



ویرانی مزیت‌های معدن با بخشنامه‌های خلق‌الساعه

دبیر اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات معدنی ایران با اشاره به اهمیت معدن در کاهش وابستگی اقتصاد به صنعت نفت گفت: ایران با توجه به موقعیت جغرافیایی و ذخایر مختلفی که در اختیار دارد امتیازهای قابل توجهی در زمینه معدن به خود دیده که متأسفانه تا همین امروز به دلیل سوء مدیریت و بی‌توجهی به نظرات کارشناسی نه تنها بهره‌درستی از آنها نبرده‌ایم...

روزگار معدن

روزنامه اقتصادی معدن و صنایع معدنی ایران

رانت موجود در زنجیره فولاد ۲ برابر بودجه یارانه کشور

دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد گفت: ارزش رانت انرژی در زنجیره فولاد تا ۲ برابر بودجه یارانه کشور است. رسول خلیفه سلطانی گفت: باید موضوعات در زنجیره فولاد را مدیریت کرد و دغدغه همه مدیران فولاد نیز این است که اگر رانتی وجود دارد باید به مردم برسد. خلیفه سلطانی گفت: اینکه فکر کنیم می‌توانیم کالا را ارزان به مردم بفروشیم موضوعی شکست خورده است...



www.Madandaily.com

یکشنبه ۱۲ بهمن ۱۳۹۹ • ۱۷ جمادی‌الثانی ۱۴۴۲ • ۳۱ زانویه ۲۰۲۱ • سال سوم • شماره ۵۴۳ • صفحه ۸ قیمت ۲۰۰۰ تومان

چالش‌های بخش معدن

مهدی کرباسیان
رئیس اسبق سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران

ایران از ظرفیت‌های ویژه معدنی و منابع غنی انرژی برخوردار است. بر همین اساس نیز طی سال‌های گذشته شاهد رشد بخش معدن و صنایع وابسته به آن بوده‌ایم. هرچند در اغلب سال‌های گذشته، اولویت به بهره‌گیری از ظرفیت‌های نفتی و پس از آن گاز اختصاص یافته است. ایران از ذخایر غنی نفت و گاز برخوردار است. این منابع انرژی از منظر اقتصاد سیاسی نیز مورد توجه هستند، شاید به همین دلیل نیز در طول سال‌های گذشته، توسعه کشور بر مبنای بهره‌گیری از این ذخایر تعریف شده است. در سایه بهره‌گیری از منابع انرژی، بخش معدن انتظار که انتظار می‌رود و متناسب با ظرفیت‌های موجود، رشد نکرده است. با این وجود، پس از پیروزی انقلاب ۵۷، بخش معدن و صنایع معدنی ۲ مرتبه مورد توجه ویژه قرار گرفته است. نخست در دوره ریاست جمهوری اکبر هاشمی رفسنجانی که وزارتخانه‌ای با عنوان معدن و فلزات شکل گرفت. در این دوره، اقدامات خوبی با هدف توسعه بخش معدن و صنایع معدنی شکل گرفت و این صنعت در مسیر توسعه قرار گرفت. در همین حال، فعالیت‌های اکتشافی نیز آغاز شد.

ادامه در صفحه ۲

فراز و نشیب فولاد در مسیر توسعه

یادداشت

ایهام‌زدایی از معاملات زنجیره فولاد

روش لیچینگ حوضچه‌ای پیوسته در فرآوری معادن مس

رمز توسعه معادن

پیش از انقلاب اسلامی اقتصاد ایران متکی به فروش نفت خام بود و هیچ فعالیت شاخص و مهمی در راستای توسعه صنایع و معادن کشور صورت نگرفته بود، در حالی که ایران با برخورداری از ۶۸ نوع ماده معدنی یکی از کشورهای غنی جهان از حیث دارایی‌های معدنی به‌شمار می‌رود. پیش از پیروزی انقلاب اسلامی معادن محدودی در ایران...

شکوفایی صنایع معدنی از دهه ۶۰

بسیاری از صنایع معدنی و واحدهای تولیدی متعلق به این صنعت در کشور ما پس از انقلاب شکل گرفته یا توسعه یافته‌اند. فولاد، آلومینیوم، مس، سرب و روی و... در رده مهم‌ترین این صنایع هستند. بخش قابل توجهی از این توسعه‌یافتگی را باید مدیون ظرفیت‌های...

نخستین نمایشگاه نهضت تولید بومی سازی و صادرات

1st Exhibition Production Movement localization And Exports

۱۴ تا ۱۷ اسفند ماه ۹۹

نخستین نمایشگاه نهضت تولید بومی سازی و صادرات در سال جهش تولید

نمایشگاه بین‌المللی جنوب شرق کرمان

بزرگ‌کننده: ۰۳۲-۹۱۰۱۵۹۱۰
شماره تماس: ۰۳۲-۳۲۷۲۹۵۷۹
شماره تماس: ۰۲۱-۹۱۳۰۵۹۱۰

پنجمین نمایشگاه بین‌المللی معدن صنایع معدنی ماشین‌آلات و تجهیزات وابسته کرمان

۸ تا ۱۱ تیر ماه ۱۴۰۰

نمایشگاه بین‌المللی جنوب شرق کرمان

KIMIX Kerman
29 June - 2 July 2021

5th Kerman International Exhibition Of Mine Mining, Mining Industries Mineral Processing and Related Equipment

برگزارکننده: شرکت نمایشگاهی توسعه تجارت آرت

۰۳۲-۹۱۰۱۵۹۱۰
۰۲۱-۹۱۳۰۵۹۱۰
۰۹۱۳۰۶۲۵۹۸۳
ARATTAEXPO.IR



چالش‌های بخش معدن

ادامه از صفحه اول

در ادامه و در دوران نخست ریاست‌جمهوری حسن روحانی نیز بخش معدن و صنایع معدنی دوباره مورد توجه قرار گرفت و شاهد رشد قابل‌قبولی در این حوزه بودیم. سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در این دوره فعالیت‌های متعددی را اجرایی کرد. از جمله آنکه ۲۷۰ هزار کیلومتر مربع فعالیت‌های اکتشافی انجام شد. در همین حال، زنجیره تولید فولاد در حلقه‌های مختلف تولید مانند کنسانتره، گندله، آهن اسفنجی و حتی تولید شمش فولاد نیز در مسیر رشد ظرفیت قرار گرفت. کما اینکه واحدهای تولیدی متعددی در سنگان، کرمان، یزد و... افتتاح شد.

در همین حال صنعت مس در این سال‌ها در مسیر رشد و توسعه گام برداشت. تولید کنسانتره و کاتد مس نیز افزایش یافت و فعالیت‌های اکتشافی برای بی‌جویی و استخراج ذخایر جدید مس بیشتر شد. ظرفیت تولید آلومینیوم نیز با توجه به افتتاح واحدهای جدید بیشتر شد. علاوه بر این، صادرات مواد معدنی و محصولات صنایع معدنی نیز در طول سال‌های اخیر به‌شدت رشد داشته است.

از مجموع موارد یادشده اینطور برداشت می‌شود که طی ۴۲ سال گذشته شاهد رشد بخش معدن و صنایع معدنی بودیم اما بدون تردید این رشد کافی نبوده است.

رشد محدود در بخش معدن و به‌ویژه در حوزه فعالیت‌های اکتشافی را می‌توان به کمبود بودجه سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور به‌عنوان متولی بخش اکتشافات نسبت داد. دولتی بودن این سازمان و بوروکراسی‌های پیچیده اداری نیز ضعف‌های یاد شده را تقویت کرده است.

در ادامه باید تأکید کرد که فعالیت در حوزه اکتشاف با ریسک بالایی همراه است، در نتیجه تاکنون بخش خصوصی حضور فعالی در این حوزه نداشته است. کمبود و حتی نبود سرمایه‌گذاری در حوزه معدن و صنایع وابسته به آن را باید از مهم‌ترین دلایل نقاط ضعف این بخش دانست. کشور ما در طول سال‌های پس از انقلاب مکرراً تحت‌تأثیر تحریم‌های جدی قرار گرفته است.

همین محدودیت‌های بین‌المللی نیز مانع جذب سرمایه خارجی به کشور شده است. توجه به این نکته ضروری به‌نظر می‌رسد که فعالیت در حوزه اکتشاف با ریسک همراه است، در همین حال به سرمایه‌های قابل‌توجهی نیز نیاز دارد؛ بنابراین این حوزه طی سال‌های اخیر بیش از سایر بخش‌ها با ضعف روبه‌رو شده است.

علاوه بر این دولتی بودن اقتصاد نیز مانعی در مسیر توسعه این بخش شده است. طی سال‌های گذشته با هدف خصوصی‌سازی به سمت و سوی خصولتی‌سازی پیش‌رفته‌ایم که نتایج به‌شدت منفی‌تری را به‌دنبال داشته است.

ایران از ظرفیت‌های ویژه‌ای برخوردار است و می‌تواند در رده کشورهای نوظهور اقتصادی قرار گیرد اما باید شرایط سیاسی مهیا شود. در واقع چنانچه کشور بخواهد در مسیر اقتدار گام بردارد، باید سایه سیاست از اقتصاد برداشته شود.

فولاد مبارکه همچنان بزرگ‌ترین تولیدکننده فولاد ایران

جدیدترین آمارهای منتشر شده در ایران حکایت از آن دارد که شرکت فولاد مبارکه اصفهان همچنان بزرگ‌ترین تولیدکننده فولاد در ایران است.

به گزارش ایراسین، شرکت فولاد مبارکه اصفهان در دوره ۹ ماهه ۲۰ مارس تا ۲۰ دسامبر در مجموع ۷ میلیون و ۵۶۰ هزار تن فولاد تولید کرده و بدین ترتیب بزرگ‌ترین تولیدکننده فولاد در ایران است.

در دوره یک ماهه ۲۱ نوامبر تا ۲۰ دسامبر نیز این شرکت ۸۷۳ هزار و ۶۶۵ تن فولاد تولید کرده که در مقایسه با دوره یک ماهه سال گذشته ۸ درصد رشد داشته است.

شرکت فولاد مبارکه اصفهان و شرکت فولاد صبا به اتفاق هم در فاصله ۳ ماهه اول تا ۳ ماهه سوم سال نیز ۶ میلیون و ۴۰ هزار تن فولاد تولید کرده‌اند.

رمز توسعه معادن



عکس: روزگار معدن



گروه معدن

پیش از انقلاب اسلامی اقتصاد ایران متکی به فروش نفت خام بود و هیچ فعالیت شاخص و مهمی در راستای توسعه صنایع و معادن کشور صورت نگرفته بود، در حالی که ایران با برخورداری از ۶۸ نوع ماده معدنی یکی از کشورهای غنی جهان از حیث دارایی‌های معدنی به‌شمار می‌رود. پیش از پیروزی انقلاب اسلامی معادن محدودی در ایران مورد اکتشاف و بهره‌برداری قرار گرفته بودند و به‌دلیل اهمیت نفت و گاز برای رژیم شاهنشاهی، عمده تمرکز اقتصاد کشور بر این دو بخش بود و معادن مورد کم‌توجهی قرار داشتند. در آن زمان معادن بزرگ کشور تنها توسط بخش دولتی اداره می‌شدند و نتیجه فعالیت دولت برای اکتشاف معدن به بهره‌برداری از کارخانه ذوب‌آهن اصفهان در سال ۱۳۵۰ و تأمین نیاز آن برای تولید فولاد از طریق ذخایر معدنی سنگ آهن، زغال سنگ، منگنز، آهنک و مقداری مواد اولیه دیگر ختم شد. اما پس از پیروزی انقلاب اسلامی کشور برای شکوفایی اقتصاد صنعتی و معدنی و رهایی از اقتصاد نفتی به سمت اکتشاف و بهره‌برداری از معادن پیش‌رفت. با گزارش «روزگار معدن» دربارۀ بخشی از دستاوردهای معدنی سال‌های پس از انقلاب همراه شوید تا نمایی از شکوفایی معدن و صنایع معدنی در این دوره برای‌تان آشکار شود.

شناسایی ۵۷ میلیارد تن ذخیره معدنی

اتکا به ظرفیت و توان داخلی

پیروزی انقلاب اسلامی ایران در سال ۵۷، فصل نوینی در شکوفایی صنعت و معدن کشور بود و خودباوری و اتکا به ظرفیت و توان داخلی و قطع وابستگی به خارج از کشور و تغییر نگاه مصرفی به نگاه مولد در تولید محصولات صنعتی و معدنی، سبب پیشرفت قابل‌توجهی در بخش صنعت و معدن کشور در ۴ دهه‌ای شد که از عمر انقلاب اسلامی می‌گذرد.

خودباوری رمز پیشرفت

استقلال، خودباوری، خوداتکایی و توجه به توان و ظرفیت‌های درونی کشور در حوزه‌های مختلف سیاسی، فرهنگی، اقتصادی و اجتماعی را می‌توان نیروی محرکه پیشرفت انقلاب اسلامی در ۴۰ سال عمر آن دانست؛ موضوعی که آثار آن در پیشرفت‌های بخش صنعت و معدن نیز به‌وضوح قابل‌مشاهده است.

کاهش وابستگی شدید به واردات مواد اولیه، کاهش وابستگی به کالاهای سرمایه‌ای خارجی و کاهش وابستگی به تخصص‌های فنی و اطلاعات و دانش فنی خارجی را می‌توان از نتایج خودباوری در بخش صنعت و معدن دانست که در افزایش ظرفیت تولید مواد اولیه صنایع کشور و رونق صنعت و بومی‌سازی فناوری و دانش فنی موردنیاز بخش صنعت و معدن تبلور یافته است. سید جواد حسینی‌کیا، نماینده مردم سنقر در مجلس شورای اسلامی و عضو کمیسیون صنایع و معادن خودباوری را رمز پیشرفت صنعت و معدن کشور دانسته و گفت: انقلاب اسلامی روحیه خودباوری در تمامی زمینه‌ها را در مردم

ایجاد کرد و این روح خودباوری سبب شد کارهای سخت و ناشدنی توسط مردم انجام شود که توانمندی‌های حوزه صنعت و معدن و پیشرفت‌های چشمگیری که در این عرصه ایجاد شده، حاصل این خودباوری و خوداتکایی است.

رشد تولید و صادرات

افزایش ظرفیت تولید فولاد از ۵۰۰ هزار تن در ابتدای انقلاب اسلامی به ۲۰ میلیون تن در زمان کنونی، افزایش ظرفیت تولید سیمان از ۶ میلیون تن به ۸۰ میلیون تن، افزایش ظرفیت تولید خودرو از ۱۵۰ هزار دستگاه در ابتدای انقلاب اسلامی به ۲ میلیون دستگاه در زمان حاضر نیز گویای رشد صنعت در بخش‌های مختلف است. رشد بالای تولید مس کاتدی موجب شده جمهوری اسلامی ایران در سال ۹۰ در میان ۱۰ کشور برتر تولیدکننده مس کاتدی قرار گیرد و ظرفیت تولید کشور در این بخش به ۲۵۵ هزار تن برسد. علاوه بر این روند افزایشی تولید کاشی و سرامیک در سال‌های اخیر موجب شده ایران جزو ۵ کشور برتر جهان قرار گیرد. این تنها بخشی از آمار بخش‌های گوناگون صنعتی و معدنی در کشور و مقایسه آن با سال‌های پیش از انقلاب است که نشان‌دهنده جهش تولیدات این حوزه در سال‌های پس از پیروزی انقلاب اسلامی است. حسینی‌کیا

جهش تولیدات صنعتی و معدنی در کشور را بسیار خوب توصیف کرد و معتقد است اگر به تاریخ انقلاب اسلامی نگاه کنیم، می‌بینیم که هم در حوزه صنعت و هم در حوزه معدن پیشرفت و جهش خوب و چشمگیری داشته‌ایم؛ به عنوان مثال در حوزه سیمان، کشور ما روزی واردکننده این محصول بود اما امروز هم کارخانه سیمان می‌سازیم و هم

تصویب ۱۹۹ میلیارد ریال طرح پژوهشی در ایمیدرو



وی ادامه داد: همچنین در این مدت، از ۶ مورد همایش تخصصی و چاپ کتاب از سوی ایمیدرو حمایت شد و تأمین اعتبار فرآیند حمایت از پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی مرکز تحقیقات فرآوری کرج به ارزش ۵ میلیارد ریال از سوی این سازمان انجام شد. مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو با بیان اینکه این سازمان در یک‌سال گذشته، ۶۰۴ دوره آموزشی برای بخش خصوصی برگزار کرده است، تصریح کرد: در این دوره‌ها،

مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو گفت: در ۹ ماهه امسال، بیش از ۱۹۹ میلیارد ریال طرح پژوهشی و پایان‌نامه دانشگاهی با مشارکت دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی در ایمیدرو تصویب شد.

