته تاکنون ماشین‌آلات فوق سنگین وارد کشور نشده و اکنون مونتاژ، واردات و تعمیرات آنها به عهده همکاران ما است.

وی با بیان اینکه بسیاری از قطعات داخلی‌سازی و در داخل کشور ساخته می‌شود تصریح کرد: تجهیز ناوگان فوق سنگین ماشین‌آلات در تولید کنسانتره و گندله چرخه تولید فولاد تاثیرگذار است.

مدیرعامل شرکت کاراوران صنعت خاورمیانه با اشاره به اینکه این پروژه در ۲ فاز اجرایی شد که میدکو را به یکی از شرکت‌های معدنی دارای ناوگان بروز معدنکاری کشور تبدیل کرده است گفت: در فاز نخست با ۲۰۰ میلیون یورو فاز وارد مونتاژ شدیم و در این خصوص ۶۳ دستگاه دام تراک، گلیدر، لودر و بیل مکانیکی در چرخه تولید فولاد معادن جلال‌آباد و گل‌گهر مورد استفاده قرار گرفت.

وی تصریح کرد: با اجرای این پروژه برای ۷۰۰ نفر از جوانان بومی این منطقه اشتغالزایی شد و ظرفیت معدنکاری به ۶۰میلیون تن در سال افزایش یافت.

موسوی عنوان کرد: در فاز بعدی ۱۲۰ میلیون دلار سرمایه‌گذاری شد و ظرفیت معدنکاری را از ۶۰ به ۱۰۰ میلیون یورو در سال افزایش دادیم که در رتبه برتر کشور قرار گرفتیم؛ در این زمینه بخشی دیگر از ماشین‌آلات کشور وارد شده و مابقی در گمرک شهید رجایی قرار دارد که به زودی ترخیص می‌شوند و اشتغال را از ۷۰۰ نفر به یک‌هزار و ۱۰۰ نفر افزایش می‌یابد.

وی یادآور شد: اجرای این پروژه موجب رونق منطقه و اشتغال جوانان و تامین خوراک معادن و تکمیل زنجیره ارزش‌افزوده فولاد کشور می‌شود و با نگهداری، تعمیرات و سرویس ماشین‌آلات اقدام به احداث ۲ مجتمع بزرگ کردیم که در نوع خود قابلیت فوق العاده‌ای برای کشور دارد و در این خصوص تصفیه فاضلاب و تامین سوخت را برعهده داریم.

موسوی از همکاری وزارت صنعت، معدن و تجارت، گمرک، بانک مرکزی، استاندار و مدیران استانی و شهرستانی قدردانی کرد. براساس گزارش‌ها از آنجا که حجم عملیات معدنکاری در مجموعه میدکو بالغ بر ۱۵۰ میلیون تن در سال برآورد می‌شود، شرکت کاراوران صنعت خاورمیانه در سال ۱۳۸۹ به منظور انجام عملیات معدنکاری و استخراج مواد معدنی موردنیاز کارخانه‌های فرآوری میدکو تاسیس شد، این شرکت با هدف ارائه خدمات با کیفیت به‌عنوان یکی از مجموعه‌های مطرح کشور، گام‌های بلندی در رابطه با تجهیز و بهره‌برداری از معادن برداشته است.

پروژه خرید ماشین‌آلات معدنی میدکو در سال ۱۳۹۵ آغاز شد و مونتاژ این ماشین‌آلات توسط متخصصان داخلی و خارجی از دی ماه ۱۳۹۷ در دستور کار قرار گرفت، پس از انجام این پروژه در ۲ فاز اجرایی، میدکو امروز به یکی بزرگ‌ترین شرکت‌های معدنی دارای ناوگان بروز معدنکاری کشور تبدیل شده است.

ناوگان ماشین‌آلات معدنی میدکو در شرکت کاراوران درحال‌حاضر متشکل از ۱۸۱ دستگاه انواع مختلف است و این تعداد شامل ۱۲۵ دستگاه دامپ تراک، ۱۸ دستگاه شاول و ۳۸دستگاه انواع مختلف بلدوزر، گریدر، بیل مکانیکی، لودر و سایر است که با سرمایه هفت هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان در استان کرمان به بهره‌برداری می‌رسد.

فولادی‌ها در کم‌آبی نقشی ندارند



عکس: روزگار معدن

مرضیه احقاقی

این روزها تامین آب به بحرانی اساسی برای کشور بدل شده است. این بحران از کمبود آب و کاهش قابل‌توجه بارش در طول سال‌های اخیر و همچنین استفاده نادرست از منابع آب در ایران نشأت می‌گیرد.

رشد سریع جمعیت کشور در دهه‌های اخیر، ناکارآمدی مصرف آب به‌ویژه در حوزه کشاورزی و توسعه بدون نگاه کارشناسی تاثیر بسزایی بر تشدید تامین منابع آبی کشور داشته است.

مصرف صنایع از آب محدود است، با این وجود، انتقادهای قابل‌توجهی به مصرف آب در این صنایع مطرح می‌شود که ازجمله مهم‌ترین این انتقادها می‌توان به احداث واحدهای فولادی در مناطق خشک کشور اشاره کرد.

با وجود اینکه صنایع فولادی در طول سال‌های اخیر برای بهینه‌سازی مصرف آب خود تلاش‌های ویژه‌ای کرده‌اند اما همچنان این واحدها در برخی مناطق با چالش‌هایی در تامین آب روبه‌رو هستند تا جایی‌که پروژه انتقال آب از خلیج‌فارس به این مناطق تعریف شد؛ پروژه‌ای که همچنان با اماواگرهای بسیاری همراه است و انتقادهایی به آن وارد می‌شود.

ضرورت اصلاح الگوی مصرف آب



نادر سلیمانی، عضو هیات‌مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در گفت‌وگو با «روزگار معدن» و درباره مصرف آب واحدهای فولادی در شرایطی که کشور با بحران کم‌آبی روبه‌رو است، گفت: میزان مصرف آب در صنایع فولاد رقم بسیار محدودی از کل مصرف آب کشور است. مصرف آب در بخش کشاورزی حدود ۹۰ درصد از مجموع مصرف آب کشور را به خود اختصاص می‌دهد.

وی در ادامه افزود: صنایع و به‌ویژه فولادسازان در طول سال‌های گذشته تلاش کرده و مصرف آب خود را به حداقل ممکن کاهش داده‌اند. در همین حال، تلاش‌ها و اقدامات متعدد دیگری نیز برای تداوم این مسیر اجرایی می‌شود. با این وجود، با توجه به چالش کم‌آبی که بر کشور سایه افکنده، صنایع فولادی همچنان خود را موظف می‌دانند در راستای کاهش هرچه بیشتر مصرف آب با روش‌های مختلف گام بردارند.

سلیمانی در ادامه تاکید کرد: صنایع بزرگ فولادی کشور مانند فولاد مبارکه و ذوب آهن اصفهان در طول سال‌های اخیر بیشترین انرژی خود را روی کاهش مصرف آب متمرکز کرده و توانسته‌اند مصرف خود را حتی به نصف هم کاهش دهند.

