

نامه دوم رییس اتاق ایران به دولت برای رانت زدایی در بازار فولاد

پور ابراهیمی: در جریان اعمال فشار عده ای خاص به بورس کالا هستیم

دلایل ایجاد فضای رانتي در بازار فولاد از نگاه مرکز پژوهش های مجلس

کوهکن: ورود مجلس برای تقویت قوانین مربوط به بورس کالا

ابلاغ دستورالعمل جدید معاون امور معادن برای بازگشت از نرخ گذاری دستوری

احمدی: دولت پس از چند مسیر اشتباه، به نرخ گذاری و شفافیت در بستر بورس کالا رأی داد

عصاری: ملاحظات افزایش نرخ ارز بر مدیریت بودجه بنگاه های اقتصادی

دکتر سبحانی رییس انجمن تولیدکنندگان فولاد شد

در پی اتهامات شدید در بازار و نوسانات قیمتی محصولات صورت گرفت؛

ورود مجلس به نرخ گذاری فولاد





شرکت معدنی و صنعتی چادرملو (سهامی عام)

CHADORMALU
MINING & INDUSTRIAL CO

موفقیتی ارزنده در مسیر ارزش آفرینی چرخه تولید

مجموع صنعتی چادرملو

۱/۳ میلیون تن شمش فولاد
۵۰۰ هزار تن محصولات فولادی



1.3 million tons
of steel ingots
500 thousand tons
of steel products

مجموع صنعتی چادرملو

۴ میلیون تن گندله آهن
۱/۶ میلیون تن آهن اسفنجی



4 million tons
of iron pellets
1.6 million tons
of sponge iron

مجموع معدنی چادرملو

۱۰/۵ میلیون تن کنسانتره سنگ آهن
۱/۵ میلیون تن سنگ آهن دانه بندی



10.5 million tons of
concentrate per year
1.5 million tons
of iron ore grading

Chadormalu Mining & Industrial Company Public Joint Stock

دفتر مرکزی: خیابان ولیعصر، بالاتر از میرداماد - بلوار اسفندیار - شماره ۵۶

تلفن: ۸۸۸۸۲۸۵۸ نمابر: ۸۸۷۷۵۹۳۵ ۸۸۸۸۳۱۰۲



راستاد احمد

جهان معادن

Jahane Madan

ماهنامه علمی، تحلیلی و خبری

شماره بیستم / شهریور ماه ۱۳۹۷

رئیس شورای سیاست گذاری و علمی:

مسلم دریه

صاحب امتیاز و مدیر مسئول:

نعمت اله شهبازی

مشاور مدیر مسئول:

نوید رضا احمدی

شورای مشورتی:

شهناز نوایی، سعید صمدی، هوشنگ اسدی
مهدی رحمانپور، مرتضی شناور، حسین اصلی، شهرام هاشمی

دبیر تحریریه:

معصومه صالحی

تحریریه:

طاهره گودرزی، اکرم شعبانی، جواد فلاح، سارا سعیدی فرزانی
مصطفی قدم خیر، فهیمه الوندی

امور هنری و گرافیک:

مرتضی طهوری

ویراستار:

ماهر مهرولی

ارتباطات و بازرگانی:

طاهره گودرزی

نشانی:

تهران، میدان هفت تیر خیابان قائم مقام، کوچه سام - پلاک ۵

تلفن: ۸۸۸۲۹۲۲۲ - ۸۶۰۷۳۶۶۲

پست الکترونیک: jahanemadanmonthly@gmail.com

وب سایت: www.jahanemadan.com

چاپ: خاتم نو

ناظر چاپ: ضیاء فاطمی

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 @jahanemadanmonthly 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 شریعتمداری:

۲۰۰ محدوده
معدنی آماده
واگذاری است



نائب رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد مطرح کرد:
قیمت های منطقی فولاد
پس از بازگشایی سقف رقابت



مهندس عساری:
ملاحظات افزایش نرخ ارز بر
مدیریت بودجه بنگاه های
اقتصادی



با مشارکت ۹۵ درصدی اعضای انجمن در انتخابات:
دکتر سبحانی رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد شد



انجمن جهانی فولاد طی گزارشی برای ۷ ماهه
نخست ۲۰۱۸ اعلام کرد:
رشد ۲۳ درصدی تولید فولاد خام
در ایران