به گزارش روابط‌عمومی ایمیدرو، غلامرضا ملاطهری اظهار کرد: در ۹ ماهه امسال، ۳۴ طرح پژوهشی کاربردی در قالب پروژه، موافقت‌نامه و پایان‌نامه تحصیلات تکمیلی تقاضامحور از طریق قرارداد با دانشگاه‌ها و مرکز پژوهشی اجرایی شدند.

منابع گیلان در حوزه زمین‌شناسی احیا می‌شود

بهره‌مندی از این ظرفیت اثربخش، استحقاق دارد تا بتواند در توسعه اقتصادی استان به معادن جدید اتکا کند.

ضرورت تقویت اکتشافات و مطالعات در حوزه زمین و دریا

ارسلان زارع، استاندار گیلان نیز در این دیدار به شرایط اقلیمی، جغرافیایی و تنوع آن در گیلان اشاره کرد و گفت: بر این اساس تقویت اکتشافات و مطالعات در حوزه زمین و دریای پهنه سرزمینی گیلان امری ضروری است. وی، سند آمایش سرزمینی گیلان را سبز-آبی برشمرد و افزود: در این مسیر شرایط حفظ محیط‌زیست پایدار با امکان بهره‌برداری بیشتر از دریا در زمینه توسعه تجارت در کنار ارتقای و معیشت مردم در نظر گرفته شده است.

استاندار گیلان به سوابق گذشته گیلان در زلزله، فرونشست و زمین‌لغزش اشاره کرد و گفت: از ظرفیت سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور با توجه به وجود نیروهای با دانش و تخصص، باید بیشتر بهره‌بریم و در در این حوزه استفاده از مطالعات هوایی با روش‌های نوین مورد انتظار است.

وی، استفاده از ظرفیت‌های معدن را یکی از تأکیدات رئیس‌جمهوری عنوان و به تشکیل منظم شورای معادن استان اشاره کرد و افزود: ظرفیت‌های خوبی برای بهره‌برداری در گیلان وجود دارد و در صورت دارا بودن شرایط برای صادرات مواد معدنی، افتتاح راه‌آهن رشت-کاسپین در آینده‌ای نزدیک می‌تواند اثرگذار باشد.



کمبود مطالعات تخصصی و دقیق

در ادامه فرهاد دلچ‌پوش، رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت گیلان نیز با اشاره به فقر مطالعات تخصصی و دقیق ظرفیت‌های معدنی در استان گیلان گفت: نیازمند مطالعات زیربنایی و اکتشافی در جهت شناسایی و بهره‌مندی از معادن غنی هستیم. وی به فقر مطالعات تخصصی و دقیق ظرفیت‌های معدنی در استان اشاره کرد و افزود: منابع عظیمی در گیلان در بخش معدن و زمین‌شناسی نهفته است که نیازمند مطالعات زیربنایی و اکتشافی برای شناسایی و بهره‌مندی از معادن غنی با رعایت استانداردهای معدنی است و خواستار بهره‌برداری بیشتر از ظرفیت‌های مرکز زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی در گیلان شد. وی با اشاره به اینکه سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور به عنوان یک نهاد تخصصی و بازوی توانمند وزارت صنعت، معدن و تجارت در حوزه معدن و مطالعات معدنی است، ادامه داد: گیلان برای

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در نشست با رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت گیلان با تأکید بر احیای منابع گیلان در حوزه زمین‌شناسی، گفت: شناسایی و کشف ظرفیت‌های مناسب گیلان با مطالعات دقیق در حوزه خشکی و دریایی بسیار اهمیت دارد و گیلان ظرفیت‌های عظیمی در حوزه معادن غیرفلزی دارد که دقیقاً شناسایی و مطالعه نشده است.

به گزارش روابط‌عمومی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی، علیرضا شهیدی با تأکید بر احیای منابع گیلان در حوزه زمین‌شناسی، افزود: شناسایی و کشف ظرفیت‌های مناسب گیلان با مطالعات دقیق در حوزه خشکی و دریایی بسیار اهمیت دارد و مطالعات آینده‌های ژئوشیمی دریایی در گیلان آغاز شده که مستقیماً با سلامت مردم در ارتباط است.

وی ضمن قدردانی از حمایت‌های رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت گیلان و مهیا کردن امکانات و تأسیسات لازم برای اداره کل زمین‌شناسی گیلان در شهرستان انزلی، تصریح کرد: در گذشته برخی اهداف ترسیم شده مطالعات زمین‌شناختی در گیلان محقق نشده اما تلاش می‌شود با برنامه‌ریزی مطلوب نقاط ضعف پوشش داده شود و به نتایج مناسبی دست یابیم. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت افزود: براساس ارزیابی شورای راهبردی وزارت صنعت، معدن و تجارت در زمینه شاخص‌های تخصصی و عمومی مقام اول را در وزارت کسب و متکی به سرمایه انسانی متخصص و کارآمد هستیم که امیدواریم با رویکردی جدید، شاهد تحولات مثبتی در این حوزه باشیم.

معدن

یکشنبه

۱۲ • بهمن ۱۳۹۹
۱۷ • جمادی‌الثانی ۱۴۴۲
۳۱ • ژانویه ۲۰۲۱
سال سوم • شماره ۵۴۲

اخبار

گواهی کشف

بزرگ‌ترین معدن طلای

ایران صادر شد



مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری صدر تأمین گفت: تصایکو حامل یک خبر خوش به ملت ایران است.

گواهی کشف معدن مادافتسی در تاریخ ۶ بهمن ماه سال ۱۳۹۹ به نام شرکت توسعه معدن پارس تأمین از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سیستان و بلوچستان صادر شد.

به گزارش روابط عمومی تصایکو، غلام رضا سلیمانی اظهار کرد: طبق گواهی کشف صادره، معدن مادافتی با میزان ذخیره قطعی کانستگ طلا ۲۴۰۴۶۳۰۰۰ تن (متوسط عیار ۱۰۰۶ گرم بر تن)، ذخیره احتمالی ۴۸۰۹۲۶۰۰۰ و مجموع ذخیره قطعی و احتمالی ۷۲۳۲۸۹۰۰۰ تن کانستگ طلا و همچنین ذخیره قطعی کانستگ مس ۵۸۸۰۰۰ تن (عیار متوسط ۱۶۹۱۰۰۰ درصد) و ذخیره احتمالی ۱۶۹۱۰۰۰ تن از بزرگ‌ترین معدن طلای کشور است.

اکتشافات محدوده خارستان - بیداستر با هزینه بالغ ۳۰۰میلیارد ریال از سال ۱۳۹۵ شروع شده که تا الان بیش از ۱۹هزار متر حفاری مغزه‌گیری در این محدوده انجام شده است.

شرکت توسعه معدن پارس تأمین قصد دارد اکتشافات تکمیلی و احداث کارخانه استحصال طلا فاز اول و فاز دوم با ظرفیت سالیانه ۱۵۰۰۰۰۰ تن کانستگ تا پایان سال ۱۴۰۲ با سرمایه‌گذاری ۴۰۰۰ میلیارد تومان به بهره‌برداری برساند.

تقدیر از عملکرد معدنی ذوب آهن اصفهان

محمد شریعتمداری وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی در پی نوشتی خطاب به محمد رضوانی‌فر مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری تأمین اجتماعی (شستا) از عملکرد ذوب‌آهن اصفهان در تملک معدن زغال‌سنگ سواد کوه قدردانی کرد و آن را کاری در خور ستایش و شایسته تقدیر دانست.

به گزارش روابطعمومی ذوب‌آهن اصفهان، بر این اساس در جلسه اخیر هیأت‌مدیره ذوب‌آهن اصفهان که در سالن کنفرانس معاونت بازاریابی و فروش شرکت برگزار شد با اهداء لوح تقدیر از سوی منصور یزدی‌زاده مدیرعامل و علی احمدیان رئیس هیأت‌مدیره از محمد جعفر صالحی معاون خرید به نمایندگی از گروه همکاری که در اقدام مذکور، عملکرد موفق داشتند، تقدیر شد.

متن این لوح بدین شرح است:

جناب آقای محمد جعفر صالحی معاون محترم خرید ذوب‌آهن اصفهان خوانند را شاکریم که بار دیگر با تلاش و درایت جنابعالی و همکاران محترمتان، گام مهمی در جهت تأمین پایدار مواد اولیه شرکت برداشته شد و به ویژه اهتمام و دوراندیشی در تملک معادن زغال سنگ سوادکوه در خور سپاس و تقدیر است.

این اقدام مدیرانه، بی‌نوشست شریعتمداری مقام عالی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی را به محمد رضوانی‌فر مدیرعامل محترم شستا به شرح زیر به دنبال داشت که برگ زرینی در کتاب افتخارات این مجتمع عظیم صنعتی است؛ کار در خور ستایشی صورت گرفته است، شایسته تقدیر است. بدین وسیله مراتب قدردانی و سپاس هیأت‌مدیره محترم را تقدیم و ضمن آرزوی سلامتی و سربلندی، توفیق روزافزون جنابعالی در پیشبرد اهداف شرکت را در گام ایزد منان خواستارم.

ایجاد ۱۰۸ شغل در معادن زنجان تا پایان سال

معدن و تجارت استان اقدام به رصد مشکلات معدن کرده و پس از بررسی توجیه اقتصادی معادن و قابلیت توسعه آن‌ها، با ارائه راهکارهایی از جمله ورود سرمایه‌گذار جدید به معدن، بازاریابی‌های جدید و رفع مشکل معارضان نسبت به فعال‌سازی این معادن اقدام کرد.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان، تصریح کرد: بخش معدن به عنوان مهم‌ترین موتور محرکه و پیشران اقتصاد و توسعه‌یافتگی در کشورهای معدن‌خیز به شمار می‌رود. اساسی‌ترین محور در بخش

وی با اشاره به پروانه بهره‌برداری معدن، افزود: در ۹ماهه امسال ۱۳ پروانه بهره‌برداری صادر شده است که بر اساس هدف‌گذاری صورت گرفته، شاهد تحقق ۹۳ درصدی این میزان بودیم. اشتغال‌زایی ایجاد شده براساس پروانه بهره‌برداری صادرشده در این مدت در بخش معدن نیز ۷۱ نفر است. این مسئول با بیان اینکه بر اساس هدف‌گذاری صورت گرفته، پیش‌بینی شده تا پایان امسال ۱۰۸ نفر اشتغال‌زایی در بخش معدن استان ایجاد شود، ادامه داد: در زمینه راه‌اندازی مجدد معادن، سازمان صنعت،

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان گفت: بر اساس هدف‌گذاری صورت گرفته، پیش‌بینی شده تا پایان امسال ۱۰۸ نفر اشتغال‌زایی در بخش معدن استان ایجاد شود. ناصر فغفوری در گفت‌وگو با ایسنا اظهار کرد: در ۹ ماهه امسال ۳۲ معدن غیرفعال در استان احیا و فعال‌سازی شد و بر اساس هدف‌گذاری صورت گرفته در رابطه با احیا و فعال‌سازی متوسط ۲۰ درصد معدن غیرفعال استان، ۴۳ معدن تا پایان امسال هدف‌گذاری شده است که با توجه به هدف کمی ۹ ماهه، شاهد تحقق صد درصدی آن در این مدت هستیم.

روش لیچینگ حوضچه‌ای پیوسته در فرآوری معادن مس

آشنا شدیم، این روش که جدید که توسط یک شرکت کانادایی به نام «پنوت» که اواخر دهه ۹۰ میلادی طراحی شده بود، روشی بود که حالت حوضچه‌ای ثابت را به حالت حوضچه مدام تبدیل می‌کرد.

همدرسی افزود: این روشی که ما با آن آشنا شدیم حسنی داشت و آن کوچک کردن فضاها بود که سبب شده بود هزینه سرمایه‌گذاری اولیه کاهش یابد و سرعت بهره‌برداری بیشتر و بهتر نسبت به روش سنتی باشد. آن شرکت کانادایی این روش را در سال ۲۰۰۵ به شکل رسمی و صنعتی آغاز کرد و ۲کشور کاستاریکا و شیلی از این روش استفاده کردند و نخستین واحدهای این‌طرح را برای استحصال و فرآوری فلزات ارزشمند همانند طلا و نقره استفاده کردند و در نهایت با ساخت

هیپ به علت عیار و میزان ریکآوری پایینی که داشت و تانک لیچینگ به واسطه هزینه بالای که در خورد شدن داشت هزینه بالایی را برای مجموعه در برداشت به همین علت عملاً کارایی برای ما نداشت.

وی ادامه داد: ما با پیگیری‌های که به عنوان معدن دار داشتیم، به دنبال روشی جدید و میانه برای جایگزینی با این‌س موارد بودیم در نهایت با پیگیری‌های انجام شده ما با روشی آشنا شدیم به نام «لیچینگ حوضچه‌ای پیوسته» البته این روش پیشتر به عنوان یک روش سنتی شناخته شده بود اما به واسطه سرمایه‌گذاری بالا که نیاز به استخرهای وسیعی داشت، استفاده نمی‌شد. و با توجه به عیاری که بین نیم تا یک و نیم (غالب معدن ایران در این اشل) است به دنبال طرحی برای جایگزینی بودیم که با این روش



را در معدن خودمان راه‌اندازی کنیم. وی ادامه داد: این روش بسیار ارزشمند است که سبب شد که بیش از ۸۵ درصد ریکآوری داشته باشیم از دیگر مزایای می‌توان به ساده بودن این روش و اشغال فضای کم اشاره کرد ضمن اینکه این روش به‌صورت دائم و ۲۴ ساعته کار می‌کند. از مهم‌ترین مزیت‌های این روش، می‌توان به متناسب و هم‌قدم بودن با محیط‌زیست اشاره کرد، این روش به‌صورت سیکل بسته است و خروجی که دارد تا ۹۰ درصد قابل بازیافت است.

همدرسی در پایان اظهار کرد: ما این روش را در کشور بومی‌سازی کردیم و باقیمت‌های پایین‌تر به طور کامل داخلی اجرا کردیم و اکنون قابل رقابت با روش‌های دیگر داخلی

است و یکی از جدیدترین روش‌هایی است که در ایران مطرح‌شده است و در معدن دیگر نیز مورد بهره‌برداری قرار گرفته است؛ اکنون علاوه بر معدن خودمان بر روی ۲ معدن دیگر که یکی از این معادن، معدنی است با ظرفیت ۴۰۰ تن در روز در حال راه‌اندازی و اجرا است.