وی در ادامه در پاسخ به سوالی مبنی بر ارزیابی احداث واحدهای فولادی در مناطق گرمسیری کشور، گفت: درست یا غلط این واحدها احداث شده‌اند. سرمایه قابل‌توجهی برای احداث آنها شده، اشتغالزایی گسترده‌ای را به همراه داشته و نقشی پررنگ در مسیر توسعه اقتصادی آن مناطق را به‌دنبال دارد؛ بنابراین نمی‌توان به بهانه بحران کم‌آبی زمینه توقف تولید در این واحدها را فراهم کرد.

به گفته عضو هیات‌مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران آنچه اهمیت دارد این است که در این سال‌ها در مناطق خشک کشور همچون کرمان و یزد به اشتباه زنجیره تولید فولاد توسعه‌یافته است. چنانچه از گذشته در این مناطق استخراج و فرآوری سنگ‌آهن یعنی تولید کنسانتره و گندله موردتوجه بود اما احداث واحدهایی برای فولادسازی در این مناطق اشتباه بوده است.

سلیمانی افزود: یعنی احداث واحدهای فولادسازی در این مناطق، مصرف آب صنایع را به‌شدت افزایش داده تا جایی‌که واحدهای یادشده برای تامین نیاز خود به آب ناچار شده‌اند آب خلیج‌فارس را به این منطقه منتقل کنند. حال آنچه اهمیت دارد این است که در توسعه‌های آینده صنایع موقعیت و شرایط جغرافیایی صنایع موردتوجه قرار گیرد و بدین‌ترتیب باید از احداث واحدهای فولادی در مناطق خشک کشور به‌شدت اجتناب کرد.

کشاورزی مقصر کم‌آبی است



بهادر احرامیان، عضو هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در گفت‌وگو با «روزگار معدن» اتهامی که به فولادی‌ها درباره مصرف آب زده می‌شود و در مواردی از این صنایع با عنوان مقصر کمبود و بحران‌های آبی نامیده می‌شود را اشتباه دانست و افزود: بررسی آمار و ارقام مصرف آب در کشور مبین وضعیت موجود است و علت اصلی بحران کم‌آبی را در کشور مشخص می‌کند.

براساس آمارهای منتشرشده از سوی مراجع رسمی، عمده مصرف آب کشور به کشاورزی تعلق دارد و در این میان، سهم صنعت و تولید فولاد از مصرف آب کشور بسیار محدود برآورد می‌شود؛ بنابراین مقصر دانستن صنایع و فولادسازان برای توجیه بحران کم‌آبی در کشور اشتباه است.

این عضو هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران افزود: در چنین شرایطی، راهکار درست برای بهبود کمبودهای آبی، اصلاح نظام آبیاری در بخش کشاورزی است.

وی در پاسخ به سوالی مبنی بر اهمیت اصلاح الگوی آب در صنایع و به‌ویژه از سوی فولادسازی‌ها گفت: بدون تردید اصلاح و ارتقای سطح مصرف آب در صنایع نیز ضروری به‌نظر می‌رسد؛ هرچند بسیاری از فولادسازان در طول این سال‌ها در مسیر کاهش مصرف آب، بازچرخانی آن و همچنین استفاده از پساب‌ها و... گام برداشته‌اند.

احرامیان در ادامه و درباره احداث واحدهای فولادی در مناطق خشک کشور که به عقیده بسیاری از کارشناسان از ابتدا اشتباه بوده، گفت: در همین استان‌های کم‌آب شاهد کشت برنج یا یونجه به روش غرق‌آبی هستیم؛ بنابراین بحران کم‌آبی حتی در مناطق خشک کشور نیز از روش‌های اشتباه کشت و کشاورزی نشأت می‌گیرد.

علاوه بر این ارزش‌افزوده تولید در حوزه صنعت و فولاد به‌مراتب بیشتر از محصولات کشاورزی یادشده است.

وی در پایان اظهارکرد: چنانچه برای رفع چالش کم‌آبی بر همین مسیر اشتباه و متهم کردن صنایع اصرار شود، نتیجه‌ای جز از بین رفتن منابع کشور به‌دنبال نخواهد داشت.

ضرورت مدیریت منابع آب



علی محمدی، کارشناس و فعال صنعت فولاد در گفت‌وگو با «روزگار معدن» و در ارزیابی مصرف آب در صنایع کشور به‌ویژه در زنجیره فولاد گفت: آب یکی از چالش‌های مهم جهان به‌ویژه در کشورهایی مانند ایران که در مناطق گرم و خشک واقع شده‌اند، به‌شمار می‌رود. آمارها نشان می‌دهد در سال‌های اخیر، کمبود شدید منابع آب و کاهش بارندگی به بحرانی‌شدن شرایط آب در کشور منجر شده؛ بنابراین لازم است مدیریت مصرف آب جدی گرفته شود.

با وجود آنکه میزان آب مصرفی در صنایع، درصد بسیار اندکی از مصرف آب کل کشور را به خود اختصاص می‌دهد باید صنایع در راستای استفاده بهینه از منابع آب بیشتر تلاش کنند.

برنامه‌ریزی درست برای مدیریت مصرف آب در صنعت فولاد نیازمند شناخت درست مصرف آب در فرآیندهای گوناگون تولید فولاد است. اهمیت دسترسی مناسب یک واحد تولیدی به آب به این دلیل است که فرآیند تولید بدون آب شیرین امکان‌پذیر نیست، از سوی دیگر، دسترسی مناسب به آب (نزدیکی به بندرها) فرآیند حمل و جابه‌جایی مواد (مواد اولیه، محصول و...) را آسان می‌کند.

محمدی در پاسخ به سوالی مبنی بر راهکارهای کاهش مصرف آب در صنعت فولاد گفت: کاهش مصرف آب در هر واحد تولیدی اعم از واحدهای فولادی از اهمیت بسیاری برخوردار است.

این فعال معدنی افزود: بخشی از این اهمیت از آنجا ناشی می‌شود که مصرف آب نیز مانند هر ماده مصرفی هزینه‌ای دارد و بخشی از نرخ تمام‌شده محصول را به خود اختصاص می‌دهد. از آنجایی‌که کاهش نرخ تمام‌شده عامل مهمی در افزایش قدرت رقابت به‌شمار می‌رود، هر مجموعه‌ای به‌دنبال کاهش مصرف مواد است تا از هزینه‌های تولید خود بکاهد. بیش از ۹۰ درصد آب کشور در بخش کشاورزی مصرف می‌شود و بخش صنعت کمتر از ۲ تا ۳ درصد آن را مصرف می‌کند. آب مصرف‌شده در صنایع فولادی نیز کمتر از حدود ۰.۲ درصد از کل آب کشور را در اختیار دارد.