با حضور سرپرست وزارت تعاون، کار و رفاه
اجتماعی صورت گرفت:
افتتاح پایانه صادراتی شرکت نفت
ایرانول در بندر امام خمینی (ره)



در نشست هیات مدیره انجمن سنگ آهن
و مدیران بخش معدن در استان خراسان
رضوی صورت گرفت:

بررسی موانع پیش رو
برای احیای معادن
کوچک و متوسط



عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس مطرح کرد:
**تمرکز معاملات در بورس کالا
برای جلوگیری از احتکار
و گران فروشی**

۹



عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس:
**بورس کالا فضای شفاف
ورقابتی را برای معاملات
فراهم کرده است**

۹



عضو کمیسیون صنایع و
معادن مجلس عنوان کرد:
**ورود مجلس برای
تقویت قوانین مربوط
به بورس کالا**

۷



پارلمان بخش خصوصی خواستار اصلاح نظام معیوب قیمت گذاری فولاد شد:

**نامه دوم رئیس اتاق ایران
به دولت برای رانت زدایی**

۱۰



سقف رقابت محصولات فولادی در بورس کالا باز شد
انتقادات شدید از نرخ گذاری دستوری وزارت صمت،
موجب نامه نگاری و ابلاغ دستورالعمل جدید معاون امور
معادن به مدیر عامل بورس کالا گردید

۱۱



رئیس کمیسیون
اقتصادی مجلس:

**در جریان اعمال فشار
عده ای خاص به بورس
کالا هستیم**

۶

نایب رئیس کمیسیون صنایع و معادن مجلس:

**دولت پس از چند مسیر اشتباه به نرخ گذاری
و شفافیت در بستر بورس کالا رای داد**

۸



مرکز پژوهش های مجلس:

**اختلاف قیمت ارز آزاد و دولتی
دلیل ایجاد فضای رانتهی در
بورس کالا است**

۱۲



عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس:

**شفافیت آمارهای بخش فولاد و
پتروشیمی در بورس کالا**

۸



کیوان جعفری طهرانی تشریح کرد:
**سناریوهای سنگ آهن ایران
در زمان تحریم**

۳۸



در جلسه ماهانه کمیسیون معادن و صنایع
معدنی اتاق بازرگانی ایران تاکید شد:
خود تحریمی ممنوع

۲۲



نعمت‌اله شهبازی
مدیرمسئول

دور برگردان دولت از نرخ گذاری دستوری

همان گونه که در شماره پیشین این نشریه به تفصیل از نگاه صاحب نظران مختلف بیان شد؛ دستورالعمل‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت بر خلاف عناوین آن که به ظاهر برای «کنترل قیمت و تنظیم بازار محصولات فولادی» صادر شد، نه تنها نتوانست هیچ گونه اثربخشی در راستای تحقق این شعار و هدف مهم داشته باشد بلکه بیش از پیش موجب التهاب و سردرگمی در بازار و افزایش قیمت محصولات فولادی از یک سو و ایجاد رانت برای عده‌ای سودجو و واسطه از سوی دیگر شد.

دستورالعمل‌هایی که صادر شد کاملاً مبتنی بر نرخ گذاری دستوری بود و به هیچ وجه با اصول اولیه و منطق بازار و علم اقتصاد سازگاری نداشت. بر اساس مطالعات کارشناسی و پژوهشی صورت گرفته، فضای رانتی ناشی از تفاوت نرخ ارز ۴۲۰۰ تومانی که پایه محاسبه قیمت عرضه محصولات فولادی در بورس کالا قرار گرفت و نرخ ارز آزاد (که حدود ۳ تا ۴ برابر آن بود) و تعیین محدودیت در سقف رقابت، موجب اختلاف شدید قیمتی بین بورس و بازار شد و لذا جهش کم سابقه و روز افزون تقاضا در بورس کالا را در پی داشت. به عبارت دقیق‌تر، نتایج مطالعات کارشناسی و واقعیات بازار حاکی از آن است که دستورالعمل‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت در خصوص کنترل قیمت و تنظیم بازار محصولات فولادی، بر خلاف اهداف متعالی آن، به شدت آثار نامطلوبی بر بازار داشته و با دامن زدن به تقاضای سوداگری و واسطه‌گری، بر شکاف هر چه بیشتر عرضه و تقاضای محصولات فولادی افزود.