همدرسی افزود: در نتیجه ما مجموعه‌ای را آماده کردیم و این روش را باوجود نداشتن لایسنس از آن شرکت کانادایی طراحی کردیم، که در نهایت منجر به تولید یک پایلوت ۱۰ تنی در تهران شد و تست‌ها بر روی این پایلوت انجام و سبب شد که ما یک واحد ۲۰۰ تنی در روز



ویرانی مزیت‌های معدن با بخشنامه‌های خلق الساعه

باشد که هیچ فایده‌ای نداشته باشد. وی معتقد است تا روزی که مسئولان به این باور نرسند که ذخایر معدنی ایران می‌تواند تحولی قابل توجه در اقتصاد کشورمان ایجاد کند قطعاً روند توسعه و جایگاه اقتصادی معدن تغییر چندانی نخواهد داشت و برای جذب سرمایه‌های جدید به این بخش مولد از اقتصاد کشور مشکلات عمده‌ای خواهیم داشت. چون سرمایه‌گذاری در معدن به دلیل زمان‌بر بودن و ریسکی که دارد، معادلاتی کاملاً متفاوت با سایر بخش‌ها دارد. وکیل در ادامه تأکید کرد: فقدان اقتصاد پایه معدنی در ایران باعث شده تا علاوه بر مسئولان، فعالان عرصه معدن نیز در سردگی قرار داشته باشند و هیچ هدف اصولی یا منطقی براساس ظرفیت‌ها نداشته باشند. درحالی که اگر بتوان یک نقشه راه‌بردی با استفاده از نظرات کارشناسی و بخش خصوصی فعال در این زمینه ایجاد کرد بدون تردید نتایج قابل توجهی در اقتصاد تجربه می‌کنیم. دبیر اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات معدنی ایران در ادامه به خبرنگار ما گفت: اجازه دهید مثالی بزنم تا برسیم به این نقطه که خروج سرمایه‌گذاران از بخش معدن دور از انتظار نیست، چون حداقل در یک سال اخیر افزایش هزینه ۴۰ درصدی حمل‌ونقل، بیش از ۴۰ درصدی بهره مالکانه و حقوق دولتی در کنار مشکلات واردات ماشین‌آلات مورد نیاز و بخش‌نامه‌های خلق‌الساعه توان و انگیزه فعالان معدنی را به حداقل خود رسانده و تنها یک جرقه کافی است که معدن متروکه شوند. وکیل معتقد است در صورتی که مسئولان با استفاده از نظرات کارشناسی مشکلات موجود را شناسایی کنند و برای برطرف شدن آنها واقعا قوانین تسهیل‌کننده ارائه شود بدون آنکه اجازه صدور بخشنامه‌های خلق‌الساعه وجود داشته باشد؛ در کنار ایجاد یک زنجیره تولید منطقی و علمی در میان مدت، شاهد تغییر جایگاه معدن در اقتصاد کشورمان می‌شویم، درحالی که امروز دقیقاً با همین بخش‌نامه‌ها مزیت‌های ذاتی معدن در ایران را از بین برده‌ایم. وی با اشاره به لغو محدودیت صادرات سنگ آهن کم عیار تأکید کرد: این تصمیم‌گیری یک نمونه از تصمیم‌های اشتباه و مغرب در اقتصاد معدن است، به صورتی که برای مدتی سرمایه‌گذاران معدنی که با اشتیاق چندین سال پیش وارد این عرصه شده بودند و اتفاقاً مسئولان از آن به عنوان یک دستاورد یاد کرده بودند؛ بیکاره زیر سایه یک بخشنامه غیر کارشناسی و بدون هیچ دستاوردی روزگارشان سیاه شد آن هم در دوره‌ای که کل اقتصاد درگیر مشکلات عمده شده بود و مسئولان باید از هر فرصتی که داشتند برای ایجاد اشتغال و ارزش افزوده استفاده می‌کردند.

دبیر اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات معدنی ایران با اشاره به اهمیت معدن در کاهش وابستگی اقتصاد به صنعت نفت گفت: ایران با توجه به موقعیت جغرافیایی و ذخایر مختلفی که در اختیار دارد امتیازهای قابل توجهی در زمینه معدن به خود دیده که متأسفانه تا همین امروز به دلیل سوء مدیریت و بی‌توجهی به نظرات کارشناسی نه تنها بهره‌برداری از آنها نبرده‌ایم بلکه بعضاً این مزیت‌ها را از بین نیز برده‌ایم. کامران وکیل در گفت‌وگو با ایراسین گفت: بررسی ظرفیت‌ها و امتیازات معدنی ایران نشان می‌دهد که ایران جزو معدود کشورهایی است که همزمان ذخایر غنی معدنی، دسترسی به آبهای آزاد و انرژی ارزان نرخ در اختیار دارد که به نوعی می‌توان آنها را ۳ ضلع اصلی رونق و توسعه اقتصاد معدنی نامید، اما با توجه به مشکلات و سیاست‌گذاری‌های اشتباه تا امروز آفتور که شایسته بوده از این امتیازات استفاده نکرده‌ایم. وکیل در ادامه افزود: شاهد مثال اینکه درست از این امتیازات استفاده نکرده‌ایم در برنامه‌های توسعه‌ای است، چون تازه در برنامه ششم یکبار به اهمیت معدن و نقش آفرینی آنها در اقتصاد و اشتغال کشورمان پی برده‌ایم و در برنامه ششم توسعه تأکید شده که معدن و صنعت در خط مقدم توسعه کشورمان باید قرار گیرد. وی معتقد است با توجه به اینکه استفاده از منابع معدنی در تولید و ایجاد ارزش افزوده نیازمند ایجاد زنجیره‌ای کامل است به همین دلیل با درنظر گرفتن ذخایر نفتی ایران همواره در سنوات گذشته ساده‌ترین نحوه درآمد را انتخاب کرده و بی‌توجه به فرصت‌های دیگر روزگار سپری شده است بنابراین می‌بینیم صنعت معدن ایران اگر هم تا امروز پیش آمده به همت بخش خصوصی و ارتباطات متخصصان و فعالان همین عرصه بوده، نه به دلیل سیاست‌های کلان اصولی که باعث هدایت معدن به مکان امروزی شده باشد. دبیر اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات معدنی گفت: کافی است برنامه‌ریزی کشورهایی همچون ایران که امتیازات سه گانه را در اختیار دارند را مطالعه و بررسی کنیم تا ببینیم این کشورها چطور توانسته‌اند امتیازات موجود را به موقعیت‌های اقتصادی قابل توجه تبدیل کنند و شاهد مثال نیز کشورهای آمریکا، روسیه و کانادا است. به گفته وکیل حداقل امروز که موضوع معدن و امتیازات آن مطرح شده لازم است در سطح کلان به این بخش از اقتصاد کشور توجه شود و برای آن برنامه‌ریزی دقیقی ارائه کنیم تا بتوانیم در میان‌مدت دستاوردهای پهنه‌ای از این امتیازات به نفع اشتغال پایدار و ارزش‌افزوده بالا داشته باشیم، نه اینکه به دلیل عدم توازن در بالا دست و پایین دست همواره زنجیره‌ای نامناسب شکل شده

راز شکوفایی کسب و کارهای معدنی

به گسترش فضای مجازی و اینترنتی، می‌توان به این بخش با دید وسیع تری نگاه کرد و ایجاد کسب و کارهای توسعه‌ای که بتواند بین سرمایه‌گذار و معدن پیوند برقرار کند. او افزود: ایجاد کسب و کارهایی در زمینه مشاوره خرید ماشین‌آلات معدنی و خدمات پس از فروش آن و ایجاد کسب و کار در زمینه لیزینگ با در نظر گرفتن سود مناسب ماشین‌آلات معدنی را در اختیار مجموعه‌های مختلف قرار داد. به گفته او نگاه اثر بخش به کسب و کارهای مرتبط با تعمیر و نگهداری، کسب و کارهای مرتبط با تأمین انرژی، نگاه به بخش ایمنی به عنوان واحدی که ارزش افزوده ایجاد کند. عضو هیات امنا خانه معدن ایران با تأکید بر کسب و کارهای مرتبط با داده کاوی که به تجزیه و تحلیل بی‌پایان، اظهار کرد: رویکردی نو زمینه مشاوره‌های مالی و نظارتی و نگاه موثر به برنامه‌های کسب و کاری زودبازده مانند مطالعات امکان‌سنجی و پیش‌امکان‌سنجی، طراحی وب‌سایت‌ها و مجلات خبری و تبلیغی در حوزه صنعت و معدن و حرکت هدفمند در جهت رشد فراگیر و فرهنگ‌سازی این شاخه برای تمامی کارفرمایان و جامعه معدنی از دیگر دیدگاه‌های رونق در حوزه کسب و کار معدن است. الماسی با اشاره به نگاه به بخش آموزش در جامعه معدنی کشور گفت: رویکردی که در شرکت مهندسی و مشاوره‌ای پارس اولنگ در حال گسترش است، بی‌شک آموزش همیشه هم آورنده سود و منفعت مالی است و هم با فراگیری آن می‌توان خدمت‌شناسی به جامعه هدف کرد.

عضو هیات امنای خانه معدن ایران مطرح کرد: کسب و کارهای معدنی به عنوان یکی از عوامل اصلی و موثر بر رشد اقتصادی و تولید نیازمند تسهیل فضای کسب و کار از طریق حفظ ثبات اقتصادی در کشور، عدم تغییر قوانین و مقررات و ثبات، حمایت مؤثر از بنگاه‌ها به ویژه بنگاه‌های کوچک و متوسط، تأمین منابع مالی بنگاه‌ها، کاهش بار مقررات است تا بتواند با پویایی هر چه بهتر در جهت توسعه و رشد فراگیر سازنده در جامعه کار کند.

علی الماسی در گفت‌وگو با بیرونیت گفت: همگام با چالش‌های مطرح شده، ایجاد زیرساخت‌هایی که با برنامه چشم‌انداز توسعه همسو باشد و نیز برداشتن محدودیت‌هایی که تهدیدها را به فرصت تبدیل نکند و باعث از دست رفتن یک ظرفیت داخلی شود از جمله عواملی است که بسیاری می‌تواند به چشم‌انداز کسب و کار در بخش معدن آسیب وارد کند.

او در پاسخ به این سوال که فرصت‌های سرمایه‌گذاری در بخش معدن چیست و کدام کسب و کارها در بخش معدن موفق اند، بیان کرد: با تکیه بر این سوال‌ها و یافتن پاسخ مناسب به بهترین شکل ممکن می‌توان مسیر راه و سیاست راهبردی را برای شکوفایی کسب کارهای معدنی و ایجاد واحدهای جدید به فراخور ظرفیت‌های موجود پرداخت. الماسی تصریح کرد: ایجاد کسب و کار در حوزه خدمات حمل‌ونقل مواد معدنی پس از استخراج مواد معدنی، نگاه ویژه به استارت‌آپ‌های معدنی با توجه



پیشرفت ۸۷ در صدی پروژه فولادسازی

«فولاد سفیددشت»

مدیرعامل شرکت فولاد سفیددشت، تکمیل و راه‌اندازی پروژه فولادسازی ورخته‌گری مداوم را یکی از مهم‌ترین اهداف این شرکت اعلام کرد.

به گزارش روابط عمومی فولاد مبارکه اصفهان، محمود ارباب‌زاده با تأکید بر اینکه این پروژه با پشتیبانی و همکاری شرکت فولاد مبارکه و سازمان ایمی‌درو در حال حاضر ۸۷درصد پیشرفت فیزیکی داشته‌گفت:
بایه‌بررداری از پروژه مذکور می‌توان به ظرفیت سالانه تولید ۸۰۰هزار تن اسلب دست یافت.

وی از وارد شدن جز نقیلهای سفتی سنگین این پروژه به‌فاز راه‌اندازی خبر داد و گفت: بایه‌بررداری از این جز نقیلها، عملیات نصب تجهیزات سنگین کوره‌ها نیز آغاز خواهد شد.ارباب‌زاده اظهار کرد: پروژه‌های زیربنایی این طرح، شامل خط انتقال پساب وپروژه خط انتقال برق با بهره‌برداری از پروژه مذکور می‌توان به ظرفیت سالانه تولید ۸۰۰هزار تن اسلب دست یافت.
وی از وارد شدن جز نقیلهای سفتی سنگین این پروژه به‌فاز راه‌اندازی خبر داد و گفت: بایه‌بررداری از این جز نقیلها، عملیات نصب تجهیزات سنگین کوره‌ها نیز آغاز خواهد شد.ارباب‌زاده اظهار کرد: پروژه‌های زیربنایی این طرح، شامل خط انتقال پساب وپروژه خط انتقال برق با بهره‌برداری از پروژه مذکور می‌توان به ظرفیت سالانه تولید ۸۰۰هزار تن اسلب دست یافت.
وی از وارد شدن جز نقیلهای سفتی سنگین این پروژه به‌فاز راه‌اندازی خبر داد و گفت: بایه‌بررداری از این جز نقیلها، عملیات نصب تجهیزات سنگین کوره‌ها نیز آغاز خواهد شد.ارباب‌زاده اظهار کرد: پروژه‌های زیربنایی این طرح، شامل خط انتقال پساب وپروژه خط انتقال برق با بهره‌برداری از پروژه مذکور می‌توان به ظرفیت سالانه تولید ۸۰۰هزار تن اسلب دست یافت.
وی از وارد شدن جز نقیلهای سفتی سنگین این پروژه به‌فاز راه‌اندازی خبر داد و گفت: بایه‌بررداری از این جز نقیلها، عملیات نصب تجهیزات سنگین کوره‌ها نیز آغاز خواهد شد.ارباب‌زاده اظهار کرد: پروژه‌های زیربنایی این طرح، شامل خط انتقال پساب وپروژه خط انتقال برق با بهره‌برداری از پروژه مذکور می‌توان به ظرفیت سالانه تولید ۸۰۰هزار تن اسلب دست یافت.
وی از وارد شدن جز نقیلهای سفتی سنگین این پروژه به‌فاز راه‌اندازی خبر داد و گفت: بایه‌بررداری از این جز نقیلها، عملیات نصب تجهیزات سنگین کوره‌ها نیز آغاز خواهد شد.ارباب‌زاده اظهار کرد: پروژه‌های زیربنایی این طرح، شامل خط انتقال پساب وپروژه خط انتقال برق با بهره‌برداری از پروژه مذکور می‌توان به ظرفیت سالانه تولید ۸۰۰هزار تن اسلب دست یافت.

بهره‌برداری از کارخانه کنساتره آهن رضوان کنسارته آهن رضوان در سال ۱۴۰۰

استاندار هرمزگان در بازدید از معدن و کارخانه کنساتره آهن رضوان گفت: عملیات اجرایی این کارخانه در اسفند ۹۷ شروع شده و براساس پیش‌بینی‌های صورت گرفته، راه‌اندازی اولیه آن اواسط اسفند امسال و بهره‌برداری کامل آن اواخر اردیبهشت ۱۴۰۰ انجام می‌شود. به گزارش ایرنا، فریدون همتی در حاشیه بازدید از این پهنه معدنی، دستور لازم را به منظور سرعت بخشی در راه‌اندازی و فراهم کردن مقدمات طرح توسعه این کارخانه بزرگ سنگ معدن هرمزگان صادر کرد. وی بیان کرد: در این بازدید با درخواست مدیرعامل این کارخانه معدنی و با دستور استاندار هرمزگان، افزایش متراژ اراضی مورد نیاز، وولتاژ برق مصرفی و افزایش سهم آب برای راه‌اندازی طرح توسعه این کارخانه در دستور کار قرار گرفت. استاندار هرمزگان با بیان اینکه این کارخانه با سرمایه‌گذاری ۱۰ هزار میلیارد ریالی در حال راه‌اندازی است، اظهار کرد: ظرفیت ورودی آن سالانه ۲.۳ میلیون تن خوراک سنگ آهن است که از در نهایت منجر به تولید یک میلیون تن کنساتره می‌شود. همتی افزود: در زمینه تکمیل زنجیره تولید فولاد، طرح توسعه شرکت پدیده کاوش ایرانیان برای تولید گندله به‌روش احیای مستقیم در منطقه ویژه صنعتی خلیج فارس از سال آینده شکل می‌گیرد.