به گفته محمدی، در تصفیه‌خانه‌ها اجرای طرح‌هایی مانند توسعه واحدهای RO افزایش کیفیت آب را دنبال دارد و حدود زیادی مصرف آن را کاهش می‌دهد. تصفیه پساب، مدیریت مصرف آب در بخش‌های فولادسازی و بازچرخ‌خوانی آب نیز از دیگر اقداماتی هستند که در صرفه‌جویی آب موثر است.این فعال صنعت فولاد در ادامه و در پاسخ به سوالی درباره ارزیابی صنایع فولادی در مناطق مرکزی کشور، گفت: آب مولفه مهمی در زمینه طرح‌های فولادی است. اهمیت آب به حدی است که در مطالعات امکان‌سنجی برای آغاز یک پروژه دسترسی به آب ارزیابی می‌شود. براساس شاخص جهانی، برای تولید هر کیلوگرم فولاد به ۸ لیتر آب نیاز است که این شاخص در میان فولادسازان ایرانی به‌دلیل استفاده از فناوری‌های گوناگون، متغیر است. دسترسی به آب‌های جاری مانند رودخانه یکی از مهم‌ترین فاکتورهای طرح‌های فولادی است.

محمدی با تاکید براینکه هزینه‌های مجاورت طرح‌های فولادی در کنار آب، به‌مراتب کمتر از طرح‌هایی است که باید آب را به محل کارخانه انتقال داد، گفت: از سویی اقلیم کشور ما گرم و خشک است و اولویت با تامین آب شرب است؛ بنابراین احداث صنایع فولادی در فلات و مناطق مرکزی کشور منطقی به نظر نمی‌رسد.

سخن پایانی

معدن و صنایع معدنی از اهمیت ویژه‌ای در مسیر توسعه اقتصادی کشور برخوردارند.

فعالیت در بخش معدن و صنایع معدنی به الزاماتی نیاز دارد که از جمله مهم‌ترین آنها باید به آب اشاره کرد. از آنجاکه ایران کشوری خشک است و کم‌آبی هر سال قوی‌تر از گذشته ما را تهدید می‌کند، نمی‌توان به آسانی از کنار این چالش یا کمبود گذشت.

در واقع انتظار می‌رود هر توسعه‌ای در بخش معدن و صنایع وابسته به آن، همگام با تدوین الگوهای مناسب برای مصرف آب و مدیریت پساب‌ها باشد و فرآیند بازیافت آب در واحدهای معدنی بیش از پیش موردتوجه قرار گیرد.

یادداشت

رویکرد ذوب‌آهن در مقابله با آلایندگی



منصور یزدی‌زاده
مدیرعامل شرکت ذوب آهن اصفهان

پایه بسیاری از فرآیندها در صنعت فولاد از نوع احتراقی بوده و مصرف منابع انرژی و به‌تبع آن تولید گازهای حاصل از احتراق اجتناب‌ناپذیر است. فرآیند تولید در صنعت فولاد نیز مانند تمام فعالیت‌های صنعتی، خدماتی و...، پیامدهای زیست‌محیطی دارد و چنانچه این پیامدها قابل‌کنترل نباشند می‌توانند زمینه آسیب به محیط‌زیست را فراهم کنند. اگرچه تولید عوامل آلاینده در فرآیندهای تولیدی در صنعت فولاد اجتناب‌ناپذیر است اما آنچه در این بین مهم است مدیریت عوامل آلاینده تولیدی ناشی از مصرف منابع انرژی در جهت کمینه‌سازی پیامدهای منفی زیست‌محیطی ناشی از آن است که این مهم به خوبی در شرکت ذوب آهن اصفهان و بسیاری از شرکت‌های مهم فولادی کشور اجرا شده و از طریق فعالیت‌های بهبود مستمر، همواره در حال تعالی است. از جمله مهم‌ترین فعالیت‌های انجام‌شده در این حوزه از سوی شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان می‌توان به استفاده از فناوری‌های نوین برای کاهش و کمینه‌سازی مصرف منابع انرژی، تعویض مشعل‌های آگلوماشین‌های شرکت به نوع شعله پرده‌ای که باعث کاهش ۷۵ درصدی در مصرف گاز طبیعی این واحد شده اشاره کرد. در ادامه اقدامات دیگری مانند بازسازی و نوسازی دیگ‌های اوتیلیزاتور فولادسازی و مشعل‌های مربوط، بازسازی و نوسازی مستمر بویلرها و سیستم‌های احتراقی شرکت در راستای افزایش راندمان احتراق، جلوگیری از هدررفت و بازیافت مجدد انرژی حرارتی، انجام فرآیندهای ممیزی انرژی و مشخص کردن موارد نامنطبق و انجام اقدامات اصلاحی لازم، بهینه‌سازی پارامترهای موثر بر راندمان احتراق و ده‌ها فعالیت دیگر با هدف کاهش مصرف منابع انرژی و همچنین بازیافت و استفاده مجدد از انرژی گرمایی حاصل از منابع احتراقی انجام می‌شود.

یکی از موثرترین روش‌های کنترل آلاینده‌ها و پیامدهای زیست‌محیطی ناشی از آن، حذف آلاینده در مبدأ تولید است. در این راستا، استفاده از فناوری‌های نوین و دوستدار محیط‌زیست دارای نقشی بی‌بدیل هستند. فناوری‌های نوین و دوستدار محیط‌زیست از یک سو با کاهش مصارف منابع و از سوی دیگر با کاهش میزان عوامل آلاینده تولیدی و گاهی قابلیت بازچرخانی و استفاده مجدد پسماندهای فرآیندهای تولید، می‌توانند باعث کاهش پیامدهای نامطلوب زیست‌محیطی شوند. بروزرسانی تجهیزات و فناوری تولید به‌عنوان یک فرآیند مستمر و با هدف کاهش عوامل آلاینده زیست‌محیطی ناشی از فرآیندها همواره جزو استراتژی‌های اصلی شرکت ذوب آهن اصفهان به‌عنوان نخستین و قدیمی‌ترین شرکت فولادی کشور بوده است. یکی از رویکردهای اصلی در مدیریت و کنترل آلایندگی، کاهش یا حذف عوامل آلاینده با استفاده از فناوری‌های دوستدار محیط‌زیست و همچنین افزایش راندمان سیستم‌های تصفیه آلاینده‌ها از طریق جایگزینی سیستم‌های با راندمان پایین مانند سیکلون‌ها و وتاسکرابرها با سیستم‌های با راندمان تصفیه بالاتر مانند بگ‌فیلترها و الکتروفیلترها و تعریف و انجام فرآیند جامع و اثربخش تعمیرات و نگهداری این سیستم‌هاست که این مهم به‌عنوان یک فرآیند پویا و مستمر همواره در دستور کار این شرکت بوده است.

اگر مسیر طی‌شده سنوات پیش از ابتدای بهره‌برداری از کارخانه تاکنون را در یک نگاه کلی و گذرا بررسی کنیم، شاهد آن خواهیم بود که بیشتر تجهیزات مربوط به خط تولید که به نوعی می‌توانند بر محیط‌زیست موثر باشند با فناوری‌های روز جایگزین شده‌اند و شاید این‌چنین بتوان بیان کرد که با جایگزینی تجهیزات قدیمی و استفاده از فرآیندهای جایگزین، امروزه از ذوب آهن اولیه و قدیمی فقط یک پوسته ظاهری در معرض دید بوده و اندرون و کالبد آن طی فرآیندهای نوسازی دگرگون شده است.

