



**1st Iranian Conference
on Continuous Casting
(ICCC 2019)**

اولین کنفرانس ملی ریخته‌گری مداوم فولاد

آدرس دبیرخانه: بندرعباس بلوار ساحلی
روبروی بوستان غدیر-دانشگاه صنعتی امیر کبیر
تلفکس: ۰۷۶۳۳۶۲۵۲۴۴
آدرس اینترنتی: iccc.hosco.ir
ایمیل: iccc@hosco.ir

۲۶ و ۲۷ آذر ماه ۹۸
بندرعباس
شرکت فولاد هرمزگان
Bandar Abbas Iran
December 2019, 17-18



راست‌احمد لرحمن لرام

جهان معدن

Jahane Madan

ماهنامه علمی، تحلیلی و خبری

شماره سی و سوم / مهر ماه ۱۳۹۸

رئیس شورای سیاست گذاری و علمی:

مسلم دریه

صاحب امتیاز و مدیر مسئول:

نعمت اله شهبازی

مشاور مدیر مسئول:

نوید رضا احمدی

شورای مشورتی:

دکتر بهمن آرمان، عزیزاله عساری، شهناز نوایی، سعید صمدی
هوشنگ اسدی، مهدی رحمانپور، شهرام‌هاشمی

دبیر تحریریه:

معصومه صالحی

تحریریه:

میلاد اسماعیلی شوشتری، پریسا پورطاهریان، سحر خوشنویس،
علیرضا کرمی، اکرم شعبانی، طاهره گودرزی

امور هنری و گرافیک:

کاوه رحیمی

ویراستار:

ماهر مهرولی

امور مالی:

حمیدرضا درخشان

نشانی:

تهران، میدان هفت تیر خیابان قائم مقام، کوچه سام - پلاک.

تلفن: ۸۸۲۹۲۲۲ - ۸۶۰۷۳۶۶۲

پست الکترونیک: jahanemadmonthly@gmail.com

وب سایت: www.jahanemadan.com

چاپ: رواق روشن مهر

ناظر چاپ: حسین دشتی

اخبار معدن و صنایع معدنی را

در سایت «جهان معدن» بخوانید

فعالان بخش معدن و صنایع معدنی می توانند اخبار مهم مرتبط با واحد متبوع خود را برای درج در سایت خبری جهان معدن ارسال کنند. علاقمندان می توانند اخبار و گزارش های خود را به آدرس تلگرامی jahanemadmonthly@ارسال و در صورت لزوم برای کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۲۱۸۶۰۷۳۶۶۲ تماس بگیرند. آدرس سایت خبری جهان معدن WWW.JAHANEMADAN.COM است.



دکتر روحانی رئیس جمهور:

بورس طی شش ماه اخیر
بیش از ۷۵ درصد رشد
داشته است

۲۴



وزیر صمت: رویکرد کلی ما جلوگیری از خام
فروشی مواد معدنی است

به کار بردن عبارت
تحریم داخلی
معنا و مفهوم ندارد

۶



وزیر اقتصاد اعلام کرد:

روان سازی و تسهیل مقررات
بورس برای کمک به تامین مالی
بنگاه های اقتصادی

۲۸



معاون وزارت صمت در پاسخ به منتقدان عوارض
صادرات مواد معدنی:

صادرات ۸ میلیون تن سنگ آهن چه
ارزی را وارد کشور کرده است؟

۱۸



رئیس کل بانک مرکزی:

رشد شرکت های صنعتی بورسی
در شهریور ماه مثبت شد

۲۶

مدیر اجرایی و دبیر شورای هماهنگی طرح احیا
فعال سازی و توسعه معادن کوچک مقیاس مطرح کرد:

نقش استارت آپ ها در تامین مواد اولیه
فولاد و صنایع معدنی

۳۰



صاحب نظران و فعالان معدنی در دومین همایش فلزات غیر آهنی
بررسی کردند:

آسیب های فقدان طرح جامع
در سرب و روی

۸



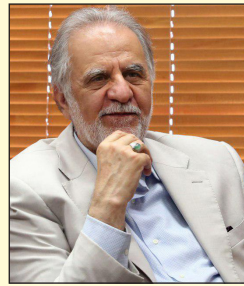
معاون خرید ذوب آهن اصفهان خبر داد:

آمادگی ذوب آهن
برای خرید نقدی سنگ آهن
از معادن کوچک

۴۲



سعد محمدی با اشاره به رشد ۲۳۰ درصدی در سال جاری نسبت به سال قبل اعلام کرد:
تحقق فروش یکساله شرکت ملی مس در ۶ ماه



مهدی کرباسیان
رئیس سابق هیات عامل ایمیدرو
بازیگران اصلی صنایع فلزی غیر آهنی



مجمع عمومی عادی سالانه ایمیدرو برگزار شد:
رحمانی: انقلاب معدنی در ایمیدرو محسوس است



معاون طرح و برنامه وزارت صمت تاکید کرد:
تحول جدی در بخش معدن با توسعه برنامه های اکتشافی



در میزگرد تخصصی و در غیاب مدیران دولتی بررسی شد:
چالش های توسعه صنعت آلومینیوم



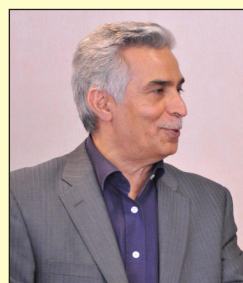
امین صفری مدیر عامل مجتمع سرب و روی مهدی آباد
طرح جامع سرب و روی کشور



مدیر عامل شرکت چادرملو:
واحد مگامدول احیای مستقیم چادرملو



مهندس جعفری مدیر عامل ایمپاسکو:
ایمپاسکو مرجع و نوآور در حوزه اکتشاف و توسعه محصولات معدنی می شود



رئیس خانه معدن به معاون اقتصادی رئیس جمهوری درباره عوارض صادرات مواد معدنی نامه نوشت:
مانع جدید برای صادرات معدنی



معادن و صنایع غیر آهنی

فرصت‌ها و چالش‌ها



نعمت‌اله شهبازی
مدیرمسئول

۱- بر اساس گزارش‌ها و آمارهای اعلام شده؛ در حال حاضر وجود ۶۰ نوع ماده معدنی مختلف در سطح کشور به اثبات رسیده و ۱۴ نوع ماده معدنی دیگر نیز در حال اکتشاف است. در واقع کشور ما روی کمربندی از انواع مواد معدنی قرار گرفته و به عنوان دارنده غنی‌ترین منابع معدنی (حداقل در ۱۰ نوع ماده معدنی) در جهان شناخته شده است.

بر اساس آمار سال ۲۰۱۸ میلادی؛ ایران رتبه ۲۱ را در تولید جهانی آلومینیوم و رتبه چهارم را در منطقه خاورمیانه به خود اختصاص داده و چین با سهم ۵۶ درصدی رتبه نخست جهان را از آن خود کرده است. همچنین ایران در تولید بوکسیت در رتبه بیستم جهان قرار دارد و رتبه نخست آن متعلق به کشور استرالیا است. در خصوص مس به عنوان یکی دیگر از فلزات مهم غیرآهنی نیز ایران با استخراج ۳۱۶ هزار تن مس؛ سهمی حدود ۱/۵ درصد از تولید جهان را دارد و به این ترتیب در تولید مس رتبه شانزدهم جهان متعلق به ایران است.

استخراج سرب در ایران نیز در سال گذشته حدود ۶۰ هزار تن بوده و جایگاه جهانی کشور در تولید سرب چهاردهم است و سهم ایران از تولید جهانی سرب حدود ۱/۱ درصد برآورد می‌شود. در منطقه خاورمیانه تنها ایران و ترکیه تولیدکننده سرب هستند. از سوی دیگر داده‌های آماری حاکی از آن است که ایران با استخراج حدود ۲۵۰ هزار تن روی در سال گذشته در جایگاه سیزدهم جهان قرار دارد و ۱/۶ درصد از تولید جهان متعلق به ایران است. در همین راستا کشور چین ۳۴ درصد از تولید روی و ۵۵ درصد از تولید سرب جهان را به خود اختصاص داده است و به همین دلیل کشور نخست جهان در تولید سرب و روی محسوب می‌شود.

تولید طلا در ایران نیز حدود ۸ تن ثبت شده و به این ترتیب رتبه چهل‌وششم جهان متعلق به کشور ما می‌باشد. به بیان دیگر ایران با تولید ۸ تن طلا؛ تنها ۰/۲۱ درصد طلای جهان را تولید می‌کند. چین در زمینه طلا نیز تولیدکننده برتر جهان به شمار می‌آید و با تولید حدود ۳۸۹ تن طلا حدود ۱۲ درصد از تولید جهانی این ماده معدنی با ارزش را به خود اختصاص داده است.

۲- به رغم در اختیار داشتن منابع و ذخایر غنی معدنی غیرفلزی از جمله آلومینیوم، مس، سرب، روی، طلا و ... در کشورمان و اثرات قابل توجه این مواد معدنی و صنایع مرتبط بر تولید، اشتغال، ارزآوری و تکمیل زنجیره ارزش؛ متأسفانه طی سالیان گذشته این بخش کمتر از بخش فولاد مورد توجه سیاست‌گذاران و سرمایه‌گذاران قرار گرفته است. این در حالی است که معادن و صنایع غیرآهنی می‌توانند مزیت‌های رقابتی بالایی را برای کشورمان ایجاد کنند و کم‌توجهی به این صنایع در حالی است که اغلب کشورهای منطقه با برخورداری از ذخایر کمتر این مواد معدنی، اما سرمایه‌گذاری و رشد بسیار بیشتری را در توسعه صنایع غیرآهنی خود داشته‌اند.

سرمایه‌گذاری در امر اکتشافات تکمیلی و تفصیلی در معادن غیرآهنی یقیناً می‌تواند رتبه جهانی و منطقه‌ای ایران را در این بخش ارتقاء دهد و شناسایی ذخایر جدید معدنی موجب تنوع جذابیت و فرصت‌های سرمایه‌گذاری و ورود سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی به این حوزه خواهد شد. در حال حاضر متوسط عمق فعالیت‌های اکتشافی در این معادن پایین و پتانسیل‌ها و ذخایر شناسایی شده در ایران سطحی است و ذخایر عمقی در کشور در بخش مواد معدنی غیرآهنی به ندرت شناسایی شده است.

۳- طبق اظهارات سرمایه‌گذاران و کارشناسان معادن و صنایع غیرآهنی؛ امروزه این بخش به طور جدی از کمبود بسیاری از زیرساخت‌های توسعه‌ای از جمله آب، برق، حمل‌ونقل، تجهیزات و تکنولوژی‌های نوین، منابع مالی، عدم تمایل بخش خصوصی به سرمایه‌گذاری، تصمیمات و بخشنامه‌های متعدد و ... رنج می‌برد که یقیناً ریشه بسیاری از این کاستی‌ها و ضعف‌ها در فقدان سند و طرح جامع برای این بخش است. اطلاعات فوق‌الذکر و جایگاه و اهمیت معادن و صنایع غیرآهنی در کشور و همچنین ضرورت افزایش اشتغال، دستیابی به توسعه پایدار، تکمیل زنجیره ارزش، تنوع‌بخشی به درآمدهای ارزی و کاهش وابستگی به خارج؛ اهمیت دقت‌نظر و برنامه‌ریزی و به عبارتی «تدوین طرح جامع معادن و صنایع غیرآهنی» را بیش از پیش آشکار می‌سازد. تجربه تدوین سند جامع فولاد (به رغم برخی ضعف‌ها و کاستی‌ها) حاکی از آن است که تدوین سندی جامع و علمی متکی بر ظرفیت‌ها، چالش‌ها و راهکارها برای توسعه بخش معادن و صنایع غیرآهنی می‌تواند کشور را در مسیر بهره‌برداری مطلوب‌تر از این ذخایر خدادادی به عنوان موتور محرکه رشد و توسعه اقتصادی کشور قرار دهد.

وجود طرح جامع برای این بخش نشان‌دهنده یک نقشه راه مشخص برای رسیدن به هدفی معین خواهد بود که قطعاً همه جوانب آن سنجیده شده و می‌تواند فضای کسب‌وکار و افق بلندمدت پیش‌روی سرمایه‌گذاران و فعالان این بخش را با توجه به استراتژی و سیاست‌های حاکمیت؛ شفاف سازد.





وزیر صمت: رویکرد کلی ما جلوگیری از خام فروشی مواد معدنی است

به کار بردن عبارت تحریم داخلی معنا و مفهوم ندارد

وزیر صنعت، معدن و تجارت در دومین همایش چشم انداز صنایع غیر آهنی ایران و فناوری های وابسته با نگاهی به تولید و بازار، گفت: امسال در بخش اکتشافات معدنی به اندازه تمام سال های گذشته اقدامات صورت گرفته و یا در دستور کار می باشد.

به گزارش جهان معدن، رضا رحمانی اظهار داشت: در سال ۹۸، هفت محور اساسی برای فعالیت های وزارت صنعت معدن و تجارت طراحی شده که ۲ مورد از آنها یعنی نهضت ساخت داخل و انقلاب معدنی در فضایی متفاوت و با جدیت خاصی پیگیری می شود.

وی افزود: نظر همه کارشناسان معدنی کشور موید این نکته است که کشورمان دارای ظرفیت های معدنی بسیار بزرگی است و سرمایه گذاری در این بخش می تواند فرصت های جدیدی را برای توسعه اقتصادی کشور فراهم آورد. رحمانی ادامه داد: پیرو فرمایش مقام معظم رهبری و به عنوان یک راهبرد اصلی در

کشور بخش معدن به عنوان جایگزین درآمدهای نفتی مورد توجه قرار گرفته است. وی اظهار داشت: انتخاب عنوان انقلاب معدنی می تواند زمینه ساز یک تحول بزرگ و به کار گیری تمام توان موجود در راستای توسعه این بخش کشور در باشد. وزیر صمت تاکید کرد: نقشه راه معدن برای اولین بار در کشور ابلاغ شده و با توجه به کار کارشناسی انجام شده و دریافت نظرات تشکل ها و فعالین بخش خصوصی برای بهره گیری از تمامی ظرفیت های موجود می تواند به تحول اساسی بخش معدن کشور کمک بسیاری نماید. رحمانی اعلام کرد: در سال گذشته بالغ بر ۲۰ میلیارد دلار درآمدهای معدنی در کشور داشتیم که امسال این رقم با یک میلیارد دلار افزایش به رقمی بالغ بر ۲۱ میلیارد دلار دست خواهد یافت. وزیر صنعت معدن و تجارت تاکید کرد: به کار بردن عبارت تحریم داخلی معنا و مفهومی ندارد و ما در برابر وظایف خود مسئولیت داریم؛ لذا در همین راستا هر انجمن و

تشکلی که مسئولیت بپذیرند حاضریم. اختیارات لازم را به ایشان واگذار کنیم. رحمانی ادامه داد: قدر مسلم ما از صادرات انواع محصولات معدنی در کشور استقبال می کنیم ولی باید اصل تامین داخلی نیز مورد توجه قرار گیرد و انجمن ها و تشکل ها نیز باید با رعایت این الزامات به تولید داخلی کشور کمک کنند. وی گفت: امسال تعداد بخشنامه های صادر شده از سمت وزارت صنعت، معدن و تجارت در بخش های مختلف صنعتی، معدنی و تجاری به نسبت سال گذشته به حداقل ممکن رسیده و این نکته را نیز باید در نظر داشت که در سال ۹۷ شرایط متفاوتی از اقتصاد را تجربه کرده ایم و به اجبار در برخی بخش ها و حوزه های مجبور به صدور بخشنامه های خاص نیز بوده ایم. رحمانی تصریح کرد: برای تامین نیاز واحدهای تولیدی در داخل کشور، باید سیاست عدم خام فروشی مواد معدنی را اجرا کنیم و این مهم در راستای تبدیل مواد معدنی استخراج شده در کشور به

ارزش افزوده بالاتر و ایجاد زمینه‌های تولید و اشتغال بیشتر در سطح کشور است.

وزیر صمت اظهار داشت: در زنجیره تولید مواد معدنی کشور فعال سازی معادن کوچک نیز مورد توجه خاص وزارت صنعت، معدن تجارت در سال ۹۸ می باشد و هر فردی که علاقمند به سرمایه‌گذاری در این بخش باشد حتماً هم در حوزه تامین مالی و هم در بحث فناوری‌ها مورد حمایت ویژه خواهد گرفت.

رحمانی اضافه کرد: در حوزه معادن به ویژه در بخش استخراج مس رعایت پیوست‌های زیست محیطی و الزامات این حوزه مورد توجه جدی ما در وزارت صنعت، معدن و تجارت است و البته در یک سال گذشته در این بخش اقدامات بسیار خوبی نیز صورت گرفته و واحدهای راه اندازی شده در رعایت الزامات زیست محیطی عملکرد بسیار خوبی داشتند.

وزیر صنعت، معدن و تجارت همچنین در حاشیه دومین همایش بین‌المللی چشم‌انداز صنایع غیرآهنی و فناوری‌های وابسته، در پاسخ به سوال خبرنگاران در خصوص اعمال قانون عوارض ۲۵ درصدی بر صادرات سنگ آهن و مواد خام، گفت: این تصمیم در راستای عزم دولت برای مقابله با خام فروشی بوده است، چرا که در گذشته زنجیره ای متوازن از تولیدات معدنی برای عدم خام فروش وجود نداشت و به ناچار مواد خام صادر می شد؛ اما اکنون با ایجاد ظرفیت های لازم سیاست کلی دولت مبنی بر عدم خام فروشی است.

رضا رحمانی با اشاره به اینکه در سال های اخیر اقدامات زیادی در زمینه توسعه صنایع معدنی در کشور صورت گرفته است، اظهار داشت: در حال حاضر ظرفیت ها و زنجیره تولید ما در بخش فولاد و مس به حالت توازن رسیده است و هر چند که اقدامات انجام گرفته بسیار نتیجه بخش بوده، اما همچنان پیگیر هستیم تا با تکمیل ظرفیت ها، مواد اولیه ما تبدیل به ارزش افزوده بیشتر و در نهایت منجر به ایجاد شغل بیشتر برای جوانان شود. وی افزود: در چند سال گذشته ایران ۲۳ میلیون تن سنگ آهن صادر می کرد که این رقم در سال ۹۷ به زیر ۸ میلیون تن رسیده است و این نشان دهنده کاهش فروش مواد خام معدنی و تبدیل آن به فرآیند افزایش ارزش افزوده و مصرف در صنایع داخلی است.

وزیر صمت با بیان اینکه تمام مواد خام، فلزی و غیرفلزی در راستای این هدف مورد توجه هستند، خاطرنشان کرد: به همین منظور تقویت تولیدات داخلی، جلوگیری از خام فروشی و توجه به شرکت های دانش بنیاد در سرنوشت کار قرار گرفته است.

وی در ادامه در پاسخ به این پرسش که تا چه اندازه

می توان به درآمدهای حاصل از معادن اتکاء و آن را جایگزین نفت کرد، گفت: ظرفیت های موجود در معادن کشور به اندازه ای است که می تواند به عنوان یکی از گزینه های جدی در جایگزینی درآمدهای نفتی در کشور باشد.

وزیر صنعت، معدن و تجارت با دعوت از سرمایه گذاران داخلی و خارجی برای حضور و مشارکت در طرح های توسعه ای بخش معدن کشور، اظهار داشت: آینده سرمایه گذاری در بخش فلزات روشن است و به همین دلیل دولت سرمایه گذاران را به فعالیت در این بخش ترغیب و از آنها حمایت خواهد کرد.

وی با اشاره به اینکه بسیاری از معادن هنوز بکر هستند و در کشور مناطقی وجود دارند که فعال شدن آنها برای دولت در اولویت است، گفت: در سال گذشته بخش عمده ای از نیازهای ارزی ما از طریق پتروشیمی و فولاد و مس تامین شد، بنابراین می توان جایگاه بهتری برای سودآوری در این زمینه ها ایجاد کرد.

رحمانی از تدوین و ابلاغ نقشه راه معدن برای اولین بار در کشور خبر داد و افزود: فعالسازی معادن کوچک نیز در دستور کار قرار دارد و علاوه بر این در حوزه اکتشافات، فعالیت هایی که امسال برنامه ریزی کردیم و انجام خواهد شد به اندازه کل سال های گذشته است. وزیر صنعت، معدن و تجارت در پاسخ به پرسش یکی از خبرنگاران مبنی بر سیاست های دولت برای تشویق سرمایه گذاران در بخش صنایع و معادن، گفت: دولت از اعطای تسهیلات و انجام حمایت های مالی بلاعوض و در اختیار قرار دادن معادن و اختصاص زمین در شهرک های صنعتی به سرمایه گذاران با حداکثر تخفیف، دریغ نخواهد کرد. وی در پاسخ به سوالی مبنی بر اینکه در ۶ ماهه نخست امسال میزان جذب سرمایه گذاری چه اندازه بوده است، اظهار داشت: آمار مربوط به این بخش به طور رسمی از سوی وزارت صمت منتشر شده است و برخلاف تصور برخی ها، تقاضای سرمایه گذاری در حوزه های صنعت، معدن و تجارت افزایش پیدا کرده است.

رحمانی خاطرنشان کرد: دنیا می داند که اقتصاد ایران ظرفیت های زیادی دارد از این رو سرمایه گذاران علاقه مند هستند تا در کشورمان حضور فعالانه تری داشته باشند. وی در پایان در پاسخ به سوال یکی دیگر از خبرنگاران که معتقد بود عرضه و تقاضا باید در قیمت گذاری نقش داشته باشد و نه دولت، گفت: اگر شرایط کشور عادی باشد این یک منطق درست است، اما نباید اجازه بدهیم در کشور عده ای با ایجاد رانت، بطور نامشروع و غیر قانونی صاحب درآمد شوند لذا مجبوریم که در این زمینه کنترل های لازم را داشته باشیم.



رحمانی:

در حوزه معادن

به ویژه در

بخش استخراج

مس رعایت

پیوست های

زیست محیطی

و الزامات این

حوزه مورد توجه

جدی ما در

وزارت صنعت،

معدن و تجارت

است و البته در

یک سال گذشته

در این بخش

اقدامات بسیار

خوبی نیز صورت

گرفته

و واحدهای

راه اندازی

شده در رعایت

الزامات زیست

محیطی عملکرد

بسیار خوبی

داشتند



صاحب‌نظران و فعالان معدنی در دومین همایش فلزات غیر آهنی بررسی کردند؛

آسیب‌های فقدان طرح جامع در سرب و روی

تصویر کلان صنعت «سرب و روی» از سوی صاحب‌نظران و فعالان اقتصادی این عرصه تشریح شد. در دومین همایش صنایع غیر آهنی و فناوری‌های وابسته، مهم‌ترین چالش‌ها و فرصت‌های موجود در صنایع «سرب و روی» در کانون توجه فعالان بخش خصوصی و مسوولان دولتی قرار گرفت. در این چارچوب، عدم طراحی یک استراتژی کلان و بلندمدت به‌عنوان یکی از خلأهای مهم سیاست‌گذاری در صنایع مذکور مطرح شد.

تهیه کنیم و به‌طور سالانه هم آن را در مسیر تغییر و به روز شدن قرار دهیم، البته این اقدام نیازمند تشکیل ساختاری است که داده‌های مختلف را با صاحبان صنایع به اشتراک بگذارد. او با اشاره به برخی تغییرات در فضای صنعت سرب و روی گفت: طی چند سال آینده معدن انگوران به‌عنوان یکی از بازیگران اصلی این صنعت از میدان خارج خواهد شد ولی از سوی دیگر معدن مهدی‌آباد وارد میدان می‌شود. به گفته مدیرعامل مجتمع سرب و روی باریت مهدی‌آباد، مهم‌ترین هدفی که می‌توان از طرح جامع دنبال کرد، ایجاد توازن در صنعت سرب و روی است، توازنی که در حال حاضر وجود ندارد. در عین حال برای افزایش بهره‌وری در تولید محصولات، توجه به مزیت‌های نسبی، توجه به روند تغییر تکنولوژی و استفاده از صنایع های تک، از اهمیت برخوردار است.

فعلی می‌توان چشم‌انداز روشنی را در سطح بین‌المللی برای صنعت سرب و روی ترسیم کرد. در ابتدای این نشست، امین صفری، مدیرعامل مجتمع سرب و روی باریت مهدی‌آباد موانع و چالش‌های صنعت مذکور را در یک چارچوب کلان ارائه کرد. او در این‌باره توضیح داد: فعالان صنعت سرب و روی در بخش‌هایی از جمله تامین مواد اولیه، قیمت‌گذاری، صادرات و تکنولوژی با مشکلات مختلفی مواجه هستند. در این راستا و برای حل چالش‌های مذکور، ضرورت توجه به طرح جامع سرب و روی کاملاً وجود دارد، چراکه بازیگران اصلی این صنعت دچار تغییر خواهند شد، اما امروز چشم‌انداز و طرح جامعی وجود ندارد. وی افزود: با وجود آنکه یکی از بزرگ‌ترین منابع دنیا را در اختیار داریم ولی متأسفانه برنامه‌ای برای استفاده از آنها به نحو مطلوب نداریم. ما باید طرح جامعی

«دخالست دولت در فرآیند تولید، صادرات و قیمت‌گذاری»، «عدم ثبات در تصمیم‌گیری» و «کمبود مواد اولیه و موانع موجود در مسیر ورود ملزومات ضروری خطوط تولید» از دیگر مواردی بود که فعالان اقتصادی به‌عنوان خطاهای سیاست‌گذاری در نشست «مروری بر صنعت سرب و روی» موردتوجه قرار دادند. در این راستا تدوین یک نقشه راه برای صنایع سرب و روی، به‌عنوان مسیر برون‌رفت از چالش‌های فعلی از سوی فعالان بخش خصوصی مطرح شد. به اعتقاد فعالان، یکی از گام‌های اساسی برای اصلاح روندهای فعلی، شناسایی کلیه عوامل اثرگذار در مسیر توسعه صنایع مزبور است، اقدامی که می‌تواند شرایط را برای اولویت‌بندی سرمایه‌گذاری در بخش‌های مختلف مشخص کند. در نهایت فعالان بر این موضوع تأکید کردند که در صورت بهبود و ارتقای رویه‌های

صفری با اشاره به برخی آمار و ارقام در حوزه سرب و روی تصریح کرد: مجموع ذخایر کشور در این بخش ۲۱۲ میلیون تن است که حدود ۱۲ میلیون تن آن شامل ذخیره فلز محتوی «روی» است. نکته جالب توجه این است که بیش از ۷۰ درصد از این معادن از منظر تعداد، شامل معادن کوچک است، بنابراین این امر نشان می‌دهد که باید در سیاست‌گذاری‌ها به معادن کوچک توجه بیشتری شود. به گفته او، در این بخش تنها یک معدن با بیش از ۵۰ میلیون تن در کشور وجود دارد و سه معدن هم بین ۵ تا ۵۰ میلیون تن ظرفیت دارند. همچنین مابقی معادن سرب و روی، (۸۵ معدن) همگی کمتر از ۵ میلیون تن ظرفیت دارند. وی ادامه داد: در بخش منابع سرب و روی ۵۵ درصد از ذخیره منابع دنیا را در اختیار داریم اما از کل استخراج دنیا در این بخش ۱/۹ درصد را در اختیار داریم. داده‌های موجود نشان می‌دهد اگر بخواهیم به سطح استاندارد جهانی در بخش تولید و ذخیره محصولات برسیم، باید نزدیک به ۳ برابر بهره‌برداری‌مان از ذخایر فعلی را افزایش دهیم. همچنین حمیدرضا معین‌الدینی، مدیرعامل شرکت کوشا معدن به برخی از اقداماتی که برای دسترسی آسان اطلاعات به فعالان صنعت مزبور، در دستور کار قرار گرفته است اشاره کرد و گفت: سامانه جدیدی را طراحی کردیم که از قابلیت نقشه‌محوری برخوردار است. در قالب این سامانه، دیتابیس از مجموع پروژه‌ها، معادن، کارخانه‌ها، میزان فرآوری و وضعیت صنایع پایین‌دستی‌های جانمایی شده است و اطلاعات مختلفی نیز در بخش تناژ، عیار، شرایط معادن و... ارائه می‌شود. وی اضافه کرد: این پروژه در آینده تکمیل و به روز خواهد شد، به گونه‌ای که می‌تواند کمک بزرگی برای برنامه‌ریزی فعالان اقتصادی باشد. معین‌الدینی ادامه داد: یکی از هدف‌های مهم سامانه مذکور این است که ظرفیت‌های جدیدی را به صورت پویا در حوزه اکتشاف محقق کند. در این چارچوب الگوریتمی طراحی می‌شود که مشخصات معادن و جانمایی منطقه‌ای آنها را مشخص می‌کند. وی در تکمیل این توضیحات تصریح کرد: تلاش ما این بوده است که با ذی‌نفعان این حوزه ارتباط خوبی برقرار کنیم، به دنبال این هستیم که از مسیرهای جدید تعریف‌شده یک چشم‌انداز اولیه را برای صنعت سرب و روی مشخص کنیم تا بتوانیم به یک صنعت پاک، پایدار و با بهره‌وری بالا در تراز جهانی دست پیدا کنیم. در ادامه ابراهیم جمیلی، رئیس انجمن صنفی کارفرمایان تولیدکنندگان شمش سرب ایران عنوان کرد: شرایط مناسبی برای افزایش ظرفیت سرب و روی وجود دارد. ظرفیت ما در بخش سرب ۴۲۰ هزار تن و در بخش روی ۴۸۰ هزار تن است که شاید امروز ۳۰ درصد از ظرفیت آنها هم فعال نباشد. باید در کوتاه‌مدت این برنامه را در دستور کار قرار دهیم که چگونه از ظرفیت‌های موجود به شکل کامل‌تری استفاده کنیم، هدفی که در صورت تحقق باعث پایین آمدن قیمت تمام‌شده نیز می‌شود. همچنین بهرام شکوری، رئیس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق ایران با بیان اینکه انگیزه سرمایه‌گذاری در دو بخش سرب و روی بیش از سایر فلزات معدنی است، اظهار کرد: در بخش‌هایی که دخالت دولت را شاهد بودیم، اتفاقات خوبی رخ نداد. دولت با تعیین دلار ۴۲۰۰ تومانی به فعالان اقتصادی اعلام کرد که باید محصول‌تان را به یک قیمت مشخص بفروشید. این

سیاست باعث رانت و فساد شد، به‌طوری که به یکباره تقاضا برای کالایی مثل مفتول به ۵ برابر افزایش یافت. این مسائل در واقع نتیجه رانت بود. وی افزود: با قیمت‌گذاری دستوری نظام بورس را مختل کردیم، آن هم در صنعتی که بخش زیادی از تولید آن باید به کشورهای دیگر صادر شود. شکوری تاکید کرد که مسوولان دولتی باید برای ارتقای بهره‌وری و تولید در صنعت سرب و روی از نظرات کارشناسی فعالان بخش خصوصی استفاده کنند.

یوسف مرادلو، رئیس هیات‌مدیره و دبیر انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران نیز نبود یک استراتژی مشخص را یکی از آفات اصلی صنعت سرب و روی عنوان کرد و گفت: عدم ثبات و تصمیم‌گیری‌های ناگهانی باعث لطمه به تولیدکنندگان شده است. در شرایطی که فاقد استراتژی باشیم، مدیران متخصص و کارآمد هم نمی‌توانند اثرگذار باشند. مطالبه ما از متولیان به‌صورت شفاف این است که باید برنامه و استراتژی مشخصی را برای صنعت سرب و روی تدوین کنیم، چرا که در این صورت، می‌توان صادرات غیرنفتی را جایگزین صادرات نفتی کرد.

عباسعلی ایروانی، مدیرکل دفتر نظارت امور معدنی وزارت صمت نیز مانند فعالان بخش خصوصی بر طراحی یک سند راهبردی برای بخش سرب و روی تاکید کرد و گفت: عوامل مختلفی از جمله، ذی‌نفعان، دست‌اندرکاران، تکنولوژی، بازار، دولت، تعاملات داخلی و مشکلات بین‌المللی بر این بخش تاثیرگذار هستند. نکته حائز اهمیت این است که باید تمام عواملی که در روند توسعه سرب و روی اثرگذار هستند را شناسایی کنیم و مطابق آنها بخش‌های مختلف را اولویت‌بندی کنیم، به گونه‌ای که بخش‌های که برای سرمایه‌گذاری از اهمیت بیشتری برخوردارند مشخص شود. به گفته او برای آنکه بتوانیم براساس اولویت‌بندی‌ها پیش برویم باید انسجام و تعامل بیشتری در میان دست‌اندرکاران و فعالانی که با صنعت سرب و روی در ارتباط هستند ایجاد کنیم.

وی با اشاره به برخی از آمار و ارقام در حوزه سرب و روی گفت: جمع کل معادن سرب و روی در کشور ۸۹ معدن است که از این تعداد ۵۵ معدن فعال، ۳۰ معدن غیرفعال و چهار معدن هم در حال تجهیز است. از سوی دیگر، ۱۵ استان کشور از معادن سرب و روی برخوردارند که یزد بالاترین میزان ذخیره را دارد. همچنین میزان تولید یک ساله استخراج واقعی معادن ۵ میلیون و ۱۴۰ هزار تن هست. همچنین در بخش سرب، تعداد ۵۲ کارخانه به‌عنوان واحد فرآوری وجود دارد.

سیدرکن‌الدین سیدآقامیری، عضو هیات‌مدیره انجمن صنفی کارفرمایان تولیدکنندگان شمش سرب ایران بر آمادگی این انجمن برای حضور در صنعت بازیافت تاکید کرد و گفت که فعالان این عرصه می‌توانند با تغییر کاربری و استفاده از ظرفیت بازیافت، به افزایش تولید اقدام کنند. به گفته او در کشور ما ۹۰ درصد از تولید سرب از طریق صنعت بازیافت است. سیدآقامیری اضافه کرد: بیشتر سرمایه‌گذاری‌های انجام شده در سرب و روی توسط بخش خصوصی انجام شده و تکنولوژی ضروری هم توسط آنها وارد شده است. وی افزود: فعالان بخش خصوصی با انواع مشکلات ارزی، کمبود مواد اولیه و... دست و پنجه نرم می‌کنند، دولت هم با مداخلاتی که انجام می‌دهد اجازه واردات را به شکل درست نمی‌دهد.



مرادلو:

عدم ثبات و

تصمیم‌گیری‌های

ناگهانی باعث لطمه

به تولیدکنندگان

شده است.

در شرایطی که

فاقد استراتژی

باشیم، مدیران

متخصص و کارآمد

هم نمی‌توانند

اثرگذار باشند.

مطالبه ما از متولیان

به‌صورت شفاف

این است که باید

برنامه و استراتژی

مشخصی را برای

صنعت سرب و روی

تدوین کنیم، چرا

که در این صورت

می‌توان صادرات

غیرنفتی را

جایگزین صادرات

نفتی کرد



در میزگرد تخصصی با حضور صاحب‌نظران مطرح شد؛

تکمیل زنجیره طلا نیازمند همکاری دولت

میزگرد تخصصی صنعت طلا در دومین روز همایش چشم‌انداز صنایع غیرآهنی ایران و فناوری‌های وابسته با حضور محمدرضا بهرامن رئیس خانه معدن ایران و نمایندگان شرکت‌های فعال در بخش دولتی و خصوصی این صنعت برگزار شد.

سال گذشته سهم اکتشاف طلا در بین تمامی پلی‌متال‌ها افزایش چشمگیری داشته است و علاقه‌مندی زیادی در سطح بین‌المللی به این فلز وجود دارد.

محمد فاضلی مدیرعامل شرکت خدماتی اکتشافی کشور صحبت‌های خود را با ذکر یک آمار درباره اکتشاف طلا آغاز کرد و گفت: هزینه فهمیدن این موضوع که منطقه پتانسیل اکتشاف طلا دارد یا خیر، در حدود ۵ میلیون دلار است. فاضلی افزود: یکی از بزرگ‌ترین مشکلات معدنکاران نبودن بازار درست برای فروش محصولات تولیدی و طلا است. بزرگ‌ترین موانع این کار قانون مالیات ارزش افزوده و عدم شفافیت بازار طلا در کشور است. به دلیل نبودن خریدار مشخص و بحث مالیات در کشور تولیدکنندگانی وجود دارند که محصول آنها نهایتاً به فروش نمی‌رسد و اجازه صادرات نداشتن و نبود بازار داخلی شرایط کار را سخت کرده است. این مشکلات در حالی وجود دارد که در حدود ۵ هزار نفر اشتغال مستقیم در این حوزه وجود دارد و ظرفیت تولید طلا در کشور به ۱۰ تن رسیده است. یکی دیگر از معضلات بخش طلا تحریمی بودن این کالا است. فاضلی یکی از مهم‌ترین اقدامات را تغییر نگاه دولتمردان به طلا دانست که می‌تواند تا حدودی موجب بهبود اوضاع این صنعت شود و تا وقتی که وزارت صمت به عنوان متولی بخش طلا وارد عمل نشود مشکلات بر سر جای خود

بیشتر بر نرخ رشد تولیدات پلی‌متال قرار گرفته که خوشبختانه در این چند سال نتایج خوبی نیز حاصل شده است.

معاون اکتشاف و بهره‌برداری شرکت تهیه و تولید مواد معدنی افزود: کشورهایی مانند استرالیا، شیلی، آمریکا و چین در حوزه طلا از نظر تولید نرخ‌های بسیار بالایی دارند و نکته مهم اینجا است که این کشورها در کنار افزایش حجم تولید توانسته‌اند حجم ذخایر خود را نیز حفظ کنند و در کشوری مانند استرالیا در فاصله ۱۰ ساله بین سال‌های ۲۰۰۸ تا ۲۰۱۸ حجم ذخایر دو برابر شده است و این موضوع در کنار حجم تولید بالای این کشورهاست و ما در کشور اگر به دنبال توسعه پایدار در بخش طلا هستیم باید اکتشاف را کامل کنیم. طبق گزارش‌های مختلف تاکنون حدود ۴۷۰ اندیس طلا در کشور مشاهده شده است که تنها ۶۹ عدد از این اندیس‌ها مورد پیگیری و اکتشاف قرار گرفته و این موضوع نشان می‌دهد که مناطق بسیاری در این بخش وجود دارد که هنوز کاری برای آنها صورت نگرفته است. وی در ادامه گفت: ما در کشور حدود ۱۰ زونینگ طلا داریم که امکان کشف طلای خوب در آنها وجود دارد که برای کشف آنها احتیاج به زیرساخت است. در دنیا برای رسیدن از یک اندیس پلی‌متال تا یک معدن پلی‌متال ۱۲ سال زمان نیاز است و در کشور ما این فاصله زمانی قطعاً بیشتر است. او در ادامه گفت

در این میزگرد سخنرانان به چالش‌های موجود در صنعت طلا از اولین مراحل کشف و اکتشاف تا آخرین مراحل این صنعت یعنی فروش و بازار طلا پرداختند؛ براساس اظهارات مطرح شده «اعمال تحریم‌ها بر این صنعت»، «عدم دسترسی به تکنولوژی روز»، «فقدان بازار داخلی و خارجی» و «عدم تمایل سرمایه‌گذاران خارجی برای سرمایه‌گذاری» در این بخش از جمله چالش‌هایی هستند که حاضران در این میزگرد به تشریح آنها پرداختند. در این میزگرد محمدرضا بهرامن رئیس خانه معدن ایران، حسام مقدم‌علی از شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، محمد فاضلی مدیرعامل شرکت خدماتی اکتشافی و سیدرضا زیارت‌نیا مدیرعامل شرکت معدنی صنعتی زرمهر حضور داشتند.