بهره‌برداری از کارخانه کنساتره آهن رضوان کنسارته آهن رضوان در سال ۱۴۰۰

استاندار هرمزگان در بازدید از معدن و کارخانه کنساتره آهن رضوان گفت: عملیات اجرایی این کارخانه در اسفند ۹۷ شروع شده و براساس پیش‌بینی‌های صورت گرفته، راه‌اندازی اولیه آن اواسط اسفند امسال و بهره‌برداری کامل آن اواخر اردیبهشت ۱۴۰۰ انجام می‌شود. به گزارش ایرنا، فریدون همتی در حاشیه بازدید از این پهنه معدنی، دستور لازم را به منظور سرعت بخشی در راه‌اندازی و فراهم کردن مقدمات طرح توسعه این کارخانه بزرگ سنگ معدن هرمزگان صادر کرد. وی بیان کرد: در این بازدید با درخواست مدیرعامل این کارخانه معدنی و با دستور استاندار هرمزگان، افزایش متراژ اراضی مورد نیاز، وولتاژ برق مصرفی و افزایش سهم آب برای راه‌اندازی طرح توسعه این کارخانه در دستور کار قرار گرفت. استاندار هرمزگان با بیان اینکه این کارخانه با سرمایه‌گذاری ۱۰ هزار میلیارد ریالی در حال راه‌اندازی است، اظهار کرد: ظرفیت ورودی آن سالانه ۲.۳ میلیون تن خوراک سنگ آهن است که از در نهایت منجر به تولید یک میلیون تن کنساتره می‌شود. همتی افزود: در زمینه تکمیل زنجیره تولید فولاد، طرح توسعه شرکت پدیده کاوش ایرانیان برای تولید گندله به‌روش احیای مستقیم در منطقه ویژه صنعتی خلیج فارس از سال آینده شکل می‌گیرد.

وی بیان کرد: همچنین در سال‌های آینده، راه‌اندازی یک خط ۲میلیون تنی دیگر در طرح توسعه کارخانه کنساتره آهن رضوان پیش‌بینی شده‌است. استاندار هرمزگان گفت: در حال حاضر بسیاری دوره نصب و راه‌اندازی، برای ۳۰۰فاز اشتغال ایجاد شده که ۱۷۰ نفر از این افراد بومی منطقه و ۱۳۰ از نفر متخصصان سایر شهرهای کشور هستند و بایه‌بررداری از کارخانه کنساتره آهن رضوان، برای ۴۰۰نفر به‌صورت مستقیم اشتغال ایجاد خواهد شد. وی همچنین در حاشیه بازدید از معدن رضوان نیز گفت: این معدن ۲۰ میلیون تن ذخیره قطعی دارد و سالانه ۶ میلیون تن عملیات معدنی در آن انجام می‌شود که ۲ میلیون ماده معدنی از آن استخراج می‌شود.

مرضیه احقاقی

خبرنگار

بسیاری از صنایع معدنی و واحدهای تولیدی متعلق به این صنعت در کشور ما پس از انقلاب شکل گرفته یا توسعه یافته‌اند. فولاد، آلومینیوم، مس، سرب و روی … در رده مهم‌ترین این صنایع هستند.

بخش قابل توجهی از این توسعه‌یافتگی را باید مدیون ظرفیت‌های معدنی و وجود ذخایر غنی انرژی در کشورمان باشیم چراکه این ظرفیت‌ها زمینه توسعه صنایع را فراهم کرده‌اند.

احداث صنعت سرب در دهه ۶۰

محمد حیدرزاده از فعالان صنعت سرب و روی کشور در گفت‌وگو با «روزگار معدن» تأکید کرد: ایران از ذخایر غنی سرب و روی برخوردار است. سال ۱۳۶۳

با هدف بهره‌گیری از این ذخایر، مجموعه‌ای با عنوان شرکت ملی سرب و روی ایران زیر نظر دولت تأسیس شد. احداث واحدی برای تولید روی و سرب فلزی در دستور کار این شرکت قرار گرفت. البته با توجه به کاربرد سرب در صنایع نظامی، احداث واحد تولیدی این فلز در اولویت بود؛ در نتیجه، دولت در مشارکت با شرکتی سوئدی اقدام به تأسیس این واحد کرد.

تولید روی در دهه ۷۰

حیدرزاده افزود: با توجه به مشکلات مالی دولت تصمیم بر این شد که احداث واحد روی را به نیروهای داخلی بسپارند و تولید این فلز را با آزمایش و خطا دنبال کند. در ادامه، در سال ۱۳۷۱ اقداماتی برای احداث واحد روی در نقطه‌از کشور اجرایی شد.

نخست کارخانه کالسیمین در منطقه دندی زنجان احداث شد. به موازات این اقدام در سال‌های آغازین دهه ۷۰ شرکتی با عنوان فرآوری مواد معدنی ایران در زنجان تأسیس شد. در ادامه با توجه به ذخایر غنی معدنی روی در زنجان بخش خصوصی نیز به این قضیه ورود کرد و اقدام به سرمایه‌گذاری برای احداث واحدهای روی کرد. گفتنی است، هم‌زمان با احداث شرکت

جایگاه سوم ایران در رشد تولید فولاد



ایران در تولید فولاد پس از ازبکستان و مولداوی که تولید ناچیزی دارند جایگاه سوم جهانی را از نظر رشد به‌دست آورد. مجموع تولید شمش فولاد ایران در سال ۲۰۲۰ به بیش از

۲۹ میلیون تن رسید. کشورمان در همین حال در سال گذشته عنوان دهمین تولیدکننده فولاد را به دست آورد.

به گزارش روابط عمومی ایمی‌درو، انجمن جهانی فولاد با انتشار تصویری از وضعیت تولید فولاد در سال گذشته میلادی، اعلام کرد متوسط رشد تولید ۶۴کشور عضو این نهاد در ۱۲ماه سال قبل معادل منفی ۹دهم درصد بوده و به یک میلیارد و ۸۲۹ میلیون تن رسیده در حالی که تولید سال ۲۰۱۹ به یک میلیارد و ۸۴۶ میلیون تن رسیده بود.

در همین حال تولید فولاد ایران در سال ماقبل میلادی به ۲۵.۶ میلیون تن رسیده بود که در سال ۲۰۲۰ با رشد ۱۳.۴درصدی به ۲۹ میلیون و ۳۰هزار تن رسید یکی از مهم‌ترین دلایل رشد، توسعه طرح‌های فولاد با مشارکت بخش خصوصی و با راهبری ایمی‌درو بوده است. کشورمان طبق رده بندی انجمن جهانی فولاد در جایگاه دهم تولید (در سال ۲۰۲۰) ایستاد که بالاتر از اوکراین، ایتالیا و مکزیک است. پیش از ایران، برزیل با تولید ۳۱میلیون تنی، در رتبه نهم قرار دارد.

در مدت مورد بررسی کشور مصر نیز با تولید ۸.۲ میلیون تنی همین میزان رشد را تجربه کرد. ازبکستان با رشد ۴۲.۶درصدی و مولداوی با افزایش ۱۸.۷درصدی به عنوان ۲ کشور عضو C.I.S در طول ۱۲ماه سال گذشته به ترتیب ۹۵۰هزار و ۴۶۵هزار تن فولاد خام تولید کردند.

رشد تولید ۱۹درصدی ایران در ماه پایانی ۲۰۲۰

ایران در ماه پایانی سال گذشته (دسامبر) نیز با رشد ۱۹.۲درصدی، افزون‌تر ۲.۶ میلیون تن انواع شمش فولاد تولید کرد. این در حالی است که متوسط رشد تولید ماه دسامبر گذشته ۵.۸درصد اعلام شد. تولید کل اعضای انجمن جهانی فولاد در ماه مورد اشاره به ۱۶۰.۸ میلیون تن رسید.

افت تولید بزرگان آسیایی

چین به عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده جهان، در مدت مورد بررسی با رشد ۵.۲درصدی، یک میلیارد و ۵۲ میلیون تن فولاد خام تولید کرد. هند و ژاپن به ترتیب با تولید ۹۹.۵ میلیون و ۸۳.۱ میلیون تن در جایگاه دوم و سوم جهانی قرار گرفتند با این حال کره، ژاپن و هند به عنوان بزرگان این صنعت به ترتیب با کاهش ۶درصد، ۱۶.۲درصد و ۱۰.۶درصد، روند نزولی تولید را تجربه کردند.

اتحادیه اروپا نیز با تولید ۱۳۸ میلیون تنی، متوسط کاهش ۱۱.۸درصدی را به ثبت رساند اما دیگر کشورهای اروپایی با تولید ۳۸میلیون تنی، رشد ۳.۹درصدی را تجربه کردند.

از سوی دیگر امریکای شمالی با کاهش ۱۵.۵درصدی، ۱۰۱ میلیون تن فولاد خام تولید داشتند.

امریکای جنوبی نیز با تولید ۳۸ میلیون تنی، با کاهش ۸.۴درصدی مواجه شد. عربستان، قطر و امارات متحده عربی به عنوان کشورهای حاشیه جنوبی خلیج فارس به ترتیب کاهش تولید ۵.۱درصدی، ۵۲.۴درصدی و ۱۸.۲درصدی را به ثبت رساندند.

شکوفایی صنایع معدنی از دهه ۶۰



کالسیمین، واحد روی دیگری با همکاری شرکت NFC چین در بافق یزد با عنوان ذوب روی بافق در سال ۷۵احداث شد. بهره‌برداری از این ذخیره معدنی پایه بهره‌گرفتن از ذخایر سرب و روی کشور و توسعه این صنعت بود.

تلاش برای بهبود تولید

وی در ادامه خاطر نشان کرد: در ابتدای کار کیفیت و راندمان تولید پایین بود. اما در طول این سال‌ها توانستیم فرآیندها را بهبود ببخشیم. با توجه به همین تلاش‌ها شاهدیم که بسیاری از تجهیزات مورد نیاز این صنعت در داخل کشور ساخته می‌شود و قطعات و ملزومات آن ایرانی شده‌اند البته همچنان ایراداتی به عملکرد صنایع روی کشور وارد است. ازجمله آنکه ظرفیت تولید در این صنعت بسیار خرد شده است. کمالینکه در حال حاضر بیش از ۸۰ واحد کوچک در کشور به تولید روی مشغول هستند و بسیاری از این واحدها با چالش‌های جدی در مسیر فعالیت خود روبه‌رو هستند. در همین حال تولید روی در قالب یک زنجیره کامل مورد توجه



سیاست‌گذاران قرار نگرفته است. شاید اگر برای ورود فنسآوری و دانش فنی این صنعت هزینه کافی می‌شد در حال حاضر، صنعت سرب و روی استاندارد و پاکی را در اختیار داشتیم.

دهمین فولادساز دنیا هستیم

محمد کشانی، عضو

هیات‌مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در گفت‌وگو با «روزگار معدن» و در تشریح دستاوردهای صنعت فولاد

وی تاکید کرد: بدون تردید صنعت فولاد را باید یکی از موفق‌ترین صنایع کشور پس از انقلاب ۵۷ ایران دانست. احداث این حجم از واحدهای فولادی تأثیر بسزایی در رشد اشتغالزایی داشته است. در همین حال زمینه تکمیل زنجیره ارزش افزوده را هم در کشور فراهم کرده است. ایران از ذخایر قابل توجهی از سنگ آهن برخوردار است. بنابراین، تکمیل زنجیره فولاد در کشور به منزله بهره‌گیری از این ظرفیت‌ها خواهد بود. عضو هیات‌مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد گفت: صنعت فولاد پس از صنایع پتروشیمی بیشترین سهم را از صادرات کشور در اختیار دارد. بنابراین باید ادعان کرد که این صنعت سهم قابل توجهی از ارزآوری را در اختیار دارد.

فولاد احداث شد، اما اکنون میزان تولید این فلز استراتژیک به حدود ۳۰ میلیون تن افزایش یافته است. علاوه‌بر این، در افاق چشم‌انداز ۱۴۰۴ تولید ۵۵ میلیون تن فولاد هدف‌گذاری شده است.

بهره‌گیری از ظرفیت‌های داخلی

وی تأکید کرد: بدون تردید صنعت فولاد را باید یکی از موفق‌ترین صنایع کشور پس از انقلاب ۵۷ ایران دانست. احداث این حجم از واحدهای فولادی تأثیر بسزایی در رشد اشتغالزایی داشته است. در همین حال زمینه تکمیل زنجیره ارزش افزوده را هم در کشور فراهم کرده است. ایران از ذخایر قابل توجهی از سنگ آهن برخوردار است. بنابراین، تکمیل زنجیره فولاد در کشور به منزله بهره‌گیری از این ظرفیت‌ها خواهد بود. عضو هیات‌مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد گفت: صنعت فولاد پس از صنایع پتروشیمی بیشترین سهم را از صادرات کشور در اختیار دارد. بنابراین باید ادعان کرد که این صنعت سهم قابل توجهی از ارزآوری را در اختیار دارد.

فولاد احداث شد، اما اکنون میزان تولید این فلز استراتژیک به حدود ۳۰ میلیون تن افزایش یافته است. علاوه‌بر این، در افاق چشم‌انداز ۱۴۰۴ تولید ۵۵ میلیون تن فولاد هدف‌گذاری شده است.

وی تاکید کرد: بدون تردید صنعت فولاد را باید یکی از موفق‌ترین صنایع کشور پس از انقلاب ۵۷ ایران دانست. احداث این حجم از واحدهای فولادی تأثیر بسزایی در رشد اشتغالزایی داشته است. در همین حال زمینه تکمیل زنجیره ارزش افزوده را هم در کشور فراهم کرده است. ایران از ذخایر قابل توجهی از سنگ آهن برخوردار است. بنابراین، تکمیل زنجیره فولاد در کشور به منزله بهره‌گیری از این ظرفیت‌ها خواهد بود.

سیاست‌گذاران قرار نگرفته است. شاید اگر برای ورود فنسآوری و دانش فنی این صنعت هزینه کافی می‌شد در حال حاضر، صنعت سرب و روی استاندارد و پاکی را در اختیار داشتیم.

محمد کشانی، عضو هیات‌مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در گفت‌وگو با «روزگار معدن» و در تشریح دستاوردهای صنعت فولاد

وی تاکید کرد: بدون تردید صنعت فولاد را باید یکی از موفق‌ترین صنایع کشور پس از انقلاب ۵۷ ایران دانست. احداث این حجم از واحدهای فولادی تأثیر بسزایی در رشد اشتغالزایی داشته است. در همین حال زمینه تکمیل زنجیره فولاد را هم در کشور فراهم کرده است. ایران از ذخایر قابل توجهی از سنگ آهن برخوردار است. بنابراین، تکمیل زنجیره فولاد در کشور به منزله بهره‌گیری از این ظرفیت‌ها خواهد بود. عضو هیات‌مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد گفت: صنعت فولاد پس از صنایع پتروشیمی بیشترین سهم را از صادرات کشور در اختیار دارد. بنابراین باید ادعان کرد که این صنعت سهم قابل توجهی از ارزآوری را در اختیار دارد.