از جمله مهم‌ترین اقدامات انجام‌شده در این حوزه می‌توان به تعویض کنورتورهای فولادسازی، جایگزینی ایستگاه‌های قدیمی ریخته‌گری، احداث مجموعه پروژه‌های توازن شامل آگلوماشین ۴، باتری شماره ۳ کک‌سازی، کوره بلند شماره ۳ و نیروگاه هاربین با استفاده از آخرین فناوری‌های در دسترس، برنامه‌ریزی انجام بیش از ۱۵ پروژه زیست‌محیطی در بخش هوا از ابتدای سال ۹۷ و ده‌ها پروژه بازسازی و بهینه‌سازی دیگر اشاره کرد.

مدیر بهره‌برداری شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری خبرداد:

تدوین نقشه استراتژی جهت تولید محصولات کیفی



مدیر بهره‌برداری شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری گفت: شرکت ورق خودرو به عنوان یکی از شرکت‌های پیشرو در تولید محصولات خاص و کیفی، نقشه استراتژی را برای بهره‌وری در سطوح مختلف در جهت تولید محصولات کیفی تدوین و آن را اجرا کرده است.

به گزارش چیلان، فردین علی‌میرزایی گفت: در سال ۱۴۰۰ طبق برنامه‌ریزی‌های انجام شده، یک طرح توسعه در دستور کار قرار داده‌ایم و برای این منظور حدودا باید یک ماه خط تولید متوقف شود. در این رابطه برنامه‌ریزی کرده‌ایم که در راستای دستیابی به ظرفیت اسمی خط تولید گام برداریم.

وی افزود: در ۲ ماه نخست سال ۱۴۰۰، تولید شرکت ورق خودرو نسبت به مدت مشابه سال قبل بیش از ۲.۲ برابر افزایش یافته است. در صورتی که میزان تولید تا پایان خرداد ماه به همین منوال پیش رود، تولید در ۳ ماه نخست امسال حدود۲.۳ برابر بیش از مدت مشابه سال گذشته خواهد بود. عمده افزایش تولید در این مدت به انواع ورق‌های خودرویی اختصاصی داشت و مابقی تولید نیز بیشتر به گریدهای تجاری برای مصارف داخلی همچون لوازم‌خانگی، ساختمانی، صنعتی و صادرات تعلق یافت.

مدیر بهره‌برداری شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری تاکید کرد: عملکرد شرکت ورق خودرو در ۳ ماه نخست سال بسیار مطلوب بوده و تقریبا ۷۲هزار تن تولید به ثبت رسیده است که این میزان تولید در ۳ ماه نخست سال، بالاترین رکورد ثبت شده در تاریخ فعالیت شرکت محسوب می‌شود.

علی‌میرزایی خاطرنشان کرد: اصلی‌ترین برنامه‌ای که شرکت ورق خودرو برای امسال در نظر گرفته است، طرح توسعه بوده تا بتواند ورق‌های رویه خودرو را نیز برای نخستین‌بار در کشور تولید کند زیرا این ورق نیاز اصلی خودروسازان در کشور بوده و درحال‌حاضر این ورق‌ها از خارج تامین می‌شوند. ضمن اینکه تولید ورق رویه خودرو به افزایش کیفیت خودروها نیز خواهد انجامید. این ورق‌ها برای مصارف نمایان و رویه خودرو تولید می‌شوند.

وی ابراز امیدواری کرد این طرح در۳ ماه آینده اجرا شده و پس از اجرای این طرح، محصولات شرکت ورق خودرو برای تولیدات جدید کیفی‌تر می‌شود و هم اینکه میزان بیشتری از تولیدات به ورق‌های خودرویی دارای ارزش افزوده بیشتر اختصاص خواهد یافت.

▣ تنوع در گریدوضخامت ورق برای مصرف کننده

مدیر بهره‌برداری شرکت ورق خودرو در خصوص انواع گریدهای ورق گالوانیزه عنوان کرد: برای گریدهای تجاری ورق گالوانیزه به ویژه برای نوع صادراتی شامل DX۵۱ و DX۵۲ است. البته گرید مورد مصرف صنایع لوازم‌خانگی عموما ورق‌های کششی نیز هستند که این گریدها شامل DX۵۳ و DX۵۴ می‌شود. برای ورق‌های خودرویی نیز عمدتا گریدهای DX۵۴ به کار می‌رود که نوع کششی هستند و علاوه بر این، ورق آلیاژی نیز با گرید HSLAنیز به صنایع خودرویی داده می‌شود. همچنین گریدهای DP و BH نیز در حال تست برای استفاده در صنایع خودروسازی است.

علیمیرزایی ادامه داد: شرکت ورق خودرو قابلیت تولید ورق‌هایی با ضخامت ۰.۴ میلی‌متر تا ۲ میلی‌متر و عرض ۸۰۰ تا یک هزار و ۸۸۰ میلی‌متر را دارد که با توجه به بازه ی قابل توجه ضخامت و عرض ورق‌های تولیدی، این موضوع یکی از قابلیت‌های مهم شرکت ورق خودرو به شمار می‌رود و ورق خودرو با توجه به سفارش مشتریان می‌تواند ابعاد و ضخامت‌های متنوعی را برای آنها تولید کند.

▣ تغییر در پوشش گالوانیزه با سفارش مشتری و گرید

وی با اشاره به پوشش فلز روی ورق گالوانیزه و قابلیت‌های شرکت ورق خودرو، تصریح کرد: از استانداردهای اصلی در تولید ورق گالوانیزه استاندارد EN وJIS بوده که درشرکت ورق خودرو براساس استانداردEN کنترل و طبقه‌بندی محصول انجام می‌شود. در این رابطه شرکت ما می‌تواند پوشش گالوانیزه را از ۶۰ گرم بر مترمربع تا ۳۶۰ گرم بر مترمربع برای هر طرف ورق انجام دهد. این قابلیت نیز در مجموعه ورق خودرو در کشور بی‌نظیر است.

مدیر بهره‌برداری شرکت ورق خودرو ادامه داد: پوشش سبک گالوانیزه و کمتر از ۱۰۰ گرم بر متر مربع معمولا برای ورق‌های رنگی دارای کاربرد در صنایع مختلف استفاده میشوند. در همین حال برای صنایع خودروسازی، ورق معمولا ۱۴۰ گرم بر متر مربع پوشش گالوانیزه داده می‌شود. ضمن اینکه گریدهای خاص ورق‌های گالوانیزه به طور مثال برای ساخت سوله‌های بدون ستون و قوس‌های بزرگ جهت استفاده در شرایط نامناسب جوی دارای رطوبت، دمای بالا و بارندگی زیاد، معمولا بیش از ۲۷۰ گرم بر مترمربع گالوانیزه می‌شوند.