حسام مقدم‌علی که از طرف وجیه‌الله جعفری مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران در این میزگرد شرکت کرده بود در این نشست ابراز امیدواری کرد که این نشست‌ها در آینده نتایج مطلوبی به همراه داشته باشد. مقدم‌علی در ادامه گفت: با حضور آقای جعفری در شرکت تهیه و تولید مواد معدنی سیاست‌های این شرکت مورد بازبینی قرار گرفت و از سال ۹۳ به بعد تمرکز این شرکت روی مواد پلی‌متال قرار گرفت. البته این به معنای بی‌توجهی به حوزه‌هایی مانند زغال و سنگ‌آهن نبوده است، بلکه تمرکز شرکت



فاضلی: اکنون

ما به عنوان

تولیدکننده

نمی توانیم طلای

تولیدی خود

را در بورس

لندن به فروش

برسانیم. یکی

دیگر از معضلات

موجود این

است، طلایی

که معدنکار

تولید می کند

معمولا طلای

۷۰ یا ۸۰ درصد

است و این طلا

در هر کجای

دنیا تولید شود

باید به معدود

کشورهایی

فرستاده شود

که کارخانه های

تصفیه در آن

وجود دارد که

این موضوع هم

به دلیل تحریم ها

به بن بست

خورده است

و سوئیس کشورهای پیشرو در زمینه تولید شمش محسوب می شوند. زیارت نیا ادامه صحبت های خود را به استانداردهای جهانی در این بخش اختصاص داد و گفت: زمانی که شمش تولید می شود و اصطلاحاً عملیات پالایش روی آن انجام شده باشد برای ارائه در بورس های معتبر دنیا باید حتما دارای مهر استاندارد جهانی باشد و به طور کلی دو استاندارد Ipmi و Lbma وجود دارد و تولیدکنندگان ایرانی در هیچ کدام از این دو سازمان نمی توانند عضو شوند و به دلیل اینکه نمی توان شمش را بدون داشتن استاندارد در دنیا فروخت، عملاً بازار صادراتی ما با مشکل مواجه است.

زیارت نیا در ادامه صحبت های خود درباره چالش های بخش معدن در این صنعت گفت و در این راستا بحث معارضات محلی را یکی از بزرگ ترین مشکلات معدن کاران عنوان کرد. او در این باره گفت: تصویر اهالی که در نزدیکی معادن زندگی می کنند بسیار تصویر بدی است و به نوعی ایجاد معدن در بین آنها ایجاد ترس می کند و مشکلاتی در زمینه نیروی کار و حمل مواد معدنی ایجاد کرده است. مدیرعامل شرکت معدنی صنعتی زرمهر مشکلات فروش در این بخش را از زاویه صنایع بالادستی مورد بررسی قرار داد و گفت: زمانی که محصول تولید شده را به کارخانه های پالایش بفرستیم بعد از آن این محصول رسمیت می یابد و مشکل از اینجا شروع می شود که برای محصول رسمی در کشور مشتری وجود ندارد. مشکلاتی که باعث می شود خریداری وجود نداشته باشد اول بحث فاکتور رسمی است و دوم مالیات ارزش افزوده و سومین مشکل بحث اختلاط عیار در بین آزمایشگاه ها است که هنوز استاندارد خاصی در آنها تعریف نشده است. مشتری دیگری که باقی می ماند بانک مرکزی است که بدون استاندارد جهانی هیچ گونه طلایی نمی خرد.

باقی خواهد ماند. او در ادامه با تشریح بحث مالیات ارزش افزوده در صنعت طلا کاربرد مالیات ارزش افزوده را در بخش طلا برعکس بخش های دیگر دانست و افزود: در دیگر صنایع ها تولیدکنندگان ۹ درصد مالیات ارزش افزوده را به هزینه تمام شده اضافه می کنند، اما در صنعت طلا تولیدکننده مجبور است این مقدار را به خریدار تخفیف دهد زیرا قیمت داخلی تناسبی با قیمت جهانی ندارد. در مورد بحث مواد اولیه هم برخی از مواد مانند سیانید سدیم جزو اقلام تحریمی است و کشورهای دیگر به سختی حاضر به فروش این ماده هستند. همچنین یکی دیگر از مشکلات بخش طلا عدم دسترسی به تکنولوژی های روز دنیا است که آن هم به دلیل تحریم فعال دچار مشکل شده است.

فاضلی در ادامه صحبت های خود به بحث عدم دسترسی به بازار جهانی پرداخت و گفت: اکنون ما به عنوان تولیدکننده نمی توانیم طلای تولیدی خود را در بورس لندن به فروش برسانیم. یکی دیگر از معضلات موجود این است، طلایی که معدنکار تولید می کند معمولا طلای ۷۰ یا ۸۰ درصد است و این طلا در هر کجای دنیا تولید شود باید به معدود کشورهایی فرستاده شود که کارخانه های تصفیه در آن وجود دارد که این موضوع هم به دلیل تحریم به بن بست خورده است.

سیدرضا زیارت نیا مدیرعامل شرکت معدنی صنعتی زرمهر نیز در این مورد گفت: اکنون بزرگ ترین تولیدکننده معدنی طلا چین است که ۴۰۱ تن تولید می کند. بعد از این کشور، استرالیا، روسیه، آمریکا، کانادا، اندونزی، پرو و آفریقای جنوبی قرار دارند. چین سرمایه گذاری زیادی در این بخش کرده و در داخل چین و در کشورهای دیگر به دنبال اکتشاف طلاست. مورد بعدی تولیدکنندگان شمش جهانی است که پالایشگر طلا هستند. ترکیه، امارات متحده عربی، چین



امین صفری

مدیرعامل مجتمع سرب و روی مهدی آباد

طرح جامع سرب و روی کشور

ایجاد و توسعه نامتقارن صنایع سرب و روی در کشور و نبود استراتژی و مشخص نبودن چشم‌انداز روشن در توسعه و استقرار صنایع سرب و روی کشور، فقدان اهداف مشخص و از طرفی ایجاد ظرفیت‌های جدید این صنعت از جمله طرح‌های توسعه‌ای معدن سرب و روی مهدی آباد، لزوم توسعه این صنعت را بر اساس یک طرح جامع و با در نظر گرفتن همه جوانب و تبعات فنی، اقتصادی، زیرساختی، اجتماعی و زیست‌محیطی تداعی می‌کند.

بر این اساس، طرح جامع سرب و روی با اهداف کلان ذیل با مدیریت سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در دستور کار قرار گرفت:

- ۱- توسعه صنایع پایین‌دستی و تبدیلی سرب و روی
- ۲- برنامه‌ریزی برای استقرار منسجم صنایع این بخش و با هدف امکان‌تأمین زیرساخت‌های مورد نیاز، کاهش هزینه‌های حمل و نقل، افزایش بهره‌وری، کاهش آلودگی محیط زیست و امکان برنامه‌ریزی برای مدیریت پسماند
- ۳- تولید محصولات با مزیت نسبی و قیمت تمام شده کمتر و رقابت پذیر و قابل عرضه در بازارهای بین‌المللی
- ۴- تولید محصولات نهایی زنجیره تولید بخش سرب و روی با هدف ایجاد

افزایش ارزش افزوده

۵- جلوگیری خام‌فروشی محصولات تولیدی در صنایع معدنی

۶- تولید محصولات با کاربری خاص داخلی و جهانی و صنایع‌های تک.

در این راستا و با انتخاب شرکت کوشا معدن به‌عنوان مشاور طرح و با محوریت مجتمع سرب و روی مهدی آباد به‌عنوان بزرگ‌ترین ظرفیت سرب و روی کشور، تیم پروژه شکل گرفت و اجرای طرح در دو فاز تعریف و فعالیت‌ها از اواسط سال ۹۶ آغاز شد. فاز اول شامل جمع‌آوری اطلاعات پایه از بخش‌های مختلف از جمله سازمان‌های صمت استان‌ها، دفاتر کل مرتبط در وزارت صمت، اخذ آمار از گمرکات کشور، بازدید از واحدهای معدنی و تولیدی فعال و... صورت پذیرفت تا پایگاه داده جامعی از وضعیت سرب و روی و جایگاه کشور در جهان ایجاد شود که نتایج کسب شده در پیل تخصصی اولین همایش و نمایشگاه صنایع غیرآهنی و فناوری‌های وابسته با نگاهی به تولید و بازار که از سوی گروه رسانه‌ای «دنیای اقتصاد» در مهر ۱۳۹۷ برگزار شد، ارائه و مورد استقبال فعالان بخش خصوصی مرتبط قرار گرفت. فاز دوم مشتمل بر امکان‌به‌کارگیری تکنولوژی‌های نوین، ارزیابی انتظارات ذی‌نفعان، قیمت‌های تمام شده و بهره‌وری، ترسیم وضعیت مطلوب و در

نهایت تدوین چشم‌انداز، اهداف و نقشه راه از اواسط سال ۹۷ آغاز شد.

بنابراین از آنجا که تیم پروژه عمیقاً بر این باور است که توسعه پایدار هر بخش نیازمند اجماع همه ذی‌نفعان آن حوزه و لحاظ کردن انتظارات آنان است، برای ترسیم مسیر آینده و ارزیابی و در نظر گرفتن ملاحظات فعالان این بخش اعم از صاحبان صنایع، محیط زیست، سازندگان، دانشگاهیان و صاحب‌نظران جلسات متعددی برگزار شد و تا حصول نتیجه نهایی با راهبری معاونت معدنی وزارت صمت ادامه خواهد یافت.

بر این اساس با اتمام طرح جامع سرب و روی، اکتشافات مورد نیاز، توازن تولید، طرح‌های قابل اجرا در مسیر توسعه صنایع پایین‌دستی و تبدیلی و برنامه‌ریزی برای افزایش مصرف سرانه سرب و روی و زیرساخت‌های مورد نیاز از جمله آب و انرژی گزینه‌های مطلوب جانمایی صنایع مورد نظر بر اساس گزینه برتر و با توجه به مسائل زیست محیطی و توسعه پایدار و... ارائه خواهد شد.

امید است با اجرای این طرح و اهداف عالیه آن که همان توسعه پایدار همه جانبه این بخش و تولید محصولات رقابت پذیر در عرصه بین‌المللی است با همکاری و هماهنگی همه ذی‌نفعان محقق شود.



در میزگرد «چالش‌ها و فرصت‌های توسعه» بررسی شد؛

چالش‌های توسعه صنعت مس

بررسی ساختار صنعت مس کشور و چالش‌هایی که این صنعت در مسیر توسعه با آن دست به گریبان است، محوریت یکی از میزگردهای تخصصی دومین همایش چشم‌انداز صنایع غیرآهنی ایران و فناوری‌های وابسته بود. در این پنل تخصصی همچنین «مشکلات ناشی از تحریم»، «فرآیندهای تصمیم‌گیری و مدیریت ذی‌نفعان»، «بومی‌سازی»، «تورم داخلی و نوسانات ارزی» و «تکنولوژی» از سوی صاحب‌نظران این صنعت استراتژیک مورد ارزیابی قرار گرفت.

در این میزگرد «چالش‌ها و فرصت‌های توسعه» با حضور حسین ثقفی معاون توسعه مجتمع مس آذربایجان، کوروش باقری مدیر دفتر مدیریت پروژه شرکت ملی صنایع مس ایران، محمود خدادادی معاون توسعه مجتمع مس سرچشمه، حسین محمودی میمند معاون توسعه و مهندسی مجتمع مس شهربابک و محمدرضا پدیدار رئیس کمیسیون انرژی و محیط‌زیست اتاق بازرگانی صنایع، معادن و کشاورزی تهران به بحث و بررسی گذاشته شد.

سهم ایران از ذخایر مس

حسین ثقفی، معاون توسعه مجتمع مس آذربایجان در این میزگرد با اشاره به اینکه سهم ایران از ذخیره قطعی مس در کل دنیا ۸۳۰ میلیون تن است که ایران از این میزان سهمی ۳۴ میلیون تنی دارد، عنوان کرد: با توجه به ذخایر قطعی موجود در کشور می‌توان گفت سهم ایران از ذخایر مس موجود در دنیا ۴ درصد است؛ این در حالی است که با توجه به آمارهای موجود سهم ایران از تولید مس محتوی تنها ۱/۵ درصد دنیا است و این به‌طور کلی نقشه راهی برای لزوم توسعه این صنعت در آینده محسوب می‌شود. معاون توسعه مجتمع مس آذربایجان در ادامه درخصوص عواملی که در دهه‌های آتی موجب افزایش مصرف در دنیا خواهد شد نیز عنوان کرد: استفاده از خودروهای برقی، انرژی‌های سبز، رشد اقتصاد جهانی و رشد IT را می‌توان از جمله عوامل افزایش مصرف این صنعت در دنیا دانست. عواملی که موجب می‌شود توسعه این صنعت به‌صورت جدی در دستور کار قرار گیرد. به گفته ثقفی، درخصوص صنعت مس دو تفکر کلی وجود دارد که یکی به بحث تولید حداکثری بازمی‌گردد. عده‌ای بر این باورند که در آینده این امکان وجود دارد که مواد جایگزینی برای مس

وجود دارد، به همین دلیل باید حداکثر استفاده از این صنعت را ببریم، در مقابل برخی بر این باورند که مس فلز غیرجایگزین است و باید برای همیشه این فلز را داشته باشیم. آنچه مسلم است ما به‌صورت سیاه و سفید نمی‌توانیم به این فرضیه‌ها نگاه کنیم و باید تعادلی را در این خصوص در نظر بگیریم. به گفته معاون توسعه مجتمع مس آذربایجان، از جمله استراتژی‌هایی که صاحب‌نظران برای آینده صنعت مس در نظر گرفته‌اند، می‌توان به توسعه اکتشافات جهت تولید پایدار معدنی، افزایش بهره‌وری واحدهای تولیدی، توسعه فناوری و بازیافت سازمان یافته ضایعات مسی اشاره کرد، مواردی که هر دو تفکر کلی در آنها نهفته است.

افزایش سرمایه‌گذاری در صنعت مس یکی دیگر از مواردی است که ثقفی به آن پرداخت. به گفته وی، با توجه به افزایش تقاضا برای این صنعت، کاهش میانگین عیار مس معادن و پایان عمر برخی از معادن بزرگ و متوسط در حال حاضر نیازمند سرمایه‌گذار در صنایع معدنی از جمله مس هستیم و براساس پیش‌بینی‌ها در دنیا برای دهه‌های آتی به ۲۵۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری نیاز است که این رقم برای ایران به ۳/۷ میلیارد دلار با توجه به سهم فعلی در تولید پیش‌بینی شده است. معاون توسعه مجتمع مس آذربایجان درخصوص میزان سرمایه‌گذاری صورت گرفته در شرکت ملی صنایع مس ایران نیز عنوان کرد: میزان سرمایه‌گذاری شرکت ملی مس ایران بیش از ۳۲ هزار میلیارد تومان است که برای ۳۰ پروژه در نظر گرفته شده است. چالش‌های موجود در اجرای پروژه‌های توسعه‌ای از دیگر مواردی است که ثقفی به آن اشاره کرد و در این خصوص ۲۴ چالش را برشمرد و گفت: رکود اقتصادی، بنیه اقتصادی سازمان، کمبود جریان نقدینگی، ارزان‌سازی پروژه‌ها، عدم شناخت پیمانکاران از توانایی‌های خود و بیم از بازار، برنامه زمان‌بندی غیرواقعی، مهلت زمانی غیرمنطقی، کمبود نیروهای توانمند در مهندسی و مدیریت پروژه، ضعف در دانش مدیریت پروژه، واضح نبودن اهداف پروژه برای تیم، تغییرات در پروژه، ارتباطات نامناسب، مدیریت ریسک، ضعف در مدیریت، عدم شفافیت و مواضع مدیریت ارشد سازمان، تکنولوژی پایین، عدم تصمیم‌گیری، عدم توازن اختیارات و مسوولیت‌های مدیران پروژه، نوسانات بازار کالا، ریزش نیروهای کلیدی انسانی طی اجرای

طرح، مشکلات ناشی از تحریم، چالش سرمایه‌گذاری، عدم توجه به زیست‌بوم، نوسانات نرخ ارز و تورم جهشی و اثر ذی‌نفعان از جمله چالش‌های این صنعت محسوب می‌شود. محمدرضا پدیدار رئیس کمیسیون انرژی و محیط‌زیست اتاق بازرگانی صنایع، معادن و کشاورزی تهران نیز در این میزگرد به موضوع «درک مشترک صنعتی و توسعه» پرداخت. به گفته پدیدار، فلزات رنگی نقش زیادی در توسعه اقتصادی جوامع مختلف ایفا کرده و با رشد تولیدات صنعتی همبستگی زیادی دارند. از سوی دیگر، صنعت فلزات رنگی کشور می‌تواند با رشد تولیدات صنعتی کشورهای جهان، نقش مهمی در توسعه اقتصادی کشور بازی کند و از این صنعت می‌توان به‌عنوان صنعتی ارزش‌آورد یاد کرد؛ از این‌رو، توجه به این صنعت امری ضروری و اجتناب‌ناپذیر است و می‌توان گفت چشم‌انداز فلزات غیرآهنی ایران می‌تواند مسیر فعلی و آینده اقتصادی این بخش از فعالیت‌های صنعتی را رونق دهد.

رئیس کمیسیون انرژی و محیط‌زیست اتاق بازرگانی صنایع، معادن و کشاورزی تهران همچنین درخصوص تاثیر اقتصاد چرخشی در فلزات غیرآهنی عنوان کرد: استراتژی‌های اقتصاد چرخشی با هدف دسترسی به منابع محدود مبتنی بر استفاده از یک روش پایدار تاکید دارند و این مفهوم در حوزه فلزات غیرآهنی پررنگ است، از سوی دیگر از تولید تا مصرف و مدیریت ضایعات و بازار ثانویه مواد خام همه تحت پوشش موضوع اقتصاد چرخشی هستند و اقتصاد چرخشی خود می‌تواند موجب ارتقای سطح نوآوری، رشد و خلق اشتغال شود. به گفته پدیدار، فلزات غیرآهنی علاوه بر نقش کلیدی در اقتصاد چرخشی، رکن اساسی در اقتصاد سبز دارند و در پایش آلودگی کربن و هدف بین‌المللی ۲۰۳۰ از موضوعات مهم محسوب می‌شوند. از سوی دیگر، انرژی‌بری بالا و تولید کربن، آسیب و پیامدهای منفی بر محیط زیست وارد می‌کند و بزرگ‌ترین پتانسیل موجود در حوزه فلزات غیرآهنی، بازیافت ضایعات است که هنوز این حوزه به اندازه کافی توسعه نیافته است. به گفته وی، این فلزات در تکنولوژی‌هایی نظیر پنل‌های خورشیدی، توربین‌های بادی و باتری، کاربرد دارند و در میان فلزات غیرآهنی لیتیوم و کبالت از جمله مهم‌ترین فلزات غیرآهنی هستند که کمبود آنها در آینده نگران‌کننده است.



در یک میزگرد تخصصی فرصت‌ها و چالش‌های صنعت فلز سرخ بررسی شد

دلایل ناکارآمدی بازار مس

مواد اولیه؛ خونی در شریان تولید

در ادامه این نشست، علی هوشمند، رئیس انجمن صنفی تولیدکنندگان مقاطع برنجی با تاکید بر اینکه صنعت مس با چالش‌ها و مشکلات عدیده‌ای در خصوص مواد اولیه مواجه است، اظهار کرد: آنچه که به صنایع پایین‌دستی کمک می‌کند دریافت مواد اولیه از صنایع ملی مس ایران است. چیزی که برای وی مشکلات شدیدی طی یک سال گذشته ایجاد کرده است. به علت وجود رانتی که تا سیزدهم شهریور ماه ادامه داشت، قیمت‌ها نصف قیمت بازار بوده و تولیدکنندگانی که به این مواد اولیه دسترسی داشتند، مواد اولیه را دریافت و تبدیل به میلگرد می‌کردند. حتی بسیاری از فعالان این حوزه میلگرد را جای مواد اولیه می‌گرفتند و ذوب می‌کردند. وی با تاکید بر رانت صد درصدی این موضوع برای بسیاری از افراد گفت: این مساله تقریباً ۶ ماه به طول انجامید و بسیاری از کسانی که در صنعت معدن سرمایه‌گذاری کردند، نتوانستند با صنایع ملی مس ایران رقابت کنند و دچار مشکلات عدیده‌ای شدند. علاوه بر این در صنایع پایین‌دستی وجود مشکلاتی همچون کمبود مواد اولیه، گرانی و وجود بی‌عدالتی‌ها موجب شده بود تا افرادی که از رانت استفاده می‌کنند، فعالیت خیلی بهتری داشته باشند. هوشمند ادامه داد: «مواد اولیه» برای یک واحد تولیدکننده در حقیقت مثل خون در شریان‌های تولید است که اگر نباشد نمی‌تواند هرگز به جایگاه استاندارد دست پیدا کند. وی در ادامه با ارائه آماری درخصوص مصرف‌کنندگان

عنوان کرد: این مشکلات عموماً ناشی از عملکرد و رویکرد دولت است که شاید در برخی موارد گریزی نیز از آن نباشد و به ساختار سیاسی و اقتصادی کشور بازمی‌گردد. با این حال می‌توان اذعان کرد حاشیه سود در صنعت مس به قدری بالا است که این صنعت به نحو احسن فعالیت خود را ادامه می‌دهد. وی با بیان اینکه بنا به شرایط اقتصادی کشور، تولید اغلب محصولات پایین‌دست سودآور و اقتصادی نیست، گفت: ادامه فعالیت در صنایع پایین‌دست همچون ذوب و پالایش و اقتصادی شدن این فعالیت‌ها به شرایطی مشابه شرایط دنیا همچون تامین مالی کم‌هزینه، جابه‌جایی ارزان پول و تامین اعتباری و مواردی از این دست وابسته است که در کشور ما وجود ندارد. سلطان‌زاده تصریح کرد: پس از افزایش شدید نرخ ارز در ابتدای سال گذشته به دنبال دخالت‌های دستوری دولت، اختلاف قیمت مس در بورس با بازار آزاد به شدت افزایش یافت که مازاد تقاضا، صادرات محصولات و قاچاق مس و بحران در تامین مواد اولیه صنعت، از پیامدهای آن بودند. در ادامه با تغییر مبنای ارز در فرمول قیمت‌گذاری و اصلاحات انجام شده در روند عرضه و همین‌طور، نزدیک‌تر شدن قیمت ارز نیمایی به بازار آزاد، بازار دوباره به شرایط ثبات و حتی افت تقاضا برگشت که دلیل آن تشکیل ذخایر قابل توجه مس در انبارهای خریداران بود. در حال حاضر به نظر می‌رسد این ذخایر به اتمام رسیده و روند عرضه و تقاضا در بورس به شرایط ثبات سابق خود برگشته است.

در حاشیه دومین همایش و نمایشگاه چشم‌انداز صنایع غیرآهنی ایران و فناوری‌های وابسته میزگردی با عنوان «فرصت‌ها و چالش‌های صنعت مس» برگزار شد که در آن به بررسی روند تولید محصولات بالادست و پایین‌دست مس در یک‌سال گذشته و مشکلات و چالش‌های موجود در این صنعت پرداخته شد.

در این میزگرد تمامی کارشناسان از دستورالعمل‌های خلق‌الساعه دولتی و دخالت آن در مکانیزم عرضه و تقاضای بازار شکایت داشتند و معتقد بودند در صورت عدم دخالت‌های دولتی این صنعت می‌تواند مسیر خود را پیدا کرده و روندی رو به رشد را تجربه کند. در این پنل فرشید سلطان‌زاده، مدیرعامل شرکت مشاوره اقتصادی آرمان آتورپات به‌عنوان مجری میزگرد و همچنین علی هوشمند رئیس انجمن صنفی تولیدکنندگان مقاطع برنجی، بهرام شکوری رئیس انجمن مس ایران، ایوب باباسالاری مدیر فروش و بازاریابی شرکت ملی مس ایران، حسین حق‌بیان دبیر انجمن صنفی تولیدکنندگان سیم و کابل ایران و جواد فلاح مدیر مطالعات اقتصادی و سنجش ریسک بورس کالای ایران حضور داشتند.

چالش‌های تجارت مس در جهش ارزی

در ابتدای این نشست، فرشید سلطان‌زاده، مدیرعامل شرکت مشاوره اقتصادی آرمان آتورپات با تاکید بر اینکه بخش بالادست صنعت مس با مشکلات عدیده‌ای مواجه است،

صنایع تبدیلی عنوان کرد: در کل ایران ۷۰۰ واحد سری تراش وجود دارد که ۵۰۰ واحد در تهران بوده و مابقی در استان‌های خراسان، اصفهان، آذربایجان شرقی و فارس قرار دارند. این واحدها میلگرد برونج را خریداری و به قطعات تبدیل می‌کنند که این قطعات در حوزه شیرآلات، اتصالات، خودرو، مخابرات و الکترونیک مصرف می‌شود. هوشمند تاکید کرد: میزان اشتغالی که این صنعت می‌تواند ایجاد کند بسیار بالا است. شیرآلات بهداشتی در ایران چه از لحاظ قیمت و چه از لحاظ کیفیت به خوبی توانسته در مقابل تولیدات چینی‌ها بایستد. مهم‌تر از همه توانسته واردات را کاهش و صادرات را به کشورهای آفریقایی و عرب افزایش دهد. بنابراین در صورتی که مواد اولیه خوبی در اختیار این واحدها قرار بگیرد میزان اشتغال‌زایی و درآمدزایی بیشتری نیز صورت خواهد گرفت.

دستورالعمل‌های نابجا؛ گریبانگیر صنعت مس

ایوب باباسالاری، مدیر فروش و بازاریابی شرکت ملی مس ایران نیز در ادامه این میزگرد وضعیت عرضه محصولات در بازار و مشکلات موجود را مورد بررسی قرار داد و گفت: فروش شرکت ملی صنایع مس در ۶ماه ابتدایی سال جاری از کل فروش سال گذشته بیشتر بوده و موفق به فروش ۱۰۲ هزار و ۹۳۳ میلیارد ریال در این بازه زمانی شده است. همچنین صادرات امسال ۹ درصد افزایش داشته و نرخ فروش شرکت مس در سال ۹۸ به واقعیت بیشتر نزدیک شده است. در واقع هرچه رقم فروش به سمت نرخ ارز آزاد نزدیک‌تر شود، ما محصول را به قیمت‌تر فروخته و بنابراین سود مناسب‌تری کسب می‌کنیم. وی افزود: به نظر می‌رسد اولین کسی که باید شاکی شرایط موجود باشد، شرکت ملی مس است که می‌توانست سود بیشتری از آن سهامداران خود کند اما از حق طبیعی خود محروم شد. نقدینگی فوق‌العاده زیادی وجود دارد اما در یک دوره زمانی گاه سه تا ۵ ساله، به سبب سیاست‌های نادرست شاهد فشرده شدن فنر نرخ ارز و عدم رشد متناسب آن با نرخ تورم هستیم. در ادامه اما با هر گونه رخداد سیاسی و اقتصادی این فنر به یکباره آزاد شده که تبعات آن گریبان صنایع را می‌گیرد، چراکه در این مواقع عموماً شاهد دستپاچگی دولت و ابلاغ دستورالعمل‌هایی عموماً نابجا و بی‌موقعی هستیم که در نهایت سبب ضرر تولیدکنندگان واقعی می‌شود.

ایجاد رانت نتیجه دخالت‌های دولتی

بهرام شکوری، رئیس انجمن مس ایران نیز با بیان اینکه مس و روی جزو فلزاتی هستند که در کوتاه‌مدت و بلندمدت جاذبه زیادی برای سرمایه‌گذاری دارند، عنوان کرد: قیمت‌های جهانی نشان می‌دهد تا سال ۲۰۳۰ نرخ‌ها روند صعودی خواهند داشت ولی نه با شیب تند و حداقل به ۷هزار دلار هم خواهد رسید. وی افزود: اگر دولت دست از سر معدن و صنایع معدنی بردارد، شاهد تعادل در بازار با ابزار عرضه و تقاضا خواهیم بود. در صورتی که دولت به تشکلهای صنفی و فعالان اقتصادی اعتماد کند، قیمت‌های عادلانه‌ای در بازار به‌وجود خواهد آمد. شکوری تصریح کرد: بورس کالا یکی از ابزارهایی است که می‌تواند به عرضه و تقاضا کمک کند تا قیمت‌های عادلانه‌ای تعیین شود. هر چند در برخی صنایع مانند روی، بورس کالا به تنهایی چاره‌ساز نیست اما در حوزه مس می‌توان بورس را فعال کرد. وی خاطر نشان کرد: ما هر چه بتوانیم صنایع بالادست و

پایین‌دست را تقویت کنیم به نفع کشور است ولی باید به فعالان اقتصادی اجازه دهیم که بتوانند در هر بخش آزادانه محصول خود را بفروشند. شکوری با تاکید بر این موضوع که ثبات در سیاست‌گذاری‌ها از اهمیت زیادی برخوردار است، گفت: صاحبان سرمایه به‌ویژه سرمایه‌گذاری خارجی تحولات حوزه مالیات را مورد رصد قرار می‌دهند. دولت نمی‌تواند تمام سرمایه‌گذاران خارجی را برای سرمایه‌گذاری جذب کند اما هر روز یک تصمیم جدید بگیرد. گزارش‌ها نشان می‌دهد هر جا که دولت دخالت داشته یک رانت ایجاد شده است و نهایتاً منجر به مختل شدن کارکرد اصلی عرضه و تقاضا و افزودن پول به جیب دلال‌ها شده است. هر جا که دولت دخالت نداشته، مکانیزم بازار به درستی حرکت کرده و با تعیین قیمت عادلانه رانت کاهش یافته است.

حال و روز بیمار صنعت سیم و کابل

حسین حق‌بیان، دبیر انجمن صنفی تولیدکنندگان سیم و کابل ایران دیگر شرکت‌کننده این میزگرد، صنعت سیم و کابل را پرمصرف‌ترین مشتری مفتول مس دانست و گفت: با وجود آنکه در ۶ ماه اخیر حداکثر خرید مفتول مس از بورس کالا ۸۰ تن بوده اما تا به امروز کسی دلیل این کاهش تقاضا را جویا نشده است. وی ادامه داد: میزان تولید سیم و کابل در حال کاهش است. پروژه‌های دولتی یکی پس از دیگری در حال تعطیلی است و بازار کشش ندارد. در توضیح یکی از دلایل آن می‌توان به ارگان‌های دولتی اشاره کرد که هیچ‌گونه پیش‌پرداختی را به ازای سفارشی که می‌دهند تسویه نمی‌کنند. حق‌بیان تصریح کرد: دلیل دیگر این است که در معامله با کشورهایی مانند عراق و افغانستان، محصول را به دلار می‌فروشیم و ریال دریافت می‌کنیم، در حالی که بانک مرکزی تکیه بر ارزآوری دارد. با نبود دلار صادرکنندگان چندین سال است ۹درصد ارزش افزوده خود را نگرفته‌اند. کارخانه‌های ما فعالیت زیادی ندارند و تعدیل نیرو دارند و کسی نمی‌پرسد مشکل از کجاست. وی خاطرنشان کرد: پیش از این می‌توانستیم مبالغ مفتول مسی را در بازه ۴ ماهه پرداخت کنیم که در حال حاضر، نبود این شرایط باعث کمبود نقدینگی در تولید سیم و کابل شده است. با وجود این مشکلات ارزی چگونه می‌توانیم در عرصه صادرات حضور داشته باشیم؟ ما روز به روز در حال افت هستیم.

عدم شفافیت عامل خروج معاملات از بورس کالا

جواد فلاح، مدیر مطالعات اقتصادی و سنجش ریسک بورس کالای ایران در انتهای این میزگرد عنوان کرد: تا زمانی که ارز ۴۲۰۰ تومان بود، در بورس کالا مازاد تقاضا و عرضه نداشتیم. با افزایش قیمت ارز، تقاضای مازاد نیز افزایش یافت که کاملاً مشخص است این نوع تقاضا، تقاضای رانت است و با به‌وجود آمدن این شرایط سهمیه‌بندی مواد اولیه در بورس کالا آغاز شد. در حال حاضر، نرخ دستوری قیمت کاتد و مفتول مس باعث ایجاد تقاضای کاذب در بورس کالا شده است. پرمیوم مفتول در بورس کالا برابر با ۲۰۰ دلار بر تن در نظر گرفته شده و این امر باعث خروج معاملات مفتول از بورس کالا شده است. به‌طور کلی عدم شفافیت در کشور و روابط بلندمدت بین عرضه و تقاضا در بازار آزاد، باعث خروج معاملات از بورس کالا شده است.



زمانی که ارز
۴۲۰۰ تومان
بود، در بورس
کالا مازاد
تقاضا و عرضه
نداشتیم. با
افزایش قیمت
ارز، تقاضای
مازاد نیز افزایش
یافت که کاملاً
مشخص است
این نوع تقاضا،
تقاضای رانت
است و با
به‌وجود آمدن
این شرایط
سهمیه‌بندی
مواد اولیه در
بورس کالا
آغاز شد. در
حال حاضر
نرخ دستوری
قیمت کاتد و
مفتول مس
باعث ایجاد
تقاضای کاذب
در بورس کالا
شده است

در میزگرد تخصصی و در غیاب مدیران دولتی بررسی شد؛

چالش‌های توسعه صنعت آلومینیوم



نخواهد شد. رئیس سندیکای صنایع آلومینیوم ایران در ادامه درخصوص وضعیت تولید آلومینیوم در منطقه افزود: ایران در دهه چهل اولین تولیدکننده آلومینیوم بوده و به تدریج در ۴۰ سال اخیر از سایر کشورهای تولیدکننده خاورمیانه جامانده‌ایم و در برابر بیش از ۵ میلیون و ۲۰۰ هزار تن تولید کشورهای حاشیه خلیج فارس قرار داریم.

مقرون به صرفه بودن تولید آلومینیوم یکی دیگر از موارد مطرح شده از سوی گودرزی است. به گفته رئیس سندیکای صنایع آلومینیوم ایران، بسیاری از کشورها در حال حاضر با وجود اینکه هیچ ماده اولیه‌ای ندارند با وارد کردن مواد اولیه از سایر کشورها به تولید آلومینیوم می‌پردازند، اگر تولید برای این کشورها مقرون به صرفه و جذاب است چرا برای کشور ما این پتانسیل وجود نداشته باشد. رئیس سندیکای صنایع آلومینیوم ایران در ادامه به طرح این

پرداختند و راهکارهای عبور از چالش‌های این بخش را ارزیابی کردند؛ هرچند در این نشست متولیان دولتی برای شنیدن مشکلات فعالان این بخش در این میزگرد حضور نیافته بودند، اما خود تولیدکنندگان این بخش، به طرح شرایط موجود در این صنعت پرداختند.

عقب افتادن از کشورهای خاورمیانه

در صنعت آلومینیوم

در این نشست هوشنگ گودرزی رئیس سندیکای صنایع آلومینیوم ایران با مروری به وضعیت این صنعت عنوان کرد: تولید آلومینیوم در دنیا در حال حاضر به ۶۴ میلیون تن رسیده که از مجموعه تمام فلزات غیر آهنی دیگر بیشتر است و میزان تولید آلومینیوم در ایران در حال حاضر ۴۰۰ هزار تن است، این رقم باید به ۴۶۵ هزار تن در سال برسد که با توجه به شرایط کنونی پیش‌بینی می‌شود این رقم محقق

صنعت آلومینیوم را می‌توان از جمله صنایع پیش‌تاز در دنیا دانست؛ صنعتی که در سال‌های اخیر مورد توجه متولیان و سیاست‌گذاران اقتصادی قرار گرفته و جایگاه ویژه‌ای را به خود اختصاص داده است.

اهمیت این صنعت استراتژیک در حالی است که به گفته فعالان این بخش در حال حاضر صنعت آلومینیوم در کشور ما با چالش‌های بسیاری از جمله کمبود مواد اولیه دست به گریبان است و این امر موجب شد تا چشم‌انداز پیش‌بینی شده برای این صنعت که رسیدن به تولید ۱/۵ میلیون تن تا سند چشم‌انداز ۱۴۰۴ را با اما و اگر روبه رو کند. فعالان اقتصادی در میزگرد تخصصی «مروری بر صنعت آلومینیوم» که در روز دوم دومین همایش و نمایشگاه چشم‌انداز صنایع غیر آهنی ایران و فناوری‌های وابسته برگزار شد، به بررسی چالش‌های این صنعت



بسیاری از
کشورها در حال
حاضر با وجود
اینکه هیچ ماده
اولیه‌ای ندارند
با وارد کردن
مواد اولیه از
سایر کشورها
به تولید
آلومینیوم
می‌پردازند،
اگر تولید برای
این کشورها
مقرون به صرفه
و جذاب است،
چرا برای کشور
ما این پتانسیل
وجود نداشته
باشد

صنعت آلومینیوم با آن روبه‌رو است، عنوان کرد: یکی از مشکلاتی که در حال حاضر گریبان این بخش را گرفته به محیط زیست باز می‌گردد، محیط زیست در بخش معدن مرز مشخصی ندارد و لازم است که سیاست‌گذاران در این خصوص ورود کنند تا مرز این صنعت با محیط زیست مشخص شود. به گفته زارع، یکی دیگر از مشکلات به حوزه بازار باز می‌گردد، تولید در حال انجام است، اما در بازار نمی‌توانیم فروش داشته باشیم و این هم به شرایطی که در کشور حاکم است باز می‌گردد و این امر می‌طلبد که سیاست‌ها تغییراتی داشته باشد که این مشکل نیز برطرف شود.

عرضه آلومینیوم آزاد شود

احمد مجیدی مدیرعامل شرکت آلومینیوم ایران نیز با اشاره به اینکه در حال حاضر بیش از ۸۰ درصد مواد اولیه مورد نیاز این صنعت از طریق واردات تامین می‌شود، عنوان کرد: بزرگ‌ترین مشکل تولیدکنندگان داخلی به تامین مواد اولیه باز می‌گردد و ما مواد اولیه مورد نیاز خود را از طریق کشورهای هند، چین، ترکمنستان، اردن و... تامین می‌کنیم. به گفته مدیرعامل شرکت آلومینیوم ایران، برخلاف مس و فولاد که بیشترین مواد اولیه آنها در داخل کشور وجود دارد، آلومینیوم با چالش کمبود مواد اولیه مواجه است که با توجه به شدت گرفتن تحریم‌ها این چالش نیز تشدید شده است. جابه‌جایی پول یکی دیگر از مشکلاتی است که مدیرعامل شرکت آلومینیوم ایران به آن اشاره کرده و در این خصوص می‌گوید: اعمال تحریم‌ها موجب شد تا در این زمینه با مشکلات بسیاری مواجه شویم؛ این در حالی است که بانک‌هایی که امکان نقل و انتقال پول دارند نیز در این زمینه با ما همکاری نمی‌کنند و ما مجبوریم خودمان با روش‌هایی تحریم‌ها را دور بزنیم. مجیدی چالش‌های به وجود آمده در عرضه کالا در بورس کالا را دیگر مشکل این بخش خواند و افزود: در حال حاضر برای عرضه در بورس کالا سقف تعیین شده و این امر برای تولیدکنندگان مشکلات بسیاری را به وجود آورده است و از متولیان دولتی می‌خواهیم تا خرید و فروش آزاد شود و در صورتی که در بازار با کاهش مواجه شدیم مجدد اقدام به چارچوب‌گذاری کنند. حسنعلی رضایی مقدم مدیر عامل شرکت گروه کارخانه‌های تولیدی نورد آلومینیوم نیز با اشاره به اینکه فضای سرمایه‌گذاری در این بخش مناسب نیست، عنوان کرد: عدم فضای مناسب برای سرمایه‌گذاری موجب شده تا امکان توسعه برای تولیدکنندگان وجود نداشته باشد و تولیدکننده ناچار است تولید خود را روی ظرفیت موجود نگه دارد. به گفته مدیر عامل شرکت گروه کارخانه‌های تولیدی نورد آلومینیوم، کار وزارت صنعت، معدن و تجارت باید سیاست‌گذاری برای صنایع باشد نه اینکه با قوانین مختلف دست و پای تولید را ببندد. به گفته وی، زمانی می‌توانیم با ظرفیت بالا تولید کنیم که بتوانیم ۷۰ درصد محصولات خود را صادر کنیم این در حالی که با توجه به شرایط کنونی این امر امکان‌پذیر نیست.

پرسش پرداخت که چرا ایران در بین پنج کشور منطقه در جایگاه پنجم قرار دارد و نقش دولتی‌ها در این عقب ماندگی‌ها چیست؟ جوابی که وی در پاسخ به آن به اظهارات معاون معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت استناد کرد که پیش از این عنوان کرده بود «از بغل‌دستی‌های خود که پیش از این تولید آلومینا را متوقف کرده‌اند بپرسید». به گفته گودرزی، ما در مجموع یک تامین‌کننده در کشور بیشتر نداریم که آن هم جاجرم است میزان تولید آن هم حدود ۲۶۰ هزار تن در سال است، اگر حتی تولید آلومینیوم را ۴۰۰ هزار تن در نظر بگیریم می‌توان گفت که مواد اولیه اولین چالش این بخش محسوب می‌شود.