این در حالی است که تجربه سال‌های گذشته و شواهد موجود همگی نشان داده است که به صورت بخشنامه‌ای و دستورالعملی و با اتکا به ابزارهای دستوری و کنترلی، نمی‌توان از بخش تولید و فعالان واقعی اقتصاد در مقابل آثار مخرب فضای ناسالم و رانتی پشتیبانی کرد و به تعبیری امکان انتقال رانت به انتهای زنجیره یا صنایع پایین دستی و در نهایت مصرف کنندگان نهایی تقریباً غیرممکن است. شاهد مدعا اینکه بر اساس اذعان همه تحلیلگران و صاحب‌نظران، اگرچه انواع ورق فولاد بر مبنای نرخ ارز ۴۲۰۰ تومانی در بورس کالا عرضه می‌شد اما محصولی که از همین ورق تولید می‌گردید، مثل لوله و پروفیل، با نرخ‌های مبتنی بر ارز آزاد، در بازار به دست مصرف کنندگان نهایی می‌رسید و بدیهی بود که در این مسیر، یک سود و رانت هنگفت عاید عده‌ای خاص می‌شد که در وسط مسیر قرار داشتند و نه تولید کننده فولاد بودند و نه مصرف کننده نهایی.

پس از مدتی التهابات شدید در بازار و اعتراض تولیدکنندگان فولاد و ورود نمایندگان مجلس به این ماجرا و برگزاری جلسات متعدد با دولتمردان و انعکاس این انتقادات در رسانه‌ها، بالاخره دولت و در پیشانی آن وزارت صنعت، معدن و تجارت به دور برگردان نرخ گذاری دستوری رسید و خوشبختانه متقاعد شد که بیش از این بر سیاست و تصمیم غیرمنطقی خود پافشاری نکند و به اصطلاح از همان راهی که رفته بازگردد!! البته دکتر شریعتمداری که پیش از این به عنوان مقام عالی وزارت صمت، دستورالعمل تنظیم بازار محصولات فولادی را خود شخصاً و رأساً امضاء و ابلاغ کرده بود، این بار ترجیح داد مسوولیت عقبگرد و دور زدن از مسیر اشتباه را به معاون امور معدنی خود (دکتر سرقینی) بسپارد و لذا شاهد صدور نامه اخیر ایشان به مدیرعامل بورس کالای ایران بودیم.

بنابراین انتظار می‌رود، دولت به جای در پیش گرفتن تصمیم‌های موردی و تکرار مسیرهای اشتباه و تجارب گذشته، با اجرای همزمان و یکپارچه بسته سیاستی و حمایتی و اقدامات هماهنگ از جمله پرهیز از هرگونه مداخله قیمت گذاری دستوری در بورس کالا، الزام عرضه کنندگان به رعایت کف عرضه محصولات به تناسب نیاز داخل، حذف رانت نرخ تسعیر ارز ۴۲۰۰ تومانی از ابتدای زنجیره تا انتهای زنجیره تولید محصولات فولادی و صنایع پایین دستی آن و در پیش گرفتن روش‌های نظارت و کنترلی مناسب‌تر و قوی‌تر، نسبت به کاهش التهابات در بازار و بهبود شرایط فعلی اهتمام ورزد.



در پی انتقادات شدید در بازار و نوسانات قیمتی محصولات صورت گرفت؛
ورود مجلسی به نرخ گذاری فولاد



رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس:

در جریان اعمال فشار عده‌ای خاص به بورس کالا هستیم

بدون بورس کالا امکان تنظیم بازارها وجود ندارد

نشان می‌دهد این اتفاق به طور کامل و دقیق رخ نداده است. یعنی بر اساس طرح موجود هر خانواری هم باید کالای مصرفی خود را با نرخ خوراک ۴۲۰۰ تومانی بتواند تهیه کند و نباید شرایط به گونه‌ای باشد که به دلیل برخورداری عده‌ای از رانت، فشار به مصرف‌کننده نهایی تحمیل شود؛ از سوی دیگر سودی هم عاید تولیدکننده نشود و در این میان دلال سود ببرد.

رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس با تاکید بر اینکه با هرگونه قیمت‌گذاری مخالف هستیم، گفت: عرضه محصولات با قیمت دستوری منوط به بهره‌مندی بخش خصوصی از قیمت‌ها است؛ چراکه در غیر این صورت رانت و فساد اقتصادی در پی دارد و مانعی بر سر راه صادرات محسوب می‌شود. افزون بر این قیمت‌های دستوری و ایجاد رانت به افزایش هزینه شرکت‌ها نیز منجر می‌شود؛ این در حالی است که در شرایط تحریم نباید بخش تولید و صادرات با مانع رو به رو شوند.

پورا براهیمی افزود: اگر سیستمی وجود داشت که می‌توانست محصولات پتروشیمی را به دست مصرف‌کننده نهایی با نرخ ۴۲۰۰ تومان برساند خوب بود، اما باید قبول کنیم امکان نظارت بر کل زنجیره تولید وجود ندارد و با احتساب قیمت‌ها با دلار ۴۲۰۰ تومان در واقع رانت‌های بسیاری برای عده‌ای خاص توزیع شده است.

وی در پایان تاکید: با همه این تفاسیر محصولات پتروشیمی و نفتی و گروه محصولات فلزی باید با نرخ توافقی بازار ثانویه ارائه شوند که این موضوع را به دولت پیشنهاد داده ایم و به نظر می‌رسد این شیوه در کمترین زمان اصلاح شود.



مناسب نسبت به تنظیم بازار اقدام کنند.

نماینده مردم کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی اظهار داشت: فکر کنید معاملات پتروشیمی و فولاد خارج از بورس کالا انجام شود؛ در آن صورت به هیچ عنوان شفافیت کنونی در آمارهای عرضه و تقاضا و قیمت‌ها مشخص نبود و دولت و متولیان امر برای تنظیم بازار و قیمت‌ها ابزاری نداشتند؛ از طرفی دیگر قیمت‌های سلیقه‌ای و در مجموع رابطه جای ضابطه را می‌گرفت.

وی در ادامه به تعیین قیمت کالاها بر اساس دلار ۴۲۰۰ تومانی اشاره کرد و افزود: عرضه محصولات با قیمت دستوری سیاست درستی نیست و هرگونه قیمت‌گذاری که براساس واقعیت‌های بازار نباشد، اشتباه است. اگر در اقتصاد تولیدکننده کالا مجبور به فروش با ارز ۴۲۰۰ تومانی است، باید بدانیم که کالا با همین ارز به دست مصرف‌کننده نهایی می‌رسد، اما بررسی‌های اخیر

رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس با اشاره به اینکه بورس کالا به عنوان یکی از ارکان بازار سرمایه نماد شفافیت است و با برخی اعمال فشارها با سوء نیت‌های مختلف به این بازار رو به رو هستیم گفت: فعالیت بورس کالا طی سال‌های گذشته در بازارهای صنعتی، پتروشیمی و کشاورزی باعث پدیدار شدن شفافیت در شیوه کارکرد فعالان این حوزه‌ها بوده و به عبارتی این بورس مولد شفافیت در اقتصاد بوده است.

محمدرضا پورا براهیمی افزود: عده‌ای هنوز از کارکرد بورس کالا به عنوان یک بستر معاملاتی شفاف و قانونمند که به منظور ایجاد عدالت و شفافیت به وجود آمده و منعکس‌کننده بخش واقعی اقتصاد است، اطلاعی ندارند. به عنوان مثال عامل عرضه کم یا متقاضیان زیاد در بازار یک محصول را بورس کالا عنوان می‌کنند؛ در شرایطی که ویژگی بورس در این زمینه اعلام هشدار و انعکاس واقعیت‌های بازار به مسئولان است تا آنها با تصمیم‌گیری

ورود مجلس برای تقویت قوانین مربوط به بورس کالا

لزوم عرضه زنجیره تولید در بورس



بورس کالای ایران به عنوان یک نهاد ناظر و پل ارتباطی بین تولیدکننده و مصرف کننده کالاها، باید از اقتدار و اختیار بالایی در کشور برخوردار باشد و به همین دلیل باید برخی قوانین موجود برای قدرتمند کردن این بازار شفاف، اصلاح و بازنگری شود تا همه فعالان اقتصادی و بنگاه های تولیدی مقید به عرضه کالای تولیدی خود در بورس باشند.