فولاد احداث شد، اما اکنون میزان تولید این فلز استراتژیک به حدود ۳۰ میلیون تن افزایش یافته است. علاوه‌بر این، در افاق چشم‌انداز ۱۴۰۴ تولید ۵۵ میلیون تن فولاد هدف‌گذاری شده است.

ردیابی و شناسایی قطعات و تجهیزات

در همین زمینه، امین ابوعطا، کارشناس واحد برنامه‌ریزی و تعالی سیستم‌های نت گفت: امروزه ردیابی و شناسایی قطعات و تجهیزات در کارخانه‌ها یک الزام انکارناشدنی است. وی هدف از ردیابی و شناسایی تجهیزات را جمع‌آوری داده‌های مهم و لازم از زمان طراحی تا زمان اسقاط آنها دانست و افزود: یکی از الزامات اجرای طرح، مدیریت ردایی‌های فیزیکی است. تاجایی که با پیاده‌سازی این سیستم

وی در ادامه افزود: با وجود تمام پیشرفت‌هایی که از آنها سخن به میان آمد اما همچنان در حوزه صنایع بالادستی و اکتشاف ذخایر سنگ آهن با کمبود روبه‌رو هستیم. بنابراین بیشترین همت خود را باید به رشد فعالیت‌های اکتشافی و استخراج سنگ آهن اختصاص بدهیم تا در سال‌های آینده با کمبود مواد اولیه و به دنبال آن توقف تولید روبه‌رو نشویم.

کشانی بزرگ‌ترین چالش این بخش از صنعت را در موقعیت کنونی تغییر در قوانین و مقررات دانست و با اشاره به بی‌ثباتی در اقتصاد کشور گفت: این دست نابسامانی‌ها صادرات بسیاری از تولیدکنندگان را تحت تأثیر قرار داده است. در موارد گوناگون تولیدکنندگان برای حضور در بازارهای صادراتی تلاش ویژه‌ای می‌کنند اما در نهایت فروش بین‌المللی آنها تحت تأثیر تصمیمات ناگهانی و غیرکارشناسی قرار می‌گیرد. اقداماتی که حتی به از دست رفتن فروش صادراتی آنها منجر می‌شود. بدون تردید حضور مجدد در بازار صادراتی دشوارتر از گذشته خواهد بود. در واقع باید تأکید کرد که دولت‌ها وظیفه سیاست‌گذاری را برعهده دارند هرچند که در این سال‌ها با دخالت در امور فعالان صنعتی، تولید را با چالش‌های جدی روبه‌رو کرده‌اند. میزان تولید فولاد کشور در سال آینده به بیش از ۳۰ میلیون تن افزایش می‌یابد. بدون تردید امکان مصرف این حجم از فولاد در کشور وجود ندارد و ویژه که بودجه عمرانی کشور نیز برای سال ۱۴۰۰ نسبت به سال ۹۹ و با توجه به تورم رشد چندانی نداشته است. بنابراین، باید هم و غم فولادی‌ها و تولیدکنندگان بر صادرات محصولاتشان اختصاص یابد چراکه توقف صادرات به منزله بروز مشکلات جدی در این صنعت خواهد بود و حتی تداوم تولید آن را هم با اما و اگر روبه‌رو می‌کند.

سخن پایانی

با وجود تمام انتقاداتی که به عملکرد صنایع معدنی وارد است اما بررسی کارنامه عملکرد این صنایع در طول ۴۲ سال گذشته حکایت از آن دارد که واحدهای متعددی در طول این سال‌ها احداث شده و توسعه یافته‌اند. این صنایع اغلب بر پایه ظرفیت‌های معدنی شکل گرفته و نقش ویژه‌ای را در توسعه اقتصادی کشور برعهده دارند.

رانت موجود در زنجیره فولاد ۲ برابر بودجه یارانه کشور

شناخته شود و با قیمت‌هایی بسیار بالاتر به مصرف‌کننده نهایی عرضه کنند. دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد افزود: حدود ۲۰۰ نفر خریدار فولاد در بورس هستند، برخی که فولاد می‌خرند با آن محصول بعدی را تولید می‌کنند، اما بعضی‌ها همان فولاد خریداری شده از بورس را با چند برابر نرخ در بازار عرضه می‌کنند که موجب نرخ نهایی آن، چند برابر نرخ اولیه به‌دست مصرف‌کننده پرسد. خلیفه سلطانی گفت: راه‌حل اصلی و نهایی این است که دولت در جایی که می‌تواند باید ورود کند و حقوق خود را بگیرد و ابتکار عمل را از دلالان و سواسه‌استفاده‌کنندگان سلب کند.

وی افزود: همین که برای فولاد قیمت‌گذاری بر مبنای ۷۰درصدی ای‌اس (CIS) تعیین می‌شود باید دقت کرد که صف خرید در بورس شکل می‌گیرد و موجب می‌شود نرخ در بورس افزایش یابد و فضای سفته‌بازی و رقابت ناسالم ایجاد شود.

اجرای طرح مدیریت دارایی‌های فیزیکی در فولاد مبارکه

مدیران و کارکنان سازمان می‌توانند به‌راحتی داده‌های موردنیاز خود را از بدو ورود سفارش به انبار و در طی فرآیند کاری خود جمع‌آوری و در یک بانک اطلاعاتی ذخیره‌سازی کنند و در مقاطع مختلف، در گزارش‌های خاص یا حتی تصمیم‌گیری‌های خود از آنها بهره‌مند شوند. به گفته ابوعطا، ردیابی و شناسایی تجهیزات تلفیقی است از فناوری‌ها، تجهیزات، سیستم‌های سخت‌افزاری و نرم‌افزاری به‌منظور شناسایی تجهیزات، تولید اطلاعات، پردازش و محاسبات مختلف که در نهایت به افزایش قدرت تجزیه‌وتحلیل اطلاعات و داده‌های به دست آمده کمک می‌کند. در این حوزه فناوری‌های مختلف مورد استفاده قرار می‌گیرد، ولی فناوری رادیو شناسه (RFID) با عملکرد عالی خود توانسته کمک شایانی به شرکت‌ها در حوزهٔ ردیابی و شناسایی داشته باشد. وی در ادامه گفت: در طول پیاده‌سازی این سیستم طرح در شرکت فولاد مبارکه اصفهان فرآیند ردیابی تجهیزات در کلیه ایستگاه‌های ورود یا خروج تجهیز نظیر واردات و انبار، گیت‌های ورودی شرکت، آزمایشگاه‌های الکترونیک و کالیبراسیون، تعمیرگاه مرکزی و تعمیرات محلی خطوط تولید، تدوین و با برقراری ارتباط نرم‌افزاری بین کلیه سیستم‌های مرتبط با این فرآیند، ضمن حفظ یکپارچگی در سیستم EIS طرحی گردید و با طراحی نرم‌افزار واسط، فرم‌های موردنیاز استقرار این فرآیند در تبلت هوشمند قابل‌حمل، پیاده‌سازی شد. کارشناس واحد برنامه‌ریزی و تعالی سیستم‌های نت از پیاده‌سازی این طرح به‌صورت نمونه در ۲ واحد اکسپژین و خط تولید ورق رنگی خبرداد.

سناریو چین برای بازار سنگ آهن

گروه معدن

یک کارشناس بازار سنگ آهن و فولاد گفت: چین در تلاش است تا سهم بازیگران اصلی سنگ آهن به ویژه استرالیا را در بازار کاهش دهد. به گزارش می‌تالز، رضا زائر حیدری گفت: باید دید در سال ۲۰۲۱ آ آینده سنگ آهن به کدام سمت می‌رود؟ آیا تسلط استرالیا برای مدت طولانی بر بازار سنگ آهن را خواهیم داشت یا خیر؟ وی بیان کرد: در حال حاضر نرخ گذاری، خرید و فروش و به طور کلی بازار سنگ آهن بین ۲ یا ۳ کشور تعیین می‌شود، این ۳ کشور برزیل، استرالیا و چین هستند.

حیدری تصریح کرد: چین به عنوان یک خریدار بسیار بزرگ، استرالیا یک فروشنده بسیار بزرگ و برزیل هم یک فروشنده بزرگ محسوب می‌شود. وی اظهار کرد: سال گذشته حرکت سریعی در نرخ سنگ آهن داشتیم، حرکتی که برای صنایع و رشد اقتصادی چین تهدیدآمیز بود که در حال حاضر هم همین‌طور است و باعث نگرانی چینی‌ها شده که با این قیمت‌های سنگ آهن آیا رشد اقتصادی با همین روند ادامه پیدا می‌کند یا خیر؟ این کارشناس بازار سنگ آهن و فولاد در ادامه افزود: چینی‌ها به این دلیل وارد برنامه‌هایی شدند تا کنترل استرالیا را روی قیمت‌گذاری سنگ آهن کاهش دهند.

وی با بررسی دقیق تر بازار سنگ آهن، اظهار کرد: در بخش سنگ آهن ۲ مسئله داریم، اول



اینکه ذخایر سنگ و ذخایر قابل استخراج و دومین موضوع امکانات زیر بنایی برای استخراج و بارگیری است. پاور پوینت (نقطه قوت) استرالیا بیشتر از آنکه ذخایر سنگ آهن باشد، امکانات و قدرت آن در بارگیری و ارسال ذخایر است، در واقع در بحث حمل و نقل استرالیا حرف اول را در این حوزه می‌زند. زائر حیدری بیان کرد: چینی‌ها وارد مرحله‌ای شدند که این قدرت را از استرالیا بگیرند. در این باره از طرف چینی‌ها ۳ حرکت مشاهده می‌شود تا

قیمت گذاری را از استرالیا بگیرند، نخستین حرکت آنها ورود به استرالیا و سرمایه‌گذاری در معادن این کشور بود. در واقع فروشنده، خریدار و لجستیک آن همه چینی‌ها هستند و معادن متعلق به استرالیا است اما عملاً سود آن به جیب چینی‌ها می‌رود. وی اظهار کرد: این روند در ۲۰۲۱ افزایش پیدا می‌کند، یعنی چینی‌ها بیشتر از گذشته وارد بازار سهام استرالیا می‌شوند، یک خرید سهام معادن و ۲ سرمایه‌گذاری مستقیم برای توسعه معادن صورت

می‌گیرد. اما اتفاق دیگر، تقویت و توسعه ذخایر جدید سنگ آهن در آفریقا است. زائر حیدری با بیان اینکه در آفریقا مقدار بسیار زیادی سنگ آهن وجود دارد، افزود: این ذخایر سنگ آهن کشف شده و همه از آن اطلاع دارند اما یک زیربنای برای رساندن آنها به بازارهای مصرف لازم است. در حال حاضر در آفریقا ۲ کشور با هم رقابت می‌کنند، نخستین کشور استرالیا است به عنوان مثال ریوتینتو یکی از شرکت‌های فعال در آفریقا

ساخت فلزی ۴ برابری سخت تر از نسخه موجود در طبیعت

جدید کاملاً متفاوت از روش‌های معمول سخت کردن فلزات است. «او چن» استادیار شیمی در دانشگاه «براون» از پژوهشگران این مطالعه گفت: چکش زدن و سایر روش‌های سخت کردن فلزات همگی از راه‌های بالا به پایین برای تغییر ساختار دانه فلز هستند و کنترل اندازه دانه‌ای که در نهایت به دست می‌آید، بسیار دشوار است.

وی افزود: کاری که ما انجام داده‌ایم، ایجاد بلوک‌های نانوذرات سازنده است که وقتی آنها را تحت فشار قرار می‌دهید با هم ترکیب می‌شوند. از این طریق می‌توانیم دانه‌های با اندازه یکنواختی داشته باشیم که

دانشمندان دانشگاه «براون» با استفاده از روش تغییر نانوذرات که اجرای آن را نسبتاً ساده توصیف کرده‌اند، موفق شده‌اند فلزی ۴ برابری سخت‌تر از نسخه موجود آن در طبیعت تولید کنند.

به گزارش ایسنا، وقتی صحبت از متالورژی می‌شود، معمولاً می‌دانیم که صحبت از ساخت دانه‌ها و ذرات کوچک‌تر برای ایجاد فلزات سخت‌تر است. اما پژوهشگران دقیقاً چگونه به این دانه‌ها دست می‌یابند؟

گروهی از پژوهشگران دانشگاه «براون» (Brown) روشی را برای خورد کردن نانو خوشه‌های فلزی یافته‌اند که به تولید فلزاتی منجر می‌شود که تا ۴ برابر سخت‌تر از ساختارهای طبیعی خود هستند. این روش

بستوان آنها را دقیقاً برای خواص پیشرفته تنظیم کرد. تیم تحقیقاتی برای این تحقیق از نانوذرات طلا، نقره، پالادیوم و سایر فلزات استفاده کرده و مولکول‌های آلی به نام «لیگاند» (ligand) را که به طور کلی از تشکیل پیوندهای فلز-فلز بین ذرات جلوگیری می‌کنند، به شکل شیمیایی از آنها جدا کرد. سپس این خوشه‌ها تنها با کمی فشار توانستند با هم ترکیب شوند.

در نهایت مشخص شد که سکه‌های فلزی ساخته شده با این روش، دارای قابلیت رسانایی الکتریکی و بازتاب نور تقریباً مشابه با فلزات استاندارد هستند، اما خصوصیات نوری آنها به طرز چشمگیری تغییر کرده است.

است که نیروهای زیادی برای حضور در معادن آفریقا استخدام کرده است. در این میان حداقل ۵ سال دیگر زمان می‌برد تا نخستین محصولات بزرگ آفریقایی به بازار چین وارد شود. وی ادامه داد: سومین اتفاق که استرالیا و چین با هم در آن نقش دارند، توسعه و تقویت معادن در برزیل است. برزیل مقداری از نظر تکنیکال درگیر آن شده و در سال ۲۰۲۰ خیلی خوب عمل نکرد و نتوانست جایگاه قبلی خود را در بازار سنگ آهن به دست آورد.

به گفته این کارشناس، چین و استرالیا سعی می‌کنند برزیل را به عنوان یک عضو قدرتمندتر از گذشته در سال ۲۰۲۱ مطرح کنند.

وی در پاسخ به این سوال که چه اتفاقی در بازار سنگ آهن رخ می‌دهد، اظهار کرد: تا ۵ سال آینده چندان تغییر نخواهد کرد، حداقل ۵ سال زمان می‌برد تا بتوانیم بازیگرهای بزرگ دیگری در بازار سنگ آهن داشته باشیم. بنابراین تا ۵ سال آینده ما استرالیا را داریم اما برزیل قدرتمندتر از گذشته خواهد بود و می‌تواند نقش بزرگ‌تری داشته باشد. سوم آنکه کشورها سنگ آهن کمتری صادر خواهند کرد یعنی افزایش نرخ سنگ آهن باعث افزایش صادرات نمی‌شود البته این سیاست برای استرالیا و برزیل که محصولات اول شان است، متفاوت است. وی بیان کرد: بنابراین احتمال سقوط قیمت‌ها در ۶ ماه آینده بسیار کم است و جادوی سنگ آهن حداقل تا ۶ ماه آینده ادامه خواهد داشت.

«چن» گفت: به دلیل آنچه به عنوان اثر «پلاسمونیک» (plasmonic) شناخته می‌شود، نانوذرات طلا در واقع سیاه مایل به ارغوانی هستند، اما هنگامی که ما به آن فشار وارد می‌کنیم، می‌بینیم که این خوشه‌های ارغوانی ناگهان به رنگ طلایی روشن تبدیل می‌شوند. این یکی از راه‌هایی است که می‌توانیم بفهمیم که در واقع توده طلا تشکیل داده‌ایم.