نکته بعدی که رئیس سندیکای صنایع آلومینیوم ایران به آن اشاره کرد به تحقق یا عدم تحقق تولید یک میلیون و ۵۰۰ هزار تنی آلومینیوم که در سند چشم‌انداز پیش‌بینی شده باز می‌گردد؛ نکته‌ای که به گفته گودرزی در پاسخ به آن متولیان دولتی به تولید سالکو اشاره می‌کنند و این تضمین را می‌دهند که با آغاز به کار سالکو ۸۰۰ هزار تن به تولید آلومینیوم کشور افزوده خواهد شد، پاسخی که وی معتقد است با اما و اگر روبه‌رو است. گودرزی در ادامه عنوان کرد: وقتی که باز می‌گردیم به اتفاقاتی که در دهه‌های گذشته بر این صنعت گذشته به این نتیجه می‌رسیم که با زور نمی‌شود به نتیجه رسید و باید به یک تعادل در بازار رسید و برای این صنعت یک فرمول در نظر گرفت. رئیس سندیکای صنایع آلومینیوم ایران در ادامه به اثرگذاری تحریم‌ها در این صنعت اشاره کرد و افزود: آلومینیوم یک محصول دو کاربردی است به همین دلیل آلومینیوم در رده محصولات تحریمی قرار گرفت و این امر موجب شد تا مشکلات جدید به تولیدکنندگان تحمیل شود؛ در این خصوص می‌توان به تامین مواد اولیه اشاره کرد، تحریم‌های اعمال شده موجب شد تا تامین مواد اولیه بنگاه‌های تولیدی به مشکل برخورد.

چشم‌انداز بدون زیرساخت

تورج زارع مدیرعامل شرکت آلومینای ایران نیز با اشاره به اینکه براساس چشم‌انداز پیش‌بینی شده تولید آلومینیوم تا سال ۱۴۰۰ به یک میلیون و ۵۰۰ هزار تن برسد، گفت: پیش‌بینی صورت گرفته در حالی است که زیرساخت‌های مورد نیاز برای رسیدن به این رقم دیده نشده است. به گفته مدیرعامل شرکت آلومینای ایران، در بخش تامین مواد اولیه برنامه‌ریزی مشخصی نداریم، بوکسیت عمده ماده اولیه تولید آلومینیوم است که ما در این خصوص فقیر محسوب می‌شویم و با توجه به ساختار زمین شناسی که داریم می‌توان گفت این مساله درست است، اما فعالیت‌هایی که ما در این زمینه صورت داده‌ایم این امید را به ما داد که بتوانیم ماده اولیه این صنعت را تامین کنیم. وی افزود: ذخایر آلومینا پیش از این ۷ میلیون تن بوده که با توجه به اکتشافاتی که در سال‌های اخیر صورت داده‌ایم این رقم به ۳۸ میلیون تن رسید. مدیرعامل شرکت آلومینای ایران درخصوص مشکلاتی که



معاون وزارت صمت در پاسخ به منتقدان
عوارض صادرات مواد معدنی:

صادرات ۸ میلیون تن سنگ آهن چه ارزی را وارد کشور کرده است؟

امکان تجدیدنظر در عوارض صادرات
مواد معدنی وجود دارد

۱۰ درصد، سنگ سرب و روی و کنسانتره‌های آن هر یک ۲۰ درصد، سنگ کروم و کنسانتره‌های آن ۲۵ درصد، اکسیدها و هیدرواکسیدهای آهن، خاک‌های رنگی که بر حسب وزن هفتاد درصد یا بیشتر آهن ترکیب شده به‌صورت Fe_2O_3 داشته باشند ۲۰ درصد، کربنات منیزیم طبیعی (منیزیت) ۲۰ درصد، سنگ‌های مرمر، سنگ‌های تراورتن و سنگ‌های آکوسین ۲۰ درصد، سنگ‌های خارا و سنگ سماق و سنگ رخام سیاه ۲۰ درصد تعیین شدند. جعفر سرقینی، معاون وزیر صمت در معدن و صنایع معدنی اعلام کرد: ما می‌توانیم بر اساس خواسته‌های بخش خصوصی رفتار کنیم و مانعی برای صادرات نداشته باشیم اما با این روال کارخانجات معدنی و صنایع معدنی یکی پس از دیگری از گردونه فعالیت خارج شوند و یا اینکه باید برای حفظ چرخه معدن و صنایع معدنی تعرفه وضع کنیم.

امید این است که روزی صادرات سنگ آهن خام در این مملکت صفر شود

وی افزود: اخذ عوارض ۲۵ درصدی برای صادرات سنگ آهن به گمرک اعلام شد. با تعرفه وضع شده شرکت‌ها و بخش‌هایی که به دنبال تولید در کشور هستند هیچ یک معترض نیستند اما آن‌ها که به دنبال خام فروشی هستند مخالف این ابلاغیه هستند. سال پیش ۸ میلیون تن سنگ آهن خام صادر شد. من دوست دارم روند صادرات مواد معدنی خام را بنویسد، صادرات سنگ آهن خام در سال ۱۳۹۱ برابر با ۲۳ میلیون تن بوده است. بالاخره در سایه تلاش و زحمات سال پیش به ۸ میلیون تن کاهش یافت. ما به تفاوت بین ۲۳ میلیون تن و ۸ میلیون تن چه شد؟ به دریا که ریخته نشد، این ۱۵ میلیون تن را دور نریختیم در صنعت فولاد کشور تبدیل به شمش شد و با ارزش افزوده بالا صادر شد. پس همانگونه که توانستیم برای ۱۵ میلیون تنی که مانع از خام فروشی آن شویم برنامه در نظر بگیریم و ارزش افزوده برای آن ایجاد کنیم، برای این ۸ میلیون تن نیز می‌توانیم برنامه داشته باشیم. امید این است که روزی صادرات سنگ آهن خام در این مملکت صفر شود.

از ۸ میلیون تنی که سنگ آهن صادر شده چقدر ارز به کشور بازگشته

وی در ادامه روی سخن خود را با طرفداران صادرات مواد معدنی این گونه ادامه داد: مگر همه نمی‌گویند سال پیش ۸ میلیون تن سنگ آهن خام صادر شده است؟ اگر ۸ دلار در سامانه نیما آورده‌اید نباید به ما اعلام کنید. درست است که این سخن اغراق دارد اما بخش خصوصی در پاسخ به این پرسش ساکت می‌شود. من از خانه معدن خواستم اعلام عمومی و فراخوان بدهند که صادرکنندگان سنگ آهن دانه بندی خام آن ارزی که در شش ماه دوم ۹۷ و شش ماه اول ۹۸ در سامانه نیما عرضه کردید را به ما اعلام کنید.

از ابتدای مهرماه بخشنامه‌ای به گمرکات ابلاغ شد که طبق آن اغلب صنایع معدنی برای صادرات مشمول پرداخت عوارض شدند. طبق این بخشنامه که اواخر شهریور ماه به گمرک ابلاغ گردید. عوارض صادراتی محصولات صنایع معدنی بین ۱۰ تا ۲۵ درصد تعیین شد؛ این درحالی است که شورایعالی اقتصاد در خردادماه سال گذشته وضع عوارض بر صادرات کلیه مواد معدنی خام را تصویب کرد و طبق آن عوارض را برای سال اول (۱۳۹۷) ۵ درصد، سال دوم (۱۳۹۸) ۸ درصد و سال سوم (۱۳۹۹) ۱۰ درصد تعیین کرده بود، اما به گفته جعفر سرقینی، معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت تعیین میزان ۸ درصدی عوارض برای اقلام معدنی نقش بازدارندگی نداشته و شرایط به‌گونه‌ای شد که انواع مواد معدنی برای صادرات به بندرعباس انتقال و از آنجا راهی بازارهای صادراتی به‌ویژه چین شدند. از این‌رو طی دستورالعملی که توسط معاون اقتصادی رئیس‌جمهوری با تایید سران سه قوه بر پایه تصمیم کمیته پنج نفره (با ترکیب بانک مرکزی، وزارتخانه‌های صنعت، امور اقتصادی، جهادکشاورزی و اتاق ایران) اتخاذ شد، میزان عوارض صادراتی محصولات معدنی افزایش یافت.

در همین خصوص سرقینی پیرامون نارضایتی شکل‌های مختلف معدنی با سیاست وضع عوارض گفت: واقعیت این است که شکل‌های صنفی همواره از منافع خود یا صنف دفاع می‌کنند، درحالی که دولت، منافع مردم را به‌عنوان اولویت خود در زمینه پیاده‌سازی سیاست‌های گوناگون موردتوجه قرار می‌دهد. وی همچنین اظهار کرد: بخشنامه اخیر درخصوص وضع عوارض بر صادرات صنایع معدنی به مدت شش ماه و از ابتدای مهرماه تا پایان سال ۱۳۹۸ اعتبار دارد و قرار است بازارها در این مدت پایش شوند و در صورت لزوم این موضوع اصلاح می‌شود. وی تصریح کرد: ظرف دو ماه اگر مشکلی باشد مشخص خواهد شد، اما تا پایان سال این تعرفه‌ها به قوت خود باقی است ولی امکان بازنگری و تجدیدنظر درخصوص تعرفه‌ها پس از دو ماه وجود دارد. سرقینی تاکید کرد: با وضع عوارض بر صادرات، صنعت سرب، روی، فولاد و صنایع نسوز دیگر نگرانی تامین مواد اولیه را ندارند.

وی همچنین افزود: ذوب‌آهن اصفهان و گل‌گهر نیز رسماً اعلام کردند که سنگ‌آهن کلیه معادن کوچک را به‌صورت نقدی خریداری می‌کنند و این فرصت خوبی برای معادن کوچک است که با فروش سنگ‌آهن و تهاثر آن با شمش، در بازارهای بین‌المللی نیز با عرضه شمش فولاد حضور پیدا کنند. طبق این بخشنامه میزان عوارض صادرات سنگ‌آهن و کنسانتره‌های آن ۲۵ درصد، سنگ منگنز و کنسانتره آن از جمله سنگ‌های منگنز آهن‌دار و کنسانتره‌های آن که بر حسب وزن خشک حاوی بیست درصد یا بیشتر منگنز باشد ۲۵ درصد، سنگ مس و کنسانتره آن

صادراتی که مملکت را تهی می کند و ارز آور نیست

به چه دردی می خورد؟

معاون وزیر صمت ادامه داد: این چه صادراتی است که مملکت را تهی می کند، ارز آن داخل کشور نمی آید به کجای این صادرات باید بنایم. اینها می گویند که شما خود می گویند که شمش هم که خام است شمش هم از منظر فنی نگاه کنیم خام است ولی آیا صادرات شمش با سنگ آهن تفاوت نمی کند؟ آیا اشتغالزایی ندارد؟ فولادی ها از جمله فولاد مبارکه و فولاد هرمزگان اشتغالزایی نداشته اند؟ ذوب آهن اصفهان به تنهایی ۱۹ هزار نفر اشتغال ایجاد کرده است. آیا تامین نیاز داخل نداریم؟ ایران همان کشوری است که سال ۹۱ شش میلیون تن واردات فولاد داشتیم این واردات فولاد کجا رفته است که امروز ۹ میلیون تن صادرات فولاد داریم؟ همین ایستادگی همین فحش خوردن ها باعث این نتایج مثبت شد. اگر من ایستادگی نمی کردم و اگر فحش نمی خوردم و اگر در می رفتم الان شاهد این اتفاقات نبودیم. این برنامه ابلاغیه ادامه خواهد داشت و مبنای آن دستورالعملی است که به تایید سران سه قوه رسیده است.

دستورالعمل ها بر اساس قوانین ابلاغ می شود

وی در ادامه با اشاره به اعتراض برخی نسبت به دستورالعمل ها و ابلاغیه های وزارت صمت گفت: وضع عوارض بر صادرات مواد خام معدنی بنابر دستورالعملی است که توسط معاون اقتصادی رئیس جمهوری با تایید سران سه قوه و مقام معظم رهبری برپایه تصمیم کمیته پنج نفره (با ترکیب بانک مرکزی، وزارتخانه های صنعت، امور اقتصادی، جهاد کشاورزی و اتاق ایران) اتخاذ شده و این کار گروه می تواند میزان عوارض را مشخص یا اخذ آن را متوقف سازد. برخی مخالفان این ابلاغیه (اخذ عوارض ۲۵ درصدی برای صادرات مواد خام معدنی (سنگ آهن) به گمرک) به گونه ای سخن می گویند که گویا این ابلاغیه یک سخن من درآوردی است که شخص من آن را وضع کرده ام. خوشبختانه این ابلاغیه مبنای قانونی دارد و هیچ مشکلی هم ندارد.

با بخش خصوصی تعامل داریم

سرقینی در پاسخ به این پرسش که آیا در تصمیم گیری های وزارت صمت نسبت به معدن و صنایع معدنی بخش خصوصی از جمله تشکل ها و اتاق نقش دارد، گفت: امسال چهاردهمین سالی است که در این وزارت به مردم خدمت می کنیم. در تمام این دوران با بخش خصوصی و تشکل ها جلسات بسیاری داشته، داریم و خواهیم داشت. بخش خصوصی همراه هستند و نسبت به موضوع معدن و صنایع معدنی همکاری می کند اما گاهی وقتی که پای منافع صنفی پیش می آید نامه نگاری ها و اعتراض هایی از عملکرد صمت از سوی بخش خصوصی انجام می شود.

مبنای تصمیم گیری منافع ملی است

معاون وزیر صنعت معدن و تجارت افزود: مشورت بخش خصوصی لازم است و ما در تصمیمات از نظرات این بخش استفاده می کنیم اما مبنای تصمیم گیری نهایی منافع ملی است. قطعاً وزارت صمت در مسائل مربوط به معدن و صنایع معدنی نظرات بخش های مختلف را می گیرد، بررسی و لحاظ می کند اما اگر یک تضاد بین تشکل ها و منافع ملی پیش بیاید قطعاً ما منافع ملی را انتخاب می کنیم. عوارض صادراتی در حالی بر موارد مذکور اعمال می شود که بسیاری از ایتام های اعلامی نظیر کنسانتره روی و مس با مازاد مصرف روبه رو هستند یا در خصوص سنگ آهن هماتیته کمتر مصرف داخلی دارند، از این رو این بخشنامه اعتراضات زیادی داشته و بسیاری از تشکل ها

و انجمن های حوزه های فعال و مرتبط با صنایع معدنی به این رویکرد وزارت صنعت که از نظر آنها برخورد بازدارنده در حوزه صادرات دارد معترض هستند. در این خصوص تشکل ها معتقدند اگر چه مدیریت بازار و تامین نیازهای تمامی صنایع داخلی از جمله وظایف ذاتی سازمان های مرتبط حاکمیتی است و در برخی حوزه ها به دلیل عدم بالانس زنجیره تولید، نیاز به اتخاذ برخی تصمیمات استراتژیک با مشورت همه فعالان مرتبط حوزه مذکور دارند ولی لازم است به منظور جلوگیری از تلاطم بازارهای مختلف کشور به ویژه بازار اوراق بهادار که دماسنج وضعیت اقتصادی کشور است، از پیچیدن یک نسخه واحد برای حوزه های مختلف که تعادل میان عرضه و تقاضا در آنها از شرایط بسیار متفاوتی برخوردار است، جلوگیری شود و در این راستا از دولت تقاضا دارند از حجم بخشنامه های خلق الساعه نظیر نرخ ارز ۴۲ هزار ریالی، افزایش حقوق دولتی معادن، وضع عوارض بر صادرات مواد معدنی که زبان های غیر قابل انکاری را در این برهه زمانی حساس که کشور و حوزه معدنی با تحریم ها دچار محدودیت شده بکاهد تا بیش از این آسیب نبیند.

در این بین فعالان صنعت سرب و روی درخصوص وضع عوارض بر صادرات این ماده معدنی معتقدند وضع عوارض با وجود مازاد تولید سولفور روی در کشور یکی از چالش ها است و در حالی که باید مشوق هایی ایجاد کرد که تولید شمش روی در کشور دچار مشکل نشود، با وضع عوارض، توسعه فعالیت ها مخدوش و پروژه ها از توجیه فنی و اقتصادی خارج می شوند. اگر توازن در زنجیره فعلی وجود ندارد و کمبود و مازادی مشاهد می شود، مقصر دولت است و ارتباطی به تولید کننده ندارد. اگر نیاز واحدهای تولیدی داخلی در زنجیره وجود دارد، حتماً باید در اولویت قرار گیرد، اما بعضاً چرا تولید کننده در زنجیره رغبتی به تامین نیاز داخل ندارد؟ اگر علت این موضوع شناسایی نشود و فقط وضع عوارض صورت گیرد، در این صورت فقط بخشی از این مجموعه را تنبیه می کنیم و امکان سرمایه گذاری بیشتر را از آن واحد تولیدی سلب می کنیم.

آنها می گویند در صنعت سرب و روی هم مازاد تولید وجود دارد و هم دولت در قیمت گذاری ها دخالت می کند. ۲۰ درصد عوارض، سوددهی بنگاه ها را از بین برده و آنها را غیراقتصادی می کند. در همین حال فعالان صنعت مس نیز می گویند در حال حاضر و طی حدود ۱۴ سال گذشته عموماً به دلیل مازاد تولید مس ایران در حدود ۴۰ درصد از تولید به دلیل مازاد بودن بر نیاز داخلی به بازارهای بین المللی صادر می شود و در سال جاری نیز حدود ۳۰۰ هزار تن مس محتوی معدنی در کشور به تولید رسیده که کمتر از ۵۰ درصد آن مورد نیاز بازارهای داخلی است بنابراین چاره ای جز صادرات مازاد بر نیاز داخل و کمک به دولت به منظور تامین ارز مورد نیاز کشور نخواهد داشت. در همین حال فعالان عرصه سنگ های ساختمانی نیز می گویند اینکه خام فروشی مورد انتقاد قرار گرفته، اقدام درستی است اما در وضع و ایجاد محدودیت های صادراتی بهتر است به میزان ذخایر و نیاز داخل و تغییرات تکنولوژی توجه شود. در صنعت سنگ های ساختمانی تا امروز ۴ میلیارد تن ذخیره قطعی شناسایی و ۲ هزار پروانه بهره برداری صادر شده و ۶ هزار واحد سنگبری فعال هستند و از ۱۰ میلیون و ۵۰۰ هزار تن تولید حدود یک میلیون تن صادر شده است. در زمان دولت نهم نیز با وضع عوارض بر صادرات سنگ به میزان ۵۰ درصد کاهش در صادرات داشتیم، اما این تجربه موفق نبود و نه تنها باعث سرمایه گذاری واحدها در عرصه فراوری نشد بلکه عاملی برای واگذاری بازارها به رقبای بین المللی نظیر ترکیه شد. این در حالی است که فعالان عرصه سنگ آهن نیز گلایه های خود را دارند و می گویند سنگ های هماتیته در بازار داخلی متقاضی چندانی ندارند و با وضع عوارض بر صادرات معادن کوچک مقیاس که بر پایه صادرات ایجاد شدند از بین خواهند رفت.



وضع عوارض

بر صادرات مواد

خام معدنی بنابر

دستورالعملی

است که توسط

معاون اقتصادی

رئیس جمهوری

با تایید سران

سه قوه و مقام

معظم رهبری

بر پایه تصمیم

کمیته پنج

نفره (با ترکیب

بانک مرکزی،

وزارتخانه های

صنعت، امور

اقتصادی، جهاد

کشاورزی و اتاق

ایران) اتخاذ

شده و این کار

گروه می تواند

میزان عوارض را

مشخص یا

اخذ آن را

متوقف سازد



رئیس خانه معدن به معاون اقتصادی رئیس جمهوری درباره عوارض صادرات مواد معدنی نامه نوشت؛

مانع جدید برای صادرات معدنی

فعالیت تولیدکنندگان بخش خصوصی قرار می‌دهد، رئیس خانه معدن ایران طی نامه‌ای، خواستار بازنگری در تصمیم اخذ شده اخیر وزارت صمت در خصوص اخذ عوارض ۲۵ درصدی از تولیدکنندگان بخش معدنی زنجیره ارزش در صورت انجام صادرات شد. محمدرضا بهرامن در این نامه مفصل حول محور مشکلات و چالش‌های پدید آمده در خصوص تصمیم یادشده در زمینه اخذ عوارض، به نه‌اوندیان معاون اقتصادی ریاست جمهوری، جزییات موانع پیش‌روی این تصمیم گرفته‌شده از سوی وزارت صمت را بازگو کرده است. در ادامه متن نامه به تفصیل موانع و مشکلات پیش‌روی بخش معدن را در صورت وضع عوارض تشریح می‌کند. در این نامه آمده است: «هدف از تکمیل زنجیره ارزش فلزات اساسی (فولاد، مس و آلومینیوم) اجرای طرح‌های نوین تسهیل فرآیندهای تجارت داخلی و خارجی، افزایش حجم و تنوع محصولات صادراتی به کشورهای همسایه (ترکیه، افغانستان، امارات متحده عربی، عراق، پاکستان، عمان، قطر، روسیه، آذربایجان، ترکمنستان، ارمنستان، کویت، قزاقستان

و به تعهدات خود به متولی بخش معدن پایند بوده‌اند. متولی بخش معدن این بخشنامه را در راستای اولویت قراردادن تامین نیاز داخل صادر کرده اما موانعی پیش‌روی این دستورالعمل وجود دارد که یکی از آن‌ها این است که «براساس مصوبه شورای عالی اقتصاد اخذ عوارض سنگ آهن تا ۵ سال قانونی نیست». در سال ۹۶ شورای عالی اقتصاد مصوب کرده که به مدت ۵ سال هیچ‌گونه عوارضی از سنگ‌آهنی‌ها اخذ نشود. در ماده ۳۵ قانون رفع موانع تولید و آیین‌نامه اجرایی ماده ۳۷ نیز این مساله بیان شده است. از سوی دیگر این تولیدکنندگان برای فروش داخل نیز دچار معضل خرید ارزان خواهند شد یا به عبارتی محصولات آنها به قیمت خریداری نخواهد شد. این امر نیز دیگر عامل رو به تعطیلی گذاشتن این واحدها خواهد شد. بنابر این مطابق آیین‌نامه یادشده اخذ عوارض با توجه به پابرجا بودن مصوبه شورای عالی اقتصاد در سال ۹۶ و عدم اتمام مدت زمان تعیین شده، فاقد وجهت قانونی است. در همین راستا به پشتوانه جلوگیری از مشکلات و چالش‌هایی که این تصمیم مقابل

متولی بخش معدنی وزارت صمت چندی است به‌دلیل متعددی نظیر جلوگیری از ارزان‌فروشی و خام‌فروشی مواد معدنی و شفاف‌سازی میزان و حجم صادرات و ساماندهی آن اقدام به صدور بخشنامه‌ای کرده که طی آن دو محصول گندله و کنسانتره نیز مشمول پرداخت عوارض ۲۰ تا ۲۵ درصدی صادراتی شده‌اند. در این میان تولیدکنندگان بخش معدنی زنجیره ارزش فولاد که خود به تکمیل زنجیره فولاد اقدام کرده و در زمینه صادرات این دو محصول فعالیت زیادی ندارند چندان دچار تضییع حق نخواهند شد. اما در این میان تولیدکنندگانی نظیر SME ها که واحدهای کوچک تولیدی سنگ آهن هستند و از سال ۹۲ به بعد آنها نیز به فرآوری مواد خام یعنی همان سنگ دانه‌بندی شده اقدام کرده و ارزش افزوده مناسب‌تر با سرمایه‌گذاری‌های متکی به خود صورت داده‌اند، اکنون با بحران عدم توانایی در پرداخت عوارض صادرات، معضل تعطیلی واحدها و بیکاری نیروی انسانی و خواب دستگاه‌ها و ماشین‌آلات در این بخش از زنجیره ارزش مواجه خواهند شد. آنها اکنون تولیدکننده کنسانتره و گندله هستند

و سوریه) و تقویت، توانمندسازی و توسعه بنگاه‌های خرد، کوچک و متوسط با هدف افزایش صادرات غیرنفتی است و از آنجا که یکی از سیاست‌های اصلی دولت‌های دهم و یازدهم نیز جلوگیری از خام‌فروشی و تولید محصولات با ارزش افزوده بیشتر بوده، خانه معدن ایران نیز با همین هدف، حمایت کامل خود را از این سیاست متولی از طریق تشویق تولیدکنندگان مواد معدنی خصوصا فعالان سنگ‌آهن، به این امر که با فرآوری مواد معدنی ارزش افزوده بیشتری نصیب فعالان معدنی خواهد شد، اعلام کرد. با تبدیل محصول سنگ‌آهن دانه‌بندی شده به محصول فرآوری شده در زنجیره تولید فولاد از کنسانتره و گندله، ضمن ایجاد اشتغال‌های جدید در طول زنجیره و تاثیرگذاری در تولید ناخالص ملی کشور، فعالان این بخش (واحدهای کوچک و متوسط) با سرمایه‌گذاری‌های خود در این مسیر به توانمندی‌های جدیدی نیز دست یافتند و در واقع با تعهدات خود توانستند سیاست‌های دولت را در دستیابی به اهداف مندرج در سند راهبردی فولاد تحقق بخشند.

عمده معادنی که امروز و با افتخار بهره‌برداران آن توانستند در این مسیر موفق شوند، بهره‌برداران خرد بخش خصوصی بودند که با سرمایه‌گذاری خود در معادنی که ریسک بالایی داشته و مطلقا انگیزه‌ای برای فعال کردن آن معادن وجود نداشت، براساس شواهد و مستنداتی که سوابق آن موجود است، با عملکرد کاملا مطالعه شده و استفاده از مشاوران تخصصی از داخل و خارج کشور و سرمایه خود توانستند، امروز منابع و ثروت ملی کشور را افزایش دهند. در این راستا، تبدیل محصول خام سنگ‌آهن به محصولات فرآوری شده و از سوی دیگر، افزایش قیمت این محصول در روند سوددهی این زنجیره موثرتر خواهد بود، به‌طوری‌که از سویی در جهت ایجاد اشتغال پایدار عمل خواهد کرد و از سویی دیگر تولید ناخالص داخلی را نیز تقویت می‌کند. آمار تولید و صادرات در زنجیره فولاد در پایان سال ۹۷ نشان‌دهنده کاهش صادرات سنگ‌آهن دانه‌بندی شده از حدود ۲۲ میلیون تن در سال ۹۲ به ۸ میلیون تن و صادرات کنسانتره از یک میلیون تن در سال ۹۶ به ۵/۵ میلیون تن و گندله از ۳۶۰ هزار تن در سال ۹۶ به حدود ۳ میلیون تن در سال ۹۷ افزایش یافته است که این نشان از عزم و اراده منطقی متولی بخش معدن و تولیدکنندگان برای دسترسی به یک انسجام ناگسستگی در مسیر زنجیره تولید سنگ‌آهن از معدن تا فولاد در کشور است.

جناب آقای دکتر نهاوندیان، پیرو مذاکرات انجام شده در جلسه مذکور از آنجایی که بسیاری از واحدهای کوچک و متوسط فعال در صنعت سنگ‌آهن کشور از اواخر سال ۹۶ توانسته‌اند با سرمایه‌گذاری بالای خود در این صنعت به تولید کنسانتره و گندله دست یابند، متاسفانه و به‌طور ناگهانی، با صدور بخشنامه اخذ عوارض ۲۵ درصدی از صادرات کنسانتره و گندله توسط متولی بخش معدن که از اول مهرماه سال جاری نیز قابل اجرا است، مواجه شده‌اند، باید پذیرفت که اخذ چنین تصمیمات ناگهانی می‌تواند شوک بزرگی را به سرمایه‌گذاران در این بخش،

خصوصا واحدهای کوچک و متوسط که در شرایط خاص کنونی نیازمند ارز حاصل از صدور تولیدات واحد متعلق به خود برای تامین گردش نقدینگی و احیانا انجام تعهدات ارزی قبلی خود هستند، وارد کند.

نباید فراموش کرد در صورت از دست دادن بازارهای صادراتی، کسب این بازارها دوباره و به‌راحتی به‌خصوص برای واحدهای SME میسر نخواهد شد و همان‌گونه که آن مقام محترم به درستی به آن واقفند، براساس مهم‌ترین اهداف مندرج شده در قانون بهبود مستمر فضای کسب‌وکار کشور که با رویکرد رفع موانع تولید و سرمایه‌گذاری در قالب ۲۹ ماده و ۵۳ حکم تدوین شده، الزام مسئولان به مشورت با فعالان اقتصادی پیش از تصمیم‌گیری اقتصادی، ایجاد دسترسی به بازار برای تولیدکنندگان کوچک، با ثبات و قابل پیش‌بینی کردن تغییر سیاست‌ها، تصمیم‌ها و رفتارهای مسئولان اقتصادی احکامی مهم و راهگشا برای برقراری شفافیت، افزایش امنیت سرمایه‌گذاری و بهبود محیط کسب‌وکار است که متاسفانه در شرایط کنونی اقتصاد کشور، درحالی‌که نیازمند انسجام در ثبات سرمایه‌گذاری هستیم هیچ‌کدام از موارد فوق رعایت نمی‌شوند.

متاسفانه فشار دولت به شرکت‌های سنگ‌آهن برای ارزان‌فروشی کنسانتره در داخل، همزمان با محدود کردن صادرات به همراه مصوبه محدودیت در صادرات محصولات زنجیره فولاد، مانعی بزرگ را برای بخش خصوصی در شرایط تحریم فراهم کرده است. بخش خصوصی معتقد است که وضع عوارض برای صادرات سنگ‌آهن با هدف حمایت از تولیدکنندگان فولاد در کشور، می‌تواند اثرات نامطلوبی را به‌دلیل عدم اطمینان برای سرمایه‌گذاران در زنجیره، برای تامین خوراک واحدهای فولادی در افق ۱۴۰۴ ایجاد کند.

جناب آقای نهاوندیان؛ «ضمن تشکر مجدد از جنابعالی در برگزاری جلسه مشورتی با حضور جناب دکتر سرقینی و فعالان این بخش، با توجه به مباحث مطرح شده در جلسه حضوری و موارد قیدشده در این یادداشت و همچنین گزارش کمی انجمن سنگ‌آهن ایران که به پیوست تقدیم می‌دارد، موافقت فرمایند، دستورالعمل و بخشنامه صادره جهت اخذ عوارض صادراتی برای واحدهای کوچک و متوسط تولیدکننده کنسانتره و گندله که در عین حال دارای اشتغال‌زایی بالا و توان مالی کمتر هستند، پیش از، از دست دادن بازار و مشتریان خود برای یک دوره سه ساله مجددا مورد بازبینی قرار گیرد.

برادر ارجمندم، انتظار می‌رود سیاست‌گذاری‌ها در جریان فعالیت‌های اقتصادی در شرایطی که تحریم‌های ناجوانمردانه‌ای به کشور عزیزمان تحمیل شده، متناسب با وضعیت روز تعریف شوند تا هم بتوانیم منابع ارزی موردنیاز کشور را تامین کنیم و هم بتوانیم با فعال نگه داشتن واحدهای تولیدی برای حفظ اشتغال موجود برنامه‌ریزی کنیم.

باید به تشکلهای معدنی که همیشه در جریان امور صنفی خود فعال هستند، اعتماد کرد تا در این مسیر با کمترین هزینه، به اهداف خود در توسعه بخش معدن نائل شویم.



عمده معادنی که

امروز و با افتخار

بهره‌برداران

آن توانستند

در این مسیر

موفق شوند،

بهره‌برداران خرد

بخش خصوصی

بودند که با

سرمایه‌گذاری

خود در معادنی

که ریسک

بالایی داشته و

مطلقا انگیزه‌ای

برای فعال

کردن آن معادن

وجود نداشت،

براساس شواهد

و مستنداتی که

سوابق آن موجود

است، با عملکرد

كاملا مطالعه

شده و استفاده

از مشاوران

تخصصی از داخل

و خارج کشور

و سرمایه خود

توانستند، امروز

منابع و ثروت

ملی کشور را

افزایش دهند

گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس درباره اهمیت مدیریت صادرات مواد خام معدنی؛

دولت از دخالت غیر اصولی پرهیز کند

مرکز پژوهش‌های مجلس، میزان فعلی صادرات مواد خام معدنی را قابل توجه ندانست و تاکید کرد دولت باید از دخالت غیر اصولی در بازار و قیمت‌گذاری محصولات معدنی خودداری کند.

بررسی آمار مربوط به تولید و تجارت محصولات مختلف در زنجیره ارزش فولاد کشور نشان می‌دهد سهم صادرات مواد معدنی خام، کنسانتره و گندله در کل زنجیره ارزش فولاد کشور کمتر از ۶ درصد است و بیش از ۹۴ درصد مواد معدنی استخراج شده از معادن کشور (بدون در نظر گرفتن استخراج شن و ماسه) در زنجیره ارزش محصولات معدنی و فلزی و به عنوان ماده اولیه مورد استفاده قرار گرفته و محصولات با ارزش افزوده بالا تولید شده‌اند. هرچند همین میزان صادرات مواد خام معدنی قابل توجه نیست و وزارت صنعت باید با مدیریت زنجیره ارزش فولاد کشور و اتخاذ سیاست‌های اصولی تنظیم بازار ضمن جلوگیری از تعطیلی واحدهای کنسانتره، گندله و سنگ آهن دانه‌بندی، امکان جذب این سهم حدود ۶ درصدی را در داخل فراهم سازد.

راهکارهای پیشنهادی

در این زمینه مرکز پژوهش‌های مجلس به منظور تشویق صنایع پایین‌دستی و توسعه زنجیره ارزش محصولات معدنی و فلزی، راهکارهای زیر به ترتیب اولویت پیشنهاد داده است: برنامه‌ریزی اصولی برای اصلاح قیمت حامل‌های انرژی و استفاده بهینه از منابع آزاد شده از محل یارانه پنهان انرژی در راستای

توسعه زنجیره ارزش محصولات معدنی و فلزی به ویژه اکتشافات معدنی.

خودداری دولت از دخالت غیر اصولی در بازار و قیمت‌گذاری محصولات معدنی و فلزی به منظور کاهش شکاف میان قیمت‌های داخلی و جهانی (در صورت تداوم شکاف قیمتی میان داخل کشور و قیمت‌های جهانی، همچنان صادرات مواد خام و نیمه خام جذابیت خواهد داشت و تولیدکنندگان تمایلی به عرضه محصولات خود در داخل کشور نخواهند داشت). وضع عوارض و مالیات برای صادرات مواد خام و نیمه خام به صورت سالیانه و با در نظر گرفتن راهبردها، شرایط و اقتضائات کشور و رعایت ماده ۳۵ قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور به طوری که لیست مواد خام و مواد اولیه بخش صنعت و معدن به همراه میزان عوارض و مالیات به طور سالیانه و با مشورت کارشناسی بخش خصوصی مورد بازنگری قرار گرفته و به تصویب شورای اقتصاد برسد.

سیاست‌گذاری برای عرضه همه محصولات زنجیره ارزش فولاد از سنگ آهن تا محصولات فولادی در بورس کالا و کشف قیمت بر مبنای مکانیسم‌های عرضه و تقاضا (صدور دستورالعمل‌های الزم برای تنظیم بازارهای انحصاری در زنجیره فولاد منحصراً توسط شورای رقابت) سیاست‌گذاری به منظور ورود جدی بخش خصوصی برای سرمایه‌گذاری در بخش معدن و صنایع معدنی به ویژه در حلقه اکتشافات معدنی و کاهش تصدی‌گری دولت. اتخاذ سیاست‌های کوتاه مدت برای جبران

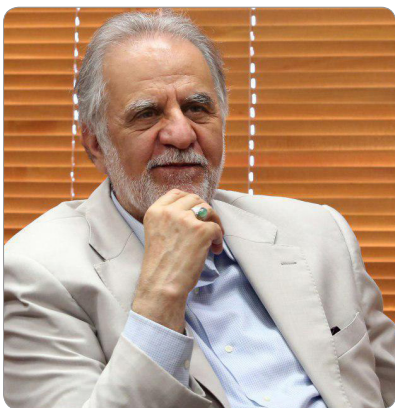
کمبود مواد اولیه در واحدهای بزرگ فولادی مانند شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان از طریق واگذاری پهنه‌ها و محدوده‌های اکتشافی در اختیار ایمیدرو به شرکت ذوب آهن اصفهان (توجه به این نکته ضروری است که وضعیت فعلی شرکت ذوب آهن اصفهان نتیجه مجموعه‌ای از اقدامات نادرست و غیر کارشناسی مدیریتی و دخالت‌های دولت است که در طول سال‌های گذشته منجر به آسیب پذیر شدن این واحد فولادی در کشور شده است، بنابراین انتظار مجموعه‌ای از اقدامات حمایتی دولت برای جبران آسیب‌های وارد شده به این واحد منطقی به نظر می‌رسد و نمی‌توان خام‌فروشی را به عنوان دلیل اصلی وضعیت فعلی این شرکت عنوان کرد).

معادن کوچک و متوسط به دلایل متعدد فنی و اقتصادی، عمدتاً امکان عقد قراردادهای میان‌مدت و بلندمدت با واحدهای بزرگ مصرف‌کننده سنگ آهن و کنسانتره را ندارند، بنابراین در شرایطی که تولید مواد خام و کنسانتره در کشور از تقاضای داخلی پیشی گیرد، این معادن با صادرات سنگ آهن و محصولات فرآوری شده، راهی برای تداوم فعالیت معدنی خود ایجاد می‌کنند و از غیرفعال شدن و تعطیلی معادن جلوگیری می‌شود. بنابراین ایجاد امکانی برای صادرات محدود معادن کوچک و متوسط یکی از راه‌های زنده نگه داشتن تولید در این حوزه است که نیازمند ارتقای سیستم‌های نظارتی هوشمند بر تولید و استخراج معادن و انعطاف در سیاست‌گذاری‌ها است.



مجلس شورای اسلامی
مرکز پژوهش‌ها





مهدی کرباسیان

رئیس سابق هیات عامل ایمیدرو

بازیگران اصلی صنایع فلزی غیر آهنی

جارجم» و آینده‌ای که برای این حوزه پیش‌بینی شده است، می‌توان برای بحث آلومینیوم هم جایگاه ویژه‌ای قائل بود. در حوزه کرومیت نیز در سال‌های گذشته اقداماتی صورت گرفته است، اما در آنجا هم عقب‌ماندگی‌ها دیده می‌شود که دلیل عمده آن بیشتر به خام‌فروشی‌ها بازمی‌گردد. براساس برآوردهایی که صورت گرفته است، با تاسیس کارخانه‌هایی که اخیراً در کرمان توسط سرمایه‌گذار خارجی وارد مدار تولید شده است از حوزه خام‌فروشی عبور خواهیم کرد.

در کنار این موضوعات باید بپذیریم که زغال‌سنگ نیز از جایگاه ویژه‌ای برخوردار است. ارزیابی‌ها نشان می‌دهد با بیش از ۳ میلیارد تن ذخیره در حوزه زغال‌سنگ، می‌توان سرمایه‌گذاری‌های بسیار خوبی در این حوزه عملیاتی کرد. خوشبختانه با راه‌اندازی کوره‌بلند «میدکو» در کرمان و ذخایر زغالی‌سنگ که از حوزه «طیس» به‌دست آمده است، می‌توان گفت آینده روشنی در انتظار زغال‌سنگی‌هاست. در کل می‌توان گفت افرادی که در چند سال گذشته در حوزه معدن و صنایع معدنی سرمایه‌گذاری کرده‌اند، توانسته‌اند سودهای کلانی به‌دست آورند؛ هم در حوزه فلزی و هم غیرفلزی، زیرا این اقلام تجدیدناپذیر هستند. بنابراین سرمایه‌گذاری در این حوزه توسط دولت یا بخش خصوصی بسیار مهم است. باید بپذیریم که این حوزه نیاز به سرمایه‌گذاری بالا دارد و جذب سرمایه‌گذاری خارجی یکی از محورهای است که باید در دستور کار قرار گیرد. متأسفانه در طول سال‌های گذشته، این اقدام انجام نشده است که یکی از دلایل آن تحریم‌ها و دلیل عمده دیگر آن هم این است که دولت‌ها در تمام تاریخ بعد از انقلاب، راجع به جذب سرمایه‌گذاری خارجی تصمیمات قاطع و جسورانه‌ای نگرفته‌اند. بوروکراسی بسیار سنگینی که در حوزه سرمایه‌گذاری و کسب‌وکار در کشور وجود دارد، برای سرمایه‌گذاری داخلی سنگین و سخت است چه برسد به خارجی‌ها. ثبات و امنیت دو محور و پیش‌نیاز اصلی برای سرمایه‌گذاری در این حوزه است تا آینده درخشانی را برای صنایع غیرآهنی رقم بزنند.