عضو کمیسیون صنایع و معادن کشور طی گفت و گویی ضمن بیان این مطلب اظهار داشت: بورس کالا یکی از ارکان بازار سرمایه و یک نهاد در راستای توسعه اقتصادی کشور است، از این رو این بورس به عنوان یک نهاد نظارتی و بستر معاملاتی باید از قدرت بالایی برخوردار بوده و ضمانت های اجرایی لازم را در اختیار داشته باشد.

محسن کوهکن افزود: اگر بورس کالا با در اختیار داشتن همه لوازم و سازوکارهای مربوطه اش فعالیت کند، به طور طبیعی با کارایی حداکثری در اقتصاد عمل خواهد کرد؛ گرچه در کشور ما واقعیت های موجود و برخی قوانین بعضاً اجازه اثرگذاری صددرصدی را به بورس کالا نمی دهند که ما در مجلس باید این موانع را حذف کنیم.

وی تاکید کرد: قوانینی که در ارتباط با بورس کالا وجود دارد نیاز به اصلاحاتی دارد تا به عنوان یک حلقه واسطه و نهاد ناظر قدرتمند بتواند ایفای نقش کند تا به کمک ضمانت های اجرایی لازم همه مقید به عرضه محصولات خود در بورس شوند.

این عضو کمیسیون صنایع و معادن کشور با بیان اینکه عرضه محصولات در کل زنجیره تولید باید در بورس کالا رقم بخورد، افزود: وقتی به همه اصناف و واحدهای تولیدی می گوییم باید مواد اولیه موردنیاز خود را از بورس تامین کنند، در حوزه عرضه نیز باید کل محصولات در زنجیره روی تابلوی بورس قرار گیرند تا شاهد شفافیت کل زنجیره تولید باشیم؛ با تحقق این اتفاق،

ها در اقتصاد رخ می دهد، به افزایش تقاضا دامن زده ایم و بسیاری از افراد به دنبال منافع شخصی خود و خرید می روند. اما فرهنگی که در کشورهای پیشرفته حاکم است، تضاد منافی برای اشخاص و عموم وجود ندارد. از این رو انتظارات تورمی از اصلی ترین دلایل افزایش قیمت های اخیر بود.

کوهکن بر لزوم ایجاد شفافیت در اقتصاد تاکید کرد و گفت: ما معتقدیم که باید همراهی مردم را در اداره بهتر کشور داشته باشیم تا وقتی می گوییم کالا به اندازه کافی در دسترس است، مردم نیز اعتماد کنند و بی جهت تقاضا را افزایش ندهند. اگر بخواهیم چنین اعتمادی را از سوی مردم شاهد باشیم، باید تمام بخش های مختلف اقتصادی شفاف باشد. چراکه ابهام و عدم شفافیت مترادف با بروز جوسازی و سوءاستفاده های احتمالی است. از این رو باید اصل شفافیت را در اصول اقتصاد بپذیریم و بورس کالا می تواند با ارائه اطلاعات و آمار دقیق از معاملات و قیمت انواع کالا در ایجاد این شفافیت بسیار نقش آفرین باشد تا به کمک آن مردم از قیمت های واقعی و گران فروشی های احتمالی در بازار مطلع شوند. ^۱

دیگر شاهد رفتارهای سفته بازانه در بازارهای خارج از بورس و نرخ های غیر منطقی در بازارها نخواهیم بود چراکه همه فعالان صنایع در بورس و براساس عوامل واقعی بازار اقدام به معامله و کشف قیمت می کنند.

کوهکن تاکید کرد: در اصل نکته مهم این است که ارایه هر نوع کالا در بورس اقدام مثبتی است و می توان گفت تنها راه ممکن برای ایجاد تعادل در بازارهای مختلف عرضه در بورس است. در این رابطه تنها اقدامی که لازم است اصلاح برخی قوانین دولتی و بازنگری در آیین نامه ها و دستورالعمل هایی است که از سوی برخی وزارتخانه ها اعلام می شود. ضمن اینکه چنانچه قوانینی در کشور وجود دارد که ممنوعیتی برای تقویت بورس ایجاد می کند باید رفع شود.

وی با بیان اینکه باید به بورس نگاهی ملی داشت و برهمین اساس باید قوانینی در نظر گرفت که با دارا بودن ضمانت های اجرایی لازم، بورس را قدرتمندتر کند.