محققان در حال حاضر به دنبال استفاده از این روش در محصولات تجاری هستند، زیرا اجرای شیمیایی آن به نسبت ساده است. «چن» در حال حاضر این روش را به ثبت رسانده است و هم برای صنعت و هم برای جامعه علمی ظرفیت بالایی را برای آن می‌بیند.

شورای جهانی طلا گزارش داد سقوط تقاضای جهانی طلا در ۲۰۲۰



طبق گزارش شورای جهانی طلا (WGC)، تقاضا برای طلا و جواهرات در جهان در سال گذشته به کمترین میزان خود از زمان شروع بررسی‌ها در سال ۱۹۹۵ رسیده است.

به گزارش تسنیم، براساس این گزارش شورای جهانی

طلا (WGC) که روز پنجشنبه در دسترس خبرگزاری تاس قرار گرفت، علت این سقوط تقاضا، همه‌گیری ویروس کرونا و نرخ بالای طلا اعلام شده است.

در این گزارش آمده است: تقاضا برای طلا و جواهرات در ۳ ماهه چهارم ۲۰۲۰ با ۱۳ درصد کاهش به ۵۱۵.۹ تن رسید. در نتیجه کل تقاضای سالانه در این بخش ۱۴۱۱ تن بود که ۲۴ درصد کمتر از سال ۲۰۱۹ و حداقل سالانه در تاریخ مشاهدات ماست.

شورای جهانی طلا همچنین گفت: با وجود بهبود تقاضا در ۳ ماهه چهارم، بازار این محصول قادر به فائق شدن بر مشکلات مداوم خود در رابطه با بیماری همه‌گیر کووید-۱۹ نبوده است.

بر اساس این گزارش، بیشتر کاهش سالانه تقاضای جهانی به دلیل کاهش فروش در چین و بوده هند است.

این شورا پیش‌بینی می‌کند که تقاضای طلا و جواهر در آینده نزدیک به نسبت کم خواهد بود اما واکسیناسیون گسترده و بهبود عملکرد اقتصادی امید به بهبود این بخش در سال ۲۰۲۱ را فراهم می‌کند.

گزارش شورای جهانی طلا همچنین می‌گوید در روسیه تقاضا برای جواهرات در سال ۲۰۲۰ به میزان یک چهارم کاهش یافته و به ۳۳.۳ تن رسیده است. تقاضای کلی برای طلا نیز در این کشور با ۲۰ درصد کاهش از ۴۸.۱ تن در سال ۲۰۱۹ به ۳۸.۳ تن در سال ۲۰۲۰ رسیده است.

تقاضای جهانی برای شمش و سکه طلا نیز در ۳ ماهه چهارم ۲۰۲۰ به میزان ۱۰ درصد افزایش یافته است.

آخرین اخبار و تازه‌ترین تحلیل‌ها را در پایگاه خبری «گسترش نیوز» دنبال کنید



WWW.Gostaresh.news

بین‌الملل

یکشنبه

- ۱۲ بهمن ۱۳۹۹
- ۱۷ جمادی‌الثانی ۱۴۴۲
- ۳۱ ژانویه ۲۰۲۱
- سال سوم • شماره ۵۴۲

روی خط خبر

ایتالیا در مسیر

افزایش تولید فولاد



ایتالیا با هدف افزایش تولید فولاد یکی از کوره‌های تعطیل شده خود را دوباره راه‌اندازی می‌کند.

به گزارش ایراسین، در سال گذشته اغلب کشورهای اروپایی تولیدکننده فولاد به دلیل کاهش تقاضا و شیوع گسترده کرونا اقدام به تعطیل کردن موقت کوره‌های خود کردند، اما از مدتی قبل این کشورها شروع به راه‌اندازی مجدد این کوره‌ها کرده‌اند.

در همین رابطه ایتالیا نیز قصد راه‌اندازی یکی از کوره‌های تعطیل شده خود را دارد.

این کوره متعلق به شرکت فولادسازی آرکولومیتال بوده و در شرکتی که سابقاً ایلو نام داشت قرار دارد. با راه‌اندازی این کوره ظرفیت تولید سالانه فولاد در آن به ۵ میلیون تن می‌رسد. شعبه آرکولومیتال در ایتالیا در سال گذشته ۳ میلیون و ۴۰۰ هزار تن فولاد تولید کرده بود.

نرخ ورق صادر اتی روسیه

کاهش یافت

قیمت ورق گرم در بازار داخلی و صادرات روسیه نزولی شده است. کاهش تمایل به خرید و افت بازارهای جهانی قیمت‌ها را در روسیه نیز نزولی کرد.

به گزارش فولاد ایران، متوسط نرخ ورق گرم صادراتی روسیه ۲۰ دلار افت داشته ۷۴۵ تا ۷۶۰ دلار هر تن فوب است. این در حالی است که از اواسط نوامبر تاکنون نرخ ورق گرم صادراتی روسیه روندی رو به بالا داشته است.

ترکیه بزرگ‌ترین

تولیدکننده فولاد اروپا

ترکیه توانسته در سال ۲۰۲۰ میلادی عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده فولاد در قاره اروپا را به دست بیاورد.

به گزارش ایراسین، ۲۸ کشور عضو اتحادیه اروپا در سال ۲۰۲۰ میلادی ۱۳۸ میلیون و ۸۰۰ هزار تن فولاد تولید کرده‌اند که ۱۱.۸ درصد کمتر از سال ۲۰۱۹ بوده است.

در سال ۲۰۲۰، آلمان ۳۵ میلیون و ۷۰۰ هزار تن فولاد تولید کرده که ۱۰ درصد کمتر از سال ۲۰۱۹ بوده است.

ایتالیا در این سال ۲۰ میلیون و ۲۰۰ هزار تن فولاد تولید کرده که ۱۲.۹ درصد کمتر از سال ۲۰۱۹ بوده است.

فرانسه نیز در سال ۲۰۲۰ میلادی ۱۱ میلیون و ۶۰۰ هزار تن فولاد تولید کرده که ۱۹.۸ درصد کمتر از سال ۲۰۱۹ بوده است.

در این میان ترکیه ۳۵ میلیون و ۸۰۰ هزار تن فولاد در سال ۲۰۲۰ تولید کرده که ۶۶ درصد بیشتر از سال ۲۰۱۹ بوده و به این ترتیب بزرگ‌ترین تولیدکننده فولاد در اروپا بوده است.

پیش‌بینی رشد تقاضا

برای فولاد در چین

بر اساس پیش‌بینی انجمن آهن و فولاد چین تقاضا برای فولاد در این کشور در امسال میلادی افزایش می‌یابد.

به گزارش ایراسین، انجمن آهن و فولاد چین اعلام کرده که تقاضا از سوی بخش ساخت‌وساز از چین برای فولاد در سال ۲۰۲۰ به میزان ۱۰ درصد رشد داشته و در امسال (۲۰۲۱) میزان تقاضا قطعاً رشد خواهد داشت.

بر اساس اعلام این انجمن میزان تولید فولاد نیز در این کشور در دوره یاد شده ۵.۲ درصد رشد کرده است.

البته در سال ۲۰۲۰ میزان صادرات فولاد چین در مقایسه با سال ۲۰۱۹ میلادی ۶۷.۶ درصد کاهش داشته است.

بر اساس آمارهای انجمن آهن و فولاد چین، این کشور در سال ۲۰۲۰ در مجموع یک میلیارد و ۱۷۰ میلیون تن سنگ آهن (اصلی‌ترین ماده اولیه تولید فولاد) وارد کرده است.

فراز و نشیب فولاد در مسیر توسعه

مرضیه احقاقی

خبرنگار

۴۴۴

تاریخچه شروع به کار صنعت فولاد در ایران به سال ۱۳۵۰ باز می‌گردد. در این سال، نخستین فاز پروژه ذوب آهن اصفهان با ظرفیت ۵۰۰ هزار تن و با فناوری کوره‌بلند آغاز به کار کرد. تا سال ۱۳۵۷ که انقلاب ایران رقم خورد، هیچ واحد دیگر فولادی در کشور احداث نشد و طرح‌های توسعه ذوب آهن نیز اجرایی نشدند.

اما در طول ۴۲ سال گذشته، صنعت فولاد رشد قابل‌توجهی داشته تا جایی‌که درحال‌حاضر میزان تولید این صنعت سالانه به حدود ۳۰ میلیون تن افزایش یافته است. صنعت فولاد از شاخه‌های توسعه‌یافتگی کشورها به‌شمار می‌رود؛ بنابراین رشد این صنعت نشان از حرکت کشور به سمت و توسعه صنعتی شدن دارد، به‌ویژه که طرح‌های توسعه متعددی نیز در صنعت فولاد در دست اجرا هستند و مقرر شده ظرفیت این‌ص صنعت در افق ۱۴۰۴ به ۵۵ میلیون تن افزایش یابد.

رشد چشمگیر ظرفیت تولید فولاد



منابع غنی انرژی، موقعیت ممتاز جغرافیایی ایران و سرمایه انسانی چه به لحاظ کمی و چه به لحاظ کیفی، از جمله مهم‌ترین مزیت‌هایی است که تاکنون سهم و نقش آهن و فولاد را در اقتصاد ایران قوت بخشیده است.

الزامات توسعه

مدیرعامل شرکت ذوب آهن اصفهان در ادامه خاطر‌نشان کرد: با وجود اقدامات مناسبی که در این زمینه انجام‌شده، توسعه صنایع پایین‌دستی، افزایش مصرف سرانه و جهش در صادرات فولاد کشور از الزامات تحقق هدف یادشده است.

این فعال صنعت فولاد در ادامه به کاستی‌های موجود در روند توسعه صنعت فولاد کشور طی سال‌های گذشته اشاره کرد و افزود: چالش عمده صنعت فولاد کشور توسعه نیافتن متوازن زنجیره فولاد است. کما اینکه درحال‌حاضر در تامین مواد آهن‌دار و زغال‌سنگ مورد نیاز این صنعت با چالش روبه‌رو هستیم.

در همین حال می‌توان به محدودیت در دسترسی به

منابع پایدار آب مورد نیاز تولید به‌ویژه در مناطق مرکزی

کشور، نبود زیرساخت‌های کافی در شبکه حمل‌ونقل

داخلی و بنادر، نبود پایداری در قوانین و مقررات، توزیع

نابرابر منابع ملی از جمله یارانه‌های انرژی، بهره‌وری

فولاد از توسعه عقب نماند

بر پایه بهره‌گیری از توان کارشناسان زبره داخلی اداره می‌شود و توسعه می‌یابد. دبیر سندیکای تولیدکنندگان لوله و پروفیل فولادی گفت: درحال‌حاضر، مجموع تولید فولاد کشور حدود ۳۰ میلیون تن برآورد می‌شود.

در همین حال برای تولید بیش از ۵۰ میلیون تن فولاد در کشور هدف‌گذاری شده است. بدون تردید این رشد را باید دستاورد صنعت فولاد طی ۴۲ سال گذشته دانست.

توان متخصصان داخلی

وی افزود: درحال‌حاضر متخصصان داخلی مدیریت صنعت فولاد کشور را بر عهده گرفته‌اند. در چنین شرایطی توانسته‌ایم از منابع داخلی همچون ذخایر سنگ آهن و منابع غنی انرژی کشور در مسیر توسعه این صنعت به‌خوبی بهره بگیریم؛ درنتیجه شاهد تکمیل زنجیره ارزش افزوده و تولید محصولات نهایی هستیم.

این فعال صنعت فولاد در ادامه خاطر‌نشان کرد: طی سال‌های گذشته، کشور با چالش‌های ناشی از تحریم‌های بین‌المللی روبه‌رو بوده است. در چنین شرایطی، چنانچه جهش تولید و ارزش آفرینی هدف باشد باید بهره‌گیری از ظرفیت صنایع داخلی به‌ویژه صنایع کوچک و متوسط



عکس: روزگار معدن

روزگار معدن

فلات

یکشنبه

- ۱۲ بهمن ۱۳۹۹
- ۱۷ جمادی‌الثانی ۱۴۴۲
- ۳۱ ژانویه ۲۰۲۱
- سال سوم • شماره ۵۴۲

یادداشت

ابهام‌زدایی

از معاملات زنجیره فولاد



مرتضی احمدی
مدیر پروژه رصد الکتریکی زنجیره فولاد

بازار محصولات فولادی طی سال‌های گذشته با نابسامانی‌های عدیده‌ای روبه‌رو شد. نبود شفافیت در حلقه‌های گوناگون زنجیره تولید و توزیع را باید یکی از گر‌های اصلی این زنجیره دانست. مجموع تولید محصولات طولیل فولادی کشور مازاد نیاز داخلی برآورد می‌شود؛ بنابراین هر کمبودی در این زنجیره قابل‌قبول نیست.

با این وجود، طی ماه‌های گذشته شاهد کمبود محصولات طولیل فولادی و رشد غیرمنطقی قیمت آنها در بازار بودیم.

برای رفع چالش‌های موجود در یکی از جلسات کارگروه ستاند تنظیم بازار تصویب شد که اطلاعات معاملات کل زنجیره فولاد از ابتدا تا محصولات نهایی در سامانه جامع تجارت ثبت و بدین ترتیب سرنوشت این محصولات در حلقه‌های گوناگون زنجیره مشخص شود.

ابتدا در شهر یور ماه تولیدکنندگان شمش و اسلب فولادی مشمول ثبت اطلاعات در سامانه جامع تجارت شدند.

در ادامه‌و از پایان مهر ماه، تولیدکنندگان مقاطع طولیل فولادی که مصرف‌کننده شمش هستند، موظف شدند اطلاعات خود را در سامانه جامع تجارت ثبت کنند. در گام بعدی نیز تمامی فعالان تجاری توزیع و فروش محصولات فولادی مکلف شدند از ابتدای دی ماه،اطلاعات موجودی اولیه، فروش، صادرات، مصرف ورود و خروج به انبار کالاهای یادشده را در سامانه جامع تجارت ثبت کنند.البته این اقدام برای سایر تولیدکنندگان محصولات فولادی نیز ادامه دارد.

با گذشت چندماه از شروع به کار، این الزام هنوز تمامی شرکت‌های پای کار نیامده‌اند؛ بنابراین اگر آمار تعدادی و ظرفیت تولید شرکت‌ها را بررسی کنیم، مشاهده می‌شود که تعداد قابل‌توجهی از شرکت‌های تولیدکننده شمش فولاد هنوز آمار خود را در این سامانه ثبت نکرده‌اند.

البته مجموعه‌هایی که اقدام به ثبت اطلاعات خود کرده‌اند بخش اصلی ظرفیت تولید شمش فولاد کشور را در اختیار دارند، چراکه حدود ۸۰ درصد شمش تولیدی کشور فقط از سوی ۲۰ درصد شرکت‌های فعال در این صنعت تولید می‌شود.

البته در مصوبه جدیدی که ستاد اقتصادی دولت ابلاغ کرده، تاکید شده چنانچه مجموعه‌های اطلاعات خود را در سامانه جامع تجارت ثبت نکنند، مواد اولیه در اختیار آن قرار نگیرند. هر چند ثنیت این مصوبه در دست بررسی است اما امید می‌رود در سایه این دست سخت‌گیری‌ها شاهد اجرایی شدن این مصوبات باشیم، چراکه تا وقتی الزامات اجرایی مسورد نیاز پیش‌بینی نشود، نباید به‌اجرایی شدن آن هم امید داشت. به‌ویژه واحدهای کوچک که با ظرفیت تولید پایین مشغول تولید و فعالیت هستند و در همین حال وسعت بازار کوچکی دارند، سخت‌تر از این الزامات پیروی می‌کنند.