کشور ما با داشتن این معادن ارزشمند و ذخایر زیرزمینی می‌تواند جایگاه ویژه‌ای را در دنیا کسب کند و برای رشد اقتصادی کشور موثر باشد. اگر بخواهم مثالی در این رابطه بزنم، اقداماتی است که طی ۶ سال گذشته در حوزه مس، آلومینیوم، کروم یا روی رخ داده است. در حوزه روی، پیش‌بینی می‌شود ذخایر معدن «انگوران»، ظرف ۹ تا ۱۰ سال آینده به اتمام برسد. خوشبختانه ظرف چهار سال گذشته اقدامات موثری در زمینه اکتشاف و حتی اقدامات زیرزمینی برای این معدن صورت گرفته است. اما در هر صورت هنوز عده‌های بزرگی به دست نیامده است. بنابراین مساله راه‌اندازی و گام برداشتن به سمت معدن بزرگ روی «مهدی‌آباد» با کنسرسیومی از بخش خصوصی آغاز به‌کار کرد و امید می‌رود که تا سال آینده به بهره‌برداری برسد. این معدن روی در حقیقت یکی از بزرگ‌ترین معادن دنیا است. بنابراین در حوزه روی با داشتن نزدیک به ۴۰۰ هزار تن ظرفیت کارخانه‌های ذوب‌روی، مواد اولیه مهدی‌آباد می‌تواند بسیار ارزشمند باشد. در حوزه مس هم خوشبختانه ظرف چند سال گذشته، اقداماتی در دستور کار قرار گرفته است. راه‌اندازی کارخانه‌های کنسانتره مس در «سونگون»، همچنین در کرمان موجب شد که در این حوزه کار عظیمی صورت بگیرد. خوشبختانه با تلاش‌هایی که در حال حاضر انجام شده است، می‌توان پیش‌بینی کرد که رقم در نظر گرفته شده برای این فلز در سال ۱۴۰۴ محقق شود و در حقیقت ظرفیت فعلی به‌دوربار افزایش پیدا کند. در حوزه آلومینیوم هم اقدامات روبه‌جلویی انجام شده یا در حال انجام است. در هر صورت منبع اصلی آلومینیوم به جز پودر آلومینیوم، بحث انرژی است. ایران با داشتن گاز و برق به اندازه کافی می‌تواند تولید آلومینیوم را به جایگاه ویژه‌ای در دنیا برساند. البته باید بپذیریم که در این حوزه سرمایه‌گذاری‌ها بسیار دیر و به‌کندی انجام شده است. اما در آینده نزدیک که سالکو به بهره‌برداری برسد تا حدی می‌توان این عقب‌ماندگی‌ها را جبران کرد، اما همچنان از برنامه‌ها عقب هستیم. همچنین با راه‌اندازی کارخانه ۴۰ هزار تن «شمش

ایران از جمله کشورهایی است که از لحاظ منابع طبیعی در دنیا بی‌نظیر است؛ کشوری که از یک‌سو دارای معادن متعدد در حوزه‌های مختلف است و از سوی دیگر گاز و نفت بسیار در اختیار دارد. یکی دیگر از مزیت‌ها، دسترسی ایران به تمام دنیا از طریق دریا است؛ این موضوع سبب شده کشورمان جایگاه استراتژیکی در روابط اقتصادی داشته باشد؛ بنابراین باتوجه به این مزیت‌ها می‌توان گفت ایران به‌عنوان یک کشور معدنی شانس بسیار بزرگی برای توسعه و رشد دارد. از سوی دیگر، با توجه به اینکه مواد معدنی تجدیدناپذیر است، ایران می‌تواند نیازهای بسیاری از کشورها را به‌ویژه در برخی از مواد معدنی که بسیار کمیاب است تامین کند.

صنایعی مانند آلومینیوم، مس، روی و... این روزها در دنیا جای بیشتری برای عرضه خود باز کرده‌اند. به‌طور مثال، آلومینیوم به دلیل استحکام و سبکی در مقایسه با فلز و فولاد در این سال‌ها محبوبیت بیشتری در طیف‌های مختلف اقتصادی پیدا کرده است. این تغییر جهت حتی در برخی از حوزه‌ها مانند صنعت خودروسازی هم دیده می‌شود و آلومینیوم به قوت غالب این صنعت تبدیل شده است. به یاد دارم که در اجلاس هیات‌رئیس‌ه و رداستیل که در مسکو حدود ۲ سال پیش برگزار شد، یکی از بحث‌های بسیار جدی این کنفرانس این بود که آلومینیوم چگونه می‌تواند جایگزین باشد. مس نیز هر روز جایگاه بهتری در دنیا پیدا می‌کند و خوشبختانه ایران هم دارای معادن ارزشمندی از مس است. البته باید اذعان کرد که ایران در فلزاتی مانند نیکل و فلزات مشابه آن، در حال حاضر حرف زیادی برای گفتن در دنیا ندارد. این موضوع یک دلیل مشخص دارد. باید بپذیریم به دلیل اینکه در حوزه اکتشاف یک عقب‌ماندگی تاریخی وجود دارد، شاید اگر این عقب‌ماندگی‌ها برطرف شود، در این حوزه‌ها هم دارای فلزات گران‌بها و ارزشمند زیادی باشیم. بنابراین بحث اکتشاف بسیار مهم است و باید پذیرفت که موضوع اکتشاف در حوزه صنایع غیرآهنی در چند سال گذشته مغفول مانده است. نکته بسیار مهمی که وجود دارد این است که



دکتر روحانی رئیس جمهور:

بورس طی شش ماه اخیر بیش از ۷۵ درصد رشد داشته است

امروز بازار سرمایه؛ بازاری پرنشاط و یکی از شاخص‌های بزرگ کشور محسوب می‌شود

مالیات تکیه کند؛ لذا در ابتدا مشکلاتی ایجاد می‌شود. ما باید در خصوصی‌سازی و واگذاری سهام حرکت صحیح، با دقت و حساب‌شده‌ای داشته باشیم. رئیس شورایی هم‌هنگی اقتصادی قوا در ادامه افزود: هم باید جلوی فرار مالیاتی گرفته شود، هم پایه مالیاتی گسترش یابد و هم معافیت‌های مالیاتی باید کم شود. صادرات و تولید برای ما مهم است. اگر صادرات افزایش یابد؛ درآمد ارزی ما مثبت می‌شود.

دکتر روحانی با تأکید بر اینکه برنامه‌ریزی‌ها بر این مبنا است که سال ۹۹ تکیه بر نفت نداشته باشیم، خاطرنشان کرد: در این زمینه هم دولت و هم ستاد اقتصادی دولت در حال بحث و انجام اقداماتی است. در شورای هماهنگی سه قوه نیز این موضوع در دستور کار قرار گرفته و تصمیماتی اتخاذ شده است که در صورت نیاز تصمیمات لازم گرفته می‌شود. تا زمان تقدیم بودجه سعی می‌کنیم تلاش‌ها را به نتیجه برسانیم تا در بودجه منعکس شود. وی اضافه کرد: برجام باعث شده بود شرایط اقتصادی بسیار خوبی پیش‌روی ایران باشد. سال بعد از اجرای برجام بالاترین رشد اقتصادی دنیا را داشتیم که این موضوع نشان داد شرایط ما بسیار عالی است. آنچه من به مردم وعده دادم؛ کوشش کردم از طرف ایران به برجام صدمه وارد نشود. چراکه آمریکایی‌ها طرح اول شان این بود که ایران برای ترک برجام پیشقدم شود، اما با همه مشکلات چنین نکردیم. دکتر روحانی تصریح کرد: ما مسائل اقتصادی را با شرایط مردم پیش بردیم، اما با شرایط جدیدی مواجه شدیم. پیش‌بینی نمی‌کردیم در سال ۹۶ افراد کم‌خرد در داخل کشور مسائلی به وجود بیاورند که ضد انقلاب از آن اشتباه موج‌سواری کند. به ترامپ چراغ سبز نشان داده شود و او هم از برجام خارج شود. شدیدترین تحریم‌ها طی سال‌های ۹۷ و ۹۸ بر ایران وارد شد؛ طوری که در

سال گذشته منفی بود؛ ۶ ماهه اول امسال که هنوز آمار نهایی اعلام نشده است، مثبت خواهد بود.

دکتر روحانی در ادامه افزود: اشتغال در تابستان امسال رکورد بسیار خوبی را به نمایش گذاشت. در تابستان امسال نسبت به پارسال ۸۴۳ هزار اشتغال خالص داریم و بیکاری ما از بالای ۱۲.۳ دهم به ۱۰.۵ درصد کاهش پیدا کرده است؛ یعنی یک‌هشتم دهم منفی شده و این به معنای موفقیت ایران در بخش اقتصادی است.

وی ادامه داد: در زمینه صادرات و واردات شرایط مناسب‌تری نسبت به سال گذشته داریم؛ هم صادرات رشد بیشتری دارد و هم تراز اگرچه طی ۶ ماهه مثبت نیست، اما نسبت به پارسال بهتر شده است. طی ۶ ماهه سال گذشته ۱.۵ میلیارد تراز منفی داشتیم که امسال این عدد کمتر از ۳۰۰ میلیون دلار است. بنابراین شرایط واردات و صادرات ما در مسیر درستی قرار گرفته است. رئیس‌جمهوری گفت: نرخ ارز که شاخص حائز اهمیتی است؛ از سال گذشته نسبت به امسال حرکت کاهشی داشته و به سمت تعادل حرکت کرده است. طبق آمار بانک مرکزی طی این یک سال گذشته از مهر سال قبل تا مهر امسال حدود ۴۰ درصد بر ارزش پول ملی افزوده شده است. وی افزود: همه آمارها و ارقام و شاخص‌های اقتصادی به ما می‌گوید که در مسیر آرامش اقتصادی در حال حرکت هستیم. البته دولت انتظارات بیشتری برای تغییر در برخی ساختارها داشت که بتواند بیشتر به مردم در رفع مشکلات کمک کند.

وی با بیان اینکه بودجه جاری در سال ۹۹ را باید از درآمد نفتی جدا کرد، تصریح کرد: بودجه و نفت دو قلو هستند، اما جدا کردن آنها نیازمند جراحی دقیقی است که آغاز سخت است. کشوری که تکیه آن بر نفت بوده، وقتی می‌خواهد دیگر بر نفت تکیه نکند؛ باید به اوراق، عوارض و

حجت‌الاسلام و المسلمین دکتر حسن روحانی رئیس‌جمهور در سیزدهمین نشست مطبوعاتی خود گفت: خوشبختانه امروز بازار سرمایه؛ بازاری پرنشاط و یکی از شاخص‌های بزرگ کشور محسوب می‌شود. به گونه‌ای که طی این ۶ ماه بورس کشور بیش از ۷۵ درصد رشد داشته که این موضوع برای مردم خیلی مهم است؛ چراکه مردم در این بازار حضور خوبی دارند و امیدواریم مسئولان بورس این موضوع را به خوبی هدایت کنند. بنابراین اصل این حرف درست است که همه حواس ما باید جمع بوده و به فکر باشیم که نقدینگی درست هدایت شود.

رئیس‌جمهوری گفت: از دی ماه ۹۶ وارد شرایط جدیدی شدیم. کبریت این شرایط ابتدا در داخل و سپس در خارج زده شد و وارد سال ۹۷ شدیم با شرایط سخت و مشکل. در سال ۹۷ پیش‌بینی‌های هم خارجی‌ها و هم برخی از تحلیلگران اقتصادی داخلی این بود که سال بسیار سختی داریم و سال بسیار سخت‌تری در سال ۹۸ پیش‌رو خواهیم داشت. حتی برخی از تحلیلگران اقتصادی در برخی رسانه‌ها بحث تورم سه رقمی را برای ایران مطرح کردند، اما خوشبختانه طی این ۱۸ ماه ملت بزرگ ایران، دولت و سایر ارکان نظام توانستند از این طوفان عبور کنند.

وی یادآور شد: از اردیبهشت ماه سال ۹۸ شاخص‌های اقتصادی مسیر و حرکت درستی را طی می‌کند. یعنی امروز تورم نقطه به نقطه از ۵۲ درصد به ۳۴ درصد رسیده است؛ بنابراین طی این چند ماه تورم نقطه به نقطه به سرعت کاهش پیدا کرده و پیش‌بینی ما این است که تا پایان سال روند کاهشی خود را ادامه خواهد داد. رئیس‌جمهوری گفت: البته در تورم ۱۲ ماهه حرکت کندتر آغاز شده است. در عین حال تورم ۱۲ ماهه هم با تاخیری از تورم نقطه به نقطه تبعیت خواهد کرد. پیش‌بینی‌ها این است که رشد اقتصادی کشور که طی

هیچ زمانی سابقه نداشته است.

رئیس‌جمهور با اشاره به وقوع برخی حوادث طبیعی غیرقابل پیش‌بینی اظهارداشت: حوادث طبیعی هم بود که پیش‌بینی نمی‌کردیم؛ نه زلزله کرم‌شاه و نه سیل عظیمی که فروردین ۹۸ روی داد را پیش‌بینی نکرده بودیم و اینها هم به طور طبیعی مشکلاتی را برای مردم و دولت ایجاد می‌کنند. وی اضافه کرد: از آن طرف فکر نمی‌کردیم در منطقه عده‌ای تا این حد دنبال شرارت باشند و همه اینها دست به دست هم داده است. کاری که امروز دولت بعد از ۱۸ ماه انجام داده؛ این است که دولت توانمند و برنامه‌ریز قادر است از سخت‌ترین بحران‌های اقتصادی خارج شود. همانطور که در سال ۹۶ ظرف ۵ روز از بحران اجتماعی خارج شد؛ بحرانی داشتیم هفت ماه طول کشید و این کارآمدی دولت است که ظرف ۵ روز بحران پایان یابد. در زمینه اقتصادی از شبه بحران خارج شدیم؛ البته هنوز مردم مشکلاتی دارند.

باید زمان مسکن‌دار شدن مردم را کوتاه‌تر کنیم

دکتر روحانی در مورد اقدامات دولت در ساخت مسکن برای اقشار کم‌درآمد گفت: مساله مسکن برای مردم مساله مهمی است. تمام تلاش ما در دولت باید این باشد که این انتظار را کوتاه کنیم. در ایران هر فردی که تشکیل خانواده می‌دهد؛ به دنبال تهیه مسکنی برای خود است که گاهی تا ۱۰ سال و گاهی هم تا ۲۰ سال و حتی تا پایان عمر برای تهیه مسکن باید صبر کند. در حالی که وظیفه ما این است که باید این زمان را کوتاه کنیم تا افراد بتوانند در فاصله کوتاهی به حداقل ممکن برسند.

رئیس‌جمهوری خاطرنشان کرد: دولت در زمان آغاز به کار با دو گرفتاری مواجه بود؛ اول اینکه از جیب بانک مرکزی ۴۳ هزار میلیارد تومان برای ساخت مسکن مهر برداشت شده بود و باعث ایجاد تورم و گرفتاری‌های اقتصادی زیادی شده بود. برداشتن پول از جیب بانک مرکزی کار ساده‌ای است و ما می‌توانیم فردا ۶۰ هزار میلیارد تومان از بانک مرکزی برداشت کنیم تا مسکن بسازیم. اما مردم باید بدانند این کار یعنی از جیب مردم پول برداشته‌ایم. وقتی که دولت دست در جیب بانک مرکزی می‌کند؛ یعنی دست در جیب مردم کرده است. زیرا هر چه پایه پولی بالاتر برود؛ تورم بالاتر می‌رود و مردم باید هزینه بیشتری بپردازند.

وی در ادامه افزود: مشکل بعدی ما این بود که این خانه‌ها همه نیمه‌کاره مانده بودند. امکان رها کردن آن ساختمان‌ها وجود نداشت و برای تکمیل آنها هم بودجه زیادی نیاز بود. ما یک میلیون و صد هزار از این خانه‌های نیمه‌کاره را تا الان تکمیل کرده‌ایم که این بیش از آماري است که دولت قبل مدعی ساخت آنهاست. مساله بعدی این بود که این خانه‌ها آب، برق، پاسگاه، مدرسه، مسجد، تلفن، جاده و هیچ زیرساخت دیگری نداشت و پول عظیمی خرج فراهم کردن این زیرساخت‌ها شد. رئیس‌دولت دوازدهم خاطرنشان کرد: در دولت یازدهم تلاش ما این بود که مسکن بیشتری بسازیم، اما وزارت راه‌وشهرسازی در آن مقطع بیشتر متمرکز بر توسعه بندرگاه‌ها، راه‌ها و جاده‌ها و راه‌آهن بود. اما در دولت دوازدهم تلاش خوبی آغاز شده است. آنچه وزیر راه‌وشهرسازی به مردم قول داده؛ ساخت ۹۰۰ هزار واحد مسکونی تا پایان این دولت است که کارهای زیادی در این خصوص انجام شده است. به خصوص در زمینه بافت‌های فرسوده قدم‌های خوبی برداشته‌ایم.

از مهر ماه امسال فروش اوراق را شروع می‌کنیم

دکتر روحانی درباره راهکار و برنامه‌های دولت برای جایگزینی درآمدهای نفتی گفت: بودجه ۹۹ برای ما مهم است. بودجه ۹۹ باید متکی به نفت نباشد. وقتی می‌گوییم متکی به نفت نباشد؛ یعنی متکی به مالیات، اوراق، فروش سهام و بانک مرکزی شود که البته این آخری، بدترین مورد است و باید راهکارهای دیگری را پیدا کنیم که به بانک مرکزی متکی نباشیم. وی افزود: در زمینه اوراق فرصت خوبی داریم و دولت از همین همراه انتشار اوراق را شروع می‌کند که این خود راه و مسیر درستی برای حل معضل بودجه است. مساله دوم فروش سهام است که این کار امسال سرعت بیشتری پیدا کرده و باید ادامه یابد تا به نتیجه مطلوب برسد.

رئیس‌جمهوری درباره احتمال افزایش قیمت حامل‌های انرژی و سوخت گفت: اما نسبت به مسائل سوخت و حامل‌های انرژی آنچه امروز با آن مواجه

هستیم؛ یک مسیر عادلانه و مناسبی نیست که باید روی آن فکر شود. وی در ادامه افزود: ما دنبال این نیستیم بخواهیم قیمت بنزین یا به طور کلی حامل‌های انرژی را افزایش دهیم و یارانه آن را برداریم و قیمت را واقعی کنیم؛ این کار نه امکانپذیر است و نه برای مردم ما در شرایط اقتصادی فعلی قابل تحمل. اما در عین حال فکر می‌کنیم تغییری در این زمینه انجام شود که به تصمیم نهایی برسیم و سپس آن را به اطلاع مردم می‌رسانیم. وی درباره مالیات و جلوگیری از فرار مالیاتی هم گفت: باید جلوی فرار مالیاتی گرفته شود و کاملاً عادلانه باشد و به مردم فشار نیاید. واقعا در شرایط سختی قرار گرفتیم که باید بین این شرایط سخت راه‌حل مناسبی انتخاب کنیم که معتقدیم این راه‌حل باید با همکاری سه قوه باشد؛ برای اینکه کار راحت‌تر انجام شود. البته کار دولت است و می‌تواند خود این کار را انجام دهد.

به باد رفتن ارز ۴۲۰۰ تومانی حرف کاملاً غلطی است

رئیس‌جمهور در پاسخ به سوالی مبنی بر اینکه در مجموع ۱۸ هزار دلار ذخایر ارزی کشور در قالب ارز ۴۲۰۰ تومانی به باد رفت، مسئولیت آن با چه کسی است؟ گفت: این سوال چون سوال شایعی در برخی روزنامه‌هاست؛ به اختصار پاسخ می‌دهم و بانک مرکزی هم پاسخ مفصل می‌دهد. وی بیان اینکه چیزی به باد نرفته است، افزود: ۱۸ هزار میلیارد به باد نرفته؛ بلکه ۱۸ هزار میلیارد ثبت سفارش کردند. همانطور که امسال هم ۱۹ هزار میلیارد ثبت سفارش کردند؛ پس باید بگوییم ۱۹ هزار میلیارد تومان به باد رفته است؟ ثبت سفارش کردند و گفتند ارز را برای وارد کردن این جنس می‌خواهیم. حالا باید بررسی شود آیا کسی که پول را گرفته؛ جنس وارد کرده یا نکرده که قوه قضائیه هم موضوع را بررسی می‌کند. رئیس‌دولت دوازدهم خاطرنشان کرد: اینکه می‌گویند به باد رفته؛ حرف کاملاً غلطی است. رفتند خرید کردند و جنس را به مردم دادند. در نیمه نخست امسال ۱۹ هزار میلیارد ارز پرداخت کردیم. دکتر روحانی با طرح این پرسش که چرا قیمت ارز اینطور بود؟ تصریح کرد: می‌دانید اوایل سال ۹۷ در کشور ما بحران ارزی ایجاد شد. قیمت ارز ساعتی تغییر می‌کرد. ارز ۳۰۰۰ تومان بود. نیم ساعت بعد ۳۵۰۰ تومان و نیم ساعت بعد ۳۸۰۰ تومان، ۴۰۰۰ تومان و بیشتر می‌شد. می‌دانید آن روزها در بازار و پاساژها چه خبر بود؟

وی ادامه داد: در دولت بحث شد چه کنیم؟ دولت اتفاق نظر داشت ارز را با نرخ واحد برای کالاها ایجاد کنیم، اما من مخالف بودم. این جلسات ادامه یافت؛ جلسه‌ای به طور مفصل در حضور من و با شرکت کارشناسان اقتصادی و غیراقتصادی برگزار و در آنجا روی این موضوع بحث شد. شیوه‌های مختلفی برای آرامش بازار مطرح شد که یک نظر این بود نرخ واحد در نظر گرفته شود. روزنامه کیهان این موضوع را تعریف کرد و گفت: چرا زودتر این کار را نکردند و مقام معظم رهبری فرمودند: «این کار خوبی بود، کاش زودتر انجام می‌دادید.» دکتر روحانی اضافه کرد: اصل تصمیم در مقطع خود اشکال نداشت. عده‌ای سوءاستفاده کردند و از بانک مرکزی پول گرفتند، اما ممکن است آن جنس را نیاورده باشند. به بانک مرکزی اعلام کردم همه این موارد را بررسی و به هر کسی پول داده شده است؛ محکم اعلام کنید. اگر کسی سفارش داده؛ پول گرفته و جنس را وارد کشور کرده است؛ کار خوبی کرد. اما اگر جنس را نیاورده؛ مسئول است و باید با او برخورد شود. رئیس‌جمهوری گفت: ارز ۴۲۰۰ تومانی در زمان خود با وجود اینکه من مخالف بودم کار خوبی بود. هیچ ارزی هدر نرفته و همه اینها سفارش‌تجار و کارفرینان بود و اینکه شاید کسی جنس وارد نکرده درست است و باید با آنها برخورد شود.

باید مراقب باشیم نقدینگی درست هدایت شود

دکتر روحانی اظهارداشت: البته خود نقدینگی چیز بدی نیست که زیاد یا کم شود، اما منبع آن خیلی مهم است. اگر منبع نقدینگی پایه پولی باشد؛ بسیار مضر و خطرناک است، اما اگر اینچنین نباشد، خیلی خطرناک نیست. رئیس‌جمهوری بیان کرد: به هر حال خود نقدینگی می‌تواند پتانسیل یک تحریک بزرگ را داشته باشد و این حرف درست است. ما باید مشوق‌های لازم را برای جذب این نقدینگی ایجاد کنیم. اگر این نقدینگی در جای درستی استفاده شود؛ مشکلی نیست، اما اگر این نقدینگی رها شده و به سمت سکه، دلار یا چیزهای دیگر برود؛ بسیار خطرناک است.



دکتر روحانی:

در زمینه

صادرات و

واردات شرایط

مناسب‌تری

نسبت به سال

گذشته داریم؛

هم صادرات

رشد بیشتری

دارد و هم

تراز اگرچه

طی ۶ ماهه

مثبت نیست،

اما نسبت به

پارسال بهتر

شده است. طی

۶ ماهه سال

گذشته ۱.۵

میلیارد تراز

منفی داشتیم

که امسال این

عدد کمتر از

۳۰۰ میلیون دلار

است. بنابراین

شرایط واردات

و صادرات ما

در مسیر درستی

قرار گرفته است

رئیس کل بانک مرکزی بر اساس عملکرد ۲۳۰ شرکت صنعتی:

رشد شرکت‌های صنعتی بوری در شهریور ماه مثبت شد

رئیس کل بانک مرکزی در یک پیام اینستاگرامی یک خبر خوب داد و یک هشدار؛ خبر خوب از تولید بخش صنعت و نگرانی درباره تبخیر سوخت رشد اقتصادی بود.

دکتر عبدالناصر همتی با استناد به گزارش‌های پژوهشکده پولی و بانکی اعلام کرد: از ابتدای سال ۹۸ رشد شرکت‌های صنعتی بوری نزولی بوده؛ اما این روند در شهریور ماه مثبت شده است. این شاخص از تعداد ۲۳۰ شرکت صنعتی استخراج می‌شود و به همین دلیل می‌تواند یک معیار مناسب از وضعیت بهبود صنعت ارائه کند. بر اساس این شاخص رشد تولید صنعتی شهریور نسبت به مرداد ۱/۲ درصد مثبت بوده است. انتشار شاخص مدیران خرید (PMI) موسوم به شاخص نیز این تغییر شرایط را در انتهای تابستان تأیید می‌کند. شاخص شهریور ماه به میزان ۵۰/۴۳ واحد ثبت شده که نسبت به ماه قبل رشد ۱۰ درصدی را ثبت کرده است. اما انتهای صحبت‌های رئیس کل بانک مرکزی با یک نگرانی همراه بود و آن کاهش رشد سرمایه‌گذاری در اقتصاد است. دکتر همتی در انتهای پیام خود هشدار داده خبر خوب داده شده به معنای جبران کاهش تولیدات صنعتی نیست و باید درباره تشکیل سرمایه ثابت در کشور و نرخ سرمایه‌گذاری که روند نگران‌کننده‌ای دارد نیز چاره‌جویی کرد. نگرانی که آخرین آمارهای رسمی نیز در اسفند ۹۷ آن را تأیید می‌کند.

رئیس کل بانک مرکزی در یک پست اینستاگرامی یک نکته مثبت و یک نگرانی را عنوان کرد.

بر اساس آمارهای ارائه شده از سوی دکتر همتی روند کاهشی رشد شرکت‌های بوری پس از ثبت ۵ ماه در نیمه نخست سال جاری تغییر مسیر داده و در شهریور ماه ۱/۲ درصد شده است. دکتر همتی این شاخص را به عنوان نمادی از تغییرات بخش صنعت ارزیابی کرده و تأکید می‌کند که این روند طی سه ماه نخست سال جاری نیز رویت شده است. رئیس کل بانک مرکزی علاوه بر این نکته: کاهش رشد سرمایه‌گذاری و تشکیل سرمایه‌گذاری را یک نگرانی برای آینده رشد اقتصادی توصیف می‌کند و معتقد است که باید درباره روند کاهشی سرمایه‌گذاری در اقتصاد به دنبال راهکاری گشت. دکتر همتی همچنین آمار

مهمی را از تولیدات شرکت‌های صنعتی عنوان کرد. وی در صفحه شخصی خود نوشت: «بر مبنای گزارش پژوهشکده پولی و بانکی بررسی‌ها نشان می‌دهد که از ابتدای سال ۹۸ روند رشد منفی شرکت‌های صنعتی به طور ماهانه کاهنده بوده و در ماه شهریور نسبت به مردادماه ۱/۲ درصد بیشتر شده است. شاخص استخراج شده از ۲۳۰ شرکت صنعتی بوری همسو با شاخص تولید صنعتی کل کشور است. با توجه به اینکه شاخص‌های رسمی کل کشور با تأخیر منتشر می‌شود؛ این شاخص بوری می‌تواند جایگزین خوبی برای تغییرات ماهانه صنعت و حمایت‌کننده‌ای مناسب از مثبت شدن رشد غیرنفتی کشور باشد که در آمار سه ماهه نخست آمارال نیز مشهود بود.» وی در نوشته خود یک نکته مهم را ضمیمه کرد که گزارش به معنای جبران کاهش تولیدات صنعتی نیست و باید در خصوص تشکیل سرمایه ثابت ناخالص داخلی کشور و نرخ سرمایه‌گذاری که روند نگران‌کننده‌ای دارد نیز چاره‌جویی کرد.

چه شرکت‌هایی در بورس فعالند؟

رئیس کل بانک مرکزی شاخص شرکت‌های صنعتی بوری را معیار مناسبی برای تغییرات ماهانه صنعت می‌داند. بررسی‌ها نشان می‌دهد که مهمترین صنایع در بورس ایران از سرمایه‌گذاری‌ها، صنایع پتروشیمی و پالایشگاهی، صنعت فلزات اساسی آهن و فولاد، کانی‌های فلزی، بانک‌ها و موسسات اعتباری، مخابرات، فلزات گرانبهای غیرآهن، خودرو و ساخت قطعات، صنعت سیمان، آهک، گچ و ... تشکیل شده است. تغییر در تولید این شرکت‌ها را می‌توان معیاری برای تحولات صنعت دانست. بخش صنعت برای سیاست‌گذاران بسیار مهم است؛ زیرا بخش مهمی از اشتغال در این بخش شکل می‌گیرد و رشد آن نشانه بهبود وضعیت اقتصادی برای هر کشوری محسوب می‌شود. در کشورهای غیرنفتی بار رشد اقتصادی عمدتاً بر عهده بخش صنعت است.

بر اساس آمارهای مرکز آمار ایران حدود ۲۰ درصد از وزن تولید ناخالص داخلی در بخش صنعت شکل می‌گیرد. بنابراین مثبت شدن رشد بخش صنعت می‌تواند بر رشد

اقتصادی کل نیز تأثیر مثبتی داشته باشد. اما نکته دیگر اینکه به واسطه رابطه زنجیره‌ای این گروه با سایر بخش‌ها نظیر حمل‌ونقل، بازرگانی، بیمه، خدمات مالی و ... بهبود بخش صنعت چهره کل اقتصاد کشور را متحول خواهد کرد. اصولاً طی دهه‌های گذشته کشورهایی که توانسته‌اند رشد بالای درآمد سرانه را کسب کنند؛ سیاست‌های خود را بر بهبود صنعت متمرکز کرده‌اند. در کشور ما عمدتاً رشد صنعت به دلیل عواملی مانند نامساعد بودن محیط کسب‌وکار، نبود سرمایه‌گذاری خارجی و نوسانات فضای اقتصاد کلان همواره مورد تهدید قرار گرفته است.

رشد مثبت پس از چند ماه؟

یکی از نکاتی که در صحبت‌های دکتر همتی عنوان شده؛ این است که رشد شرکت‌های صنعتی بوری در شهریور ماه پس از چند ماه ثبت رشد منفی، نهایتاً مثبت شده است. نکته نخست اینکه مقدار رشد مثبت در شهریور ماه تنها ۱/۲ درصد اعلام شده است. نکته دیگر اینکه آیا پس از ۶ ماه منفی شدن متوالی یک رشد مثبت ایجاد شود؛ این موضوع اثر قابل توجهی در فضای اقتصاد کلان می‌گذارد؟ به علت اینکه آمارها به طور دقیق ارائه نمی‌شود؛ نمی‌توان تحلیل دقیقی از این موضوع ارائه کرد و اینکه این رشد مثبت در شهریور ماه را به کدام نقطه از ماه‌های گذشته می‌رساند. اما نکته مثبت اینکه در صورت تداوم این رشد مثبت طی ماه‌های آتی می‌توان گفت اقتصاد کشور با یک تغییر مسیر روبه‌رو بوده است و می‌توان با سیاست‌گذاری مناسب شرایط را برای بهبود فضای اقتصاد کلان فراهم کرد.

سوخت رشد اقتصادی روی باک؟

اگرچه گزارش رئیس کل بانک مرکزی شامل یک نکته مثبت است، اما دکتر همتی به یک نگرانی بسیار مهم اشاره کرد که آن کاهش نرخ رشد سرمایه‌گذاری و تشکیل سرمایه ناخالص اقتصادی است؛ موضوعی که آمارهای رشد اقتصادی در سال ۹۷ نیز این موضوع را تأیید کرده بود. بر اساس آمارهای منتشر شده رشد تشکیل سرمایه ناخالص طی سه فصل نهایی، منفی گزارش شده؛ به نوعی

که در زمستان سال قبل رشد تشکیل سرمایه به منفی ۱۰ درصد رسیده است.

این در حالی است که در برخی سالها رشد سرمایه‌گذاری حتی به رقم ۳۰ درصد نیز رسیده است. بررسی‌ها نشان می‌دهد که این کاهش رشد سرمایه‌گذاری از دو حالت خارج نیست؛ نخست به این دلیل که نرخ رشد سرمایه‌گذاری بخش خصوصی به دلیل نبود چشم‌انداز مثبت در آینده کند شده و موضوع دیگر اینکه سرمایه‌گذاری دولتی نیز به دلیل افت درآمدهای نفتی با مشکل روبه‌رو شده است و دولت بیشتر درگیر پاسخ دادن به هزینه‌های جاری است. ادامه این موضوع در آینده نگران‌کننده است؛ به نحوی که در صورتی که رشد استهلاک از رشد سرمایه‌گذاری اثرگذار شود، این موضوع بر حجم سرمایه اقتصادی اثر منفی خواهد گذاشت که تهدید مهمی برای تولید اقتصادی آینده به حساب می‌آید. بررسی‌های یک پژوهش نشان می‌دهد که حتی در صورت ثبت رشد سرمایه‌گذاری دو رقمی در بین سال‌های ۹۶ تا ۹۹ رشد اقتصادی سالانه در سطح حدود ۲/۶ درصد ثبت خواهد شد؛ این در حالی است که طی سال گذشته این رقم منفی ثبت شده و نمی‌توان امیدوار شد که این سطح از رشد سرمایه‌گذاری در سال آینده مثبت شود. بنابراین به نظر می‌رسد رشد سرمایه‌گذاری یکی از مهمترین تهدیداتی است که فضای تولید کشور را در سال‌های آینده تهدید خواهد کرد.

بازگشت رشد به بخش غیرنفتی اقتصاد کشور

رئیس کل بانک مرکزی تاکید کرد که گزارش اخیر بانک مرکزی حکایت از بازگشت رشد به بخش غیرنفتی اقتصاد کشور دارد. دکتر همتی نوشت: طی سه ماه اول سال ۹۸ بخش غیرنفتی که بخش مولد اقتصاد است؛ حدود ۰/۴ درصد نسبت به مدت مشابه ۹۷ رشد داشته است. هرچند که این رشد کمتر از توان بالقوه است، اما با توجه به رشد منفی سه فصل قبل از آن و در کنار شروع کاهش تورم امیدوارکننده است. وی افزود: این مهم در سایه بازگشت آرامش و ثبات نسبی بازار ارز و تخلیه اثرات شوک‌های خارجی ناشی از تحریم و فشار حداکثری تحقق یافته است. دکتر همتی اظهار داشت: برای تقویت این رشد در فصول آینده و رونق بخش‌های مولد؛ نظام بانکی خود را متعهد به کمک در تامین نیازهای نقدینگی بنگاه‌ها می‌داند. رئیس کل بانک مرکزی اظهار داشت: در این خصوص در جلسه‌ای با حضور معاون اول رئیس‌جمهور، وزرای بخش تولید و برخی مدیران عامل بانک‌ها توافق شد بانک‌های کشور برای نیمه باقیمانده سال در حدود ۱۰۰ هزار میلیارد تومان تسهیلات برای بخش‌های پیشران اختصاص دهند.

وی خاطرنشان کرد: فعالان اقتصادی و مردم مطمئن باشند که اولویت اصلی کشور، احیای تولید و اشتغال است؛ لذا همکاران من در نظام بانکی علیرغم دشواری‌های ناشی از تحریم‌های بی‌سابقه همانند سابق و با تمام توان خود در کنار آنها و در خدمت رشد و تعالی کشور خواهند بود.

تقویت سامانه‌های نظارتی اولویت بانک مرکزی است

دکتر همتی همچنین در مراسم تودیع و معارفه معاونان فناوری‌های نوین سابق و جدید این بانک با ابراز رضایت از عملکرد مهندس ناصر حکیمی گفت: طی یکسال و نیم گذشته اقدامات مهمی در حوزه فناوری‌های نوین بانکی انجام شد که شایسته تقدیر است. وی از نظارت و کنترل بخش‌های ارزی و ریالی از طریق سامانه‌های جدید، اصلاح نظام کارمزد در سیستم بانکی کشور، نظارت بر شرکت‌های پرداخت الکترونیک و تقویت سیستم بانکداری متمرکز به عنوان انتظارات خود از معاون فناوری‌های نوین جدید بانک مرکزی نام برد.

دکتر همتی با بیان اینکه تغییر و تحولات در لایه‌های مدیریتی طبیعی است، افزود: انتخاب دکتر محرمیان به هیچ عنوان به معنای نفی خدمات مهندس حکیمی نیست و کماکان از تجربیات و توانمندی ایشان بهره خواهیم برد. وی ادامه داد: در این حوزه به دنبال یک نیروی تازه نفس بودیم که از زوایای جدید به موضوع نگاه کند که خوشبختانه دکتر محرمیان دارای تخصص علمی و اجرایی لازم در این خصوص است.

رئیس کل بانک مرکزی افزود: با توجه به آرامش حاکم بر بازار ارز؛ پیگیری سایر اولویت‌ها به ویژه راه‌اندازی عملیات بازار باز و نظارت بر نظام بانکی و تراکنش‌ها از طریق سامانه‌های نظارتی در دستور کار بانک مرکزی قرار دارد. وی تصریح کرد: در خصوص تقویت کارآمدی و به روزرسانی سامانه‌های نظارتی به ویژه در زمینه پولشویی و دسته‌بندی تراکنش‌های بانکی امیدوارم این سامانه‌ها به زودی تکمیل شود. دکتر همتی ضمن آرزوی موفقیت برای محرمیان از او خواست تا با خرد جمعی و همکاری با فعالان حوزه فناوری‌های بانکی نسبت به انجام ماموریت‌ها اقدام کند.

تحریم مجدد بانک مرکزی نشان می‌دهد که دست آمریکا تا چه حد خالی است

دکتر همتی در ادامه در واکنش به تحریم مجدد بانک مرکزی تاکید کرد: تحریم مجدد بانک مرکزی توسط دولت آمریکا نشان می‌دهد که دست آنها برای پیدا کردن اهرم فشار علیه ایران تا چه حدی خالی است. وی افزود: اگر اینگونه اقدامات می‌توانست در پیشبرد خواسته‌های ظالمانه آن دولت موثر باشد؛ وضعیت اقتصادی کشور بسیار متفاوت با وضعیت فعلی بود. رئیس کل بانک مرکزی تاکید کرد: ناکامی‌های مکرر دولت آمریکا طی یک سال و اندی گذشته نشان می‌دهد این تحریم‌ها بی‌اثرتر از هر زمان دیگری شده‌اند و اقتصاد ایران تاب‌آوری خود مقابل تحریم‌ها را به همگان اثبات کرده است. وی افزود: موفقیت‌های اخیر بانک مرکزی و ثبات بازار نشان می‌دهد که خوشبختانه تجارت و مبادلات مالی کشور از راه‌هایی انجام می‌شود که از سوی آمریکا غیرقابل تحریم است.

دکتر همتی گفت: خوشبختانه از دوره دور زدن تحریم‌ها به دوره تحریم‌ناپذیری تجارت خارجی عبور کرده‌ایم و وقت آن رسیده است که دولت آمریکا از واقعیت‌ها درس بگیرد. دکتر همتی با مرور شرایط ویژه کشور به دلیل اعمال تحریم‌های ناعادلانه گفت: علیرغم فشار حداکثری دشمنان خوشبختانه با همت و تلاش مجموعه دولت و اقدامات بانک مرکزی ثبات نسبی در بازار ارز و اقتصاد کشور ایجاد شده است. وی افزود: اگرچه این اقدامات در شرایط فعلی حائز اهمیت است، اما نباید به این حد قائل شویم و لازم است تلاش‌ها مضاعف‌تر شود. وی با بیان اینکه بهبود وضعیت معیشت مردم به خصوص اقشار دارای حقوق ثابت و با درآمد پایین و ارتقاء فضای کسب‌وکار از اولویت‌های بانک مرکزی است، گفت: به دلیل تحریم‌های آمریکا منابع ارزی کشور نیازمند مدیریت صحیح است و باید با اتخاذ تصمیم‌های مناسب منابع محدود ارزی کشور در محل‌هایی هزینه شود که بیشترین کارایی و بهره‌وری را دارد.