▣ نقشه استراتژی ورق خودرو برای بهره‌وری

علی‌میرزایی در خصوص اقدامات شرکت ورق خودرو برای افزایش بهره‌وری بیان کرد: شرکت ما در رابطه با بهره‌وری نقشه استراتژی دارد که آن را پیاده‌سازی کرده است. کلیاتی که در این راستا وجود دارد، نیازها و انتظارات ذی‌نفعان، نقاط قوت و ضعف کلیدی، فرصت‌ها و تهدیدات کلیدی شناسایی شده‌اند. در حوزه بهره‌برداری نیز این مسائل با جزییات شناسایی و تبیین شده‌اند. وی توضیح داد: برای افزایش بهره‌وری و برنامه استراتژیک شرکت اهداف تعیین و پیاده‌سازی شده‌اند. برای این منظور، افزایش کمی و کیفی محصولات، بهبود عملکرد پشتیبانی فنی، بهینه‌سازی مصارف مواد، انرژی و آب با جزئیات در برنامه‌های حوزه بهره‌برداری شرکت گنجانده و به آن عمل می‌شود. نهایتا در بخش بهره‌برداری شاخص‌هایی برای بهره‌وری تعریف کردیم که قابل اندازه‌گیری باشند. برای رسیدن به این اهداف نیز پروژه‌ها و اقداماتی تعریف شده که ازجمله آنها می‌توان به طرح توسعه تولید ورق رویه خودرو و طرح توسعه فاز ۲، استقرار نظام برنامه‌ریزی تولید میان‌مدت و بلندمدت، پروژه راه‌اندازی حوضچه مذاب شماره ۲، استقرار نظام TPM برای بهبود عملکرد پشتیبانی فنی و تولید، استقرار نظام مدیریت انرژی برای پساب با استاندارد ایزو ۵۰۰۰۱ اشاره کرد تا بتوانیم به تعالی عملیات در سطوح بالاتر دست یابیم.

▣ اهداف امسال

مدیر بهره‌برداری شرکت ورق خودرو در خصوص اهداف کمی و کیفی امسال این شرکت ابراز کرد: بهبود عملکرد فنی و پشتیبانی تولید برای امسال با شاخص‌های کلیدی موجود تعریف شده است. در همین حال بهینه‌سازی مصارف انرژی و آب در اهداف امسال قرار دارند که در این رابطه به‌کارگیری نظام مدیریت انرژی در دستورکار قرار دارد.

روزگار معدن

یکشنبه ● ۲۷ تیر ۱۴۰۰ ● ۷ ذی‌الحجه ۱۴۴۲ ● ۱۸ جولای ۲۰۲۱ ● سال چهارم ● شماره ۶۴۹

صاحب امتیاز:
موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل

مدیر مسئول و سردبیر:
ناصر بزرگمهر

مدیر فنی و هنری: مهدی نجفی
نمایندگی دفتر اروپا: چکاوک بزرگمهر

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

چاپ: شرکت چاپ رواق روشن مهر

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

تحلیل

رشد بورس تا کجا منطقی است

مدیر سرمایه‌گذاری شرکت سرمایه‌گذاری پویا گفت: بخشی از بازار این روزها با قصد نوسان‌گیری، خرید و فروش می‌کنند.

علیرضا مستقل مدیر سرمایه‌گذاری شرکت سرمایه‌گذاری پویا در گفت‌وگو با بورس‌نیوز در خصوص وضعیت بازار سرمایه بیان کرد: احتمالا شاخص کل تا محدوده یک میلیون و ۳۵۰ هزار واحدی رشد خواهد کرد و در صورت شکست مقاومت یک میلیون و ۳۵۰ هزار واحدی، شاید تا محدوده یک میلیون و ۵۰۰ هزار واحد هم رشد کند.

وی اضافه کرد: اما نکته اینجاست که در صورت تثبیت نرخ ارز و قیمت‌های جهانی در محدوده قیمت‌های فعلی، شاخص بالای یک میلیون و ۳۵۰ هزار واحدی چندان جذاب نیست. مگر آنکه سرمایه‌گذاران با نگاه بلندمدت و چشم‌انداز افزایش نرخ ارز، اقدام به سرمایه‌گذاری در بورس کنند که در این صورت، قطعا نرخ سهم‌ها برای سرمایه‌گذاری ارزنده است.

وی افزود: به نظر می‌رسد بخشی از بازار این روزها با قصد نوسان گیری، خریدوفروش می‌کنند. بعید نیست بعضی سهم‌های کوچک‌تر بازار که اصلاح سنگینی هم داشته، مورد اقبال نوسان‌گیران قرار بگیرد و حرکت کند. ولی این موضوع به معنای جذابیت تمام نمادهای کوچک بازار نیست.

باز شدن قفل صف فروش نمادهای کوچک بازار درگرو ورود سرمایه‌گذاران جدید و حجم بالای معامله در این نمادها است و سرمایه‌گذاری بدون تحلیل در این نمادها، توصیه نمی‌شود.

این کارشناس بازار سرمایه در توصیه به سرمایه‌گذاران گفت: بازارهای مالی، بازارهای پر ریسکی هستند و سرمایه‌گذاران خرد بهتر است اقدام به سرمایه‌گذاری مستقیم در این بازار نکنند. نمی‌توان نسخه‌ای تجویز کرد که بر اساس آن، سرمایه‌گذاران طوری در این بازار سرمایه‌گذاری کنند که متحمل ضرر و زیان نشوند.

ولی سرمایه‌گذاران کم‌تجربه برای آنکه زیان‌های سنگین متحمل نشده و دچار فروپاشی مالی نشوند، حتما با تحلیل اقدام به خریدوفروش کنند و ضمنا، حتماً حد ضرر را رعایت کنند. معاملات توده‌ای و هیجانی، اصلا منطقی نیست.

خبر

ایجاد سامانه‌ای برای انتقال سهام عدالت به وراث

مدیر سیستم تسویه و پرداخت سپرده‌گذاری مرکزی گفت: با برگزاری جلسات متعدد همکاران واحد حقوقی قوه قضاییه و واحد فناوری اطلاعات شرکت، سامانه‌ای به‌منظور انتقال سهام افراد فوت شده به وارثان آنان ایجاد خواهد شد.

به گزارش سنا، «حسین قشمی» درباره سهام عدالت فوت‌شدگان افزود: با توجه به تعداد سه میلیون نفر از فوت‌شدگان سهام عدالت، امکان اینکه عملیات قهری آنان به صورت دستی انجام و سهام را به وارثان انتقال داد، وجود ندارد.

وی بر ایجاد سامانه‌ای به منظور انجام عملیات فوق اشاره کرد و گفت: برای ایجاد این سامانه، جلسات متعددی با همکاران واحد حقوقی قوه قضاییه و همکاران واحد فناوری اطلاعات شرکت سپرده‌گذاری مرکزی برگزار شد تا اطلاعات موجود متوفیان از نظر میزان سهام عدالت و تعداد وراث در این سامانه ثبت و ضبط شود تا درصدی که وارثان از سهام ارث می‌برند مشخص شود که امیدوارم این موضوع در امسال عملیاتی شود.