البته شفافیت از اهمیت ویژه‌ای در مسیر تداوم فعالیت‌های تولیدی بر‌خوردار است و بر همین اساس نیز اجرایی شدن این مصوبات بیش از پیش مورد توجه قرار می‌گیرد. هر چند در مواردی برخی فعالان صنعتی از این نبود شفافیت سود می‌برند، حتی می‌توان بخشی از تلاطمات بازار را به عملکرد این فعالان صنعتی نسبت داد؛ بنابراین نیاز است با فشار قانونی و الزامات نظارتی، زمینه حضور این افراد، ثبت اطلاعات آنها در سامانه جامع تجارت و اجرای مصوبات فراهم کرد.

همانطور که پیش‌تر هم اشاره شد در مصوبه دولت برای تنظیم بازار فولاد تاکید شده که چنانچه تولیدکنندگان و فعالان صنعتی اطلاعات تولید و فروش خود را ثبت نکنند، سهمیه مواد اولیه به آنها اختصاص نمی‌یابد. هر چند اجرایی شدن این بند در عمل با پیچیدگی‌هایی همراه است. بدون تردید وزارت صنعت، معدن و تجارت نیز ملاحظاتی در این زمینه دارد؛ بنابراین این مصوبه با حساسیت خاصی اجرایی می‌شود.

قوی نبودن این دست مصوبات را می‌توان از دیگر دلایل اجرایی نشدن آنها دانست اما در حال حاضر اجرای این مصوبه از سوی دولت و معاونت اقتصادی رئیس‌جمهوری مورد توجه قرار گرفته‌است. در نتیجه انتظار می‌رود این بار مصوبه یادشده به مرحله اجرا برسد.

یزدی‌زاده در پایان به تشریح راهبردهای اصلی و اقدامات موردنظر در استفاده از فرصت‌ها و همچنین در راستای تقویت نقاط ضعف به قوت پرداخت.

تدوین و جاری‌سازی سند جامع و متوازن توسعه زنجیره فولاد کشور، توسعه زیرساخت‌های اکتشاف و استخراج مواد معدنی آهن‌دار، توسعه سیستم حمل‌ونقل جاده‌ای و ریلی کشور، ایجاد ساختارهای مناسب مبادی مبادلاتی و تجهیز بنادر به شکل استاندارد، افزایش بهره‌وری در جهت کاهش قیمت تمام‌شده محصولات و به‌دنبال آن افزایش رقابت‌پذیری، استفاده از فناوری نوین در تولید فولاد با استفاده از فرصت ناشی از رفع تحریم بین‌المللی، کاهش موانع گمرکی و صادراتی همراه با استانداردهای سازمان تجارت جهانی، افزایش ضرایب حمایتی دولت از صادرکنندگان فولادی به‌منظور جذب سرمایه‌های ارزی و توسعه روش‌های مدیریت بازار برای گسترش و نفوذ در بازارهای منطقه از طریق ایجاد امنیت سرمایه‌گذاری برای بخش خصوصی به‌ویژه استفاده از ظرفیت بازار سرمایه، که این هم حاصل نتخواهد شد، جز با تمرکز دولت در رویکرد فقط نظارتی و نه دخالتی، مهم‌ترین اقدامات برای بهره‌گیری از فرصت‌ها هستند.

توجه به این نکته ضروری به‌نظر می‌رسد که حرکت صنایع به دور از اقدامات جزیره‌ای زمینه توسعه صنایع را فراهم می‌کند. در همین حال انتظار می‌رود تامین منافع ملی در اولویت باشد؛ بدین ترتیب امکان توسعه بخش‌های توسعه نیافته نیز ممکن می‌شود. بدون تردید تلاش جمعی دولت و بخش خصوصی نیز در این مسیر کمک‌کننده است. دولت وظیفه قانون‌گذاری و تدوین سیاست‌های کلان را بر عهده دارد تا بخش خصوصی نیز وظایف اجرایی را بر عهده بگیرد و در مسیر رشد تولید گام بردارد.

سخن پایانی

صنعت فولاد پس از انقلاب در مسیر توسعه گام برداشت، با این وجود، ایراداتی به این مسیر توسعه وارد است؛ از جمله آنکه همگام با توسعه صنعت فولاد زیرساخت‌های کشور توسعه نیافته‌اند. علاوه بر این زنجیره همگون رشد نکرده است. در نتیجه در چنین شرایطی بیم کمبود مواد اولیه موردنیاز فولاد در سال‌های آینده می‌رود. رفع این چالش‌ها نیازمند جذب سرمایه به‌ویژه در حلقه‌های ابتدایی این زنجیره همچون اکتشاف و استخراج است.

تنش و هیاهو سودی برای صنعتگران فولادی ندارد

دارند، گفت: در چند روز گذشته در فضای مجازی مطالبی از جانب بنده منتشر شده که من را به عنوان هیات رئیسه انجمن فولادسازان وفاق و دوستی ایجاد کند و موجب همدلی بین صاحبان صنایع باشند اما این کار را به خوبی انجام ندادند.

دنیانور تاکید کرد: صنعتگران فولادی باید بدانند با درگیری و تنش سودی حاصل نمی‌شود همان طور که تاکنون نیز نوردکاران نتوانستند به شمش ارزان برسند.

وی در پاسخ به این پرسش که همچنان در انجمن تولیدکنندگان فولاد به عنوان عضو هیات رئیسه فعالیت

اشتغالزایی ۲هزار و ۵۰۰نفره در فولاد کاوه خرمشهر

زیرساخت‌های لازم برای فعالیت صنعتی این ۲ شرکت فولادی مهم در منطقه آزاد اروند فراهم شده است البته نه تنها برای این ۲ طرح بلکه برای طرح‌های شهرک‌های صنعتی خرمشهر و آبادان امکانات و تجهیزات زیرساختی وجود دارد.

معاون توسعه کسب و کارها و سرمایه‌گذاری سازمان منطقه آزاد اروند اظهارکرد: امکاناتی چون آب، فاضلاب، گاز، فیبرنوری، برق و مخابرات در منطقه آزاد اروند تامین شده است و به لحاظ عمرانی، جاده و مباحث امنیتی و

یک فعال حوزه صنعت فولاد گفت : به عنوان یک صنعتگر قدیمی و یکی از نخستین اعضای هیات مدیره انجمن فولاد معتقدم به نوردکاران اجحاف شده است.

به گزارش روابط عمومی انجمن نوردکاران فولادی ایران، احمد دنیانور تصریح کرد: انجمن فولاد می‌توانست با شنیدن صدای نوردکاران وفاق ایجاد کند و مشکلات فعلی و انشقاق بین تولیدکنندگان فولاد و محصولات فولادی و در واقع درجامعه صنعتگران کشور به‌وجود نیاید.

وی افزود: همچنین معتقدم معاونت پیشین وزارت

معاون توسعه کسب‌وکارها و سرمایه‌گذاری سازمان منطقه آزاد اروند گفت: فولاد کاوه تاکنون برای ۵۰۰ نفر به صورت مستقیم و برای بیش از ۲ هزار نفر به صورت غیرمستقیم اشتغال ایجاد کرده است.

علی موسوی در گفت‌وگو با ایرنا افزود: در صورت بهره‌برداری از فولاد جهان‌آرا زمینه اشتغال برای بیش از ۲ هزار نفر فراهم خواهد شد.

وی ظرفیت تولید در فولاد کاوه خرمشهر را یک و نیم میلیون تن در سال عنوان کرد و افزود: تولیدات این شرکت

یکشنبه ۱۲ بهمن ۱۳۹۹ • ۱۷ جمادی‌الثانی ۱۴۴۲ • ۳۱ ژانویه ۲۰۲۱ • سال سوم • شماره ۵۴۳

<div><div> </div>صاحب امتیاز:</div>	<div><div> </div>مدیر فنی و هنری: مهدی نجفی</div>
<div><div> </div>موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل</div>	<div><div> </div>نمایندگی دفتر اروپا: چکاوک بزرگمهر</div>
<div><div> </div>مدیر مسئول و سردبیر:</div>	<div><div> </div>ناصر بزرگمهر</div>
<div><div> </div>آدرس: تهران– میدان هفتم تیر– خیابان قائم مقام فراهانی– پلاک ۷۴</div>	<div><div> </div>تلفن: ۸۲۱۹۰ – شماره: ۸۸۷۱۳۷۳۰ – پیامک: ۳۰۰۸۲۱۹۰</div>
<div><div> </div>سازمان آگهی‌ها: ۰۳– ۸۸۷۲۷۳۳ – شماره آگهی‌ها: ۱۱ ۸۸۷۲۴۳۱</div>	<div><div> </div>توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۵۰۸۸۷۲۷۳۵</div>
<div><div> </div>چاپ: شرکت چاپ رواق روشن مهر</div>	
<div><div> </div>www.Madandaily.com</div>	
<div><div> </div>www.instagram.com/Madandaily</div>	
<div><div> </div>www.twitter.com/Madandaily</div>	
<div><div> </div>www.lme.Madandaily</div>	
<div><div> </div>E-mail:info@madandaily.com</div>	
<div><div> </div>tozi.smtnews@gmail.com</div>	

روى خط خبر

رشد ۲۵۹ در صدی فروش صادر اتی «سغرب»

فروش صادراتی شرکت سیمان غرب در دی ماه ۹۹ نسبت به آذر ماه ۹۹ افزایش ۲۵۹ درصدی داشته است.

به گزارش سنا، شرکت صنایع سیمان غرب گزارش فعالیت یک ماهه منتهی به دی ماه ۱۳۹۹ را منتشر کرد.

میزان فروش ماهیانه شرکت صنایع سیمان غرب در دی ماه امسال ۲۷۰میلیارد و ۲۶۳ میلیون ریال بوده که نسبت به آذر ماه ۹۹ افزایش ۱۰۳ درصدی داشته است.

مقایسه فروش «سغرب» در دی ماه ۹۹ با ماه مشابه در سال ۹۸ نشان می‌دهد میزان فروش شرکت ۱۲۹ درصد افزایش یافته است.

فروش داخلی این شرکت در دی ماه ۹۹ نسبت به آذر ۹۹ افزایش ۱۱ درصدی داشته است.

بیشترین میزان فروش داخلی شرکت صنایع سیمان غرب در دی ماه امسال، سیمان داخلی به مبلغ ۹۲ میلیارد و ۸۲۲ میلیون ریال بوده است. فروش صادراتی در دی ماه ۹۹ نسبت به آذر ماه ۹۹ افزایش ۲۵۹ درصدی داشته است.

بیشترین میزان فروش صادراتی این شرکت در دی ماه امسال، کلیتکر صادراتی به مبلغ ۱۷۷ میلیارد و ۳۲۶ میلیون ریال بوده است.

شرکت صنایع سیمان غرب از ابتدای سال مالی تا انتهای دی ماه۹۹ در مجموع مبلغ یک هزار و ۸۵۳ میلیارد و ۶۴۲ میلیون ریال فروش داشته که نسبت به فروش شرکت در مدت مشابه سال گذشته رشد ۱۷ درصدی را تجربه کرده است.

سود هر سهم «زن‌نگان» ۱۵۴ درصد افزایش یافت

شرکت صنعت روی زنگان در اطلاعیه ۹ماهه منتشر شده اعلام کرد در این دوره نسبت به دوره مالی سال قبل با رشد ۱۵۴درصدی سود هرسهم همراه شده است.

به گزارش سنا، شرکت صنعت روی زنگان در ۹ماه فعالیت منتهی به ۳۰آذر۱۳۹۹، سود هرسهم را ۴۸۶ریال اعلام کرده است. همچنین سود انباشته شرکت تجربه رشد ۳۱درصدی را داشته و به رقم ۱۲۱میلیارد ریال رسیده است.

این شرکت ۱۰۰میلیارد ریالی، سود عملیاتی را با افزایش ۱۴۶درصدی به ۶۱میلیارد ریال و سود خالص را با ۱۵۴درصدی به ۴۸میلیارد ریال رسانده است.

در اهداف و برنامه‌های راهبردی تشریح شده این شرکت اعلام شد که به دنبال ایجاد واحدهای پرعیارسازی خدمات و محصولات شرکت، انجام اقدامات لازم در اخذ سهمیه‌های خاک است.

از شرکت تهیه و تولید، افزایش میزان راندمان ماشین‌آلات با انجام اورهال در راستای افزایش تولیدات و افزایش میزان تولیدات است.

«زنگان» در گزارش خود به مبلغ فروش ۵۴۴میلیارد ریالی محصولات اشاره کرده است که از این محل به سود ناخالص ۸۶میلیارد ریالی دست یافته است. همچنین برای دوره ۳ماهه پیش روی خود فروش به مبلغ ۲۱۳میلیارد ریال پیش‌بینی کرده

هیات مدیره و کارکنان این شرکت پی گیر پوشش برنامه‌های شرکت به نحو مطلوب هستند و برنامه شرکت را در راستای استفاده از روش‌های دیگر پرعیارسازی و تولید محصولات جدید قرار داده‌اند.

سودآوری ۲۵۵ریالی «ستران» برای هر سهم

شرکت سیمان تهران در صورت‌های مالی میان دوره‌ای ۹ماهه خود از سودآوری ۵۲۵ریالی برای هرشهم خبر داد.

به گزارش سنا، شرکت سیمان تهران در گزارش ۹ماهه منتهی به ۳۰آذر۱۳۹۹، با سرمایه یک هزار و ۷۵۰میلیاردریالی، اعلام کرد توانسته سود عملیاتی این دوره را در مقایسه با مدت مشابه سال مالی قبل با رشد ۸۳درصدی به ۷۹۲میلیارد ریال و سود خالص را با رشد ۴۵۶درصدی به مبلغ ۹۱۸میلیارد ریال برساند.

این شرکت که ۹ماه توانسته سود انباشته را ۲۶درصدی افزایش دهد رقم آن را به ۲هزار و ۷۶۲میلیارد ریال رسانده و سود هرسهم نیز با رشد ۴۵۹درصدی به مبلغ ۵۲۵ریال رسیده است.

«ستران» در تشریح اهداف خود به افزایش میزان تولید با استفاده از ظرفیت حداکتری ماشین‌آلات، حفظ و گسترش سهم خود از بازر، افزایش کیفیت و تنوع محصولات تولیدی، تنظیم بازار و کنترل نرخ فروش و افزایش رضایتمندی مشتریان اشاره کرده است.

از سوی دیگر این شرکت در خصوص وضعیت شرکت‌های سرمایه‌پذیر اعلام کرد که با توجه به دوره مالی مورد گزارش تعداد ۱۵میلیون و ۱۵۷هزار و ۱۵۷ سهم از شرکت سیمان ایلام و تعداد ۵میلیون و ۶۰۰هزار سهم از سهام شرکت سیمان هگمتان واگذار شده است.

اطلاعات شرکت‌های سرمایه‌پذیر فوق در گزارش تفسیری مدیریت پیوست ارائه شده است.

«ستران» درباره راه‌اندازی کوره خط۶ در مهر ماه ۱۳۹۹ و افزایش راندمان تولید کلیتکر و در خصوص فروش ملک ۱۷شهریور اعلام کرد که مبلغ ۲۳۱میلیارد و ۹۲۹میلیون ریال سود شناسایی و در دفاتر ثبت شده است.

گروه معدن

بورس در نخستین روزهای هفته گذشته در ادامه رشد شاخص بورس در هفته پایانی دی ماه به روند صعودی خود ادامه داد و توانست بار دیگر کاتال یک میلیون و ۲۰۰ هزار واحد را پس بگیرد.