رئیس شورای پول و اعتبار خواستار ارائه برنامه‌های مدون و کارشناسی در انجام پروژه‌های اقتصادی شد و گفت: انجام کارهای کارشناسی قبل از تدوین پروژه‌ها از الزامات است؛ ضمن آنکه تشکیل کارگروه ویژه پیگیری مصوبات ستاد اقتصاد مقاومتی و تعیین کارشناس مسئولی در بانک مرکزی در پیگیری و پیشبرد تصمیمات ستاد بسیار مفید خواهد بود.

رئیس کل بانک مرکزی با اشاره به انتظارات و توقعات فراوان از سیستم بانکی تاکید کرد: شرایط کشور ویژه است و منابع سیستم بانکی باید به صورت صحیح و بهینه تخصیص یابد. همچنین باید انتظارات از نظام بانکی منطبق با واقعیت و شرایط کنونی اقتصاد باشد. دکتر همتی کنترل نقدینگی را از اهم سیاست‌های بانک مرکزی برشمرد و گفت: کنترل نقدینگی از سیاست‌های اصلی و ویژه بانک مرکزی است؛ چراکه با مدیریت این موضوع بالطبع تورم نیز کنترل می‌یابد. وی در ادامه به موضوع بازگشت ارز حاصل از صادرات پرداخت و گفت: اکنون ابزار مهم تجارت خارجی کشور صادرات غیرنفتی است و ارز حاصل از صادرات به خوبی در سامانه نیما عرضه می‌شود.

دکتر همتی موضوع بدهی به بانک‌ها را مورد اشاره قرار داد و گفت: بدهی به بانک‌ها در واقع بدهی به مردم است؛ چراکه منابع بانک‌ها از سپرده‌های مردمی تامین می‌شود و لازم است بدهکاران بانکی در ایفای تعهدات خود مسئولانه‌تر عمل کنند. رئیس کل بانک مرکزی در ادامه به موضوعات چک‌های برگشتی و سازوکار ارزیابی وثائق بانکی پرداخت و اصلاحات در این زمینه‌ها را لازم و ضروری



گزارش اخیر

بانک مرکزی

حکایت از

بازگشت رشد به

بخش غیرنفتی

اقتصاد کشور

دارد. طی سه ماه

اول سال ۹۸

بخش غیرنفتی

که بخش مولد

اقتصاد است؛

حدود ۰/۴

درصد نسبت

به مدت مشابه

۹۷ رشد داشته

است. هرچند

که این رشد

کمتر از توان

بالقوه است،

اما با توجه به

رشد منفی سه

فصل قبل از آن

و در کنار شروع

کاهش تورم

امیدوارکننده

است



دکتر دژپسند وزیر اقتصاد در حاشیه جلسه هیات دولت اعلام کرد:

روان سازی و تسهیل مقررات بورس برای کمک به تامین مالی بنگاه های اقتصادی نوسانات بازار بورس کوتاه مدت است

گمرکات نیز خاطرنشان کرد: درباره کالاهایی که اظهارنامه گمرکی برای آنها پر شده باشد؛ به آن معنا رسوبی در گمرکات وجود ندارد. بحثی که امروز وجود دارد؛ درباره واردکنندگانی است که در مهلت مقرر کار ترخیص کالاهای خود را انجام نداده اند که این کالاها حدوداً شامل یک هزار خودرو می شود. دکتر دژپسند گفت: از نظر قانون و مقررات مقصر باقی ماندن بیش از یک هزار دستگاه خودرو در گمرکات کشور واردکنندگان آنها هستند که در مهلت پیش بینی شده اقدام به ترخیص آنها نکرده اند و از جانب نهادهای حکومتی نیست. ترخیص برخی کالاهای دیگر نیز نیازمند دستور قضایی است. وزیر امور اقتصادی و دارایی همچنین درباره کالاهایی که اظهارنامه گمرکی ندارند، گفت: کالاهای گروه چهار که واردات آنها ممنوع بوده، کالاهایی که ثبت سفارش نشده و همچنین کالاهایی که منشأ ارزی آنها تامین نشده است؛ از جمله کالاهایی هستند که همچنان در پایانه های باری و گمرکات قرار دارند؛ بنابراین اظهارنامه گمرکی برای آنها پر نشده و بر همین اساس کلمه رسوب به آنها اطلاق نمی شود.

وی با تاکید بر اهمیت تامین سرمایه در گردش بنگاه های اقتصادی گفت: در بازار بورس در حال روان سازی و تسهیل قوانین و مقررات به گونه ای هستیم که بنگاه های بیشتری برای تامین مالی از ظرفیت این بازار استفاده کنند و از این طریق از نظر تامین مالی به بنگاه های تولیدی کمک شود. وزیر امور اقتصادی و دارایی درباره اصلاح قانون مالیات بر ارزش افزوده نیز اظهار داشت: بخشی از مشکلات که نیازمند اصلاح قانون است؛ در مجلس در دست بررسی قرار دارد که این موارد در صحن مجلس مطرح شد، اما به علت برخی مشکلات دوباره به کمیسیون اقتصادی ارجاع داده شد. دکتر دژپسند افزود: پیگیری های نشان می دهد این موارد به زودی در دستور کار کمیسیون اقتصادی مجلس قرار می گیرند و چنانچه نیازمند اصلاح باشند؛ مورد بازبینی قرار خواهند گرفت که به تبع آنها شیوه ها و آئین نامه ها نیز اصلاح خواهد شد. وی خاطرنشان کرد: این روند به رفع بسیاری از مشکلات این نوع مالیات کمک خواهد کرد. وزیر امور اقتصادی و دارایی همچنین در خصوص وضعیت رسیدگی به کالاهای رسوب شده در

وزیر اقتصاد در حاشیه جلسه هیات دولت در گفتگو با خبرنگاران اعلام کرد: نوسانات بازار بورس باید پذیرفته شود؛ اگرچه این نوسانات پس از مدت کوتاهی به ثبات خواهد رسید. دکتر فراهاد دژپسند گفت: در زمان رشد شاخص بورس، برخی از صاحب نظران دلسوز با من تماس می گرفتند و نگرانی های خود را اعلام می کردند که این رشد خیلی سریع، تند و مستمر رخ می دهد و حبابی است؛ در حالی که اینگونه نبود. وی افزود: ما با عرضه سهام تلاش کردیم عمق بازار را افزایش دهیم و الان هم موضوع مدیریت می شود تا به یک سطح قابل قبول در بازار بورس برسیم. دکتر دژپسند با اشاره به اقدامات وزارت اقتصاد و دارایی در زمینه حمایت از بنگاه های اقتصادی اظهار داشت: مجموعه تلاش های این وزارتخانه به این سمت می رود که بنگاه های اقتصادی از نظر تامین مالی دچار مشکل نشوند. در این زمینه وزارت امور اقتصادی و دارایی به عنوان رئیس مجمع بانک ها مقرر کرده تا همه طرح هایی که در آستانه بهره برداری قرار دارند؛ برای اعطای تسهیلات تکمیلی در اولویت قرار گیرند.



درخشش شرکت های صنعتی و معدنی در بازار سرمایه

۴۰ شرکت برتر بورس در سال گذشته از سوی سازمان بورس و اوراق بهادار اعلام شد. این انتخاب به علت بهبود قابل ملاحظه در عملکرد مالی شرکت ها نسبت به سال قبل و از میان شرکت های پذیرفته شده نزد بورس تهران و فرابورس ایران صورت گرفته است.

به همین منظور جلسه ای با حضور دکتر علی آقامحمدی عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام و دکتر شاپور محمدی رئیس سازمان بورس و اوراق بهادار به منظور ارائه دستاوردها و اقدامات مثبت انجام شده که منجر به بهبود عملکرد شرکت های مذکور شده است؛ در سازمان بورس و اوراق بهادار برگزار می شود.

گفتنی است در این جلسه مدیران ۴۰ شرکت برتر که به دعوت دکتر شاپور محمدی در سازمان بورس و اوراق بهادار حضور بهم رساندند؛ گزارشی از موفقیت های شرکت های مذکور در عملکرد مالی که منجر به این انتخاب شدند را ارائه دادند. لازم به ذکر است؛ با توجه به تجربیات بورس های اوراق بهادار در سطح بین الملل، شناسایی شرکت های ممتاز یا دارای موقعیت برتر اغلب بر پایه معیارهای نقدشوندگی سهام، میزان تاثیرگذاری شرکت بر بازار و برتری

نسبت های مالی انجام می شود. گفتنی است؛ بر همین اساس شناسایی شرکت های فعال تر در بورس اوراق بهادار تهران بر پایه ترکیبی از قدرت نقدشوندگی سهام و میزان دادوستد سهام در تالار معاملات (تعداد و ارزش سهام دادوستد شده)، تنوع دادوستد سهام در تالار معاملات (تعداد روزهای دادوستد شده و دفعات دادوستد شده) و معیار تاثیرگذاری شرکت بر بازار (میانگین تعداد سهام منتشر شده و میانگین ارزش جاری سهام شرکت در دوره بررسی) است.

اسامی ۴۰ شرکت برتر عبارتند از:

شرکت پتروشیمی خارک
شرکت ارتباطات سیار ایران
شرکت گلتاش
شرکت سیمان هرمزگان
شرکت سیمان فارس نو
شرکت صنایع کاشی و سرامیک سینا
شرکت نیرو ترانس
شرکت مواد اولیه داروپخش
شرکت فرآورده های تزریقی و دارویی ایران
شرکت فرآورده های غذایی و قند پیرانشهر
شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس
شرکت پالایش نفت اصفهان
شرکت فولاد خوزستان
شرکت گروه صنعتی پاکشو
شرکت نفت بهران
شرکت کارخانجات قند قزوین
شرکت پتروشیمی زاگرس
شرکت پتروشیمی مارون
شرکت تولید و صادرات ریشمک
شرکت توسعه خدمات دریایی و بندری سینا
شرکت آهن و فولاد ارفع
شرکت فولاد هرمزگان جنوب
شرکت ذوب آهن اصفهان
شرکت بیمه کوثر
شرکت پتروشیمی غدیر
شرکت سرمایه گذاری غدیر

بانک خاورمیانه
شرکت فولاد کاوه جنوب کیش
شرکت ملی صنایع مس ایران
شرکت فولاد مبارکه اصفهان
شرکت معدنی و صنعتی چادرملو
شرکت معدنی و صنعتی گل گهر
شرکت صنعتی بوتان
شرکت پتروشیمی شازند
شرکت پتروشیمی پارس
شرکت تولیدی ایران تایر
شرکت صنایع پتروشیمی کرمانشاه
شرکت پتروشیمی پردیس
شرکت نفت ایرانول
شرکت پالایش نفت تهران



سید رضا عظیمی

مدیر اجرایی و دبیر شورای هماهنگی طرح احیا
فعال سازی و توسعه معادن کوچک مقیاس

نقش استارت‌آپ‌ها در تامین مواد اولیه فولاد و صنایع معدنی

امروزه به نظر بسیاری از کارشناسان و تحلیل‌گران اقتصادی، اصلی‌ترین ریسک کسب و کارهای حوزه سنگ آهن و فولاد در دنیا، ناپایداری قیمتی به دلیل جنگ تجاری و تعرفه‌ای آمریکا و چین می‌باشد. در این میان مدیریت هزینه‌های معادن سنگ‌آهن، زغال‌سنگ و سنگ‌آهک، گندله و آهن قراضه به عنوان مواد اولیه صنعت فولاد کشور، استفاده از فناوری‌های نوین در تولید کالاهای فولادی، ارائه خدمات جدید بر اساس نیازهای این صنعت و در نهایت افزایش بهره‌وری می‌تواند برای کسب و کارهای این حوزه مزیت بالایی باشد.

در این میان استارت‌آپ‌ها به دلیل شکل‌گیری بر اساس نیازهای پیدا و پنهان بازار و نوآوری و فن‌آور بودن به خودی خود، مزیت‌های رقابتی فراوانی را به همراه دارند که در شرایط ناپایداری قیمت‌ها، می‌توانند در توسعه سنگ آهن و فولاد کشور نقش بسزایی داشته باشند. لذا استارت‌آپ‌ها و سایر بنگاه‌های کوچک و متوسط می‌توانند نقشی بسیار موثر در نوآوری در صنعت سنگ آهن و فولاد کشور ایفا نمایند.

از جمله مزیت‌های رقابتی برای استارت‌آپ‌های این بخش، کاهش قیمت برای مصرف‌کننده، افزایش کیفیت محصول، تضمین قیمت و کیفیت کالا و خدمات و در نهایت سهولت و در دسترس بودن کالا و خدمات ارائه شده می‌باشد. زمینه‌های نوآوری در کسب و کارهای

صنعت فولاد کشور عبارتند از:

- نوآوری در محصول مانند سیستم‌های مانیتورینگ، کنترل از راه دور، مشارکت تولیدکنندگان مواد اولیه در تهیه و فروش محصولات نهایی فولادی، سیستم‌های فرآوری و گندله سازی سیار و...

- نوآوری در خدمات مانند سیستم‌های تهاتر کالاهای فولادی و مواد اولیه فولاد، تهیه بانک‌های اطلاعاتی جامع و فروش اطلاعات حاصل از آنالیز داده ها، استفاده از سیستم‌های حمل و نقل ترکیبی جاده‌ای، دریایی و ریلی، بهره‌گیری از فناوری بلاک چین جهت شبکه سازی و تهیه شناسنامه الکترونیک واحدهای فولادی کشور، استفاده از ارزشهای رمزنگاری شده مانند ایتروم و بیت کوین جهت تجارت خارجی به خصوص با کشور چین و ...

- **پایداری:** کاهش مصرف انرژی، مدیریت پسماندها، اقتصاد چرخشی

- **منابع انسانی:** آموزش‌های مستمر، ایمنی و بهداشت کارکنان و...

- **محصول:** طراحی صنعتی، روش‌های جدید تولید محصول و...

- **باز یافت:** جمع آوری قراضه، پسماند معادن و باز یافت زباله‌های الکترونیکی

- طراحی و راه‌اندازی شبکه‌های اجتماعی متخصصین حوزه سنگ‌آهن، زغال‌سنگ، سنگ آهن و فولاد، پلتفرم‌های مشاوره‌ای، آنالیز داده‌های بزرگ، سیستم‌های تضمین کیفیت محصول و...

چاپ سه‌بعدی، آنالیزهای پیش‌بینانه، امنیت سایبری، واقعیت بصری، هواپیماهای بدون سرنشین، سنجش از دور و تصاویر ماهواره‌ای، رباتیک، سیستم‌های حسگر و مانیتورینگ، پلتفرم‌های آنلاین مبتنی بر وب و برنامه‌های کاربردی موبایل، اینترنت اشیا و...

از دیگر زمینه‌های نوآوری در استارت‌آپ‌های تامین مواد اولیه صنعت فولاد کشور می‌باشند.

در این میان فناوری چاپ سه‌بعدی و رباتیک و هواپیماهای بدون سرنشین از اهمیت بیشتری برخوردار هستند، زیرا در حوزه‌های طراحی صنعتی، سیستم‌های انبارداری، بهره‌برداری از معادن سنگ آهن، زغال‌سنگ و سنگ آهن به خصوص معادن کم‌عیار و یا معادن عمیق، ماشین آلات، حمل و نقل و لجستیک و... کاربردهای بیشتری دارند.

همچنین می‌توان گفت استارت‌آپ‌هایی که به سه کلید توسعه پایدار یعنی توسعه اجتماعی، اقتصادی و محیط زیستی توجه بیشتری داشته باشند، آینده روشن‌تری پیش روی خواهند داشت. به طور مثال شکل‌گیری استارت‌آپ‌های حوزه باز یافت پسماند معادن و باز یافت زباله‌های الکترونیکی، علاوه بر کاهش مسائل و مشکلات محیط زیستی، نقش موثری در تامین مواد اولیه صنایع فولاد کشور خواهد داشت.

«ایمپاسکو» مرجع و نوآور در حوزه اکتشاف و توسعه مواد و محصولات معدنی می شود

انتقال اشتغال از بخش دولتی به خصوصی با اجرایی کردن سیاست

واگذاری و برون سپاری مدیریت و راهبری مجتمع ها

بخش معدن در ایران به دلیل پتانسیل های فراوان و نیز قیمت مواد معدنی، مورد توجه بسیاری از سرمایه گذاران و فعالان این بخش قرار گرفته است. در سال جاری نیز شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران (ایمپاسکو) به عنوان بازوی اجرایی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) توانست بخش عمده ای از اهداف تعیین شده مانند اکتشافات مواد معدنی، تحقیق و پژوهش و نیز واگذاری راهبری برخی از طرح ها و مجتمع های تابعه را محقق سازد. برای بررسی اقدامات ایمپاسکو در زمینه معدن طی سال ۹۸ و نیز چشم انداز این بخش تا افق ۱۴۰۴؛ با وجیه اله جعفری مدیرعامل این شرکت به گفت و گو نشستیم که شرح آن در پی می آید:

ایران طی سال های ۹۵ و ۹۶ کاهش یافته و باعث انتقال اشتغال از بخش دولتی به بخش خصوصی شده است. اجرای سیاست واگذاری به گونه ای بوده که ضمن افزایش اشتغالزایی؛ اشتغال از بخش دولتی به بخش خصوصی منتقل شده است. همچنین اجرای سیاست واگذاری در مجتمع های فسفات اسفودی، نفلین سینیت کلیبر، فروکروم جغتای، پتاس خور و بیابانک و سرب نخلک منجر به افزایش تولید نیز شده است.

بهرترین راهکار برای توانمندسازی معادن کوچک را چه می دانید؟

ارائه خدمات مشاوره مالی، بازرگانی طرح احیا، فعال سازی و توسعه معادن کوچک مقیاس در زمینه های ایجاد زیرساخت های لازم برای مجموعه معادن کوچک، آموزش نیروی کار بومی، رفع موانع اداری به کمک وزارت صمت و شورای عالی معادن، تامین سرمایه لازم از طریق صندوق بیمه فعالیت های معدنی و بانک ها، مشارکت با سرمایه گذارانی که تاکنون به این طرح اعلام آمادگی کرده اند، تامین نیازهای پژوهشی از طریق مراکز پژوهشی و دانشگاه هاست. روش های جدید تامین مالی با استفاده از مزایای بازار بورس و تامین مالی جمعی نیز در دست بررسی برای امکان جهت دهی به نقدینگی موجود در بازار و هدایت آن در بسته های سرمایه گذاری فرصت های موجود در فعال سازی معادن کوچک مقیاس است.

بخش خصوصی حاضر به فعالیت و مشارکت در مسائل اکتشاف باشد؛ آماده ایم حضور خود را کم رنگ کرده و مسئولیت اجرایی را به آنها واگذار کنیم. ما معتقدیم بخش دولتی باید در کنار بخش خصوصی باشد و نظارت عالی را هم برعهده داشته باشد. در توسعه واحدهای معدنی هزینه نمی کنیم و سرمایه گذاری را به بخش خصوصی واگذار می کنیم و نهایتاً از انتفاع فعالیت های معدنی؛ حق السهم دریافت می کنیم.

بزرگترین برنامه اجرایی ایمپاسکو که افتخار آفرین بوده است؛ چیست؟

از آنجایی که وظایف ایمیدرو حسب قانون سیاست های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی توسعه معدن و صنایع معدنی در کشور، اجرای طرح های معدن و صنایع معدنی و واگذاری به بخش خصوصی، اجرای طرح ها در مناطق کمتر توسعه یافته، طرح های با فناوری بالا و طرح های پرخطر که بخش خصوصی تمایلی به انجام آنها ندارد، است؛ این شرکت اجرای وظایف مربوطه را برعهده دارد. در همین راستا طی سال های ۹۲ تا ۹۷ شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران واگذاری تعداد ۵ مجتمع و ۶ طرح از برنامه واگذاری ۷ مجتمع و ۱۲ طرح به بخش خصوصی را اجرا کرد. با اجرایی کردن سیاست واگذاری و برون سپاری مدیریت و راهبری مجتمع ها به بخش خصوصی؛ تعداد نیروی انسانی شاغل در شرکت تهیه و تولید مواد معدنی

مهم ترین برنامه های ایمپاسکو برای شش ماه دوم سال ۹۸ چیست؟

۸۰،۵۰۰ متر حفاری و ۳۲،۵۰۰ مترمربع پی جویی و شناسایی پهنه ها، استحصال عناصر کمیاب و مواد معدنی ارزشمند از باطله های فسفات فرآوری باطله های سنگ آهن فلات مرکزی، برگزاری فراخوان های جذب سرمایه گذار برای راهبری مجتمع های سنگ آهنک پیربکران، زغال سنگ گلندرد و آنتیموان سفیدابه، تولید شمش طلای هیرد تارگت ۳، طلای خونیک، طلای کهدلان، مس جانجا A۲، سرب و روی خانه سرمه، باطله فسفات، کربن اکتیو، بلوک ۲ کوچک علی شمالی، مجتمع پتاس طرح های سنگ آهن چاه باشه، سرب و روی گردنه شیر، تیتانیوم کهنوج و پترولیوم کک، استحصال عناصر کمیاب و مواد معدنی ارزشمند از باطله های فسفات و فرآوری باطله های سنگ آهن فلات مرکزی از جمله برنامه های ایمپاسکو در سال ۹۸ است.

چشم انداز ایمپاسکو برای ۱۴۰۴ چیست؟

چشم انداز شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران تا سال ۱۴۰۴؛ تبدیل شدن به یک شرکت معدنی مرجع و نوآور در حوزه اکتشاف و توسعه مواد و محصولات معدنی در کشور است. نقطه شروع کار ما بهره برداری از معادن نیست؛ بلکه اکتشافات معدنی است. در واقع اگر اکتشافی در کار نباشد؛ بهره برداری هم محقق نمی شود. اگر



معاون طرح و برنامه وزارت صمت تاکید کرد:

تحول جدی در بخش معدن با توسعه برنامه های اکتشافی

بسیار اهمیت دارد. در این نشست شهیدی رئیس سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی نیز گفت: سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور در دو بخش زمین شناسی و اکتشافات مواد معدنی به عنوان وظیفه حاکمیتی سالهاست به فعالیت مشغول است.

رئیس سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور با بیان اینکه متاسفانه مخاطرات طبیعی ۶ تا ۱۰ درصد GDP کشور را صرف می کند، افزود: جبران خسارات مالی و جانی هزینه سنگینی را به اقتصاد کشور وارد می کند که توجه به مطالعات پایه انجام شده در این سازمان در کاهش اثرات این مخاطرات تاثیرگذار خواهد بود.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه اکتشاف مواد معدنی زیربنای اقتصاد و صنعت هر کشور را تشکیل می دهد، تصریح کرد: این سازمان وظیفه انجام کلیه مراحل اکتشاف مواد معدنی در مرحله شناسایی، پی جویی عمومی، اکتشافات تفصیلی و بررسی فنی و اقتصادی را بر اساس تکمیل زیرساخت های اکتشافی و نمونه برداری سیستماتیک، حفر ترانشه و گمانه های اکتشافی و مطالعات آزمایشگاهی آنالیز مواد معدنی به عهده دارد.

توسعه اکتشاف بهره گرفت که یکی از این راهها، صندوق های جسورانه است که در زمینه اکتشاف فعال هستند.

معاون طرح و برنامه وزارت صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور جزو مجموعه های موثر در کشور با دانش اندوخته بالا است، گفت: سال هاست اطلاعات و دستاوردهای کشور در زمینه علوم زمین در این مجموعه اندوخته شده که امید است از این دستاوردها در بخش های اقتصادی کشور مورد بهره برداری قرار گیرد.

به گفته وی، در وزارت صنعت، معدن و تجارت نگاه جدید به بخش معدن و اکتشاف وجود دارد و با توجه به نگاه مثبت مقام عالی این وزارت به سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، بایستی تلاش کرد تا از مطالعات زمین شناسی و اکتشاف عقب نماند و بتوان در این حوزه تحول جدی ایجاد کرد.

معاون طرح و برنامه همچنین گفت: تبادل اطلاعات و همکاری بین بخش های مختلف در زمینه اکتشاف ضروری است.

زرنندی تاکید کرد: برنامه های توسعه اکتشاف در سال ۹۸ بطور مستمر پایش و رصد می شود و این موضوع برای وزارتخانه

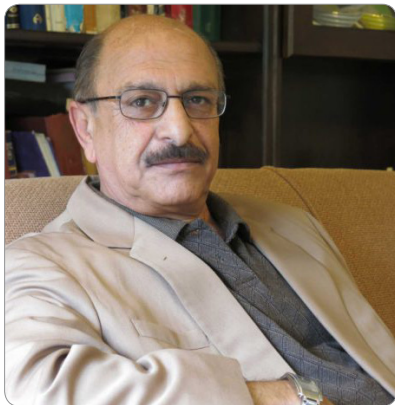
معاون طرح و برنامه گفت: تحول جدی در بخش معدن، نیازمند توسعه اکتشاف است و به همین علت در برنامه های اصلی وزارتخانه در سال ۹۸ یکی از محورهای اصلی را، توسعه فعالیت های اکتشافی قرار دادیم.

دکتر سعید زرنندی در جلسه پایش برنامه های سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی که در محل این سازمان برگزار شد، افزود: نگاه های جدید و نو را باید بخش اکتشاف داشته باشیم و زمینه ورود استارتاپ ها را در این زمینه هموار نماییم. معاون طرح و برنامه تصریح کرد: یکی از موضوعات مهم سازمان، مشکلات بودجه ای برای پروژه های اکتشاف است لذا در کنار بودجه های دولتی باید مدل های جدید تامین مالی برای این بخش تعریف کرد.

وی افزود: تیم قوی و توانمندی برای موضوع تامین مالی در سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی شکل بگیرد.

زرنندی ضمن تاکید بر این که تهیه اطلاعات پایه وظیفه حاکمیت است گفت: بیزینس مدلی باید برای بخش اکتشاف طراحی شود تا رغبت بخش خصوصی خصوصا استارتاپ ها برای ورود این بخش انجام شود. وی افزود: باید از تجربیات جهانی برای

چرا سرمایه‌گذاران از صنعت گریزانند؟



دکتر فرخ قبادی

ثابت ناخالص با شیب تندی رو به کاهش بوده است؛ به نحوی که «مقدار مطلق تشکیل سرمایه ثابت ناخالص سالانه به قیمت‌های ثابت در سال ۹۷ کمتر از ۷۰ درصد مقدار تشکیل سرمایه در سال ۹۰ بوده است. بررسی سری زمانی تشکیل سرمایه ثابت نشان می‌دهد میزان سرمایه‌گذاری در اقتصاد ایران در سال ۹۷ به قیمت‌های ثابت تقریباً به سطح اوایل دهه ۸۰ بازگشته است.» سقوط سرمایه‌گذاری در بخش ماشین‌آلات (مهمترین جزء سرمایه‌گذاری ثابت در بخش صنعت) به ویژه بسیار شدید بوده است. میزان سرمایه‌گذاری در بخش ماشین‌آلات در سال ۹۱ به قدری کاهش یافت که قدرمطلق آن حتی از سال‌های ابتدایی دهه ۸۰ نیز پایین‌تر بود. سقوط آزاد تشکیل سرمایه ثابت ناخالص در ماشین‌آلات صنعتی در طول دهه ۹۰ این وضعیت را بسیار وخیم‌تر ساخته است. اقتصاد کشور در آینده تاوان سنگینی از این بابت پرداخت خواهد کرد. کاهش سرمایه‌گذاری در صنعت دلایل متعددی دارد که ابهام در مورد آینده و بی‌اعتمادی به سیاست‌های دولت از جمله آنها است. با این همه مهمترین دلیل بی‌ رغبتی صاحبان سرمایه به سرمایه‌گذاری‌های صنعتی؛ چالش‌های بی‌شمار و نرخ بازده ناچیز (یا منفی) فعالیت‌های صنعتی در کشور ماست؛ در غیر این صورت چه دلیلی دارد که برخی از «سرمایه‌گذاران» تمام یا بخشی از تسهیلاتی که ظاهراً برای صنعت دریافت کرده‌اند را در حوزه‌هایی دیگر (که قاعدتاً چالش کمتر و بازده بالاتری دارند) به کار اندازند؟

مالزی ۳/۲ درصد، در کره جنوبی ۱۳/۶ درصد و در فرانسه ۱۶/۵ درصد است) و بخش خدمات که بیشترین سهم را در تولید ناخالص داخلی کشورهای صنعتی پیشرفته دارد؛ بیشترین مالیات (گاه بیش از ۷۰ درصد از کل مالیات‌ها) را می‌پردازد.

به یک روایت دیگر «نظام مالیاتی کشور ما برای اخذ مالیات از بخش‌های متعدد خدماتی از جمله سازندگان مسکن (بسازوفروش‌ها)، تجار بدون شناسنامه، برخی اصناف پردرآمد در شهرهای بزرگ، سپرده‌های بانکی و ... توانایی لازم را ندارد. در حقیقت بین ۴۰ تا ۵۰ درصد از فعالیت‌های اقتصادی خارج از تور مالیاتی قرار دارند»، اما دیوار صنعت کوتاه و نام و نشانیش معلوم است و این است که حتی «مالیات ارزش‌افزوده اگرچه مالیات بر مصرف است، اما از تشکیل سرمایه یعنی سرمایه‌گذاری در ماشین‌آلات و تجهیزات... نیز مالیات ارزش‌افزوده اخذ می‌شود.» آیا کسانی غیر از دولتمردان و نمایندگان مجلس قوانین مالیاتی ما را تدوین و تصویب می‌کنند؟ البته پاسخ این سوال منفی است و با این حساب آیا نمی‌توان حمایت زبانی از تولید و صنعت توسط برخی از متولیان امر را «مصلحت‌اندیشی حساب شده» تلقی کرد؟

بانک‌ها نیز با صنعت نامهربانند و با اکراه به صنایع وام می‌دهند؛ تا اندازه‌ای به دلیل طول‌المدت بودن اغلب وام‌های صنعتی و تا حدی نیز به دلیل آشنایی بانک‌ها با شرایط اسفبار صنعت. از دیدگاه آنها چرا باید به جای پرداخت وام‌های کوتاه‌مدت و کم‌خطر برای خرید و فروش‌های مقطعی برای احداث کارخانه‌ای وام بدهند که هم بلندمدت است و هم می‌دانند در پس گرفتن آن با مشکل مواجه خواهند بود؟ این است که گرچه قانون سهم ۴۰ درصدی از کل تسهیلات را برای صنعت تعیین کرده، بر اساس آمار موجود فقط ۲۷ درصد از تسهیلات بانکی به صنعت تعلق می‌گیرد. در کشور ما فعالیت در بخش صنعت به شنا کردن در مسیر مخالف جریان آب در رودخانه‌ای خروشان می‌ماند. چالش‌ها و دافعه‌های آن فراوان و بازده آن بسیار نازل یا منفی است. بنابراین تجبی ندارد که سال‌هاست سرمایه‌گذاری در صنعت رو به کاهش دارد. از سال ۹۰ نرخ تشکیل سرمایه

کمتر کشوری را در جهان می‌توان یافت که مسئولان آن بیش از زمامداران کشور ما در ضرورت حمایت از تولید و صنعت سخن بگویند. اعضای کابینه و نمایندگان مجلس در سخنرانی‌ها و مصاحبه‌های خود تلاش برای رونق تولید و صنعت را اولویت نخست کاری خود قلمداد می‌کنند. مسئولان قوه قضائیه مدام از لطماتی که قاچاق کالا و اقتصاد زیرزمینی به تولید و صنعت داخلی می‌زنند سخن می‌گویند و متخلفان را تهدید به مجازات‌های سخت می‌کنند. در حقیقت هیچ صاحب منصبی را خواه در سطح ملی و خواه در استان‌ها سراغ نداریم که رونق تولید و صنعت کشور را کلید رهایی از نابسامانی‌های اقتصادی کشور قلمداد نکند. پس چرا کشتی صنعت کشور به گل نشسته و صاحبان سرمایه از ورود به حوزه تولید گریزانند؟ این کدام نیروی جادویی است که در مقابل جبهه گسترده و قدرتمندی که عملاً همه اهرم‌های اقتصادی کشور را در دست دارد و برای حمایت از تولید و صنعت تلاش می‌کند؛ قد علم کرده و تصمیمات آن را نقش بر آب می‌سازد؟ البته در شرایط کنونی بخشی از وضعیت نابسامان تولید و صنعت کشور ناشی از تحریم‌های ظالمانه است. اما آمار و ارقام نشان می‌دهد وضعیت اسفبار تولید و صنعت ما منحصر به دوره‌های تحریم نیست. ناکامی متولیان اقتصاد کشور ما در رونق بخشیدن به تولید و افزایش سرمایه‌گذاری در صنعت نیز ربطی به سحر و جادو ندارد. شاید واقعیت امر این باشد که نیت خیر برخی از مسئولانی که خواستار حمایت از تولید و صنعت هستند؛ در مقابل انگیزه‌های نیرومندتری که «مطلوبیت» بیشتری برایشان به ارمغان می‌آورند، رنگ می‌بازد.

آمار و اطلاعات موجود این فرض آخری را تأیید می‌کنند. به گفته معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت سهم بخش صنعت در کشور ما ۱۲ درصد تولید ناخالص داخلی ما است، اما بیش از ۶۰ درصد کل مالیات کشور توسط همین بخش صنعت پرداخت می‌شود. در مقابل بخش خدمات که سهم ۵۱ درصدی از تولید ناخالص داخلی کشور را دارد؛ فقط ۲۲/۱ درصد از مجموع مالیات کشور را می‌پردازد (این در حالی است که سهم صنعت در پرداخت مالیات در



تازه ترین گزارش «صمت» نشان می دهد؛

طرح های نیمه تمام از ۵۶ هزار عبور کرد

مجموع طرح های نیمه تمام کشور تا پایان تیر سال جاری به ۵۶ هزار و ۲۳۲ فقره رسید؛ طرح هایی که از پیشرفت فیزیکی صفر تا ۹۹ درصد برخوردارند.

مقایسه این آمار با پایان خرداد ماه نشان می دهد که در فاصله یک ماه بیش از سه هزار طرح جدید به مجموع نیمه تمام ها اضافه شده است. رصد طرح های نیمه تمام صنعتی نشان دهنده آن است که بیشترین تجمع طرح های در دست اجرا به تفکیک اشتغال برای طرح های ۱۰ تا ۵۰ نفر کارکن و بعد از آن کمتر از ۱۰ نفر کارکن اختصاص داشته است. تجمع مجوزهای صادر شده برای طرح های نیمه تمام صنعتی ۱۰ تا ۵۰ نفر کارکن در حالی است که پیش از این صنایع کوچک (کمتر از ۱۰ نفر کارکن) سکندار طرح های نیمه تمام صنعتی در کشور محسوب می شدند؛ اما اجرای طرح ابطال جوازهای تاسیس صادره که تا پایان اسفند ۹۲ از پیشرفت فیزیکی صفر برخوردار بودند از یکسو و حذف ثبت برند برای طرح هایی که تنها به دریافت جواز اکتفا می کنند از سوی دیگر و اعمال برخی محدودیت ها برای صدور جواز موجب شد تا بخشی از جوازهای صادره

برای این گروه ابطال شود که این امر کاهش تعداد طرح های نیمه تمام صنعتی کوچک را به همراه داشت.

روند رو به رشد صدور جواز تاسیس در حالی است که وزارت صنعت، معدن و تجارت به عنوان متولی این بخش سعی دارد تا تکمیل طرح های نیمه تمام موجود را جایگزین صدور جواز تاسیس جدید کند. در این زمینه وزارت صنعت، معدن و تجارت برای صدور جوازهای جدید سه پیش شرط «واگذاری واحدهای نیمه تمام»، «کمک برای افزایش ظرفیت واحدهای موجود» و «صدور جواز تاسیس برای طرح هایی که تولید داخل ندارند (به طور مثال طرح های دانش بنیان)» را در نظر گرفته تا به این طریق از صدور جوازهای تاسیس بدون اولویت جلوگیری شود. در نظر گرفتن پیش شرط برای صدور جواز در حالی است که متولیان این وزارتخانه همواره براین نکته تاکید کرده اند که طبق قانون تسهیل رقابت و منع انحصار، هیچ وزارتخانه ای حق ندارد به دلیل اشباع بازار، از صدور مجوز خودداری کند؛ قانونی که مشکلات بسیاری را در این باره ایجاد کرده است که در این خصوص می توان به انباشت مجوز صادره و طرح های نیمه تمام اشاره کرد؛ مشکلاتی که برای عبور از آن

وزارت صمت سعی دارد تا با ارائه اصلاحیه ای به مجلس شرایط را برای عبور از این مشکل فراهم کند؛ تلاش این وزارتخانه برای ارائه اصلاحیه به مجلس در حالی است که با گذشت حدود سه ماه از در نظر گرفتن پیش شرط های جدید هنوز خبری از این اصلاحیه نیست.

سهم بالای نیمه تمام ها در صنایع کوچک و متوسط در حالی است که با توجه به شرایط کنونی این دسته از صنایع می توانند یکی از راهکارهای گریز از تحریم های جدید باشند؛ طرح هایی که همچنان مورد توجه سرمایه گذاران خارجی قرار دارند و می توانند برای آنها جذاب محسوب شوند؛ با این شرایط وزارت صنعت، معدن و تجارت باید راهکاری برای رونق این طرح در نظر گیرد تا با توجه به افزایش درخواست برای اخذ مجوز شاهد هدررفت سرمایه در این طرح ها به دلیل رها کردن آنها نباشیم. آمار اعلام شده بیانگر آن است که از مجموع ۵۶ هزار و ۲۳۲ فقره طرح نیمه تمام صنعتی با پیشرفت فیزیکی صفر تا ۹۹ درصد، ۲۹ هزار و ۳۷۴ فقره جواز به طرح های با اشتغال ۱۰ تا ۵۰ نفر کارکن اختصاص داشته و سهم جوازهای صادره برای طرح هایی که اشتغال زایی کمتر از ۱۰ نفر کارکن دارند نیز

۲۲ هزار و ۶۳ فقره است. سهم این دو گروه از طرح‌های نیمه تمام برابر با ۵۱ هزار و ۴۳۷ فقره جواز است که با توجه به آمار اعلام شده می‌توان گفت صنایع کوچک صدرنشین طرح‌های در دست اجرا محسوب می‌شوند.

وضعیت موجود طرح‌ها

ارزیابی آمار اعلام شده از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت نشان دهنده آن است که در مدت زمان مورد بررسی بیشترین طرح‌های در دست اجرا به طرح‌های با پیشرفت فیزیکی صفر تا ۲۰ درصد اختصاص داشته است. طرح‌هایی که در میان گروه‌های جذاب برای سرمایه‌گذاران قرار دارند، اما در نظر نگرفتن توجیه‌پذیری این طرح‌ها موجب شده تا جوازهای صادره در همان مرحله اولیه به حال خود رها شوند و با وجود آنکه راهکارهای بسیاری برای تکمیل این طرح‌ها در نظر گرفته شده است، اما به دلیل اینکه بخش اعظمی از این طرح‌ها فاقد توجیه اقتصادی هستند، شاهد پیشرفتی در روند تکمیل این طرح‌ها نباشیم. براساس آمار اعلام شده، مجموع طرح‌های در دست اجرا با پیشرفت فیزیکی صفر تا ۲۰ درصد در مدت زمان مورد بررسی برابر با ۳۸ هزار و ۳۶۰ فقره بوده که در میان طرح‌های نیمه تمام بیشترین طرح‌های در دست اجرا برای این بخش به گروه ۱۰ تا ۵۰ نفر کارکن با صدور ۱۹ هزار و ۵۶۰ فقره طرح اختصاص دارد.

اما برای صنایع کوچک با اشتغال ۱۰ نفر کارکن و کمتر نیز ۱۶ هزار و ۲۲۵ فقره طرح در دست اجرا با پیشرفت فیزیکی صفر تا ۲۰ درصد وجود دارد، طرح‌هایی که برای راه‌اندازی به سرمایه کمتری نیاز دارند، اما عدم تأمین به موقع سرمایه، این طرح‌ها را نیز با مشکلات بسیاری مواجه کرده است، به‌طوری‌که در برخی مواقع عدم تأمین سرمایه مورد نیاز عدم توجیه‌پذیری این طرح‌ها را به همراه داشته است. طرح‌های در دست اجرای ثبت شده برای گروه ۵۰ تا ۱۰۰ نفر کارکن نیز برابر با ۷ هزار و ۴۶۲ فقره است، اما برای صنایع بزرگ با ۱۰۰ نفر کارکن و بیشتر با این پیشرفت فیزیکی نیز در حال حاضر هزار و ۱۱۳ فقره طرح در دست اجراست. از سوی دیگر، براساس آمار اعلام شده برای طرح‌های با پیشرفت فیزیکی صفر تا ۲۰ درصد اشتغال‌زایی بیش از یک میلیون نفری پیش‌بینی شده و سرمایه در نظر گرفته شده برای این گروه نیز بیش از ۶ میلیون میلیارد ریال است.