این نماینده مجلس شورای اسلامی در خصوص افزایش قیمت های اخیر کالاها گفت: اگر در جامعه به این باور برسیم که افزایش قیمت

نایب رئیس کمیسیون صنایع و معادن مجلس:

دولت پس از چند مسیر اشتباه، به نرخ گذاری و شفافیت در بستر بورس کالا رای داد

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس:

شفافیت آمارهای بخش فولاد و پتروشیمی در بورس کالا



عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس معتقد است باید زمینه حضور همه فعالان صنایع و کل زنجیره تولید در بورس کالا فراهم شود تا شاهد شفافیت آماری در بازار کالای کشور به خصوص در حوزه فولاد و پتروشیمی باشیم.

رضا انصاری عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس به شرایط اقتصادی کشور به خصوص در حوزه بازار کالایی کشور اشاره کرد و گفت: در طول سال های اخیر بارها تبعات اعمال روش هایی همچون سرکوب قیمت ها به بهانه حمایت از مصرف کننده را تجربه کرده ایم که پس از مدتی از مسیر اشتباه رفته بازگشته و در لاین مکانیسم بازار قرار گرفته ایم.

انصاری افزود: طی چندماه اخیر نیز برای مدتی شاهد سرکوب قیمت ها بودیم، اما عملاً قیمت کالاهایی که به دست مردم رسید، از روش دولت در راستای کنترل اجباری قیمت تبعیت نکرد و نرخ ها در بازار افزایش یافت. این عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس به نقش بورس کالای ایران در واقعی سازی بازار کالای کشور اشاره کرد و گفت: بورس کالا برای این در اقتصاد کشور متولد شد که شفافیت و مکانیسم عرضه و تقاضا بر بازار کالای کشور سایه بیندازد که کارنامه این بورس در حوزه فلزات و پتروشیمی قابل قبول بوده است. دلیل این ادعا وضعیت و رشد تولید در صنایع پایین دستی و همچنین اعلام شرایط بازار فولاد و پتروشیمی قبل و بعد از تاسیس بورس کالا است.

به گفته انصاری پس از عرضه کالاهای در بورس کالا، معاملات بدون ضابطه و غیر شفاف به بستری شفاف و قانونی انتقال یافته است؛ به طوری که همه آمارهای معاملات از میزان عرضه، خرید، قیمت ها و ... همگی به طور شفاف در دسترس است.

بازار تاکید می کنند.

وی به ارزیابی رویدادهای اخیر به خصوص در حوزه آهن و فولاد پرداخت و افزود: همکاری مستمر وزارت صمت به عنوان متولی تنظیم بازار کالاهای کشور با بورس کالا و در نتیجه ایمان به مکانیسم بازار، بهترین شیوه برای حمایت از تولید و مصرف کننده بود که مورد تایید قرار گرفته است. احمدی با تاکید بر اینکه دوران ارائه تخفیف های غیر اصولی و حمایت های بی منطق از برخی صنایع به پایان رسیده است، اظهار داشت: برای قرار گرفتن بر ریل حمایت های اصولی، راهی جز دیدن واقعیت ها و اتخاذ تصمیمات اقتصادی و درست وجود ندارد از این رو باید از ظرفیت های بازاری همچون بورس کالا برای حمایت اصولی از صنایع بیش از همیشه بهره برد.

نایب رئیس کمیسیون صنایع و معادن مجلس خاطر نشان کرد: امروز که وزارت صمت به واقعی شدن قیمت ها در حوزه فلزات روی آورده است، می تواند با هدایت همه فعالان این صنایع به حضور در بورس کالا، در جهت تقویت و رفع مشکلات آنها قدم بردارد. وی با بیان اینکه از گذشته همواره تاکید می شد که باید دوست و دشمن را در شرایط سخت شناخت، گفت: التهاب های اخیر در بازار کالای کشور و نمایان شدن چهره واقعی برخی گروه ها، نشان داد که زیر سوال بردن زیر ساخت های شفاف بورس کالا بانیست کسب منافع شخصی بوده است و امیدواریم دیگر شاهد اینگونه مقاومت ها در برابر ایجاد شفافیت در اقتصاد نباشیم.