قشمی با اشاره به ادعای برخی افراد مبنی بر اینکه در سامانه سجام ثبت‌نام کرده اما موفق به دریافت سود سهام عدالت نشده‌اند، تصریح‌کرد: با توجه به درج شماره شبا در سامانه سجام، سامانه فوق شماره شبا را راستی آزمایی کرده و استعلام‌های معتبری از بانک مرکزی دریافت می‌کند.

مدیر سیستم تسویه و پرداخت سپرده‌گذاری مرکزی افزود: با توجه به اینکه تعدادی از سهامداران در سامانه سجام ثبت‌نام نکرده بودند، مقرر شد تا ابتدا از طریق سامانه، شماره شبا آنان را استخراج کنیم و چنانچه شماره شبا در آن موجود نباشد از طریق سایت سهام عدالت و شماره شباهایی که از طریق سازمان خصوصی‌سازی در اختیار ما قرار داده شده، بتوانیم سود را به حساب این افراد واریز کنیم.

وی در ادامه با بیان اینکه برای تعدادی از حساب‌ها سود واریز شده و به دلایل مختلف برگشت خورده است، اظهارکرد: علت اصلی این امر، داشتن حساب بلندمدت یا حساب مسدود، راکد، انفرادی یا حساب مشترک بوده است که در این صورت امکان واریز سود وجود نخواهد داشت.

قشمی در ادامه، با اشاره به تماس برخی افراد با مرکز ارتباطات سپرده‌گذاری مرکزی مبنی‌بر اینکه سودی به حساب آنان واریز نشده، بیان‌داشت: رهگیری‌های ما حاکی است شماره حسابی توسط آنان کنترل و ملاحظه می‌شود که سودی به آن واریز نشده و سود به حساب دیگری واریز شده است.

مدیر سیستم تسویه و پرداخت سپرده‌گذاری مرکزی در پاسخ به این‌که چرا برخی افراد ۶۰ درصد سهام خود را فروخته‌اند اما پولی برای آنها واریز نشده است، افزود: وجه معامله در اختیار شرکت سپرده‌گذاری نیست بلکه در اختیار کارگزاران ناظری است که از طریق آنها فروش انجام می‌شود و افراد می‌توانند با حضور در کارگزاری، پیگیری دریافت وجوه معاملات را داشته باشند

تصویب ۱۴۰۰ ریال سود به ازای هر سهم «فخاس»

گروه معدن



عکس: روزگار معدن

مجمع عمومی عادی سالانه شرکت فولاد خراسان در حالی با رعایت شیوه نامه‌های بهداشتی برگزار شد و تقسیم سود ۱۴۰۰ ریالی به ازای هر سهم از مصوبات آن بود.

به گزارش روابط عمومی فولاد خراسان، مجمع عمومی فخاس روز یکشنبه ۱۷ تیرماه ۱۴۰۰ در سالن اجتماعات هتل پردیسان مشهد، به ریاست سمیرا منصوری از «صندوق بیمه کشاورزان، روستائیان و عشایر» و با حضور نمایندگان سهامداران حقوقی عمده این شرکت بورسی از جمله، محمدگلشنی از شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات و امیر دانایی از صندوق بازنشستگی کارکنان فولاد ایران به عنوان ناظران نشست و کسری غفوری به عنوان منشی هیات رئیسه مجمع برگزار شد.

در این نشست شیرکانی، مدیرعامل صندوق بیمه کشاورزان، روستاییان و عشایر، به عنوان سهامدار عمده مجتمع حضور داشت. در این مجمع ابتدا گزارش مبسوطی از عملکرد هیات مدیره به مجتمع عمومی عادی سالانه صاحبان سهام درباره فعالیت شرکت در سال مالی منتهی به ۳۰ اسفند ۱۴۰۰ به حاضران ارائه شد. پس از تصویب صورت‌های مالی از سوی سهامداران، تقسیم مبلغ ۱۴۰۰ ریال سود به ازای هر سهم به تصویب رسید و موسسه «صندوق بیمه اجتماعی روستائیان و عشایر»، شرکت «سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات (سهامی عام)»، شرکت سرمایه‌گذاری ارشک (سهامی خاص)، شرکت «ارزش آفرینان (سهامی خاص) و شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبا نور (سهامی عام) به عنوان اعضای هیات مدیره شرکت برای ۲ سال انتخاب و موسسه حسابرسی «هشیار بهمند» به عنوان حسابرس و بازرس اصلی و موسسه حسابرسی و خدمات مدیریت «رهیافت و همکاران» به عنوان بازرس علی البدل برای سال مالی منتهی به پایان اسفند ۱۴۰۰ برگزیده شدند. از دیگر مصوبات این مجمع انتخاب روزنامه‌های «خراسان» و «اطلاعات» به عنوان روزنامه‌های کثیرالانتشار برای درج آگهی‌های شرکت بود.

افق پیش‌روی فولاد خراسان

شرکت مجتمع فولاد خراسان به دنبال انتشار آگهی دعوت به مجمع، اقدام به برگزاری مجمع سالانه کرد.

مهم‌ترین دستورات این نشست، انتخاب اعضای هیات مدیره برای مدت ۲ سال، استماع گزارش هیات مدیره و بازرس قانونی، تصویب صورت‌های مالی سال مالی منتهی به ۳۰ اسفند ۱۳۹۹ و همچنین انتخاب حسابرس و بازرس قانونی، انتخاب روزنامه‌های کثیرالانتشار، تعیین پاداش هیات مدیره و تعیین حق حضور اعضای غیر موظف هیات مدیره بود. در این نشست که با حضور ۹۸.۵۹ درصد از صاحبان سهام برگزار شد، کسری غفوری، مدیرعامل مجتمع فولاد خراسان، اظهارکرد: در سال گذشته با وجود همه چالش‌های موجود برای فولادسازان کشور، با هماهنگی و انسجام داخلی کارکنان و حمایت هیات‌مدیره و سهامداران محترم، دستاوردهای ارزنده‌ای در تامین، تولید و فروش و نیز طرح‌های توسعه حاصل شد. به طوری که ۱۱ رکورد قابل توجه و کم سابقه در سال مالی گذشته در زمینه تولید حاصل شد و در زمینه تامین مواد اولیه هم با وجود همه چالش‌ها، به نحوی عمل شد که تولید بدون چالش پیشرفت و شاید مهم‌ترین عامل دخیل در تولید که توانست آثار ناخواسته برای ما به دنبال داشته باشد، مسئله تامین انرژی بود که برای تعدیل بار شبکه در تابستان گذشته در زمینه تامین برق و در زمستان در شبکه سراسری گاز قطعی داشتیم.با این وجود همکاران پرتلاش ما توانستند در برخی نواحی حتی از برنامه تولید فراتر بروند.