اما برای طرح‌های با پیشرفت فیزیکی ۲۰ تا ۴۰ درصد نیز در مدت زمان مورد بررسی در مجموع ۳ هزار و ۴۲۴ فقره طرح نیمه تمام ثبت شده است. براساس آمار اعلام شده می‌توان گفت در این گروه نیز طرح‌های ۱۰ تا ۵۰ نفر کارکن بیشترین طرح‌های نیمه تمام را به خود اختصاص داده‌اند، مجموع طرح‌های نیمه تمام این بخش برابر با دو هزار فقره طرح است. اما برای صنایع کوچک با اشتغال ۱۰ نفر کارکن و کمتر نیز ۹۴۸ فقره طرح در دست اجرا با پیشرفت فیزیکی ۲۰ تا ۴۰ درصد در کشور وجود دارد. آمار اعلام شده بیانگر آن است که طرح‌های در دست اجرای ثبت شده برای ۵۰ تا ۱۰۰ نفر کارکن نیز برابر با ۲۴۱ فقره طرح است، اما برای صنایع بزرگ با ۱۰۰ نفر کارکن و بیشتر نیز در حال حاضر ۲۳۵ فقره طرح در دست اجراست. همچنین آمار اعلام شده حکایت

از آن دارد که برای طرح‌های با پیشرفت فیزیکی ۲۰ تا ۴۰ درصد، اشتغال‌زایی ۱۷۲ هزار و ۱۸۰ نفری پیش‌بینی شده و سرمایه در نظر گرفته شده برای این گروه نیز حدود ۸۷۵ هزار میلیارد ریال است. سومین گروه مورد بررسی نیز به طرح‌های با پیشرفت فیزیکی ۴۰ تا ۶۰ درصد اختصاص دارد. براساس ارزیابی‌های صورت گرفته مجموع طرح‌های نیمه تمام این گروه برابر با ۳ هزار و ۵۹۳ فقره است. برای این گروه نیز بخش ۱۰ تا ۵۰ نفر کارکن بیشترین طرح‌های نیمه تمام را به خود اختصاص داده است؛ سهم این بخش برابر با هزار و ۹۷۹ فقره طرح است. اما برای صنایع کوچک با اشتغال ۱۰ نفر کارکن و کمتر نیز هزار و ۱۶۸ فقره طرح در دست اجرا با پیشرفت فیزیکی ۴۰ تا ۶۰ درصد در کشور وجود دارد. طرح‌های در دست اجرای ثبت شده برای ۵۰ تا ۱۰۰ نفر کارکن نیز برابر با ۲۱۸ فقره طرح است، اما برای صنایع بزرگ با ۱۰۰ نفر کارکن و بیشتر نیز در حال حاضر ۲۲۸ فقره طرح در دست اجراست. با توجه به آمار اعلام شده برای طرح‌های با پیشرفت فیزیکی ۴۰ تا ۶۰ درصد اشتغال‌زایی ۱۴۶ هزار و ۷۱۴ نفری پیش‌بینی شده است، سرمایه در نظر گرفته شده برای این گروه نیز حدود ۵۸۰ هزار میلیارد ریال است.

همچنین آمار اعلام شده بیانگر آن است که برای طرح‌های با ۶۰ تا ۸۰ درصد پیشرفت فیزیکی در مجموع ۷ هزار و ۳۲۵ فقره طرح به ثبت رسیده که طرح‌های نیمه تمام اعلام شده برای این بخش نیز در گروه ۱۰ تا ۵۰ نفر کارکن بیشترین طرح‌های نیمه تمام را به خود اختصاص داده‌اند. مجموع طرح‌های نیمه تمام این بخش برابر با ۳ هزار و ۸۴۳ فقره طرح است. اما برای صنایع کوچک با اشتغال ۱۰ نفر کارکن و کمتر نیز دو هزار و ۶۳۹ فقره طرح در دست اجرا با پیشرفت فیزیکی ۶۰ تا ۸۰ درصد در کشور وجود دارد. طرح‌های در دست اجرای ثبت شده برای ۵۰ تا ۱۰۰ نفر کارکن نیز برابر با ۴۹۳ فقره طرح است، اما برای صنایع بزرگ با ۱۰۰ نفر کارکن و بیشتر نیز در حال حاضر ۳۵۰ فقره طرح در دست اجراست. از سوی دیگر، برای طرح‌های با پیشرفت فیزیکی ۶۰ تا ۸۰ درصد اشتغال‌زایی ۲۴۲ هزار و ۶۹۲ نفری پیش‌بینی شده است. سرمایه در نظر گرفته شده برای این گروه نیز حدود ۸۱۲ هزار میلیارد ریال است. ارزیابی‌های صورت گرفته همچنین بیانگر آن است که در مدت زمان مورد بررسی برای طرح‌های با پیشرفت فیزیکی ۸۰ تا ۹۹ درصد نیز در مجموع ۳ هزار و ۵۳۰ فقره طرح به ثبت رسیده که بیشترین طرح‌های نیمه تمام اعلام شده برای این بخش نیز در گروه ۱۰ تا ۵۰ نفر کارکن قرار دارد، مجموع طرح‌های نیمه تمام این بخش برابر با هزار و ۹۹۲ فقره طرح است. اما برای گروه ۱۰ نفر کارکن و کمتر نیز هزار و ۸۳ فقره طرح در دست اجرا با پیشرفت فیزیکی ۸۰ تا ۹۹ درصد در کشور وجود دارد. طرح‌های در دست اجرای ثبت شده برای ۵۰ تا ۱۰۰ نفر کارکن نیز برابر با ۲۴۸ فقره طرح است، اما برای صنایع بزرگ با ۱۰۰ نفر کارکن و بیشتر نیز در حال حاضر ۲۰۷ فقره طرح در دست اجرا وجود دارد. با توجه به آمار اعلام شده در صورت تکمیل طرح‌های مذکور شاهد اشتغال‌زایی ۱۴۴ هزار و ۹۰۹ نفری در کشور خواهیم بود؛ سرمایه در نظر گرفته شده برای این گروه نیز بالغ بر ۶۱۸ هزار میلیارد ریال است.



ارزیابی آمار اعلام

شده از سوی

وزارت صنعت،

معدن و تجارت

نشان دهنده

آن است که در

مدت زمان مورد

بررسی بیشترین

طرح‌های در

دست اجرا به

طرح‌های با

پیشرفت فیزیکی

صفر تا ۲۰ درصد

اختصاص

داشته است.

طرح‌هایی که در

میان گروه‌های

جذاب برای

سرمایه‌گذاران

قرار دارند، اما

در نظر نگرفتن

توجیه‌پذیری این

طرح‌ها موجب

شده تا جوازهای

صادر در همان

مرحله اولیه به

حال خود

رها شوند



مجمع عمومی عادی سالانه ایمیدرو برگزار شد؛

رحمانی: انقلاب معدنی در ایمیدرو محسوس است

غریب پور: از موازی کاری سرمایه گذاری ها جلوگیری می کنیم

به اجرای برنامه های توسعه ای مختلف در ایمیدرو نظیر اکتشاف جدید، جذب منابع مالی با روش های نوین، نوسازی و تجهیز معادن و احیای معادن کوچک، انقلاب معدنی در این سازمان محسوس است.

رضا رحمانی در مجمع عمومی عادی سالانه ایمیدرو ضمن بیان این مطلب اظهار داشت: امسال ۷ محور برای سال رونق تولید در وزارتخانه در نظر گرفته شده و در آن ۳۴ برنامه عملیاتی شده است.

وی افزود: یکی از محورها، توسعه معادن و صنایع معدنی است که در آن، موضوعاتی همچون اکتشاف، تکمیل زنجیره فلزات اساسی، توسعه معادن کوچک و غیره مطرح است. وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به آغاز نهضت ساخت داخل در کشور، گفت: این روند، اقدام بزرگی است که می تواند صنعت را بالیده و فعال کند و اشتغال را تحت تاثیر محسوسی قرار

نوین تامین مالی پروژه های توسعه ای، جذب نقدینگی از بخش خصوصی، توسعه برنامه های اکتشاف و مدیریت سود انباشته شرکت های بزرگ داشته است. سپس رضا رحمانی وزیر صنعت معدن و تجارت از عملکرد یک ساله ایمیدرو ابراز رضایت کرد و آن را نمونه ای از انقلاب در حوزه معدن دانست. پیش از وی سمیه خلوصی مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو گزارشی از وضعیت جهانی معدن و صنایع معدنی و روند تقاضا در این حوزه ارائه داد و سپس به اعلام گزارشی درباره اهداف، برنامه ها راه اندازی طرح ها و عملکرد افتتاح پروژه ها و ایجاد اشتغال توسط این سازمان پرداخت.

وزیر صمت: انقلاب معدنی در ایمیدرو

محسوس است

وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: با توجه

صورت های مالی سال ۹۷ سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، به اتفاق آرا در مجمع عمومی عادی سالانه تصویب شد.

مجمع عمومی عادی سالانه سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران با حضور وزیر صنعت معدن و تجارت، خداداد غریب پور رئیس هیات عامل ایمیدرو، یونس الستی معاون توسعه مدیریت و منابع و سایر اعضای مجمع، بازرس قانونی و حسابرس برگزار و صورت های مالی پس از قرائت گزارش ها و نیز بحث و بررسی بندهای قانونی گزارش حسابرس، به تصویب اعضا رسید. در این مجمع خداداد غریب پور رئیس هیات عامل ایمیدرو از اقدامات این سازمان سخن گفت که در راستای سیاست ها و برنامه های کلان وزارت صنعت معدن و تجارت اجرایی شده و نتایجی همچون اجرای روش های

دهد. خوشبختانه در این میان، شرکت‌های دانش بنیان و استارت‌آپ‌ها وارد شده‌اند. وی افزود: قرار است تا سال ۱۴۰۰ به میزان ۱۰ میلیارد دلار از بخش واردات به حوزه ساخت داخل اختصاص یابد. در این راستا، پیشنهاد کرده‌ایم در هر نمایشگاهی، پیوست ساخت داخل و بستر حضور شرکت‌های دانش بنیان فراهم شود. رحمانی با اشاره به سخن مقام معظم رهبری مبنی بر اینکه حفظ تولید، کار جهادی است، اظهار داشت: در وزارت صنعت، معدن و تجارت بر این موضوع تاکید کرده‌ایم و در همه روزهای هفته حتی تعطیلات، کار را ارجح دانسته‌ایم. وی ادامه داد: از نظر ما، سلامت کاری مهم است چرا که کار مقدس است. بنابراین مدیران اجازه ندهند کار آلوده شود.

ایمیدرو و جایگزینی بخش معدن با نفت

وزیر صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه رهنمود مقام معظم رهبری مبنی بر قابلیت جایگزینی بخش معدن با نفت را جدی گرفته‌ایم، گفت: ایمیدرو به عنوان یکی از جلوه‌های این موضوع، قرار گرفته و علاوه بر آن، در بخش خصوصی نیز بر آن تاکید داریم. وی ادامه داد: با توجه به اینکه اغلب معادن در مناطق محروم است، سیاستی ابلاغ کرده‌ایم تا استخدام نیروها از بومیان منطقه باشد مگر اینکه نیاز به نیروی تخصصی باشد. رحمانی گفت: گردش‌های مالی واحدهای تولیدی باید در استان‌ها باشد. همچنین تامین تدارکات واحدهای تولیدی تا حد ممکن از همان مناطق انجام شود.

غریب پور: نیمی از سود بورس، پس انداز توسعه کشور

در بخش معدن و صنایع معدنی می‌شود

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: نیمی از سود شرکت‌های بورسی در اختیار فلزات اساسی و کانی‌های فلزی است که اکنون به عنوان پس انداز توسعه بخش معدن و صنایع معدنی اختصاص داده شده است. خداداد غریب پور که در حضور اعضای مجمع عمومی عادی سالانه ایمیدرو سخن می‌گفت، تصریح کرد: از ۳۴ هزار میلیارد تومان سود انباشته شرکت‌های بورسی، بیش از ۱۶ هزار میلیارد تومان متعلق به بخش معدن و صنایع معدنی است. غریب پور در این برنامه که رحمانی وزیر صنعت معدن و تجارت حضور داشت، افزود: در راستای بهره‌گیری از سود شرکت‌های بزرگ معدنی و صنایع معدنی، امسال ۸ هزار میلیارد تومان به سرمایه شرکت فولاد مبارکه افزوده می‌شود. وی ادامه داد: این سیاست در شرکت‌های گل‌گهر، چادرملو و مس نیز با هدف تامین مالی پروژه‌های توسعه‌ای اجرایی می‌شود.

معاون وزیر صنعت معدن و تجارت به ایجاد کمیته پایش طرح‌های بخش معدن و صنایع معدنی در ایمیدرو اشاره کرد و گفت: یکی از اهداف کمیته فوق این است که از

موازی کاری در سرمایه‌گذاری‌ها جلوگیری و این بخش به سمت توسعه متوازن هدایت شود. وی اظهار داشت: زنجیره ارزش شرکت‌های بزرگ معدن و صنایع معدنی از این پس با سیاست‌های همگرایانه، اتکای کمتری به منابع بانکی خواهد داشت و منابع خود را صرف توسعه می‌کنند.

دو اقدام کلان ایمیدرو

رئیس هیات عامل ایمیدرو به دو اقدام کلان این سازمان اشاره کرد و اظهار داشت: آغاز عملیات اجرایی اکتشافات جدید و همچنین شناسایی و به کارگیری راه‌های نوین تامین مالی دو اقدام اساسی ایمیدرو در حوزه معدن و صنایع معدنی است. غریب پور تاکید کرد: تمامی برنامه‌های کلان بخش معدن و صنایع معدنی از جمله اکتشاف، تامین مالی، مدیریت سود انباشته شرکت‌های بزرگ، با همکاری بخش خصوصی انجام می‌شود. وی ادامه داد: طرح‌های بزرگ از جمله اکتشافات معدنی و توسعه فولاد تا ظرفیت تولید ۱۰ میلیون تن در منطقه صنایع انرژی بر خلیج فارس و ۵ میلیون تن سواحل مکران برعهده کنسرسیوم‌های بخش خصوصی قرار داده شده است. به گفته غریب پور، امروزه بازوی "توسعه" و "توانمندسازی" به عنوان دو استراتژی ایمیدرو، با تشکیل کنسرسیوم‌های بزرگ معدنی انجام می‌شود.

آغاز اکتشافات جدید

رئیس هیات عامل ایمیدرو تاکید کرد: روز سه شنبه این هفته (دوم مهر ماه)، همزمان با برگزاری همایش اکتشافات معدنی، کنسرسیوم بخش خصوصی دوره‌ای جدید از اکتشافات در کشور را رقم خواهد زد. وی با ضروری خواندن اکتشاف در این بخش، افزود: با اجرای برنامه جدید اکتشاف، مساحت کل برنامه‌های اکتشافی این سازمان به ۶۵۰ هزار کیلومتر مربع می‌رسد به طوری که تنها ۲۷۰ هزار کیلومتر مربع مربوط به سال‌های ۹۳ تا ۹۷ است. غریب پور ادامه داد: با انجام اکتشافات جدید، پتانسیل‌های تازه‌ای به سرمایه‌گذاران معرفی می‌شود. رئیس هیات عامل ایمیدرو خاطر نشان کرد: بررسی‌ها نشان داده، یک میلیون کیلومتر مربع از کل مساحت کشور (بیش از ۶۰ درصد)، قابلیت اجرای برنامه‌های اکتشافی دارد.

صادرات رو به رشد فولادی‌ها

رئیس هیات عامل ایمیدرو همچنین از روند رو به رشد صادرات ابراز خرسندی کرد و گفت: اکنون شرکت‌های فولادی با بیش از ۶۰۰ هزار تن سفارش خرید خارجی مواجه هستند. وی ادامه داد: مدلی که ایمیدرو طراحی کرده در جهت رونق تولید و توسعه صادرات بوده و نتایج قابل توجهی داشته است.



با اجرای برنامه
جدید اکتشاف،

مساحت کل

برنامه‌های

اکتشافی این

سازمان به

۶۵۰ هزار

کیلومتر مربع

می‌رسد به

طوری که

تنها ۲۷۰

هزار کیلومتر

مربع مربوط

به سال‌های

۹۳ تا ۹۷

است. با انجام

اکتشافات جدید،

پتانسیل‌های

تازه‌ای به

سرمایه‌گذاران

معرفی می‌شود



سعد محمدی با اشاره به رشد ۲۳۰ درصدی در سال جاری نسبت به سال قبل اعلام کرد؛

تحقق فروش یکساله شرکت ملی مس در ۶ ماه

ظرفیت تولید مس کاتد به ۴۰ هزار تن افزایش می یابد

مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران به تشریح عملکرد شش ماهه این شرکت پرداخت و گفت: با یک برنامه ریزی دقیق و با حمایت وزارت صمت، ایمیدرو و کارکنان شرکت ملی صنایع مس ایران موفق به خلق رکوردهای تولید و فروش شدیم.

به گزارش جهان معدن، اردشیر سعدمحمدی عنوان کرد: عملکرد شرکت مس در شش ماهه نخست ۹۸ نشان دهنده این است که تولید کاتد شرکت مس رشد ۲۶ درصدی نسبت به برنامه و فروش رشد ۲۳۰ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته داشته است. همچنین در این بازه زمانی سهام شرکت مس بازدهی ۳۸ درصدی نصیب سهامداران کرده است و فعالیت های اکتشافی شرکت از رشد ۲۲ درصدی نسبت به برنامه برخوردار شده است. مدیرعامل شرکت ملی مس گفت: در شش ماهه نخست امسال تولید کاتد با رشد ۲۶ درصدی و تولید ۲۷ هزار تن بیشتر از برنامه به ۱۲۲ هزار و ۴۲۴ تن رسید که بالاترین تولید محصول مس کاتدی از ابتدای راه اندازی تاکنون بوده است. وی با اعلام این خبر و با بیان این که تولید آند هم رشد ۲۵ درصدی نسبت به برنامه را تجربه کرد، گفت: تولید آند در شش ماهه نخست امسال به رکورد بی نظیر ۱۶۳ هزار و ۴۸۰ تن رسید که این مهم با وجود خاموشی کوره ذوب خاتون آباد محقق شد. سعدمحمدی با اعلام این که آمارهای تولیدی شرکت مس نشان دهنده رشد ۵ درصدی تولید مس محتوی معدنی در پایان شش ماهه نخست ۹۸ است اظهار داشت: تولید این محصول هم در این بازه زمانی به رقم خوب ۱۵۱ هزار تن رسید که ۷ هزار تن بیشتر از برنامه بوده است. به گفته مدیرعامل شرکت مس آمار استخراج و تولید سنگ سولفور هم تا پایان شش ماهه نخست امسال به ترتیب رشد ۳ و ۴ درصدی داشته است. مضاف بر این که تولید کنسانتره مس هم در این بازه زمانی به رقم ۵۹۳ هزار و ۷۰۰ تن رسید که نسبت به برنامه رشد ۵ درصدی داشته است.

رشد ۲۷۶ درصدی فروش خارجی شرکت مس

سعد محمدی در ادامه به عملکرد خوب شرکت مس در حوزه فروش اشاره کرد و گفت: به رغم تحریم ها و گمانه هایی که در خصوص توقف صادرات شرکت های معدنی مطرح بود ولی با برنامه ریزی مناسب و دقیق توانستیم برنامه های صادراتی شش ماهه نخست را به ثمر برسانیم. وی با بیان این که فروش شرکت مس نسبت به مدت مشابه سال قبل رشد ۲۳۰ درصدی داشته است افزود: مجموع فروش شرکت مس در شش ماهه نخست امسال به بیش از ۱۰ هزار میلیارد تومان رسید که بیش از فروش شرکت در مدت مشابه سال گذشته بوده است. مدیرعامل شرکت مس با بیان این که مجموع وزنی فروش داخلی شرکت در این بازه زمانی ۳۰۴ هزار تن و مجموع وزنی فروش خارجی شرکت ۱۶۷ هزار تن بوده است گفت: مقایسه درآمد حاصله از فروش داخلی و خارجی محصولات شرکت مس نسبت به مدت مشابه سال گذشته بیان گر این است که درآمد شرکت مس از محل داخل و خارج به ترتیب رشد ۲۰۶ و ۲۷۶ درصدی داشته است.

بازدهی ۳۸ درصدی سهام شرکت مس

مدیرعامل شرکت مس با اشاره به بازدهی مثبت ۲۰۳۸ درصدی سهام طی ۱۴ سال گذشته گفت: بازدهی سهام شرکت ملی صنایع مس ایران در سال جاری ۳۸ درصد بوده است که این مهم به رغم کاهش ۱۱ درصدی قیمت جهانی مس به دست آمده است. وی با بیان این که شاخص کل بورس در این بازه زمانی ۶۹ درصد بوده است افزود: مقایسه بازدهی بازار مس با سایر بازارها نشان دهنده این است که سکه و سود بانکی ۱۰ درصد، دلار ۱۲ درصد و انس طلا ۱۶ درصد بوده است. سعدمحمدی با اشاره به این که بازدهی سالیانه سهام شرکت از بدو پذیرش در بورس حدود ۱۴۶ درصد در سال بوده است اظهار داشت: همچنین مقایسه عملکرد بازدهی ۶ ماهه شرکت های اصلی هم گروه با شرکت مس در بازار بورس و اوراق بهادار بیان گر این است که بازدهی ملی مس از ذوب آهن با

بازدهی ۳۵ درصدی، فولاد مبارکه با بازدهی ۳۳ درصدی و فولاد خوزستان با بازدهی ۲۳ درصدی بیشتر بوده است. وی ادامه داد: در ۳۱ شهریورماه سال جاری ارزش بازار سهام شرکت به رقم ۴۰۵,۱۳۲ میلیارد ریال رسید که بالاترین رقم ارزش بازار شرکت در تاریخ شرکت مس از بدو پذیرش در بورس در سال ۱۳۸۵ تاکنون بوده است. به گفته سعدمحمدی شرکت ملی صنایع مس ایران در این بازه زمانی و بر اساس گزارش سازمان بورس در بین شرکت های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار، از لحاظ ارزش بازار رتبه سوم و از لحاظ ارزش اسمی سرمایه رتبه ششم را کسب کرده است.

رشد ۲۲ درصدی فعالیت های اکتشافی

مدیرعامل شرکت مس با اشاره به فعالیت های اکتشافی شرکت مس گفت: همانطور که قبلا اعلام کردم شرکت مس هیچ گونه خط قرمزی برای اکتشاف ندارد و آمار عملکرد اکتشافی شرکت مس ثابت کننده این موضوع است که تا پایان شش ماهه نخست ۹۸ پیشرفت فعالیت های اکتشافی رشد ۲۲ درصدی نسبت به برنامه داشته است. وی افزود: در این بازه زمانی در ۱۰ هزار و ۴۸۲ کیلومتر مربع، مطالعات ناحیه ای در پهنه های اکتشافی انجام شده است و در ۱۲ هزار و ۹۰۰ کیلومتر مطالعات تفصیلی-تکمیلی پهنه های اکتشافی صورت پذیرفته است. سعدمحمدی با اعلام این که تا پایان شش ماهه نخست امسال عملیات حفاری در ۳۵ هزار و ۹۶۷ متر انجام شده است بیان کرد: خوشبختانه با فعالیت های اکتشافی که تاکنون صورت گرفته است به ذخایر خوبی دسترسی پیدا کردیم و موفق شدیم با افزایش ذخایر رتبه هشتم خود را در جهان در ارتباط با میزان ذخایر حفظ کنیم.

استقبال شرکت مس از ایده های نو در حوزه

افزایش ایمنی، بهره وری و بومی سازی

مدیرعامل شرکت مس گفت: شرکت مس با آغوش باز

از تمامی ایده‌ها و خلاقیت‌های نو و سرمایه‌گذاران جدید در حوزه افزایش ایمنی، افزایش بهره‌وری و بومی‌سازی استقبال می‌کند. وی با بیان این مطلب گفت: برای تحول در بخش معدن و صنایع معدنی نیازمند تغییر نگرش در سرمایه‌گذاری صنایع معدنی هستیم. سعد محمدی با اشاره به این که درخصوص تحلیل آینده فلزات غیر آهنی باید به چند عامل مهم توجه کرد گفت: نخستین شاخص افزایش جمعیت کره زمین است. در حال حاضر جمعیت کره زمین ۷٫۹ میلیارد نفر است و در سال ۲۰۳۵ جمعیت به حدود ۹ میلیارد نفر افزایش پیدا می‌کند.

شرکت‌های بزرگ معدنی دنیا به سمت هوشمند سازی بهره‌برداری از معادن، اکتشاف و استخراج حرکت کرده‌اند و اگر قرار است با دنیا رقابت اقتصادی کنیم و توسعه‌ها هدفمند باشد باید به این سمت حرکت کنیم. وی افزود: افزایش جمعیت کره زمین باعث افزایش مصرفی فلزات غیر آهنی و آهنی در حوزه‌های مختلف خواهد شد. از این رو، کشور باید بر اساس این روند رو به رشد برنامه‌ریزی داشته باشد. مدیرعامل شرکت مس عنوان کرد: علاوه بر این، دو عامل کوتاه‌مدت دیگر در افزایش مصرف فلزات غیر آهنی تأثیرگذار است و آن افزایش تولید و مصرف خورودهای الکتریکی و سرمایه‌گذاری ۴ تریلیون دلاری در بخش زیرساخت‌ها است. وی با بیان این که در آینده نزدیک ۳۵ درصد خودروها الکتریکی خواهد شد اظهار داشت: در ماشین‌های با سوخت بنزینی به‌طور متوسط ۲۳ کیلوگرم مس مصرف می‌شود و این در حالی است که در خودروهای الکتریکی به ۸۰ کیلوگرم مس نیاز است. به گفته مدیرعامل شرکت مس، در زمینه سیاست‌گذاری بر روی خودروهای الکتریکی فقط دولت چین بودجه ۶ میلیون دلاری برای ترغیب خودروسازان سرمایه‌گذاری کرده است. سعدمحمدی با تأکید بر این که عوامل دیگری همچون کاهش مصرف انرژی نفت و افزایش مصرف الکتریسیته در میزان تقاضای جهانی مس مؤثر است گفت: میزان مصرف انرژی در دنیا برای نفت ۳۶ درصد است و در سال ۲۰۵۰ برنامه‌ریزی در دنیا به گونه‌ای است که به ۱۳ درصد کاهش می‌یابد. در مقابل میزان مصرف انرژی الکتریسیته از ۱۹ درصد کنونی در سال ۲۰۵۰ به ۴۹ درصد افزایش پیدا خواهد کرد.

مدیرعامل شرکت مس با بیان این که میزان درآمد سرانه کشورها و رشد اقتصادی آن‌ها در تقاضای جهانی برای فلزات کاملاً با هم همبستگی دارد گفت: این اعداد و ارقام مسیر برنامه‌ریزی در حوزه فلزات غیر آهنی را مشخص می‌کند و بنابراین باید در این حوزه سرمایه‌گذاری‌های بیشتری در حوزه تولید و اکتشافات انجام دهیم تا از رقابت در بازار جهانی عقب نمانیم. سعد محمدی با اشاره به این که کشور کانادا از سال ۲۰۰۳ تاکنون ۵٫۶ میلیون مترمکعب کار اکتشافی انجام داده است بیان کرد: کشور ما در ۵۰ سال گذشته فقط ۶ میلیون مترمکعب عملیات اکتشافی انجام داده است. وی افزود: برای تولید بیشتر با بهره‌وری بالا نیازمند استفاده از دانش روز و فناوری‌های پیشرفته هستیم گفت: کوره‌های کارخانه ذوب سرچشمه از روبرو به دلیل بهره‌وری پایین به فلش تغییر پیدا کرده است و امروز حتی برای افزایش بهره‌وری و کاهش هزینه در حال بازنگری در سیستم فلش و استفاده از سیستم دبل فلش هستند. مدیرعامل شرکت تصریح کرد: شرکت‌های بزرگ معدنی دنیا به سمت هوشمند سازی بهره‌برداری از معادن، اکتشاف و استخراج حرکت کرده‌اند و اگر قرار است با دنیا رقابت اقتصادی کنیم و توسعه‌ها هدفمند باشد باید به این سمت حرکت کنیم.

سعدمحمدی با آسیب‌شناسی سرفصل‌های دروس در رشته مهندسی معدن و تأکید بر این که واحدهای درسی در این رشته باید با دانش روز دنیا هماهنگ شود گفت: مبنای دانش روز دنیا بر پایه کاهش هزینه، افزایش بهره‌وری و ایمنی است. نکته‌ای که امروزه در پذیرش و چاپ مقالات ISI به‌شدت رعایت می‌شود و در صورتی که یک مقاله پاسخی برای موارد فوق نداشته باشد موردپذیرش قرار نمی‌گیرد. وی با تأکید بر این که پرورش نیروی انسانی مطابق با دانش روز یک واقعیت انکارناپذیری برای توسعه است، تصریح کرد: شرکت مس با آغوش باز از تمامی ایده‌ها و خلاقیت‌های نو و سرمایه‌گذاران جدید در حوزه افزایش ایمنی، افزایش بهره‌وری و بومی‌سازی استقبال می‌کند. سعد محمدی در مراسم افتتاحیه

دومین همایش فلزات غیر آهنی با بیان این که در ایران از لحاظ ذخیره مس شرایط خوبی داریم، گفت: با افزایش ذخیره معدنی مس در کشور هم‌اکنون ۴۰٫۱۵ درصد کل ذخایر جهان در اختیار ایران است و رتبه هشتم را از این نظر در بین کشورهای جهان دارد. شیلی با ۱۷۰ میلیون تن رتبه نخست ذخیره معدنی مس را در اختیار دارد. سعدمحمدی با بیان این که از سال ۱۹۹۵ تا ۲۰۲۵ عیار معادن مس در حال کاهش است و از سوی دیگر در دنیا سالانه حدود ۲ درصد تقاضا برای مس ایجاد می‌شود گفت: روند تولید کنسانتره مس در این بازه زمانی نشان می‌دهد که تولید کنسانتره در این شرایط در حال افزایش است و بنا به آمار CRU تا ۵ سال آینده ۲٫۵ میلیون تن به تقاضای جهانی مس افزوده می‌شود.

به گفته مدیرعامل شرکت مس سرمایه‌گذاری سالانه چند تریلیون دلاری کشورهای توسعه‌یافته در زیرساخت‌ها و جایگزینی خودروهای الکتریکی به جای خودروهای بنزینی از مهم‌ترین دلایل افزایش تقاضا در این بازه زمانی است. وی افزود: همچنین بررسی نشان می‌دهد در حال حاضر میزان انرژی استفاده‌شده از نفت ۲۹ درصد است اما تا سال ۲۰۵۰ به ۱۹ درصد می‌رسد اما این موضوع برای انرژی برق کاملاً روند معکوسی طی خواهد کرد و از حدود ۱۳ درصد فعلی به حدود ۴۹ درصد افزایش پیدا خواهد کرد. وی با اشاره به این که بین سال‌های ۲۰۱۴ تا ۲۰۱۸ از فرصت افزایش تولید و توسعه استفاده نکردیم گفت: با توجه به افزایش ۲٫۵ میلیون تنی تقاضای جهانی مس بهره‌برداری از طرح‌های توسعه برای در اختیار گرفتن بخشی از این تقاضا باید با قدرت پیگیری شود.

مدیرعامل شرکت مس تأکید کرد: در این راستا از سال ۲۰۱۹ بهره‌برداری از طرح‌های جدید افزایش تولید کنسانتره همگام با شرایط و سیاست‌گذاری‌های جهانی در دستور کار شرکت مس قرار گرفته است. به گفته سعدمحمدی هزینه سرمایه‌گذاری‌های توسعه‌ای شرکت مس یک میلیارد و ۸۰۰ میلیون یورو بعلاوه ۱۳ هزار میلیارد تومان است که با بهره‌برداری کامل آنها در سال ۱۴۰۲ شاهد تولید بیش از ۴۶۵ هزار تن مس کاتدی خواهیم بود. وی افزود: تا پایان سال جاری ظرفیت ذوب کشور به ۴۰۰ هزار تن می‌رسد و در حوزه تولید کاتد اسما به رکورد بالای ۲۶۰ هزار تن مس کاتدی خواهیم رسید و در سال بعد برای اولین بار بالای ۳۰۰ هزار تن مس کاتدی تولید خواهیم کرد.

سعدمحمدی با اشاره به این که بهره‌برداری از معادن مس درآلو، دره‌زار، میدوک ۲ و احداث فاز ۳ تغلیظ سونگون از مهمترین طرح‌های توسعه‌ای افزایش تولید کنسانتره است بیان کرد: برای ۵ سال آینده ۵۵۰ میلیارد تومان برای اکتشاف اختصاص می‌دهیم و ۲ میلیارد تن به ذخایر مس با عیار ۰٫۴ درصد اضافه می‌کنیم. وی ادامه داد: در ۶ ماهه ۹۸، ۳۶ هزارمتر حفاری کردیم که برای کل سال ۸۰ هزار متر پیش بینی شده است این درحالی است که در سال گذشته تنها ۳۴ هزار مترمربع اکتشاف انجام دادیم. مدیرعامل شرکت مس اظهار داشت: همچنین با انجام اکتشاف در سه معدن سونگون، سرچشمه و میدوک توانستیم ذخایر را به بیش از ۵ میلیارد تن برسانیم و در کل محدودها ذخایر شرکت مس به ۷ میلیارد و ۲۱ میلیون تن افزایش یافته است. سعد محمدی ادامه داد: یکی از اقدامات مهم شرکت مس که با هدف حفظ و صیانت از معادن مس در سال جاری انجام شده است کاهش عیار برداشت از معادن به ۶۳ درصد است در حالی که سال ۹۱ عیار برداشتی ۶۴۵/۰ درصد بود و به رغم این موضوع تولید افزایش یافته است.

وی افزود: در شهریور رکورد تولید کاتد در طول عمر شرکت را داشتیم و در شش‌ماه نخست سال جاری به تولید بیش از ۱۳۲ هزار کاتد رسیدیم که ۲۶ درصد از برنامه جلوتر بود. همچنین در تولید آند ۲۵ درصد و در تولید کنسانتره مس و مس محتوی معدنی نیز بیش از ۵۵ درصد رشد داشتیم. وی در افزود: در سال ۹۷، ۴۷ هزار تن صادرات داشتیم اما در ۶ ماه سال ۹۸ صادرات به ۵۲ هزار تن رسید.

سعدمحمدی با تأکید بر این که در مجموع شرکت روند روبه رشد و صعودی را طی می‌کند گفت: امیدواریم با اقداماتی که در حوزه افزایش تولید و توسعه انجام می‌دهیم وظیفه خود را نسبت به نظام مقدس جمهوری اسلامی انجام دهیم و باعث اعتلای اقتصاد و اشتغال‌زایی در کشور شویم.



**بهره‌برداری
از معادن مس
درآلو، دره‌زار،
میدوک ۲ و
احداث فاز ۳
تغلیظ سونگون
از مهمترین
طرح‌های
توسعه‌ای
افزایش تولید
کنسانتره است
برای ۵ سال
آینده
۵۵۰ میلیارد
تومان برای
اکتشاف
اختصاص
می‌یابد و
۲ میلیارد تن
به ذخایر مس
با عیار
۰٫۴ درصد
اضافه می‌شود**



مدیر عامل بانک صنعت و معدن اعلام کرد:

عدم کفایت سرمایه و میزان مطالبات ارزی چالش‌های عمده بانک صنعت و معدن

طی ۶ ماهه نخست سالجاری در راستای تحقق شعار رونق تولید مبلغ ۵۴ هزار میلیارد ریال تسهیلات سرمایه در گردش در اختیار متقاضیان قرار گرفته که این پرداخت‌ها نسبت به مدت مشابه در سال گذشته از رشد ۸۰ درصدی برخوردار است.

دکتر حسین مهری مدیرعامل بانک صنعت و معدن ضمن بیان مطلب فوق گفت: در سال ۹۷ مبلغ ۱۲۷ هزار و ۱۹۳ میلیارد ریال پرداخت تسهیلات به واحدهای تولیدی صورت گرفته و وصولی‌های این بانک در سال گذشته ۷۸ هزار و ۲۰۷ میلیارد ریال بوده که در مقایسه با سال پیش از آن ۶۲ درصد رشد را نشان می‌دهد.

دکتر مهری با تشریح مانده تسهیلات به تفکیک بخش‌های مختلف اقتصادی اعلام داشت: مانده تسهیلات در بخش صنعت و معدن ۷۹٫۵ درصد، در بخش صادرات ۸٫۸ درصد، در بخش بازرگانی و خدمات ۵٫۸ درصد و در بخش کشاورزی ۵٫۵ درصد بوده است. وی در خصوص فروش سهام، اموال مازاد و تملیکی این بانک اعلام داشت: این بانک در سال ۹۷ اقدام به واگذاری سهام، املاک مازاد و تملیکی به مبلغ ۳ هزار و ۵۸ میلیارد ریال کرد که در سال ۹۸ نیز این واگذاری‌ها با جدیت دنبال می‌شود. وی در خصوص ارزش سهام این بانک در بازار سرمایه اضافه کرد: ارزش سهام شرکت‌های آتیه دماوند، سرمایه‌گذاری صنایع شیمیایی و لیزینگ در سالجاری از افزایش قابل توجهی برخوردار بوده و به عنوان نمونه ارزش سهام شرکت صنایع شیمیایی ایران نسبت به سال گذشته ۲۴۵ درصد رشد داشته است. دکتر مهری در ادامه و در تبیین اهداف و برنامه‌های این بانک افزود: اهم برنامه‌های بانک برای تحقق اهداف پیش‌بینی شده شامل استقرار بانکداری دیجیتال، حاکمیت شرکتی، توانمندسازی سرپرستی‌های استانی و شرکت‌های

ابزاری برای ارائه خدمات بهتر، کاهش سهم پرتفوی تسهیلات ارزی نسبت به تسهیلات ریالی، تلاش جدی به منظور وصول مطالبات غیرجاری بانک و فروش سهام، املاک و دارایی‌های مازاد است.

مدیرعامل بانک صنعت و معدن در خصوص اولویت‌های این بانک در تامین مالی طرح‌های تولیدی یادآور شد: سرمایه در گردش مورد نیاز واحدهای تولیدی برای تأمین مواد اولیه و تجهیزات مورد نیاز در اولویت پرداخت قرار دارد و در مرحله بعد تکمیل پروژه‌های ایجاد نیمه‌تمام و حمایت از طرح‌های صادرات‌محور، دانش‌بنیان و استارت‌آپ‌ها در بخش صنعت و معدن از اولویت برخوردارند.

دکتر مهری با بیان اینکه بانک صنعت و معدن ۵۱ طرح نیروگاهی را تأمین مالی کرده است، اظهار کرد: بخشی از این طرح‌ها به بهره‌برداری رسیده و برخی هم در حال انجام است. از سوی دیگر این بانک تأمین اعتبار ریالی و خرید هواپیما را نیز انجام داده است.

وی با تأکید بر ضرورت اجرای بانکداری دیجیتال در بانک صنعت و معدن تصریح کرد: ۵۵ شعبه این بانک در سطح کشور به فعالیت مشغولند و گسترش بانکداری دیجیتال به این معناست که از این طریق در هر صنعتی در کشور شعبه مجازی خواهیم داشت.

وی در خصوص به روزرسانی، پویایی و کارآمدتر کردن ساختار این بانک توضیح داد: بانک صنعت و معدن به منظور تمرکززدایی از فعالیت‌های بانکی و کوتاه کردن فرآیند اعطای تسهیلات در راستای مشتری‌مداری اقدام به تفویض اختیارات به روسای شعب کرده که مهمترین آنها در قالب سیاست‌های اعتباری بانک در آغاز سال ۹۸ ابلاغ شده است. این تصمیم در سالی که از سوی مقام‌معمربهری با عنوان رونق تولید مزین شده؛ بیانگر عزم این بانک برای تحقق شعار یاد شده است. رئیس هیأت‌مدیره و مدیرعامل بانک

صنعت و معدن با اشاره به دو چالش عمده این بانک گفت: عدم کفایت سرمایه و میزان مطالبات ارزی از چالش‌های عمده بانک صنعت و معدن است.