به گفته احمدی، در شرایطی که برخی هادر تلاش برای آسیب رساندن به کارنامه بورس کالا بودند، اما همین اوضاع سخت اقتصادی عاملی شد تا همگان بر لزوم تقویت بازارهای شفاف در کشور تاکید کنند و این امر یک اتفاق مثبت در زمان تحریم های پیش رو بود.

نایب رئیس کمیسیون صنایع و معادن مجلس در ادامه به اهمیت موضوع کیفیت کالاهای تولیدی اشاره کرد و گفت: زمانی که یک کالا وارد بورس کالا می شود این کالا از لحاظ کمیت، کیفیت و استانداردها زیر ذره بین می رود و از این رو، هر کالایی قادر به ورود به بورس کالا نیست. این مهم را نیز باید به فال نیک بگیریم تا تولید کنندگان به تولید کالای باکیفیت ایرانی ترغیب شوند.



نایب رئیس کمیسیون صنایع و معادن مجلس معتقد است که پس از اتفاقات اخیر در نوسانات ارزی و تنظیم بازار کالاهای ارزش بالای بورس کالای ایران برای اقتصاد کشور بیش از پیش نمایان شد؛ به طوریکه دولت در پایان با تمرکز معاملات در بستر شفاف بورس، به گروه های تک رویی که قصد خدشه و آسیب رسانی به فعالیت های بازار سرمایه داشتند؛ پاسخی قاطع داد.

فریدون احمدی نایب رئیس کمیسیون صنایع و معادن مجلس طی گفت و گویی به تاثیر بورس کالا در اقتصاد کشور اشاره کرد و گفت: هر اقدامی که به شفافیت اقتصاد کشور کمک کند، اقدام مثبت و موثری است. در این شرایط دولت و مسئولان اقتصادی به تجربه کشف قیمت ها در بورس کالا و ایجاد شفافیت اقتصادی رای دادند تا سرانجام محصولات با قیمتی واقعی و در بورس کالا کشف قیمت شود.

به گفته احمدی امروز پس از چند ماه التهابات قیمتی و رفتن چند مسیر اشتباه به وضوح نشان داد که بورس کالا تا چه میزان برای اقتصاد کشور مفید است و در این بین اتفاق مثبت، پی بردن برخی از فعالان صنایع به مزیت های بورس کالا در مسیر قرار دادن اقتصاد کشور در کانالی واقعی و اصولی بود. این دسته از افراد با وجود عمر بیش از ۱۰ سال بورس کالا هنوز بر ظرفیت های بالای این رکن بازار سرمایه واقف نبودند که امروز همگی بر لزوم عرضه های حداکثری محصولات در این

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس:

بورس کالا فضای شفاف و رقابتی را برای معاملات فراهم کرده است



عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس در خصوص نشست اخیر این کمیسیون با مدیرعامل بورس کالای ایران گفت: محور صحبت هایی که با مدیرعامل بورس کالا مطرح شد، در خصوص عرضه کالاهایی مانند محصولات پتروشیمی و فولاد در بورس کالا بود که در این خصوص دکتر سلطانی نژاد اعلام کرد که این بورس با فراهم کردن یک فضای شفاف و رقابتی بستر حضور خریداران و فروشندگان را مهیا کرده است و در این بین سیاستگذاری برای تنظیم بازار از سوی نهادهای بالادستی به بورس کالا اعلام می شود.

رضا علیزاده در ادامه افزود: همچنین مدیرعامل بورس کالا عنوان کرد سیاستگذاری ها توسط دستگاه های ذیربط مانند وزارت صنعت، معدن و تجارت و همچنین وزارت نفت که کالاهایشان برای تنظیم بازار آن حوزه در بورس کالا عرضه می شود، مورد اعمال قرار می گیرد و واحدهای تولیدی باید براساس مصوبات ابلاغ شده، خود را مکلف به تعیین میزان و درصد عرضه محصولات تولیدی به بورس کالا کنند.

علیزاده افزود: به این ترتیب موضوعی که روشن است اینکه بورس کالا توانسته یک فضای رقابتی بین خریداران و فروشندگان در قالبی شفاف فراهم کند، اما در خصوص ایجاد سیاستگذاری ها در زمینه تعیین میزان عرضه محصولات در بورس کالا نقش اصلی با نهادهایی مانند وزارت صمت است.