غفوری، پویا کردن دوباره روند احداث کارخانه کنسانتره را از مهم‌ترین اهداف راهبردی سال گذشته برشمرد و افزود: در این زمینه با حمایت سهامداران محترم، قدم‌های ارزشمندی برداشته شد و اکنون یکی از مهم‌ترین اهداف توسعه‌ای ما پایداری تولید فولاد در شرق کشور با احداث این حلقه مهم از زنجیره تولید است. وی همچین همچنین از سرمایه‌گذاری در طرح‌های تکمیلی توسعه‌ای خبر داد و تامین پایدار آب با اجرای پروژه انتقال آب از خلیج‌فارس و نیز کسب حق استفاده از آب حاصل از تصفیه پساب شهرستان نیشابور، مطالعه و تهیه طرح توجیهی تامین انرژی الکتریکی از منابع تجدیدپذیر نظیر نیروگاه خورشیدی، ایجاد کارخانه آهک و طرح‌های اصلاحی در انتقال و انبارش مواد در داخل سایت مجتمع را از مهم‌ترین اهداف در دست اجرای شرکت عنوان کرد. غفوری گزارشی از همیاری مجتمع در حوزه مسئولیت‌های اجتماعی به ویژه مقابله با پیامدهای شیوع کرونا نیز ارائه کرد. مدیرعامل مجتمع فولاد خراسان اظهار امیدواری کرد که روند تولید و اجرای طرح‌های توسعه با هدف پایداری تولید و ارزش آفرینی و افزایش بازده سهام شرکت استمرار یابد. همچین بازرس قانونی و حسابرس مستقل شرکت به اظهار نظر در خصوص صورت‌های مالی، سود پیشنهادی برای تصویب و تایید صورت‌های مالی پرداختند. گفتنی است، باتوجه به شیوع بیماری کرونا و لزوم رعایت پروتکل‌های بهداشتی، امکان شرکت در این جلسه به صورت آنلاین نیز فراهم شده بود.

«فملی» در سال ۹۹خوش درخشید!

از نکات قابل توجه صورت‌های مالی فملی سرمایه گذاری‌های بلندمدت این شرکت است که با رشدی ۱۵.۲۴۵ درصدی به رقم ۴۶.۸۸۷ میلیارد ریال افزایش پیدا کرده است.

به گزارش نبض بورس، شرکت صنایع ملی مس با سرمایه ۲۰۰ هزار میلیارد ریالی سومین شرکت در بین ۵۰ شرکت برتر بورس اوراق بهادار تهران است.

رکوردشکنی در تولید و فروش

این شرکت در سال ۱۳۹۹ در بخش تولید و فروش عملکرد خوبی داشته به طوری که در تولید کنسانتره مس، تولید مس آندی و کاتدی و تولید فلزات گرانبها بیشترین میزان تولید در طول عمر خود را داشته است.

همچنین شرکت در بخش فروش، با فروش داخلی ۲۳۷.۹۰۱ میلیارد ریال و ۱۸۴.۳۱۹ میلیارد ریال فروش صادراتی، به بالاترین میزان فروش ریالی خود دست یافته است.

افزایش ۸۸درصد درآمدهای عملیاتی

براساس صورت مالی حسابرسی شده، شرکت صنایع ملی مس در درآمد عملیاتی افزایشی ۸۸درصد داشته و به درآمد ۴۳۰.۳۳۰ میلیارد ریال دست یافته است. این افزایش عمدتا ناشی از افزایش فروش خارجی کاتد و کنسانتره و تسعیر با نرخ‌هایی بالاتر از نرخ ارز نسبت به سال ۱۳۹۸ بوده است.

بهای تمام‌شده کالای فروش رفته با توجه به افزایش هزینه‌ها، تحت‌تاثیر افزایش قیمت‌ها و نرخ تورم و افزایش فروش کنسانتره مس نسبت به دوره مشابه سال قبل ۶۱ درصد رشد داشته و رقم ۱۳۵.۶۲۰ میلیارد ریال بوده است.

رشد ۱۲۴ درصدی هزینه‌های مالی

در بخش هزینه‌های مالی، این هزینه به شکل قابل‌توجهی افزایش یافته و از رقم ۱.۶۸۳ میلیارد ریال به مبلغ ۳.۷۶۳ میلیارد ریال معادل ۱۲۴ درصد افزایش داشته است. این افزایش مربوط به رشد ۲.۵۳۴ درصدی تسهیلات مالی بوده است.

تسهیلات مالی شرکت در سال ۱۳۹۹ به رقم ۱۴.۷۸۵ میلیارد ریال افزایش یافته است. از دیگر نکات قابل توجه سرمایه‌گذاری‌های بلندمدت شرکت است که با رشدی ۱۵.۲۴۵ درصدی به رقم ۴۶.۸۸۷ میلیارد ریال افزایش پیدا کرده است. در این بین مطالبات تجاری شرکت نیز رشدی ۳۶۹ درصدی را تجربه کرده و به رقم ۱۶۶.۹۳۵میلیارد ریال افزایش پیدا کرده است.

رشد ۱۱۶ درصدی سود خالص

در انتها تحت‌تاثیر افزایش درآمدهای عملیاتی به میزان ۸۸درصد و افزایش بهای تمام شده به میزان ۶۲ درصد، سود ناخالص به میزان ۱۰۵ درصد افزایش داشته است. در همین راستا شرکت در سود خالص با ۱۱۶درصد رشد به مبلغ ۲۶۱.۸۴۷ میلیارد ریال دست یافته و به ازای هر سهم سودی ۱.۳۰۹ ریالی دست یافته است.

فروش بهاری رشد کرد

در سال ۱۴۰۰ بر اساس گزارش ماهانه ارائه شده شرکت، فروش ریالی شرکت در خرداد ماه ۶۵.۸۰۰۱میلیارد ریال بوده است. در مجموع فروش فصل بهار شرکت در سال ۱۳۹۹ مبلغ ۱۳۵.۱۹۰ میلیارد ریال را به ثبت رساند که نسبت به فروش ۶۳.۱۷۶ میلیارد ریالی دوره مشابه در سال ۱۳۹۸ از رشد ۱۲۵ درصدی بر خوردار بوده است.

۹ مزیت صندوق‌های سرمایه‌گذاری طلا

مدیر معاملات مشتقه کارگزاری مبین سرمایه با اشاره به اینکه درحال‌حاضر فعال‌ترین صندوق سرمایه‌گذاری طلا، صندوق طلای لوتوس است که نقدشوندگی و حجم معاملات بالایی دارد گفت: در روزهای گذشته نیز شاهد راه‌اندازی قرارداد آتی واحدهای سرمایه‌گذاری طلا با پشتوانه صندوق طلای لوتوس بودیم.

به گزارش صدای بورس، علی رحمانی، مزیت‌های صندوق‌های سرمایه‌گذاری طلا را شامل مدیریت فعال و حرفه‌ای، پوشش ریسک سرمایه‌گذاری، امنیت بالا، وجود بازارگردانی، نقدشوندگی بالا، کارمزد کم، برخورداری از معافیت مالیاتی، امکان سرمایه‌گذاری با مبالغ کم و ورود و خروج آسان برشمرد و گفت: ماهیت این صندوق‌ها، سرمایه‌گذاری با پشتوانه سکه و طلا است و همه مزیت‌های بالا باعث استقبال سرمایه‌گذاران از صندوق‌های طلا می‌شود.