رونד صعودی شاخص بورس تا اواسط هفته ادامه دار بود که در نهایت بازار با مطرح شدن انتخاب معاون وزیر اقتصاد به عنوان رئیس سازمان بورس به این خبر واکنش نشان داد و بار دیگر وارد مدار نزولی شد.

برخی از فعالان و کارشناسان بازار نسبت به این انتخاب، واکنش و رفتار هیجانی از خود نشان دادند و بر این اعتقاد بودند که با توجه به عدم تجربه کافی رئیس جدید سازمان بورس نسبت به معاملات بازار سرمایه نمی‌تواند تصمیم‌گیری‌های درستی را نسبت به این بازار داشته باشد و حتی ممکن است تصمیم‌گیری‌های اشتباه مانع از بهبود روند معاملات این بازار باشد.

این در حالی است که برخی دیگر از کارشناسان بر این اعتقاد بودند که تا زمان آغاز به کار رئیس جدید سازمان بورس و به کار گرفتن سیاست‌های اعلام شده نمی‌توان نظر قطعی را نسبت به عملکرد وی در بازار داد. همچنین وزیر اقتصاد و دارایی روز چهارشنبه و در حاشیه مراسم تودیع و معارفه روسای سازمان بورس اعلام کرد که برنامه‌های مطرح شده از سوی رئیس جدید سازمان بورس مثبت و منطقی بوده است و همه اعضای شورای عالی بورس به جز یک عضو بعد از ارائه برنامه‌های مدنظر برای بازار سهام توسط دهقان دهنوی نسبت به انتخاب وی رأی مثبت دادند.

█ تاثیر ناچیز تغییر ریاست سازمان بورس

امیرعلی امیرباقری، کارشناس بازارسرمایه در گفت‌وگو با اپرنا با اشاره به تغییر ریاست سازمان بورس افزود: تحلیلگران و سرمایه‌گذاران باید به این موضوع نگاه کنند که تاثیر ریاست سازمان بر روندها و قیمت‌ها ناچیز است، فقط ممکن است معاملات بازار با دلایل روانی مواجه شود و نباید به هیچ عنوان این مسائل، مبنای تحلیل‌ها قرار بگیرد.

وی به روند معاملات بورس در بازار هفته گذشته تاکید کرد و گفت: بازار بورس در هفته‌ای که گذشت با ثبات نسبی مواجه شد و سمت خریدار در سهام بنیادی و شاخص‌ساز به صورت قوی ظاهر شد که می‌توان این موضوع را ناشی از چند عامل دانست.

امیرباقری خاطر نشان کرد: در ابتدا نرخ سهام شرکت‌ها بعد از رسیدن به سطح جذاب قیمتی مورد توجه عده‌ای از سهامداران قرار گرفت، زیرا برخی معتقدند با توجه به اینکه این سهام نقش پررنگی در صندوق‌های دولتی دارند برای بازگشت دوباره

عضو ناظر شورای عالی بورس اوراق بهادار گفت: در جلسه شورای‌عالی بورس، عضو ناظر شورا، نماینده دادستانی و نماینده بانک مرکزی، به عنوان اعضای اصلی، همگی مخالف انتخاب فردی بدون تجربه لازم در بازار سرمایه، به عنوان رئیس سازمان بورس و اوراق بهادار بودند اما گویا، هیچ انتخابی دیگری در میان نبود. محسن علیزاده در گفت‌وگو با فارس اظهار کرد: عضو ناظر شورای‌عالی بورس، نماینده دادستانی (دارای حق رای) و نماینده بانک مرکزی(دارای حق رای) به عنوان مخالفان انتخاب رئیس سازمان بورس، معتقد بودند که فردی که برای تصدی‌گری نهاد نظارتی بازار سرمایه انتخاب می‌شود، باید حتما تجربه لازم را در این زمینه داشته باشد، اما مسئله‌ای که

کارشناس بازار سرمایه گفت: برای حمایت از بازار باید همزمان و با یک مدیریت منسجم و هماهنگ هم نقدینگی به بازار تزریق شود و هم اعتماد از دست رفته دوباره جلب شود.

نویز قدوسی در گفت‌وگو با بورس نیوز با بیان اینکه به گزارش دو مشکل اساسی دارد، اظهار کرد: به‌واسطه دست‌کاری که در پارامترهای بنیادی بازار همانند قیمت‌گذاری دستوری یا اظهار نظر درباره نرخ ارز صورت می‌گیرد، بی‌اعتمادی در بازار زیاد شده است.

بورس به کدام سمت می‌رود؟



عکس: آیدآ فریدنی

با نرخ ارز و تورم انتظاری گره خورده است و همین امر می‌تواند فشار بر کلیت بازار را در میان‌مدت و بلندمدت تشدید کند. اکنون چشم‌انداز سیاسی در کشور روشن است و فعالان بازار سرمایه و فعالان اقتصادی انتظار افزایش نرخ ارز در بازار را ندارند.

امیرباقری اظهار کرد: به نظر می‌رسد از تابستان سال آینده کلیت اقتصاد وارد فاز رکود شود که

تاثیر این موضوع را در کنار بازار سرمایه در مجموعه دیگر بازارها شاهد خواهیم بود؛ بنابراین ممکن است ریزشی که در بازار سرمایه اتفاق افتاده بود در دیگر بازارها رخ دهد و آنها را وارد فضای رکودی کند. این کارشناس بازار سرمایه گفت: یکی از همین بازارها، بازار مسکن است زیرا قدرت تقاضای مصرف‌کننده به

نرخ واحدهای عرضه شده نمی‌رسد، به همین دلیل این فضا را با فضای رکودی فرسایشی مواجه می‌کند. وی تاکید کرد: سرمایه‌گذاران در چنین وضعیتی نباید به دور از تخصص اقدام به سرمایه‌گذاری در بازار کنند و اصول سرمایه‌گذاری مانند تنوع بخشی به پرتفوها را مدنظر قرار دهند. امیرباقری گفت: کلیت بازار سرمایه و بازار ارز در میان‌مدت و بلندمدت به کلیت مسائل سیاسی کشور گره خورده است و سرمایه‌گذاران باید همگام با تحولات سیاسی اقدام به سرمایه‌گذاری در کشور کنند. این کارشناس بازار سرمایه به آخرین تحولات صورت گرفته در بازار جهانی اشاره و بیان کرد: شاخص دلار در بازار جهانی روند فرسایشی نزولی را طی می‌کند که می‌تواند محرکی برای نرخ کامودیتی‌ها (مواد پایه و معدنی) و رشد بورس ایران باشد.

یکی از پدیده هایی که می‌تواند باعث رخداد این امر شود، چرخش نقدینگی به سمت صنایع مختلف است، اظهار کرد: به این معنا که نقدینگی بعد از رشد یک صنعت از آن صنعت خارج و وارد صنعتی دیگر می‌شود که همین امر باعث خواهد شد تا بازار سرمایه بتواند در میان‌مدت و بلندمدت بدون اینکه وارد محدوده حباب شود جذابیت نسبی خود را حفظ کند.

وی خاطر نشان کرد: نحوه مدیریت صحیح و تجربه از ریزش اخیر بازار، حکم می‌کند که دیگر اجازه ورود قیمت‌ها به فاز حباب داده نشود و سرمایه‌گذاران هم با فروش‌های خود اجازه تشکیل حباب در کلیت بازار را نخواهند داد.

امیرباقری ادامه داد: گزین‌های که باقی می‌ماند چرخش نقدینگی در میان سهام مختلف و رشد کلی بازار از طریق روند صعودی همه سهم‌ها با یکدیگر است که به نظر می‌رسد به این زودی‌ها و در کوتاهمدت شاهد چنین اتفاقی نباشیم زیرا موضوع تحت‌تاثیر علل و نامنمی اقتصادی رخ می‌دهد که اکنون چنین مسائلی در کشور برطرف شده‌اند.

█ روند معاملات در هفته جاری

این کارشناس بازار سرمایه روند معاملات بورس در هفته جاری را پیش‌بینی کرد و افزود: براساس پیش‌بینی‌های صورت گرفته در هفته جاری بازار سرمایه روند معقولی را در پیش می‌گیرد و ضمن کاهش میزان فروش در بازار، معاملات با روند معقولی همراه خواهند شد. وی با تاکید بر اینکه پیش‌بینی بازار در بلندمدت و میان‌مدت نیازمند بررسی عوامل سیاسی است، گفت: عوامل سیاسی به صورت مستقیم

نگرانی‌ها برای بازار سرمایه جدی‌تر شد

قرائت نشد و کل محور جلسه، انتخاب رئیس سازمان بورس بود.

وی ادامه داد: این‌مسئله یک ضعف بزرگ در شورای‌عالی بورس قلمداد می‌شود. من به عنوان عضو ناظر شورای‌عالی بورس در این‌باره اعتراض کتبی و شفاهی خود را ارائه خواهم داد. یکی از مهم‌ترین موضوعاتی که به دنبال حل آن هستیم، توسعه بازار سرمایه و رفع مشکلات آن است، اما این دغدغه و اولویت در شورای‌عالی بورس احساس نمی‌شود.

علیزاده گفت: یکی از دستوره‌های جلسه شورای‌عالی بورس تحلیل بازار بود. این در حالی است که ۴۴۱ نماد با صف فروش همراه بودند و باید در جلسه شورا، به آن رسیدگی می‌شد، اما این اتفاق روی نداد.

دولت یک ریال برای حمایت از بورس تزریق نکرد

علی‌رغم شش‌هایی که درباره حمایت از بازار داده شد، اما یک ریال از این پول برای حمایت به بازار برنگشته است. کارشناس بازار سرمایه بایبان اینکه بازار به‌شدت دچار ضعف نقدینگی است و باید نقدینگی به آن تزریق شود، تصریح کرد: برای حمایت از بازار باید هم‌زمان و با یک مدیریت منسجم و هماهنگ هم نقدینگی به بازار تزریق شود و هم اعتماد از دست‌رفته دوباره جلب شود تا بازار به تعادل برگردد.

تصمیمی برای آزادسازی بخش سوم سهام عدالت وجود ندارد

بدین‌گونه نیست حتی در بورس کشورهای همسایه، دامنه نوسان بیشتری دیده می‌شود. وی افزود: برای افزایش یا کاهش دامنه نوسان، سیاستی نداریم، اما در دستور کار شورای‌عالی بورس است.

وزیر اقتصاد در پاسخ به این سوال که چرا دولت مردم را برای خرید صندوق دعوت کرد، اما از بازار حمایت نکرد؟ تصریح کرد: بازار سرمایه نسبت به بازار ارز و املاک، ارجم است، چون منابعی که وارد بازار سرمایه می‌شود صرف بنگاه‌های تولیدی و افزایش سرمایه، عرضه بیشتر کالا، خدمات و توسعه می‌شود. دژپسند افزود: جمع‌بندی دولت و حکومت این است که بازار سرمایه رکن مهم اقتصاد است و باید هدایت شود البته هیچ‌وقت دولت و حکومت پشت بازار را خالی نکرد، چون زمانی که بازار نزولی شد با ایجاد مصوبات از بازار حمایت کرد و با ورود بنگاه‌های

اعتماد به بازار سهام و ورود نقدینگی به بورس نرخ صندوق‌ها افزایش پیدا می‌کند و به تبع باید این سهام با رشد قیمتی مواجه شوند. این کارشناس بازار سرمایه گفت: سوگیری‌های تحلیلی در میان‌مدت و بلندمدت دوامی ندارند و بعد از رسیدن به مقاومت‌های قیمتی با سرکوب مواجه می‌شوند؛ بنابراین نمی‌تواند معیاری برای سرمایه‌گذاری میان‌مدت و بلندمدت در بازار باشد.

وی با بیان اینکه میزان تورم انتظاری و تورم زمینه‌ای در اقتصاد کشور روزبه‌روز در حال کاهش است، اظهار کرد: براساس پیش‌بینی بسیاری از تحلیلگران، اقتصاد کشور در حال ورود به رکود بلندمدت است که همین امر باعث می‌شود تا حدودی چشم‌اندازها نسبت به این بازار با ضعف همراه شود و ممکن است شاهد افت نرخ در برخی از نمادهای بازار باشیم.

█ ورود بازار به روند صعودی با شبیی ملایم
این کارشناس بازار سرمایه عمده رشد معاملات بازار سرمایه را ناشی از رشد تورمی دانست و افزود: با کنترل تورم، کلیت بازار سرمایه با نوسان مواجه می‌شود و در صورت تداوم رشد قیمتی، وارد محدوده حباب خواهد شد. وی با بیان اینکه با توجه به تجربه‌های به‌دست آمده از حباب، بعید به نظر می‌رسد کلیت بازار سرمایه و نظام اقتصادی موافق ورود دوباره معاملات بورس به سمت حباب باشد. گفت: طبق چشم‌انداز معقول و مناسب، روند صعودی بازار می‌تواند با شیب کمتر در بازه زمانی بلندتر رخ دهد تا از این طریق دیگر شاهد رشد هیجانی قیمت‌ها و ورود قیمت‌ها به محدوده حباب نباشیم. امیرباقری با اشاره به اینکه

در شورای‌عالی بورس اتفاق افتاد این بود که یک نفر به عنوان کاندید ریاست سازمان بورس معرفی شد و همه اعضا، غیر از عضو ناظر مجلس، نماینده بانک

مرکزی و نماینده دادستانی، به شخص مورد نظر رأی مثبت دادند. وی ادامه داد: ما به عنوان نمایندگان و کلاهی مردم رسالت داریم که به طور جد، به هر اتفاقی که در بازار سرمایه پدیدار می‌شود، رسیدگی کنیم و متأسفانه باید گفت که در شورای‌عالی بورس هیچ تصمیمی برای بهبود وضعیت بازار سرمایه گرفته نمی‌شود.

عضو ناظر شورای‌عالی بورس اظهار کرد: برای مثال در شورای‌عالی بورس ۱۰ دستور جلسه برای بررسی وضعیت بازار سرمایه داشتیم که هیچ‌کدام از آنها

کارشناس بازار سرمایه افزود: اظهار نظر مقام‌های سیاسی درباره بازار زیاد شده و بازار را سیاست زده کرده است چه در زمانی که تشویق به حضور در بازار شد و چه در زمانی که بازار روند نزولی گرفت.

وی گفت: مجموعه این عوامل موجب شده بازار با نا اطمینانی مواجه شود و عدم اطمینان به وجود بیاید.

قدوسی بیان کرد: مشکلی بعدی بازار به خروج نقدینگی زیاد از بازار برمی‌گردد که سه دولت‌باعرضه سهام به کدهای ریز از بازار جمع‌آوری کرد و این درمورد استعغای قالیباف اصل گفت: باید به روش‌های مختلف مانع از دامن زدن به حواشی‌ها شویم، زیرا بازار سرمایه ظرفیت است و با حاشیه سازی، دیوار بازار سست می‌شود.

دژپسند درباره نحوی جلوگیری از حاشیه‌سازی در بازار سرمایه افزود: نخستین کار در بازار سرمایه این است که با کمک رسانه‌ها و فرهنگسازی، حواشی را کم کنیم و در مرحله بعدی از تصمیماتی که باعث حاشیه‌سازی می‌شود خودداری کنیم و نکته بعدی این است که در این زمینه آموزش ببینیم.

وزیر اقتصاد ادامه داد: سیاست اصلی بازار سرمایه، نقدشوندگی است و باید از هر عاملی که نقدشوندگی را از بین می‌برد جلوگیری کرد.

دژپسند درباره تغییر دامنه نوسان گفت: اگر دامنه

نوسان را خیلی کاهش دهیم به معنی تعطیلی بازار

سهام است که در هیچ جای دنیا، دامنه نوسان