دکتر مهری خاطرنشان کرد: تجهیز منابع از طریق خطوط اعتباری بلندمدت و ارزان قیمت بانک مرکزی، سپرده‌گذاری ریالی صندوق توسعه ملی، استفاده از ابزارهای نوین تأمین منابع نظیر صکوک، اوراق مرابحه و گواهی سپرده، افزایش منابع سپرده‌ای بانک در تعامل با مشتریان بزرگ و با استفاده از ظرفیت شعب و بانکداری شرکتی و فروش سهام، اموال مازاد و تملیکی توسط کارشناسان بانک صنعت و معدن با جدیت پیگیری می‌شود. اصغر پاک‌طینت عضو هیأت‌مدیره بانک صنعت و معدن نیز در این نشست اظهار داشت: این بانک در راستای انجام مسئولیت‌های اجتماعی به ایجاد زیرساخت‌های تولید و اشتغال در کشور می‌پردازد و علاوه بر آن تعدادی بیمارستان، مؤسسه انتقال خون و مدرسه احداث کرده و در حوادث غیرمترقبه مانند زلزله کرمانشاه نیز به یاری مردم زلزله‌زده کشور شتافته است.

حسین عسکری عضو هیأت‌مدیره این بانک نیز از انعقاد قرارداد همکاری با بانک شهر خبر داد و افزود: برای همکاری مشترک با بانک ملت نیز مذاکراتی در حال انجام است تا با استفاده از پوشش مناسب شعب این بانک‌ها در سطح بانکداری خرد نیز خدمات مطلوبی به مشتریان ارائه شود. عسکری در مورد حمایت از استارت‌آپ‌ها و شرکت‌های دانش‌بنیان عنوان کرد: قراردادهایی با صندوق نوآوری و شکوفایی و همچنین صندوق توسعه ملی در دست انجام بوده و با جدیت دنبال می‌شود. وی همچنین اعلام کرد: بانک صنعت و معدن با وجود تعداد کم شعب در کشور توانسته رتبه سوم را در میان بانک‌ها از نظر پرداخت تسهیلات در قالب طرح رونق تولید به دست آورد.



مدیرعامل فولاد خوزستان:

تامین و ارسال مستمر

مواد اولیه؛ نشان از

عملکرد رو به رشد

فولاد لجستیک است

مدیرعامل فولاد خوزستان در بازدید از شرکت فولاد لجستیک؛ تامین و ارسال مستمر مواد اولیه نظیر سنگ آهن و کنسانتره برای گروه فولاد خوزستان را نشان از عملکرد رو به رشد شرکت فولاد لجستیک دانست.

علی محمدی با همراهی محمد نادری معاون خرید و جمعی از مسئولان با کارکنان شرکت فولاد لجستیک دیدار داشت. در آغاز این دیدار جواد صادقی مجد مدیرعامل فولاد لجستیک گزارش جامعی از عملکرد این شرکت در نیمه نخست سال ۹۸ و روند فعالیت‌های دو سالانه لجستیکی و زنجیره تامین مواد اولیه فولاد خوزستان ارائه کرد.

علی محمدی مدیرعامل فولاد خوزستان نیز در این بازدید روند رو به رشد عملکرد شرکت فولاد لجستیک در حمل و نقل مواد اولیه را مثبت ارزیابی کرد. محمدی در این دیدار ضمن ملاقات با کارکنان تلاشگر این شرکت با ارائه رهنمود از زحمات آنان تشکر کرد. وی مهمترین دلیل موفقیت مجموعه فولاد لجستیک را تعهد مدیریت و کارکنان این شرکت به اهداف تدوین شده گروه فولاد خوزستان برشمرد.

در پایان این دیدار مدیرعامل فولاد لجستیک به نمایندگی از کارکنان این شرکت با اهدای نشان «سیمرغ زرین» از حضور و راهبری محمدی مدیرعامل فولاد خوزستان تقدیر کرد. گفتنی است هدف از تشکیل شرکت فولاد لجستیک حمل و نقل مواد اولیه و تامین سنگ آهن و کنسانتره از معدن برای گروه فولاد خوزستان و همچنین ارسال محصولات به خارج از کشور است که این حمل و نقل در حال حاضر به صورت ریلی، جاده‌ای و دریا صورت می‌گیرد.

فولاد خوزستان در فهرست ۴۰ شرکت برتر بورس تهران و فرابورس

شرکت فولاد خوزستان به علت بهبود قابل ملاحظه در عملکرد مالی نسبت به سال گذشته و از میان شرکت‌های پذیرفته شده نزد بورس تهران و فرابورس ایران؛ در فهرست ۴۰ شرکت برتر سال ۹۷ قرار گرفت. نشست با حضور دکتر شاپور محمدی رئیس سازمان بورس و اوراق بهادار، علی آقامحمدی عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام و مدیران ارشد شفاف‌ترین شرکت‌های حاضر در بورس و فرابورس به منظور ارائه دستاوردها و اقدامات مثبت انجام شده که منجر به بهبود عملکرد شرکت‌ها شده است؛ در سالن جلسات سازمان بورس و اوراق بهادار برگزار شد. این گزارش حاکیست با توجه به تجربیات بورس‌های اوراق بهادار در سطح بین‌الملل؛ شناسایی شرکت‌های ممتاز یا دارای موقعیت برتر اغلب بر پایه معیارهای نقدشوندگی سهام، میزان تاثیرگذاری شرکت بر بازار و برتری نسبت‌های مالی انجام می‌شود.

بر این اساس شناسایی شرکت‌های فعال تر در بورس اوراق بهادار تهران بر پایه ترکیبی از قدرت نقدشوندگی سهام و میزان دادوستد سهام در تالار معاملات

(تعداد و ارزش سهام دادوستد شده)، تناوب دادوستد سهام در تالار معاملات (تعداد روزهای دادوستد شده و دفعات دادوستد شده) و معیار تاثیرگذاری شرکت بر بازار (میانگین تعداد سهام منتشر شده و میانگین ارزش جاری سهام شرکت در دوره بررسی) است. دکتر شاپور محمدی در این دیدار که هدف از آن هم‌اندیشی با مدیران ارشد شرکت‌های شفاف بورس و فرابورس بود، گفت: توسعه بازار سرمایه و بهبود فرآیندهای دادوستد سهام همه ناشران بورسی همواره مورد حمایت نهاد ناظر است و بورس امروز نقش مهمی در اقتصاد ملی ایفا می‌کند.

دبیر شورایی عالی بورس با تاکید بر اینکه شرکت‌های حاضر در بازار سرمایه از بزرگترین و مهمترین مجموعه‌های اقتصادی کشور محسوب می‌شوند، افزود: اطلاعات منتشر شده در کدال بهترین شاخص برای سنجش عملکرد واقعی اقتصاد است. رئیس سازمان بورس ادامه داد: شفاف‌ترین بنگاه‌های تولیدی و خدماتی در بورس ما حضور دارند و می‌توان به جرات گفت بازار سرمایه ما؛ شفاف‌ترین نهاد اقتصاد است.

دکتر محمدی با اشاره به اینکه قصد داریم در سال جاری علاوه بر کمیت افشای اطلاعات؛ کیفیت آنها را نیز افزایش دهیم، افزود: امیدوارم با همکاری اهالی بازار سرمایه شاهد افزایش شفافیت بیشتری در بازار سرمایه باشیم.

علی آقامحمدی عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام نیز در این دیدار با اشاره به فرمایشات رهبر معظم انقلاب و تاکید ایشان به حمایت از تولید ملی، گفت: امروز فضا برای خیزش اقتصادی آماده شده و اکثر صنایع ما ثابت کرده‌اند مقابل تحریم‌ها و فشارها تاب‌آوری دارند.

وی با اشاره به اینکه حضور حداکثری شرکت‌ها و بنگاه‌های اقتصادی در بورس گره‌گشای مشکلات اقتصادی کشور است، ادامه داد: شفافیت مهمترین دستاورد بازار سرمایه است و امیدوارم همه نهادها و همچنین شرکت‌های بورسی با همکاری یکدیگر مسیر حضور سایر شرکت‌ها در بازار سرمایه را هموار کنند. عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام افزود: یکی از موضوعات امروز اقتصاد؛ حل مشکل زنجیره تولید است و تکمیل این زنجیره و اصلاح فرآیند آن؛ رسالت شرکت‌ها و بنگاه‌های تولیدی و خدماتی است. تکمیل زنجیره تولید ضرورت اقتصاد ملی ماست و قطعاً یکی از راه‌های کنترل و مدیریت بحران‌های اقتصادی محسوب می‌شود؛ بنابراین باید هرچه سریع‌تر خلاهای تولیدی را شناسایی و نقص‌های موجود را برطرف کنیم.

آقامحمدی در پایان سخنان خود با اشاره به اینکه امروز مطالعات آینده‌نگر و شرکت‌های دانش‌بنیان دو رکن مهم افزایش تولید محسوب می‌شوند، تاکید کرد: پیوند دانشگاه و صنعت انگیزه حرکت ایجاد می‌کند؛ بنابراین ناشران بورسی باید به این دو اصل توجه کنند.



معاون خرید ذوب آهن اصفهان خبر داد:

آمادگی ذوب آهن برای خرید نقدی سنگ آهن از معادن کوچک

صادرات و تعرفه واردات دو امر معمول در همه دنیا برای کنترل و ایجاد موازنه در تولید و بازار است؛ همچنان که چین نیز برای فرومکنش و فروسیلیس تعرفه ۲۰ درصدی منظور کرده و صادرات کک از این کشور تا سال ۲۰۱۳ ممنوع بوده است.

وی افزود: با توجه به اینکه شرکت های فولادی داخلی با کمبود سنگ آهن مواجه بودند؛ بنابراین وضع عوارض ۲۵ درصدی بر صادرات این محصول اقدامی ضروری از سوی دولت بود که جای تقدیر دارد. در این خصوص امیدواریم قیمت پایه صادراتی سنگ آهن قیمت منطقی متناسب با قیمت های جهانی صادراتی مورد ادعای معادن سنگ آهن لحاظ و عملیاتی شود تا از کاهش اثرات بازدارندگی این عوارض جلوگیری شود. معاون خرید ذوب آهن طرح سهمیه بندی مواد اولیه برای واحدهای تولید کننده فولاد کشور را نیز یک اقدام حمایتی خوب از سوی دولت دانست و گفت: ضمن تقدیر از این حرکت حمایتی باید گفت در این سهمیه بندی به سنگ آهن دانه بندی که نیاز اصلی ذوب آهن است؛ توجهی نشده و تنها گندله و کنسانتره مدنظر قرار گرفته است. صالحی گفت: امیدواریم فعالان معادن سنگ آهن به یاد بیاورند که در زمان افت شدید قیمت صادراتی سنگ آهن؛ ذوب آهن اصفهان با دریافت تمام سنگ آهن تولیدی معادن منطقه سنگان (پلاسری) حمایت تمام عیاری از این معادن انجام داد. وی با اشاره به طرح جامع فولاد و تاثیر آن در توازن زنجیره فولاد کشور افزود: امیدواریم در طرح جامع فولاد در خصوص توسعه تولید فولاد و ادغام عمودی و افقی معادن بازنگری شود تا توسعه به صورت تخصصی در زمینه کاری به انجام برسد.

وی تاکید کرد: متأسفانه هم اکنون درآمد حاصل از توسعه معدنی منجر به توسعه فولادی در واحدهای معدنی شده و اختلال در توازن و تامین نیازهای مواد اولیه را به دنبال داشته؛ به نحوی که بزرگترین تولیدکننده معدنی در حال حاضر مصرف کننده عمده سنگ آهن شده است. معاون خرید ذوب آهن اصفهان تصریح کرد: اختصاص یک میلیون و ۷۵۰ هزار تن سنگ آهن به ذوب آهن گرچه فقط حدود ۲۵ درصد نیاز سنگ آهنی این شرکت را تامین می کند، اما حمایت مجموعه دولت، وزارت صمت، امیددرو، شرکت تهیه و تولید و مجتمع سنگان در این زمینه جای قدردانی دارد.

وی افزود: متأسفانه با توجه به تغییر روش پرداخت از اعتباری به پیش پرداخت، توان نقدینگی همه واحدهای تولیدی چه فولادی و چه غیرفولادی بسیار شکننده شده است. از آنجا که سودآوری تولیدکننده به دلیل تحت کنترل بودن قیمت محصول نهایی و افزایش قیمت مواد اولیه، قطعات و تجهیزات به ویژه حمل و نقل به نقطه سر به سر نزدیک شده؛ بعضاً وارد محدوده زیان شده اند.

وی ادامه داد: تولید در شرایط رقابتی بسیار مشکل و در برخی مواقع غیراقتصادی شده است، اما به دلیل جلوگیری از بروز عواقب اجتماعی در شرایط تحریم اقتصادی و حفظ آرامش و امنیت در کشور؛ تولیدکنندگان با چنگ و دندان شرایط را با ثبات نگه داشته اند.

معاون خرید ذوب آهن اصفهان اظهار کرد: این مجتمع عظیم صنعتی هم اکنون میزبان ۳۱ هزار نفر است، ۱۴ هزار نفر در داخل این شرکت و ۱۷ هزار نفر شاغل در معادن زغالسنگ و به صورت غیرمستقیم نیز در اشتغال عده بسیاری نقش مهمی دارد؛ بنابراین در شرایط کنونی که با تحریم های اقتصادی مواجه هستیم، لازم است با تداوم سیاست های حمایتی و هم افزایی در زنجیره فولاد شاهد به کارگیری ظرفیت معطل مانده این شرکت باشیم.

در پی تصمیم دولت برای مبارزه با خام فروشی در حوزه صنایع معدنی و وضع عوارض ۲۵ درصدی بر صادرات سنگ آهن؛ شرکت ذوب آهن اصفهان ضمن قدردانی از این اقدام دولت، اعلام آمادگی کرد که برای حمایت از معادن کشور حاضر به خرید سنگ آهن به صورت نقدی است.

محمدجعفر صالحی معاون خرید ذوب آهن اصفهان ضمن بیان مطلب فوق گفت: سنگ آهن مورد مصرف ذوب آهن باید عیاری با FE بالاتر از ۶۰ داشته باشد که با توجه به شرایط کنونی و کمبود سنگ آهن؛ در حال حاضر به ناچار سنگ آهن با FE بالاتر از ۵۸ نیز در این شرکت استفاده می شود.

وی در ادامه افزود: ذوب آهن اصفهان آمادگی دارد سنگ آهن (مگنتیت و هماتیت) را به صورت نقدی و با هر تناژی از هر نقطه ای از کشور با FE بالای ۵۸، گوگرد کمتر از دو دهم، فسفر کمتر از ۲ هزارم و سیلیس ۶ خریداری کند. معادنی که تمایل به فروش سنگ آهن به این شرکت داشته باشند؛ می توانند با مدیریت خرید مواد اولیه و انرژی، اداره خرید مواد اولیه ارتباط بگیرند.

وی افزود: این شرکت با توجه به برنامه تولید امسال خود که ۳ میلیون تن است، به اضافه ذخیره احتیاطی؛ ۶ و نیم میلیون تن سنگ آهن نیاز دارد. با توجه به اینکه ذوب آهن از شیوه کوره بلند استفاده می کند؛ الزاماً باید از سنگ آهن دانه بندی به اضافه آگلومره استفاده کند و برای غنی سازی عیار سنگ آهن دانه بندی از کنسانتره و نرمه گندله استفاده می شود.

صالحی به عدم بهره گیری ذوب آهن اصفهان از یارانه انرژی در مقایسه با سایر شرکت های فولادی اشاره کرد و گفت: این شرکت با توجه به اینکه از روش کوره بلند استفاده می کند تنها به میزان ۲۵ درصد از یارانه انرژی برخوردار است. در روش کوره بلند انرژی حاصل از زغالسنگ به تبدیل به کک متالورژی باعث احیا و ذوب سنگ آهن می شود که در مقایسه با سایر روش های تولید فولاد که از حامل های انرژی ارزان و یارانه ای بهره می گیرند؛ گران تر است و سهم هزینه انرژی در این روش در کشور ما بالاتر است.

وی افزود: ذوب آهن هم اکنون زغال را حدوداً هر کیلو هزار تومان «تحويل در معدن» خریداری می کند. بر اساس اندازه مصرف اعلامی وزارت صمت هر تن چدن نیاز به ۹۶۲ کیلو زغال دارد که بدون محاسبه هزینه تبدیل به کک و هزینه حمل و نقل هر تن چدن ۹۶۲ هزار تومان زغال نیاز دارد. ذوب آهن اصفهان با دریافت تمام زغالسنگ کشور که روش استخراج آن سنتی و غیراقتصادی است؛ در واقع به نوعی یارانه انرژی پرداخت می کند.

معاون خرید ذوب آهن اصفهان افزود: تنها مصرف کننده عمده زغالسنگ داخلی ذوب آهن است و با توجه به کیفیت پایین زغالسنگ داخلی، امکان صادرات بسیار محدود و مشکل است.

وی با اشاره به سه مزیت ایران در تولید فولاد مشتمل بر نیروی انسانی ارزان، انرژی ارزان و معادن سنگ آهن فراوان گفت: متأسفانه ذوب آهن اصفهان هم اکنون از این سه مزیت رقابتی بی بهره است و همین امر کار را برای این مجتمع صنعتی سخت کرده است.

صالحی با اشاره به وضع عوارض ۲۵ درصدی بر صادرات سنگ آهن گفت: عوارض



مدیر عامل شرکت چادرملو:

واحد مگامدول احیای مستقیم چادرملو به صورت رسمی افتتاح می شود

واحد احیای مستقیم چادرملو که تولید آزمایشی خود را از اواخر سال گذشته در مجتمع صنعتی اردکان آغاز کرده و به سرعت به ظرفیت اسمی رسانده است؛ به زودی با حضور ریاست جمهوری رسماً افتتاح می شود.

مهندس محمود نوریان مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو ضمن بیان مطلب فوق گفت: این واحد فولادی قادر است سالانه ۱ میلیون و ۵۵۰ هزار تن آهن اسفنجی تولید کند. وی دلیل تأخیر در افتتاح رسمی این واحد فولادی را فشردگی برنامه های رئیس جمهور به ویژه برنامه دیدارهای خارجی عنوان و اظهار امیدواری کرد که انشاءالله با سفر قریب الوقوع دکتر روحانی به استان یزد و شهرستان اردکان این واحد عظیم صنعتی نیز رسماً افتتاح شود.

مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو همچنین در خصوص بازدید خود از خطوط و تاسیسات شیرین سازی و انتقال آب خلیج فارس به استان های کرمان و یزد اظهار داشت: از آنجا که شرکت معدنی و صنعتی چادرملو همواره در راستای توسعه پایدار گام برداشته است؛ مشارکت در این طرح را یکی از اهداف کلان و توسعه بخش خود و منطقه دانسته که با سرمایه گذاری قابل توجهی در

تلاش برای انتقال آب به استان یزد است. به همین منظور به همراه مدیرعامل شرکت تامین و انتقال آب خلیج فارس برای بررسی روند اجرای طرح از مراحل نصب و تجهیز خط لوله و تصفیه خانه این پروژه عظیم ملی و استراتژیک از بندرعباس تا یزد از ایستگاه های پمپاژ و خطوط بازدید به عمل آوردیم. وی گفت: نصب آب شیرین کن در حال اتمام است و بخشی از پمپ های آبگیری از دریا در حال نصب است و به زودی آماده آبگیری می شود. نوریان افزود: لوله گذاری ها تا مجتمع گل گهر سیرجان تقریباً به اتمام رسیده و امید داریم تا پایان امسال آب به گل گهر سیرجان برسد. از سیرجان نیز کار نصب خطوط برای انتقال آب به مجتمع مس سرچشمه و از آنجا به طور همزمان لوله گذاری به سمت استان یزد نیز در حال اجراست؛ به طوری که بیش از ۱۵۰ کیلومتر از مسیر ۳۴۰ کیلومتری مس سرچشمه تا مجتمع صنعتی چادرملو لوله گذاری شده است و ۵۰ کیلومتر لوله در حال نصب است و تا پایان سال کل لوله گذاری این قسمت تمام می شود.

مدیرعامل چادرملو اظهار امیدواری کرد: طی یکسال آینده آب شیرین از خلیج فارس به استان یزد و مجتمع صنعتی چادرملو برسد. نوریان همچنین اضافه کرد: هدف عمده طرح شیرین سازی و انتقال آب نمک زدایی شده

توسط سه خط انتقال از خلیج فارس به صنایع جنوب شرق کشور، تأمین بخشی از نیازها و مصارف آب مجتمع های تولیدی در حال بهره برداری و طرح های توسعه مجتمع های معدنی و صنعتی، گل گهر، مس سرچشمه و چادرملو در استان های کرمان و یزد است. مسیر خط انتقال از غرب بندرعباس شروع و بعد از تأمین آب مجتمع معدنی و صنعتی گل گهر به طرف مجتمع مس سرچشمه ادامه یافته و نهایتاً به صنایع فولادی و معدنی استان یزد منتهی می شود. وی افزود: اجرای قطعه سوم طرح به طول ۳۴۰ کیلومتر از مجتمع مس سرچشمه تا صنایع فولادی در منطقه اردکان استان یزد و همچنین انشعاب به صنایع معدنی چادرملو است. قطر نامی لوله های مورد استفاده در این قطعه ۱ هزار و ۳۰۰ و ۹۰۰ میلیمتر و دبی آب انتقالی در این مسیر ۱ و نیم متر مکعب بر ثانیه خواهد بود. در این قطعه عملیات نقشه برداری و مسیرگشایی از طریق مناقصه عمومی به پیمانکار واگذار شده و خاتمه عملیات اجرایی مهر ماه سال ۹۹ پیش بینی شده است. مدیرعامل چادرملو کل سرمایه گذاری پیش بینی شده برای اجرای این طرح عظیم ملی را ۱۱۰ هزار میلیارد ریال اعلام کرد و گفت: تا پایان سال ۹۷ بیش از ۴۷ هزار میلیارد ریال هزینه شده است.



مدیر عامل فولاد هرمزگان:

نیاز تولیدکننده‌های داخلی در اولویت قرار گیرد

بسیاری از واحدهای تولیدی صنایع معدنی وابستگی زیادی به مواد اولیه دارند و هرگونه اختلال در این روند تامین، اشتغال این بخش‌ها را با مشکل مواجه می‌کند. مدیر عامل فولاد هرمزگان در گفت‌وگو با «دنیای اقتصاد» با اعلام این مطلب گفت: خام‌فروشی مذموم است و اگر قرار است صادراتی هم صورت بگیرد؛ باید این اطمینان حاصل شود که هیچ واحد تولیدی در کشور با مشکل کمبود مواد اولیه مواجه نخواهد شد.

مختلف از جمله ایمنی، محیط زیست، افزایش ظرفیت تولید و گریدهای ویژه هستند. همچنین می‌توان به پروژه اصلاح و بهینه‌سازی سیستم پیش‌تصفیه آب دریا، پروژه تصفیه‌خانه صنعتی واحد احیای مستقیم، پروژه نصب لنس‌های تزریق اکسیژن، آهک و کربن از دیواره‌های کوره، پروژه افزایش ریت شارژ کوره، پروژه نصب نمونه‌گیر دمای اتوماتیک کوره، پروژه احداث واحد گاززدایی (در فاز مطالعاتی)، پروژه توسعه پست برق ۲۳۰ کیلوولت، پروژه احداث ایستگاه گاز جدید، پروژه افزایش ظرفیت واحد احیای مستقیم و پروژه ایجاد خط دوم انتقال آب از دریا اشاره کرد.

به گفته وی همچنین با توجه به تفاهنامه تولید ۱۰ میلیون تن فولاد خام در قالب کنسرسیوم - در منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس- توسعه و احداث واحدهای جدید برای تولید محصولات فولادی نیز در دستور کار و پیگیری فولاد هرمزگان قرار دارد.

مدیر عامل فولاد هرمزگان درباره بومی‌سازی قطعات نیز تصریح کرد: با وجود مشکلات موجود پیش‌روی فولادسازان، اما توانستیم علاوه بر افزایش در فروش داخلی به دستاوردهایی در زمینه داخلی‌سازی قطعات دست یابیم.

گمرک باید این اطمینان را ایجاد کند که شرکت‌های تولیدی برای مواد اولیه دچار مشکل نمی‌شوند. ارزانی افزود: طبیعتاً موضوع صادرات نیز در بحث تحریم مهم است و مازاد مواد اولیه در کشور نیز باید صادر شود. اکنون ما باید به سمت اکتشافات حرکت کنیم. سرمایه‌گذاری‌هایی نیز در این زمینه انجام شده است و ایمیدرو هم در آن فعال بوده و به نتایج خوبی رسیده و پهنه‌هایی شناسایی شده‌اند. بنابراین باید این روند تسریع شود که اگر قرار بر انجام صادرات بود؛ با کمبود مواد اولیه رو به رو نشویم. به گفته وی فولاد هرمزگان ۵۵ درصد از محصولاتش صادراتی است و امسال قرار است ۹۶۰ هزار تن محصول صادر کند. مدیر عامل فولاد هرمزگان خواستار تسهیل در قوانین و مقررات صادراتی شد؛ چراکه این شرکت امسال مجوز و برنامه توسعه از ۱/۵ میلیون تن به ۳ میلیون تن و با فاینانس ۲۵۰ میلیون یورویی را در دستور کار داشت که به دلیل تحریم‌ها نتوانست اجرایی کند، اما در حال حاضر با شرکت‌های دیگری در حال رایزنی برای اجراست.

ارزانی در مورد طرح‌های توسعه‌ای شرکت فولاد هرمزگان افزود: برنامه‌های توسعه‌ای برای فولاد هرمزگان به زودی رسانه‌ای می‌شود. پروژه‌های توسعه در شرکت فولاد هرمزگان در قالب موضوعات

فرزاد ارزانی با اشاره به مصوبه اخیر وزارت صمت مبنی بر عوارض صادرات سنگ آهن و جلوگیری از خام‌فروشی در کشور؛ در خصوص خام‌فروشی مواد معدنی و اثرات آن بر فعالیت شرکت فولاد هرمزگان گفت: بخشی از مواد اولیه را از معادن مختلف کشور به ویژه از استان کرمان دریافت می‌کنیم. حال اگر نتوانیم مواد اولیه را تامین کنیم؛ شرکت فولاد هرمزگان، فولاد مبارکه و بسیاری از تولیدکنندگان دچار مشکل می‌شوند و این موضوع مشکلات و سختی‌های بسیاری را برای خانواده بزرگ فولاد کشور ایجاد می‌کند.

مدیر عامل فولاد هرمزگان تصریح کرد: این شرکت ۴ هزار نفر نیروی کار به صورت مستقیم دارد که به اهتمام نیروهای فعال در بالادست و پایین‌دست این رقم به حدود ۶۰ تا ۷۰ هزار نفر می‌رسد. حال اگر دیگر شرکت‌ها را نیز در نظر بگیریم؛ می‌بینیم که با به وجود آمدن مشکل برای تولیدکنندگان و کارخانه‌ها، معضل اجتماعی بزرگی آن هم در شرایط ظالمانه تحریم ایجاد می‌شود.

وی خاطر نشان کرد: باید اطمینان حاصل کنیم که فعالیت هیچ واحد تولیدی در کشور به دلیل نداشتن مواد اولیه متوقف نمی‌شود و وزارت صنعت، معدن و تجارت نیز با همکاری نهادهای ذیربط همچون

کسب مدال زرین روابط عمومی توسط مدیر عامل فولاد هرمزگان



دومین مدال زرین حرفه‌ای گرایبی در روابط عمومی به مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان اعطا شد.

در هفتمین کنفرانس حرفه‌ای گرایبی در روابط عمومی که در هتل المپیک تهران برگزار شد؛ از فرزاد ارزانی مدیرعامل فولاد هرمزگان به عنوان مدیر برتر در حوزه مسئولیت‌های اجتماعی و همچنین رضا صفریان مدیر روابط عمومی این شرکت تقدیر به عمل آمد. در حاشیه این کنفرانس فرزاد ارزانی مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان گفت: این شرکت در حوزه عمرانی در ساخت و تجهیز مدارس منطقه مشارکت دارد. وی افزود: همچنین پرداخت کمک‌های مالی به بیمارستان کودکان و ساخت و تجهیز سایر اماکن عام‌المنفعه طی سال‌های پیشین از جمله مواردی است که این شرکت در آن نقش داشته است. مساعدت‌های مالی به سازمان بهزیستی، آموزش و پرورش و دانشگاه‌ها، حمایت از نخبگان جامعه و پشتیبانی مالی از همایش‌های علمی و تحقیقاتی از دیگر اقدامات فولاد هرمزگان است.

به گفته مدیرعامل فولاد هرمزگان طی سال‌های یک میلیارد تومان نیز بابت کمک به سیل‌زدگان از جانب فولاد هرمزگان هزینه شده که بر اساس برنامه‌ریزی‌های انجام شده مقرر است طی سال‌های جاری حدود یک میلیارد و ۳۰۰ میلیون تومان هزینه برای مسئولیت‌های اجتماعی اختصاص داده شود.

رضا صفریان مدیر روابط عمومی فولاد هرمزگان نیز در حاشیه این مراسم افزود: روابط عمومی این شرکت از اواخر سال ۹۷ و سال‌های جاری بر اساس استراتژی تدوین شده حرکت می‌کند و بر اساس آن اقدامات را تعریف و نظام‌های مختلف را دنبال می‌کنیم. به گفته وی در حوزه مسئولیت‌های اجتماعی با کمک مشاوران با تجربه و همچنین فولاد مبارکه یکسری از فرآیندها را تعریف و بر اساس چارچوب خاص حرکت کردیم؛ چراکه هدف ما ارتقاء تعامل با جامعه در حوزه‌های مختلف فرهنگی، اجتماعی، ملی، ادبی و تقویت برند شرکت و سازمان است.

مدیر روابط عمومی فولاد هرمزگان تصریح کرد: در زمینه مسئولیت‌های اجتماعی؛ نظام مسئولیت اجتماعی را تعریف کردیم که در این زمینه در حال تنظیم یک گزارش GRI یعنی شفاف‌سازی هستیم که فقط فولاد مبارکه از این گزارش برخوردار است و امیدواریم امسال تا اوایل سال آینده گزارش مذکور ارائه شود.

صفریان تاکید کرد: شفاف‌سازی از ویژگی‌های فولاد هرمزگان است؛ زیرا هدف ما حضور مستمر در حوزه‌های مختلف مسئولیت‌های اجتماعی است. در مراسم هفتمین کنفرانس حرفه‌ای گرایبی در روابط عمومی، انتخاب و معرفی مدیر نمونه ملی روابط عمومی در حوزه صنعت در بخش مسئولیت‌های اجتماعی انجام شد که در این دوره پس از ارزیابی‌های صورت گرفته توسط اعضای شورای سیاست‌گذاری هفته روابط عمومی ایران و اعضای شورای سیاست‌گذاری هفتمین کنفرانس حرفه‌ای گرایبی؛ از فرزاد ارزانی مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان از شرکت‌های گروه فولاد مبارکه اصفهان به عنوان «آقای تکنولوژی فولاد ایران» تقدیر شد و در این کنفرانس مدال زرین مدیر ملی جهادی حرفه‌ای گرایبی در روابط عمومی در حوزه مسئولیت‌های اجتماعی را دریافت کرد.

تختال‌های تولیدی شرکت در خط نورد گرم به طور عمده برای کاربری پروفیل‌سازی، لوله‌های آب، نفت و مخازن در فشار و قطعات سنگین فولادی مورد استفاده قرار می‌گیرد و ورق‌های تولیدی در نورد سرد برای کاربری ورق بدنه خودرو، بدنه لوازم خانگی از جمله یخچال، بخاری و همچنین کاربردهای ویژه مانند ورق‌های قلع‌اندود و گالوانیزه است.

وی گفت: به هر میزان که بتوان با اتکا به تولیدات داخلی ارزیابی صنایع را کاهش داد و صنایع نیازهای خود را از طریق واردات کمتر تامین کنند؛ نتایج گردش اقتصادی حاصل از زنجیره تولید سود بیشتری را نصیب جامعه خواهد کرد. از این رو با توجه به شرایط پیش‌رو و اعمال تحریم‌ها توجه به مقوله بومی‌سازی به عنوان یک فرصت می‌تواند در راستای رشد بهره‌وری و تقویت صنایع مفید واقع شود. در صورتی که نیازمندی‌های صنایع از داخل کشور تامین شود؛ زمینه رشد اشتغال در کشور فراهم و ارتباط با تامین‌کنندگان تسهیل می‌شود و از طرفی توانمندی تولیدکنندگان داخلی افزایش یافته و توسعه پایدار با سرعت و شتاب بیشتری اتفاق می‌افتد.

ارزانی در ادامه افزود: در سال ۹۸ با انتخاب هدف «توسعه بومی‌سازی و حمایت از تولیدات کیفی داخلی» به عنوان یکی از اهداف استراتژیک شرکت در راستای تامین اقتصاد پایدار؛ شرکت فولاد هرمزگان تعهد مجدد خود را بر برنامه‌ریزی و اقدام در راستای داخلی‌سازی حداکثری تامین قطعات و تجهیزات یدکی مورد نیاز قرار داد که برای نیل به این هدف برنامه پنج‌ساله‌ای به منظور بررسی و اقدام در خصوص داخلی‌سازی حدود ۷ هزار ردیف کالای خارجی مورد نیاز با بهره‌گیری از توان شرکت‌های سازنده داخلی، دانشگاه‌ها و شرکت‌های دانش‌بنیان و پارک‌های علم و فناوری تدوین شد که از ابتدای سال ۹۸ تاکنون پروژه داخلی‌سازی حدود ۹۰۰ ردیف از این اقلام آغاز شده است.

به گفته وی همچنین در زمینه نسوز بیش از ۶۵ درصد از مصارف بومی‌سازی شده و از بازار داخل تامین می‌شود و برنامه‌ریزی برای تامین مابقی نیز انجام و در مرحله تست و آزمایش بوده که نتایج خوبی حاصل شده است و به زودی نیازهای بیشتری نیز از طریق داخل تامین می‌شود. موضوع مهم در مورد برخی اقلام نسوز؛ مواد اولیه تشکیل‌دهنده آنهاست که از خارج از کشور تامین می‌شود و ضروری است نسبت به داخلی‌سازی آنها اقدام شود.

ارزانی تاکید کرد: در صورت برنامه‌ریزی یکپارچه و منسجم به طور قطع در آینده نزدیک کشور قادر خواهد بود پروژه‌های توسعه فولاد خود را علاوه بر ساخت قطعات و تجهیزات مورد نیاز آنها؛ نسبت به تکنولوژی احداث واحدهای تولیدی از شروع تا پایان به اتکال توان مهندسان و صنعتگران داخلی؛ طراحی و بومی‌سازی کرده و به مرحله اجرا در آورد. مدیرعامل فولاد هرمزگان در مورد چشم‌انداز صنعت فولاد در کشور تصریح کرد: صنعت فولاد با توجه به اینکه پس از نفت و پتروشیمی در پیشانی تحریم‌ها قرار گرفته؛ همواره مورد رصد است که همین موضوع مشکلاتی را برای این صنعت ایجاد می‌کند، اما جدای این مسائل خارجی موضوعی که می‌تواند به تولیدکنندگان و صادرکنندگان فولاد کمک کند؛ قوانین داخلی است که باید به سمت قوانین سهل‌انگارانه‌تری پیش برود تا تولیدکنندگان بتوانند از این پیچ‌ها به سلامت عبور کنند. به گفته وی نباید با قوانین داخلی پیچیده شرایط تحریم را برای تولیدکنندگان سخت‌تر کنیم. آنچه در گمرک است، اگر مواد اولیه کارخانه‌هاست؛ باید آزاد شود تا صادرات هم با روند بهتری انجام شود. به نظر می‌رسد برای صادرات باید مشوق‌های صادراتی بیشتری در نظر گرفته شود.



زرنندی معاون طرح و برنامه ریزی وزارت صمت در کنفرانس بین المللی استیل پراس:

باید در صنعت فولاد تغییر رویکرد ایجاد شود

غریب پور رئیس هیات عامل ایمیدرو: تا سال ۱۴۱۴ در کشور سنگ آهن داریم

ششمین نمایشگاه و کنفرانس بین المللی استیل پرایس با هدف بررسی زنجیره فولاد در حوزه نوآوری و فرصت های پنهان صنعت فولاد با حضور خداداد غریب پور رئیس هیات عامل ایمیدرو، سعید زرنندی معاون طرح و برنامه ریزی وزارت صمت، حمیدرضا عظیمیان مدیر عامل فولاد مبارکه، منصور یزدی زاده مدیر عامل ذوب آهن اصفهان، بهرام سبحانی رئیس انجمن فولاد ایران و جمعی از مدیران عامل و مدیران برتر صنایع فولاد ایران برگزار شد.

فولاد و صنایع مرتبط با آن قابل توجه است و ۳۸ درصد GDP دنیا را به خود اختصاص داده است. حلقه اول صنعت از فولاد آغاز می شود که ۵۰۰ میلیارد دلار مربوط به فولاد و ۲۴۰۰ میلیارد دلار هم مربوط به صنایع وابسته به آن است. غریب پور ادامه داد: ما در رنکینگ دنیا رشد کردیم و امیدواریم قبل از سال ۹۹ به اهداف ۵ ساله فولاد برسیم؛ چراکه در دنیا عملکرد قابل توجهی در فولاد داشتیم و در زنجیره تولید هم موفق بودیم. وی گفت: با ذخیره قابل توجه سنگ آهن در ایران تا ۱۴۱۴ هم سنگ آهن داریم؛ بنابراین باید اکتشافات صورت گیرد.

غریب پور گفت: فولاد مبارکه ۳۷۰ هزار تن ورق به ایران خودرو می دهد و در کل کشور یک میلیون تن مصرف کارخانه های خودروسازی است. وی ادامه داد: با رشد تولید امسال باید در کشور ۱۴ تا ۱۵ میلیون تن فولاد مصرف شود. در همین راستا در اکتشاف و استخراج و فرآوری به دانش روز نیاز داریم که ایمیدرو هر ۳ مورد را دارد. به گفته وی اکتشافات جدید نتایج خوبی داشته که نمونه آن در معدن ۲

اصلی برنامه های معاونت طرح و برنامه ریزی را به تغییر رویکرد از فضای مونتاژ کاری به نوآوری و استفاده از شرکت های دانش بنیان معطوف کردیم.

زرنندی ادامه داد: ما در بسیاری از حوزه ها به سمت مثبت حرکت کردیم و از لحاظ کمی رشد زیادی داشتیم، اما متناسب با این رشد در رتبه بندی های بین المللی بالا نرفتیم؛ چراکه نتوانستیم به سمت کالای با ارزش افزوده حرکت کنیم. وی تاکید کرد: باید از خام فروشی بپرهیزیم و به سمت ایجاد ارزش افزوده در بالاترین سطح برویم.

وی با بیان اینکه اقتصاد امروز منبع محور نیست و به سمت اقتصاد دیجیتال و نوآور می رود، خاطر نشان کرد: ما نیز باید به این سمت حرکت کنیم. بحث نوآوری محصول و فرایند در اقتصاد حرف نخست را می زند و ما در صنایع فولادی نیز باید این تغییر رویکرد را داشته باشیم.

خداداد غریب پور رئیس هیات عامل ایمیدرو نیز در این کنفرانس گفت: تعدد کنفرانس ها نشان دهنده سرسبز بودن صنعت فولاد در کشور است. وی در ادامه افزود: در دنیا ارقام صنعت

سعید زرنندی معاون طرح و برنامه ریزی وزارت صنعت، معدن و تجارت در این مراسم گفت: از آنجا که در آستانه انقلاب چهارم صنعتی هستیم، صنایع ما باید متحول شود؛ بر همین اساس برنامه وزارت صنعت، معدن و تجارت این است که با تمام توان به سمت نوآوری حرکت کند. زرنندی ادامه داد: بر اساس ارزیابی در کشور صناعی که همیشه صاحب نقش بودند؛ ۹ صنعت بیشتر نیستند. عمده آنها پایین دست پتروشیمی هستند که توان صادرات و سهم در ارزش افزوده دارند و در تامین فلزات اساسی در این ۹ صنعت صاحب توانی هستیم که هم در عرصه بین الملل به ما نگاه می کنند؛ هم توان داخلی وی با تاکید بر اینکه باید روی ارتقاء ارزش افزوده به وسیله نوآوری تمرکز کنیم، گفت: راهبرد وزارت صنعت، معدن و تجارت این است که باید در حوزه نیمه عالی کار کنیم و نوآوری داشته باشیم. از این رو باید در صنایع به ویژه فولاد این تغییر رویکرد را داشته باشیم. وی با تاکید بر تغییر رویکرد برنامه وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: سال ۹۸ با مدنظر قرار دادن رونق تولید؛ یکی از محورهای

هزار متری در یزد و در گل گهر و جلال آباد بوده است. وی ادامه داد: ۴۰۰ هزار کیلومتر مربع در دست اکتشاف داریم و بیش از ۶۰ هزار کیلومتر در اختیار کنسرسیوم خصوصی است. وی افزود: در ۳۰ استان کشور ۱۰۱ پهنه تعریف کردیم و ظرفیت سازمان زمین شناسی، سازمان انرژی اتمی و سازمان فضایی در کنار ما قرار گرفته است. همچنین ۶۵ درصد ظرفیت اکتشاف در اختیار ایمیدرو قرار دارد و سیاست ما نیز واگذاری آن به بخش خصوصی است.