رحمانی با اشاره به ماهیت و مزیت این صندوق‌ها ادامه داد: این صندوق از نوع صندوق‌های سرمایه‌گذاری قابل معامله در بورس کالای ایران و نخستین صندوق کالایی بازار سرمایه کشور است که موضوع فعالیت آن سرمایه‌گذاری در اوراق بهادار مبتنی بر گواهی سپرده طلا و اوراق مشتقه مبتنی بر سکه طلاست.

این صندوق فقط می‌تواند در دارایی‌های ریالی داخل کشور سرمایه‌گذاری کند و سرمایه‌گذاری خارجی (ارزی) به هر نوع و شکلی برای آن غیرمجاز است. نوع دارایی‌های صندوق گواهی سپرده سکه طلا، اوراق مشتقه سکه طلاست.

این کارشناس بازار سرمایه توضیح داد: مدیریت فعال و حرفه‌ای، پوشش ریسک سرمایه‌گذاری، امنیت بالا، وجود بازارگردانی، نقدشوندگی بالا، کارمزد کم، برخورداری از معافیت مالیاتی، امکان سرمایه‌گذاری با مبالغ کم و ورود و خروج آسان از مزیت‌های صندوق‌های سرمایه‌گذاری طلا است. ماهیت این صندوق‌ها، سرمایه‌گذاری با پشتوانه سکه و طلاست.

حرکت به سمت کشف قیمت‌ها در بورس کالا

یک فعال بازار سرمایه گفت: اقتصاد کشور از سیستم قیمت‌گذاری غیرمنصفانه رنج می‌برد، در این میان شستا به عنوان یکی از مهم‌ترین بنگاه‌های اقتصادی کشور در حوزه‌های مرتبط، چه سیمان یا دارو یا روغن‌های موتور و... تلاش بسیاری برای حرکت به سوی قیمت‌گذاری منصفانه برداشته است و ورود سیمان به بورس کالا یکی از موثرترین اقدامات در این حوزه محسوب می‌شود.

به گزارش شستا رسانه، علیرضا عسگری مارانی از فعالان بازار سرمایه گفت: اقدامات شستا برای ارتقای شفافیت و قیمت‌گذاری منصفانه در اقتصاد کشور موثر است. وی افزود: در دوره اخیر مدیریت شستا با حضور محمد رضوانی‌فر، اول صورت‌های مالی افشا شد و سپس شستا و شرکت‌های بزرگ آن به مرور وارد بازار سرمایه شدند. این رخداد میمون و مبارک که در دوره اخیر مدیریتی شستا شکل گرفت موجب شد عملکرد مدیران بر اساس نرخ سهام در بورس مورد ارزیابی قرار گیرد. مارانی با بیان این‌که ارتقا شفافیت در همه لایه‌های شستا از اقدامات مهم صورت گرفته است، گفت: اقتصاد کشور از سیستم قیمت‌گذاری غیرمنصفانه رنج می‌برد، لذا سیستم قیمت‌گذاری منصفانه یکی از موارد با اهمیت در اقتصاد کشور محسوب می‌شود. عسگری مارانی ادامه داد: شستا به عنوان یکی از مهم‌ترین بنگاه‌های اقتصادی کشور در حوزه‌های مرتبط، چه سیمان یا دارو یا روغن‌های موتور و... تلاش بسیاری برای حرکت به سوی قیمت‌گذاری منصفانه برداشته است و ورود سیمان به بورس کالا یکی از موثرترین اقدامات در این حوزه محسوب می‌شود. این فعال بازار سرمایه با بیان این‌که برنامه‌ریزی و اقدامات شستا در پیگیری تحقق دریافت گزارش‌های حسابرسی شده مقبول از سازمان حسابرسی یکی از اتفاقات مهم و ارزشمندی است که به پایداری و امیدواری ذی‌نفعان کمک می‌کند، گفت: هرچقدر صورت‌های مالی شفاف و مقبول باشد ذی‌نفعان و سهامداران شستا ارزیابی بهتری از شرکت خواهند داشت و طبیعتا امید به آینده بیشتر می‌شود به همین خاطر تلاش‌های شستا برای دریافت گزارش‌های مقبول برای آنهایی که به سهم نگاه بلندمدت دارند این دید را می‌دهد که می‌توانند با امید بیشتری بر روی آن تمرکز کنند.

۴ مزیت عرضه مسکن در بورس کالا

یک کارشناس بازار سرمایه معتقد است که با طرح عرضه مسکن در بورس کالا و همچنین پیش فروش متری مسکن، شاهد «افزایش قدرت خرید مسکن از سوی مردم»، «واقعی شدن قیمت‌ها»، «تامین مالی سازندگان» و مهم تر از همه «اشتغالزایی وسیع» است.

به گزارش کالاخبر، مهدی سعادت با مفید دانستن اجرای طرح عرضه مسکن در بورس کالا به گفت: ورود مسکن به بورس اتفاقی مثبت است و باعث شفافیت قیمت‌ها خواهد شد.

سعادت افزود: شرایط غیرنرمال و قیمت‌های غیرواقعی که در بخش مسکن وجود دارد با ورود به بورس کالا به تدریج از بین رفته و نرخ اصلی و واقعی مسکن خود را نشان خواهد داد.

این کارشناس بازار سرمایه ادامه داد: دلیل شفافیت قیمت‌ها در بورس این است که واسطه‌های بازار مسکن از شفافیت فراری هستند و به دلیل شفافیت بالای معاملات بورس کالا، واسطه‌ها به عنوان عامل اصلی برای گرانی مسکن از مبادلات خارج شده و خرید و فروش‌ها بر سر نرخ اصلی و معتبر انجام می‌شود.

این کارشناس بازار سرمایه تصریح کرد: ویژگی مثبت دیگری که این اتفاق خواهد داشت آن است که با کاهش تقاضای واسطه‌گری، قیمت‌ها متعادل شده و حتی کاهش می‌یابد بنابراین قیمتی برای مسکن در بورس تعیین می‌شود که خریداران هم از آن استقبال می‌کنند.

سعادت خاطرنشان کرد: دیگر مزیت ورود مسکن به بورس کالا آن هم به شیوه پیش فروش متری در قالب اوراق سلف، ورود سرمایه‌گذاران خرد به بازار مسکن است و فردی که با سرمایه‌ای اندک قادر به خرید مسکن نیست در بورس کالا امکان مالکیت چند متر از مسکن را خواهد داشت و به مرور زمان بر اساس توان مالی خود متراژ خود را افزایش می‌دهد به این ترتیب با ورود مسکن به بازار بورس و جا افتادن این مقوله برای مردم و سرمایه‌گذاران، شرایط بهتری برای بخش مسکن به وجود خواهد آمد که نخستین آن، واقعی شدن قیمت‌ها و مهم‌ترین آن اشتغالزایی وسیع است.