غریب پور گفت: در اکتشاف خوب کار کردیم و با ظرفیت سازی بخش خصوصی کار را پیش ببریم.

وی افزود: در استخراج معادن بزرگ به دنبال خلق ارزش هستیم. در گل گهر به دنبال روش های جدید استخراج هستیم. در فرآوری هم خبرهای خوبی داریم. به عنوان مثال فولاد مبارکه لوله های انتقال خط نفت تولید کرد و تست های اولیه در وزارت نفت مثبت بوده است. همچنین ذوب آهن هم در تولید ریل خلق ارزش کرده است.

غریب پور ادامه داد: فولاد مبارکه از ۷ شرکت استارت آپی حمایت کرده است؛ در همین راستا باید دانشگاه را کنار صنعت بیاوریم و پژوهش را تقاضا محور کنیم. وی افزود: نیمی از سود انباشته کشور را صنایع فلزی به خود اختصاص می دهد. به گفته غریب پور سرمایه فولاد مبارکه امسال از ۱۳ هزار میلیارد تومان به ۲۰ هزار میلیارد تومان می رسد.

رئیس هیات عامل ایمیدرو با اشاره به جایگاه جهانی صنعت فولاد؛ آن را جزو صنایع مادر و عامل رشد و توسعه کشور دانست و افزود: پیش بینی می کنیم که تا پایان امسال به صادرات ۱۱ میلیون تنی فولاد دست یابیم.

وی با تاکید بر اهمیت صنعت فولاد گفت: ارزش افزوده این صنعت به ۲۹۰۰ میلیارد دلار می رسد که این رقم ۳،۸ درصد از تولید ناخالص دنیا را تشکیل می دهد. چنانچه جنگ تجاری در جهان، از فولاد آغاز شده است و حلقه نخست صنعت از فولاد شروع می شود.

رئیس هیات عامل ایمیدرو ادامه داد: سال ۲۰۱۷ ایران در رتبه سیزدهم تولید فولاد قرار داشت و این رتبه با ۲ پله ارتقاء در سال گذشته به جایگاه یازدهم رسید. همچنین ایران در سال ۹۹ به ظرفیت تولید ۴۱ میلیون تن فولاد دست می یابد و با روند کنونی پیش از سال ۱۴۰۴ به هدف ایجاد ظرفیت ۵۵ میلیون تنی پیش بینی شده در این سند توسعه ای دست خواهیم یافت. به گفته غریب پور ایران در سال گذشته با استخراج ۸۵ میلیون تن سنگ آهن، ۵۲ میلیون تن کنسانتره از این ماده معدنی تولید کرد و پیش بینی ها نشان می دهد که تا پایان امسال صادرات فولاد به ۱۱ میلیون تن برسد.

وی بر توسعه در زنجیره فولاد تاکید کرد و گفت: توسعه در زنجیره فولاد تنها مربوط به افزایش ظرفیت تولید نیست؛ بلکه اکتشاف و زیربنای را نیز در برمی گیرد. در همین راستا برای ایجاد خط ریلی ۸۰۰ کیلومتری بین سنگان و بافق در حال مذاکره با شرکت راه آهن هستیم.

فولاد مبارکه معدنکار می شود

حمیدرضا عظیمیان مدیرعامل فولاد مبارکه اصفهان نیز در این مراسم با بیان اینکه این جلسه؛ جلسه اختصاصی

فولاد است و بهتر است یک گریزی به مسائل سیاسی زد، اظهار کرد: دولت جدید آمریکا با یک رویکرد جدی در اعمال فشار اقتصادی به کشور ما وارد صحنه شد و اوایل بهار گذشته از برجام خارج شد.

وی ادامه داد: صنعت فولاد کشور نیز مورد تحریم قرار گرفت؛ به طور مشخص در مهر ۹۷ فولاد مبارکه در بخش تحریم هایی که سرچشمه آن به حامیان تروریست باز می گردد؛ تحریم شد.

وی تصریح کرد: مبارکه در ۲۷ مهر گذشته که تحریم شد؛ خود و طرف های تجاری آن چند ماهی در شوک بود و در نتیجه تنها ۶۵ درصد اهداف صادراتی ما در سال گذشته محقق شد. وی همچنین اشاره کرد: این روزها شاهد هستیم صنایع خودروسازی نیز با مشکلاتی همراه شده است.

عظیمیان تصریح کرد: بررسی کرده ایم که انتظار کشور و مسئولان از فولاد مبارکه که دولت طی سال های گذشته بیش از ۱۰ میلیارد دلار در آن سرمایه گذاری کرده؛ بیش از آن است که در مقابل تحریم ها تضعیف شود. وی با اشاره به برخی آمار افزود: سال ۹۷ را با فروش داخلی و سودآوری خوب به پایان رساندیم. همچنین طی ۶ ماهه اول سال جاری به اندازه کل سال ۹۷ فروش داخلی داشته و بخشی از صادرات سال گذشته را جبران و تولید محصولات جدید از جمله تولید ورق گاز ترش را اجرا کرده ایم.

وی خاطرنشان کرد: امروز ۳۸ هزار تن ورق گاز ترش تولید شده است و همچنین پروژه نورد گرم ۲ نیز در دستور کار قرار دارد.

مدیرعامل فولاد مبارکه اضافه کرد: به دنبال آن هستیم از سال ۹۹ فولاد مبارکه تکنولوژی بفروشد و شاید تا ۵ سال آینده بتواند خود را به عنوان یک تکنولوژی معرفی کند.

وی افزود: فولاد مبارکه می گوید از سنگ تا رنگ را در اختیار دارد، اما در سال جدید با یک چالش جدید عدم تامین مواد اولیه از جمله کنسانتره و گندله شده است. با خرید عمده سهام توسعه معادن به دنبال حل مشکل تامین سنگ آهن بودیم، اما امسال این تدبیر جوابگو نبود؛ چراکه شرکت های معدنی فولادساز شده و بیشتر به دنبال صادرات بودند. وی تاکید کرد: تدبیر امروز فولاد مبارکه آن است که خود وارد معدن شود. اصلاح چارت سازمانی هفته گذشته انجام شد و یک معاونت جدید اضافه می شود.

عظیمیان افزود: بنده از تغییر رویکرد شرکت های معدنی در تامین پایدار نیاز شرکت های بزرگ ناامید هستم.

مدیرعامل فولاد مبارکه شرکت های پتروشیمی و فولاد مبارکه را ارکان اصلی بورس ایران دانست و تصریح کرد: تحریم های غرب اقتصاد ایران یعنی بورس را با بیش از ۱۱ میلیون سهامدار هدف گرفته است. وی از سیاست های نادرست شرکت های معدنی انتقاد کرد و گفت: فولادسازهای بزرگ مانند فولاد مبارکه با چالش جدی تامین مواد اولیه (کنسانتره و گندله) مواجهند.

وی افزود: مدیران سابق با خرید بلوک عمده شرکت توسعه معادن تصمیم داشتند؛ تامین مواد اولیه را تضمین کنند، اما امسال این تدبیر کارساز نشد و شرکت های معدنی با دو رویکرد فولادساز شدن یا صادرات راه را ادامه می دهند.



سال ۲۰۱۷

ایران در رتبه

سیزدهم تولید

فولاد قرار داشت

و این رتبه با

۲ پله ارتقاء در

سال گذشته به

جایگاه یازدهم

رسید. همچنین

ایران در سال

۹۹ به ظرفیت

تولید ۴۱

میلیون تن فولاد

دست می یابد

و با روند کنونی

پیش از سال

۱۴۰۴ به هدف

ایجاد ظرفیت

۵۵ میلیون

تنی پیش بینی

شده در این

سند توسعه ای

دست خواهیم

یافت. ایران در

سال گذشته

با استخراج

۸۵ میلیون

تن سنگ آهن،

۵۲ میلیون تن

کنسانتره از این

ماده معدنی

تولید کرد



راه گریز از مشکلات موجود در صنعت فولاد

مدیرعامل شرکت ذوب آهن اصفهان در خصوص راه گریز از مشکلات موجود در صنعت فولاد کشور نیز گفت: استفاده از تکنولوژی های نوین، افزایش ارزش در زنجیره فولاد و استفاده از ظرفیت های غیرفعال در صنعت فولاد در این خصوص نقش تعیین کننده ای دارد.

مهندس یزدی زاده در خصوص مبحث تکنولوژی های نوین گفت: کاهش مصرف انرژی، حفظ محیط زیست، افزایش بهره وری و کیفیت محصول بسیار مهم است. در زمینه کاهش مصرف انرژی پروژه هات شارژ را داشتیم. در زمینه مدیریت مصرف آب به جای آب خام، پساب شهری مورد استفاده قرار گرفته است. در بحث زنجیره فولاد نیز معضل خام فروشی که همه صنایع به نوعی با آن درگیر هستند؛ چالش های بسیاری ایجاد کرده است که در این زمینه گسترش فعالیت های تحقیق و توسعه به منظور اکتشاف معادن جدید و برنامه تولید محصولات با ارزش افزوده بالاتر موثر است.

مدیرعامل شرکت ذوب آهن در ادامه به تهدیدهای پنهان زنجیره فولاد پرداخت و بیان کرد: در اقیانوس ۱۴۰۴ برای اینکه به ظرفیت ۵۵ میلیون تن فولاد برسیم؛ زیرساخت هایی نیاز است. زمانی که در شرکت ملی فولاد بودم، ستاد زنجیره فولاد با هدف اینکه مشکلات زنجیره بررسی و برطرف شود؛ شکل گرفت. امیدواریم ستاد زنجیره فولاد که پتانسیل آن در امیددرو و وزارتخانه وجود دارد؛ مجدد شکل بگیرد تا دغدغه تامین سنگ آهن برطرف شود. اگر بخواهیم به تولید ۵۵ میلیون تن برسیم؛ ۳۲ میلیون تن سنگ آهن و ۹ میلیون تن کنسانتره کم داریم که به عنوان نهاده های مورد نیاز این اقیانوس باید تامین شود.

عوارض صادرات سنگ آهن

اگر به ۴۰ درصد برسد؛ بازدارنده خواهد بود

مهندس یزدی زاده در خصوص تبدیل تهدیدهای فعلی به فرصت گفت: توسعه فعالیت های اکتشافی، جلوگیری از صادرات مواد اولیه و وضع عوارض موثر است. در این خصوص از حرکت هایی که انجام شده؛ سپاسگزاریم.

تنها تولیدکننده تیر آهن بال پهن هستیم

وی همچنین تصریح کرد: تنها تولیدکننده تیر آهن بال پهن هستیم که آخرین سایز تولیدی ما ۳۰۰ میلیمتر بود. همچنین بیم بلانک نیز برای اولین بار در ذوب آهن اصفهان تولید شد که پیش نیاز تولید مقاطع سنگین HB است. این مقام مسئول در ادامه به پروژه pci پرداخت و بیان کرد: این پروژه که یک آرزوی ۳۰ ساله بود نیز مراحل پایانی را سپری می کند تا از طریق این فرآیند بتوانیم بخشی از کک مصرفی که انرژی مورد نیاز ما برای تولید فولاد است را به دست آوریم. همچنین بخشی از طریق زغال خارجی و فعال نگهداشتن زغال سنگ های سراسر کشور تولید می شود. وی ادامه داد: بخشی از کک مصرفی ما را pci تامین می کند. خوشبختانه این پروژه وارد فاز راه اندازی گرم شده و همچنین به صورت مجزا بر روی کوره ها تست آزمایشی آن انجام شده است. از سوی دیگر به صورت همزمان نیز تا حدود ۵۰ کیلوگرم رسیدیم که انشالله باید به ۱۸۰ کیلوگرم برسد.

ساخت درب های فلکسیبل باتری های

کک سازی موفقیتی بزرگ در بومی سازی

مهندس یزدی زاده در خصوص بومی سازی درب های فلکسیبل باتری سه کک سازی گفت: حدود ۱۰ سال از عمر باتری می گذرد. اگر این ها به دلیل تحریم بحث ساخت را تکمیل نکردند و از کشور خارج شدند؛ لذا چینی ها را جایگزین کردیم. این دو باتری در هر طرف ۷۴ درب دارد که به ارتفاع هفت متر و وزن هر یک از آنها نیر هفت تن است که با دانش فنی، تلاش شبانه روزی و تجربه کارکنان ذوب آهن از طراحی تا ساخت و نصب انجام گرفته است. ۷۴ عدد از آنها ساخته شده و تعداد ۷۴ درب دیگر را نیز امیدواریم تا انتهای سال به پایان برسانیم. از این طریق مشکل آلایندگی زیست محیطی که ذات همه صنایع است؛ از بین می رود و همچنین یک موفقیت دیگر در ابعاد بومی سازی، زیست محیطی و اقتصادی در کارنامه ذوب آهن اصفهان تثبیت می شود.

مدیرعامل فولاد مبارکه اظهار کرد: این شرکت ها راه را اشتباه می روند و سیاست گذاری های سال گذشته برای تکمیل زنجیره فولاد را به دلیل سودآوری بر هم زده اند. طی ۶ ماهه گذشته طی جلسات مختلف با فولادسازان و وزارت صنعت درخواست شد این رویکرد تغییر کند، اما همچنان معدنی ها و فولادسازی ها به سودآوری پافشاری می کنند.

تولید ۳۰ درصد محصولات طویل فولادی کشور در ذوب آهن

مهندس منصور یزدی زاده مدیرعامل ذوب آهن اصفهان هم در کنفرانس استیل پرایس گفت: ذوب آهن اصفهان با سابقه بیش از نیم قرن تولید فولاد، هم اکنون در مرز چهار میلیون تن تولید قرار دارد، اما همانطور که سایر بزرگواران اشاره کردند امروز در زنجیره فولاد ظرفیت های خالی بسیاری وجود دارد که ذوب آهن اصفهان نیز متاسفانه از این امر مستثنی نیست. وی افزود: میزان ۳۰ درصد از محصولات طویل فولادی کشور در این شرکت تولید می شود. همچنین تنها شرکتی هستیم که گواهینامه کرز را در ایران داریم و از طریق آن می توانیم محصول میلگرد را به کشورهای اروپایی صادر کنیم.

توانایی تولید انواع ریل از مرحله تولید شمش تا نورد محصول را دارا هستیم. مدیرعامل شرکت ذوب آهن در ادامه به تولید ریل اشاره کرد و گفت: انواع ریل از مرحله تولید فولاد تا سازه ها و گریدهای مختلف در این شرکت تولید می شود که هم اکنون در خط میانه بستان آباد این محصول استراتژیک و مطابق با آخرین استانداردهای روز دنیا به کار گرفته شده است.

مهندس یزدی زاده اضافه کرد: آرزوی ایرانیان برای تولید ریل در ذوب آهن اصفهان به ثمر نشست و بعد از سالیان سال واردات ریل؛ ذوب آهن اصفهان توانست کشور را در تولید این محصول استراتژیک خود کفا کند که این افتخار بزرگ متعلق به همه ایرانیان است؛ چراکه ذوب آهن اصفهان نیز متعلق به ایران است.



تدریجی است. در نوآوری باید پیشنهاد ارزش را ایجاد کنیم. تجلی‌زاده تاکید کرد: نوآوری بر اساس مصوب فرآیند بازاریابی و سازمان تقسیم‌بندی می‌شود. نوآوری مسیر گریزناپذیر به سوی موفقیت است که واحدهای فولادی باید این مسیر را مدنظر قرار دهند.

رونمایی از کتاب فرآیندهای تولید آهن‌اسفنجی

همچنین در این کنفرانس از کتاب «فرآیندهای تولید آهن‌اسفنجی و چدن مذاب» از سوی شرکت خوارزمی با حضور حسن نوایی مدیرعامل شرکت گسترش فناوری خوارزمی و اسدالله فرشاد مدیرعامل شرکت فولاد غدیر ایرانیان رونمایی شد.

نوایی مدیرعامل شرکت فناوری خوارزمی عنوان کرد: این شرکت تولید کاتالیست‌های ریفرمینگ را انجام می‌دهد. با ظرفیت ۱۵۰۰ تن در سال ریفرمینگ تولید می‌کنیم. وی در ادامه خاطرنشان کرد: شرکت در زمینه تولید کاتالیست‌های سولفورزدایی نیز پروژه‌های گوناگونی در دست انجام دارد. تولید کک سوزنی نیز از سوی این شرکت بومی‌سازی شده است.

تولیدکنندگان فولاد نیز معادن را تنها نمی‌گذارند تا طرفین از فرصت ایجاد شده بهره‌مند شوند. در این راستا ذوب‌آهن اصفهان اعلام کرد سنگ‌آهن معادن کوچک را به صورت نقدی خریداری می‌کند.

وی گفت: عوارض بر صادرات سنگ‌آهن که هم‌اکنون به ۲۵ درصد رسیده است؛ جای تقدیر دارد، اما امیدواریم به عدد ۴۰ درصد برسد تا بازدارندگی داشته باشد و دغدغه فولادسازان نیز برطرف شود. وی افزود: در زمینه مشارکت و کنسرسیوم واحدهای معدنی و فولادی در پهنه‌های جدید اکتشافی نیز حرکت‌های خوبی صورت گرفته است که به همراه جلوگیری از خام‌فروشی می‌تواند؛ در تامین مواد اولیه مورد نیاز فولادسازان موثر باشد.

نوآوری؛ مسیر گریزناپذیر موفقیت

بهمن تجلی‌زاده معاون فروش فولاد خوزستان نیز در این کنفرانس عنوان کرد: نوآوری و پیاده‌سازی نوآوری در بازار بسیار اهمیت دارد؛ از این رو کشور باید فضای نوآوری را فراگیرد. وی گفت: نوآوری اکتشاف و اختراع یا فناوری و خلاقیت نیست؛ بلکه قابل برنامه‌ریزی است و نباید نگران آن باشیم. با فناوری موجود اگر نوآوری داشته باشیم؛ نوآوری

مدیرعامل ذوب‌آهن اصفهان مرد سال فولاد شد

مهندس منصور یزدی‌زاده مدیرعامل ذوب‌آهن اصفهان در کنفرانس استیل پرایس به عنوان مرد سال صنعت فولاد ایران معرفی شد. مدیرعامل ذوب‌آهن اصفهان لوح ویژه مرد سال فولاد را از دکتر خداداد غریب‌پور رئیس هیات‌عامل ایمیدرو دریافت کرد. شایان ذکر است این انتخاب از طریق نظرسنجی از فعالان بازار فولاد و مواد اولیه صورت گرفته است. طی کنفرانس‌های مجموعه استیل پرایس از مدیران نخبه فولادی هر سال تجلیل می‌شود.



یزدی‌زاده: حدود

۱۰ سال از عمر

باتری می‌گذرد.

اکراینی‌ها به

دلیل تحریم

بحث ساخت را

تکمیل نکردند

و از کشور

خارج شدند؛

لذا چینی‌ها را

جایگزین کردیم.

این دو باتری

در هر طرف ۷۴

درب دارد که به

ارتفاع هفت متر

و وزن هر یک از

آنها نیر هفت تن

است که با دانش

فنی، تلاش

شبانه‌روزی و

تجربه کارکنان

ذوب‌آهن از

طراحی تا ساخت

و نصب انجام

گرفته است



کارنامه شش ماهه بورس کالای ایران در یک نگاه؛

معاملات شش ماهه بورس کالا در سایه منع صادرات سنگ آهن

در طول شش ماهه نخست سال تا پایان شهریور ماه، ۳ میلیون و ۸۰۰ هزار و ۶۶۴ تن انواع محصولات صنعتی و معدنی به ارزش ۲۴۳ تریلیون و ۶۸۴ میلیارد و ۱۰۸ میلیون و ۶۰۱ هزار ریال معامله شده است. رینگ محصولات کشاورزی از ابتدای سال ۹۸ تا پایان شهریور ۹۸ تنها ۴ هزار و ۵۱ تن محصول به ارزش ۹۳ میلیارد و ۵۸۴ میلیون و ۴۰۰ هزار ریال معامله داشته که حجم این معاملات در شهریور ماه نیز همچون ماه گذشته صفر بوده است. در رینگ محصولات پتروشیمی، ۲ میلیون و ۳ هزار و ۶۹۱ تن کالا به ارزش ۱۸۹ تریلیون و ۷۸۹ میلیارد و ۷۱۵ میلیون و ۹۳ هزار ریال مورد معامله قرار گرفته و همچنین در رینگ محصولات فرآورده‌های نفتی ۴ میلیون و ۹۳۶ هزار و ۷۶ تن کالای نفتی به ارزش ۱۵۰ تریلیون و ۷۵۹ میلیارد و ۹۲۸ میلیون و ۹۷۹ هزار ریال معامله شده است. در بازار فرعی نیز در طول شش ماهه نخست، ۳۴ هزار و ۳۷۶ تن کالا به ارزش ۲ تریلیون و ۱۸۴ میلیارد و ۳۹۰ میلیون و ۸۷۲ هزار ریال مورد معامله قرار گرفته است.

اکرم شعبانی

فعالیت شش ماهه بورس کالای ایران در حالی به پایان رسید که نگاهی به جدول معاملات بورس بیانگر آن است که تا پایان شهریور، همچنان رینگ محصولات صنعتی و معدنی در صدر جدول ارزشی معاملات قرار داشته است. جدول حجم و ارزش محصولات معامله شده در بورس کالای شش ماهه ۹۸ همچنین بیانگر آن است که حجم معاملات در این رینگ پس از محصولات فرآورده‌های نفتی در رده دوم قرار گرفته است. در مجموع بررسی آمار شش ماهه بورس کالا در چهار رینگ مختلف و بازار فرعی نشان دهنده رشد ۵۶ درصدی ارزش در برابر کاهش ۲۱ درصدی حجم معاملات است. بر این اساس در جدول شش ماهه می‌بینیم که در مجموع ۱۰ میلیون و ۷۷۸ هزار و ۸۵۸ تن انواع محصولات صنعتی و معدنی، پتروشیمی، فرآورده‌های نفتی و بازار فرعی به ارزش ۵۸۷ تریلیون و ۶۲۶ میلیارد و ۴۷۵ میلیون و ۵۹۰ هزار ریال معامله شده است. معاملات هر کدام از چهار رینگ مختلف به تفکیک حجم و ارزش نشان می‌دهد که در رینگ محصولات صنعتی و معدنی

عملکرد شش ماهه رینگ محصولات صنعتی و معدنی

نگاهی به رینگ محصولات صنعتی و معدنی در جدول بورس کالای ایران نشان می‌دهد علیرغم کاهش ۱ درصدی حجم معاملات محصولات صنعتی و معدنی در شش ماهه نخست سال ۹۸ نسبت به مدت مشابه سال گذشته، ارزش معاملات رشد ۸۲ درصدی داشته است. این جدول بیانگر آن است که از مجموع ۳ میلیون و ۸۰۰ هزار و ۶۶۴ تن کالای معامله شده در این رینگ، ۳ میلیون و ۷۹ هزار و ۵۲ تن کالا به ارزش ۱۵۰ تریلیون و ۳۷۱ میلیارد و ۱۱۹ میلیون و ۲۰۵ هزار ریال به صورت سلف، ۷۸ هزار و ۱۴۹ تن کالا به ارزش ۱۰ تریلیون و ۹۳۶ میلیارد و ۵۵۹ میلیون و ۶۱۱ هزار ریال به صورت نسیه و در نهایت ۶۴۳ هزار و ۴۶۳ تن کالا به ارزش ۸۳ تریلیون و ۴۹۱ میلیارد و ۱۷۷ میلیون و ۴۳۰ هزار ریال به صورت نقدی مورد معامله قرار گرفته است. کالاهای معامله شده در این رینگ شامل آلومینیوم، روی، فولاد، مس، کنسانتره و کنسانتره مولیبدن، کک و سنگ آهن است. این جدول نشان می‌دهد طی نیم سال نخست سال جاری حجم معاملات محصولات صنعتی و معدنی ۳۵،۳ درصد از کل حجم معاملات انجام شده در بورس کالا و ارزش این معاملات ۴۱،۵ درصد از ارزش کل معاملات را به خود اختصاص داده است.

نقدی انجام گرفته است.

گروه فولاد:

از ابتدای فروردین تا پایان شش ماهه سال جاری، در گروه فولاد در مجموع ۳ میلیون و ۵۸۵ هزار و ۹۰۸ تن فولاد به ارزش ۱۶۹ تریلیون و ۹۲۴ میلیارد و ۱۹ میلیون و ۴۲۳ هزار ریال معامله شده است. از مجموع این معاملات، ۳ میلیون و ۷۹ هزار و ۵۲ تن فولاد به ارزش ۱۵۰ تریلیون و ۳۷۱ میلیارد و ۱۱۹ میلیون و ۲۰۵ هزار ریال به صورت سلف، ۶۶ هزار و ۴۴ تن فولاد به ارزش ۲ تریلیون و ۵۴۵ میلیارد و ۸۲۵ میلیون و ۹۸۶ هزار ریال به صورت نسیه و ۴۴۰ هزار و ۸۱۲ تن فولاد به قیمت ۱۷ تریلیون و ۷ میلیارد و ۷۴ میلیون و ۲۳۲ هزار ریال به صورت نقدی معامله شده است.

گروه آلومینیوم:

طی نیم سال نخست ۹۸، در گروه آلومینیوم در مجموع ۶۷ هزار و ۴۸۰ تن کالا به ارزش ۱۵ تریلیون و ۵۵۵ میلیارد و ۲۰۱ میلیون و ۴۴۰ هزار ریال معامله شده است. کلیه معاملات این گروه در طول شش ماهه به صورت نقدی انجام گرفته و بررسی عملکرد این گروه در طول این مدت نشان می‌دهد که حجم معاملات گروه آلومینیوم نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۴۷،۶۶ درصد و ارزش معاملات ۱۶۹ درصد افزایش داشته است.

گروه روی:

از ابتدای سال ۹۸ تا پایان شهریور ماه در گروه روی در مجموع ۴ هزار و ۷۰ تن کالا به ارزش ۱ تریلیون و ۲۴۷ میلیارد و ۷۱۷ میلیون و ۳۴۵ هزار ریال معامله

گروه مس:

در طول شش ماهه نخست سال جاری در مجموع ۹۴ هزار و ۴۸۰ تن مس به ارزش ۵۰ تریلیون و ۵۲۶ میلیارد و ۸۷۲ میلیون و ۹۲۵ هزار ریال به صورت نقدی و تسهیه معامله شده است. از مجموع معاملات انجام گرفته ۱۲ هزار و ۱۰۵ تن مس به ارزش ۸ تریلیون و ۳۹۰ میلیارد و ۷۳۳ میلیون و ۶۲۵ هزار ریال به صورت تسهیه و ۸۶ هزار و ۳۷۵ تن مس به قیمت ۴۲ تریلیون و ۱۳۶ میلیارد و ۱۳۹ میلیون و ۳۰۰ هزار ریال به صورت نقدی معامله شده است. بررسی معاملات این گروه در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته نشان می‌دهد علیرغم اینکه حجم معاملات این گروه ۱۹,۷ درصد کاهش داشته اما ارزش معاملات با افزایش ۸۷ درصدی روبرو بوده است.

گروه کنسانتره:

در گروه کنسانتره تا پایان شهریور ماه، در مجموع ۲۱۶ تن محصول به قیمت ۲ تریلیون و ۹۵۴ میلیارد و ۴۷۲ میلیون و ۳۴۸ هزار ریال معامله شده است. حجم معاملات این گروه نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۷ درصد و ارزش معاملات ۱۵۳ درصد افزایش داشته است.

گروه کنسانتره مولیبدن:

بر اساس آمار منتشر شده از سوی شرکت بورس کالای ایران، ۳ هزار و ۱۰ تن کنسانتره مولیبدن به ارزش ۳ تریلیون و ۱۰۱ میلیارد و ۴۸۷ میلیون و ۱۲۰ هزار ریال از ابتدای سال جاری تا پایان شهریور در بورس کالای ایران معامله شده است.

گروه کک:

از ابتدای سال ۹۸ تا پایان شش ماهه سال جاری، در مجموع ۱۱ هزار و ۵۰۰ تن کک در شرکت بورس کالای ایران به ارزش ۱۷۴ میلیارد و ۹۹۸ میلیون ریال مورد معامله قرار گرفته است.

گروه سنگ آهن:

در طول شش ماهه نخست سال ۹۸ در گروه سنگ آهن بدون تغییر نسبت به تیر ماه، در مجموع ۳۰ هزار تن سنگ آهن به ارزش ۱۹۹ میلیارد و ۳۴۰ میلیون ریال مورد معامله قرار گرفته است، در کنار کاهش ۴۵ درصدی حجم معاملات نسبت به یک سال گذشته ارزش معاملات ۱ درصد کاهش یافته است. گفتنی است صادرات سنگ آهن با صدور بخشنامه‌ای با مانع روبروست.

گروه طلا:

در گروه طلا در طول نیمه نخست سال، ۲۱۳ کیلوگرم طلا به ارزش ۱ تریلیون و ۱۱۴ میلیارد و ۷۴۷ میلیون و ۶۴۵ هزار ریال به صورت نقدی معامله شده است که بر اساس اطلاعات موجود در جدول عملکرد این گروه در سال گذشته، حجم و ارزش معاملات به ترتیب با رشد ۱۷۶ و ۳۹۵ درصدی روبرو بوده است.

جدول شماره (۳) حجم و ارزش معاملات محصولات معدنی و معدنی طی سال ۱۳۹۸ و مقایسه با سال قبل

نام کالا	نوع قرارداد	سال ۱۳۹۶		سال ۱۳۹۷		در صد تغییرات		در صد از کل	
		حجم (تن)	ارزش (هزار ریال)	حجم (تن)	ارزش (هزار ریال)	حجم	ارزش	حجم	ارزش
آلومینیوم	سلف	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	نسیه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	نقدی	۴۵,۷۰۰	۵,۷۸۰,۰۵۸,۶۴۰	۶۷,۴۸۰	۱۵,۵۵۵,۲۰۱,۴۴۰	۴۷,۶۶٪	۱۶۹٪	۴۷,۶۶٪	۱۶۹٪
	جمع	۴۵,۷۰۰	۵,۷۸۰,۰۵۸,۶۴۰	۶۷,۴۸۰	۱۵,۵۵۵,۲۰۱,۴۴۰	۴۷,۶۶٪	۱۶۹٪	۴۷,۶۶٪	۱۶۹٪
روی	نقدی	۰	۰	۴,۰۷۰	۱,۲۴۷,۷۱۷,۳۴۵	---	---	---	---
	سلف	۳,۳۶۲,۶۹۱	۹۴,۶۲۴,۵۶۱,۲۱۹	۳,۰۷۹,۰۵۲	۱۵۰,۳۷۱,۱۱۹,۲۰۵	-۸,۴۳٪	۵۹٪	-۸,۴۳٪	۵۹٪
	نسیه	۰	۰	۶۶,۰۴۴	۲,۵۴۵,۸۲۵,۹۸۶	---	---	---	---
	نقدی	۶۴,۰۱۳	۱,۶۴۲,۶۶۷,۵۱۰	۴۴,۰۸۱۲	۱۷,۰۰۷,۰۷۴,۲۳۲	۵۸۹٪	۹۳۵٪	۵۸۹٪	۹۳۵٪
فولاد	جمع	۳,۴۲۶,۷۰۴	۹۶,۲۶۹,۳۲۸,۷۲۹	۳,۵۸۵,۹۰۸	۱۶۹,۹۲۴,۰۱۹,۴۲۳	۵٪	۷۷٪	۵٪	۹۴,۳٪
	نسیه	۰	۰	۱۲,۱۰۵	۸,۳۹۰,۷۳۳,۶۲۵	---	---	---	---
	نقدی	۱۲۲,۵۹۰	۲۷,۰۷۹,۷۵۴,۰۶۰	۸۶,۳۷۵	۴۲,۱۳۶,۱۳۹,۳۰۰	-۲۹,۵٪	۵۶٪	-۲۹,۵٪	۵۶٪
	جمع	۱۲۲,۵۹۰	۲۷,۰۷۹,۷۵۴,۰۶۰	۹۸,۴۸۰	۵۰,۵۲۶,۸۷۲,۹۲۵	-۱۹,۷٪	۸۷٪	-۱۹,۷٪	۸۷٪
مس	نقدی	۲۰۱	۱,۱۶۷,۲۴۰,۷۲۳	۲۱۶	۲,۹۵۴,۴۷۲,۲۴۸	۷٪	۱۵۳٪	۷٪	۱۵۳٪
	نقدی	۲,۹۵۰	۱,۲۸۰,۷۶۸,۹۲۰	۳,۰۱۰	۳,۱۰۱,۴۸۷,۱۲۰	۲٪	۱۴۳٪	۲٪	۱۴۳٪
	نقدی	۰	۰	۱۱,۵۰۰	۱۷۴,۹۹۸,۰۰۰	---	---	---	---
	سلف	۵,۰۰۰	۲۶,۰۰۰,۰۰۰	۰	۰	-۱۰۰٪	-۱۰۰٪	-۱۰۰٪	-۱۰۰٪
سنگ آهن	نقدی	۵۰,۰۰۰	۱۷۵,۶۹۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰	۱۹۹,۳۴۰,۰۰۰	-۴۰٪	۱۳٪	-۴۰٪	۱۳٪
	جمع	۵۵,۰۰۰	۲۰۱,۶۹۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰	۱۹۹,۳۴۰,۰۰۰	-۴۵٪	-۱٪	-۴۵٪	-۱٪
	سلف	۱۵,۰۰۰	۱۸۸,۶۲۳,۰۰۰	۰	۰	-۱۰۰٪	-۱۰۰٪	-۱۰۰٪	-۱۰۰٪
	نقدی	۱۴۶,۰۰۰	۱,۹۰۲,۹۴۹,۰۰۰	۰	۰	-۱۰۰٪	-۱۰۰٪	-۱۰۰٪	-۱۰۰٪
آهن اسفنجی	جمع	۱۶۱,۰۰۰	۲,۰۹۱,۵۷۲,۰۰۰	۰	۰	-۱۰۰٪	-۱۰۰٪	-۱۰۰٪	-۱۰۰٪
	نقدی	۱۴,۰۰۰	۱۷,۷۸۸,۰۰۰	۰	۰	-۱۰۰٪	-۱۰۰٪	-۱۰۰٪	-۱۰۰٪
	نقدی	۰	۰	۰	۰	---	---	---	---
	نقدی	۹,۶۵۰	۱۱۸,۳۸۶,۴۰۰	۰	۰	-۱۰۰٪	-۱۰۰٪	-۱۰۰٪	-۱۰۰٪
کل بازار	سلف	۳,۳۸۲,۶۹۱	۹۴,۸۴۱,۱۸۴,۲۱۹	۳,۰۷۹,۰۵۲	۱۵۰,۳۷۱,۱۱۹,۲۰۵	-۹,۰٪	۵۹٪	-۹,۰٪	۵۹٪
	نسیه	۰	۰	۷۸,۱۴۹	۱۰,۹۳۶,۵۵۹,۶۱۱	---	---	---	---
	نقدی	۴۵۵,۱۰۴	۳۹,۱۶۵,۴۰۳,۲۵۳	۶۴۳,۴۶۳	۸۲,۳۷۶,۴۲۹,۷۸۵	۴۱٪	۱۱۰٪	۴۱٪	۱۱۰٪
	جمع کل	۳,۸۲۷,۷۹۵	۱۳۴,۰۰۶,۵۸۷,۴۷۲	۳,۸۰۰,۶۶۴	۲۴۳,۶۸۴,۱۰۸,۶۰۱	-۱,۰٪	۸۳٪	-۱,۰٪	۸۳٪
** طلا		۷۷	۲۲۵,۰۰۴,۸۳۲	۲۱۳	۱,۱۱۴,۷۴۷,۶۴۵	۱۷۷٪	۳۹۵,۴۳٪	۱۷۷٪	۳۹۵,۴۳٪

** واحد طلا: کیلوگرم



شرکت معدنی و صنعتی گلگهر
GOLGOHAR MINING & INDUSTRIAL COMPANY

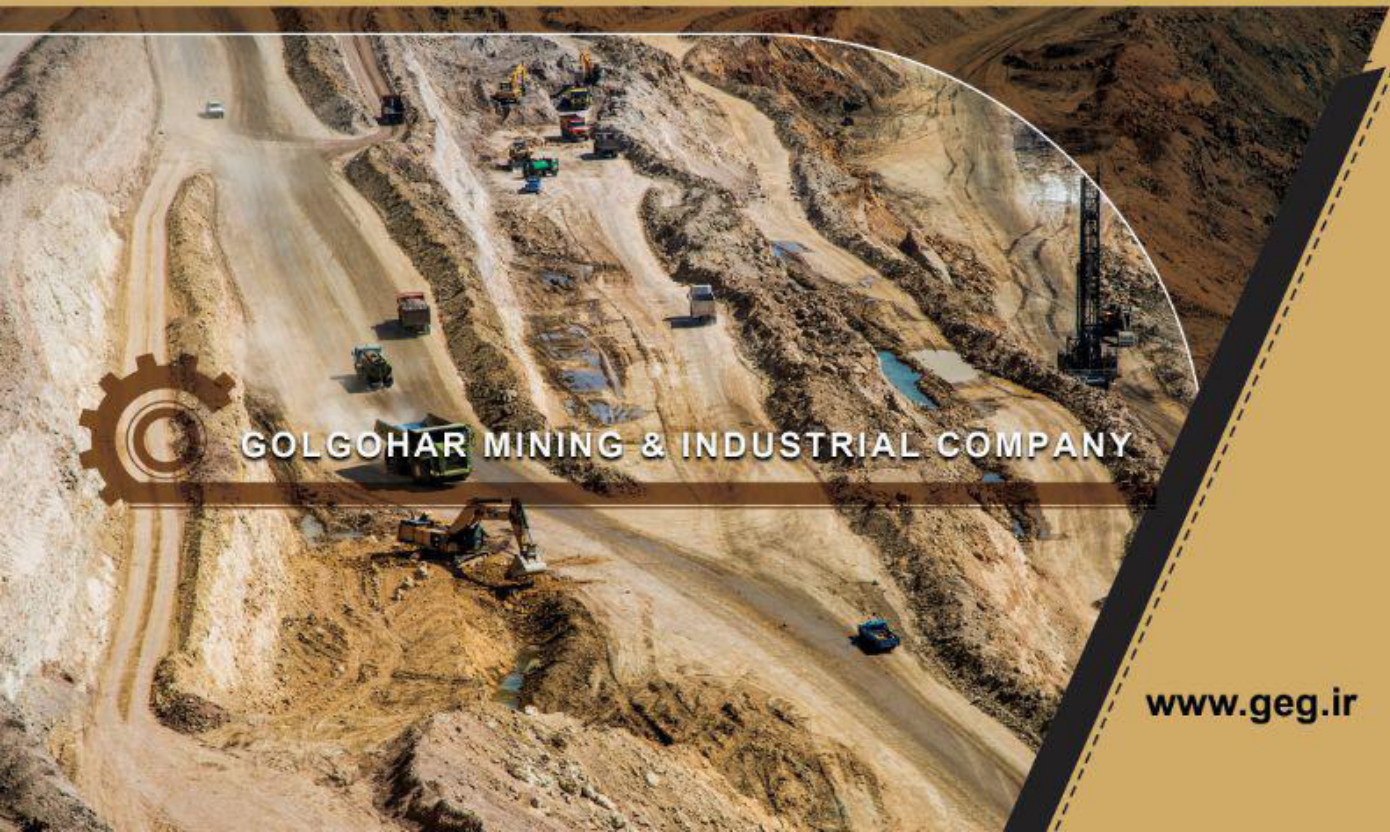
روابط عمومی و امور بین الملل



سازمان صنایع معدنی ایران

بهشت سرمایه گذاری معادن و صنایع

گلگهر



GOLGOHAR MINING & INDUSTRIAL COMPANY

www.geg.ir