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس اظهار داشت: مجلس مسایل مربوطه به حوزه فولاد و پتروشیمی را از طریق وزارتخانه متبوعه پیگیر است؛ به طوری که علاوه بر بورس کالا جلساتی را با وزارت صنعت برگزار کردیم که این ارگان هم اقداماتی را در راستای ارائه دستورالعمل فولاد که چند روز است عملیاتی شده است را برای تنظیم بازار انجام داد.

به گفته عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس ایرادات این دستورالعمل باید بررسی شود تا در صورت وجود مشکلات هر چه زودتر دستورالعمل اصلاح شود؛ به طوری که منتظر هستیم تا بازخورد این دستورالعمل را در بازار مشاهده کنیم.

عضو کمیسیون برنامه و بودجه مجلس مطرح کرد:

تمرکز معاملات در بورس کالا برای جلوگیری از احتکار و گران فروشی



دولت با تمرکز کردن معاملات همه کالاهای در بورس تولید کشور را حتی در دوران سخت حفظ خواهد کرد و دیگر امکان احتکار و گران فروشی وجود نخواهد داشت.

حسینعلی حاجی دلگانی نماینده مردم اصفهان و عضو کمیسیون برنامه و بودجه مجلس شورای اسلامی ضمن بیان مطلب فوق در خصوص چگونگی حمایت از تولید در شرایط فعلی اقتصاد کشور گفت: موضوع شفافیت در فعالیت های اقتصادی باعث شده تا امروز وقتی برای حل مشکل یک بخش تلاش می کنیم، مشکلات از بخش دیگر فوران می کند که اینها همگی به دلیل غیر شفاف بودن اقتصاد است.

این نماینده مجلس با اشاره به اینکه یکی از مشکلات فعلی تولیدکنندگان تامین مواد اولیه است، اظهار داشت: بورس کالا بستر حضور تولیدکنندگان بالادست و پایین دست است؛ به طوری که مواد اولیه از سوی تولیدکنندگان عمده تا بزرگ کشور در این بازار عرضه می شود و پایین دستی ها نیز اقدام به خرید می کنند. اما به دلیل شرایط خاص ایجاد شده و انتظارات تورمی از سمت فعالان بازار کالاهای به خصوص در حوزه پلیمر و پلاستیک برخی اقداماتی که مغایر منافع ملی و در راستای منافع شخصی و بنگاهی است را شاهد بودیم. حاجی دلگانی افزود: برای جلوگیری از مشکلات عنوان شده عرضه همه جانبه محصولات تولیدی در بورس کالا به مسئولان توصیه می شود تا زنجیره تولید زیر سایه چتر شفاف بورس کالا قرار گیرد و امکان سوء استفاده برخی افراد در حوزه بالادست یا پایین دست وجود نداشته باشد.

به گفته این عضو کمیسیون برنامه و بودجه مجلس دولت با تمرکز کردن معاملات همه کالاهای در بورس، تولید کشور را حتی در دوران سخت حفظ خواهد کرد و دیگر امکان احتکار و گران فروشی به دلیل حضور همه تولیدکنندگان در کل زنجیره تولید وجود نخواهد داشت.

حاجی دلگانی در ادامه عنوان کرد: بعضاً برای مدیریت بازارها مسیرهایی انتخاب می شود که برای اقتصاد هزینه های سنگین و طولانی مدتی دارد، اما مسیر بورس کمترین هزینه را در تعامل میان خریدار و فروشنده کالاهای به همراه دارد و نظارت نیز در کل زنجیره معاملات در صورت حضور همه جانبه تولیدکنندگان در بورس امکانپذیر است.

پارلمان بخش خصوصی خواستار اصلاح نظام معیوب قیمت گذاری فولاد شد؛ نامه دوم رییس اتاق ایران به دولت برای رانت زدایی



پتروشیمی، فولاد، مس، آلومینیوم و... متمرکز کرده اند که در برگیرنده یک نگاه کلان برای مقابله با رانت در چرخه صنایع است.

به اعتقاد فعالان این بخش ادامه روندها و سیاست های فعلی مانند وجود برخی معافیت های مالیاتی و نحوه عرضه این محصولات در بورس کالا موجب آسیب پذیرتر شدن صنایع میانی و پایین دستی می شود. فعالان اقتصادی معتقدند که اجرایی شدن پیشنهادهای چهارگانه اتاق ایران به منظور تغییر رویه سیاست گذاری برای صنعت فولاد ضروری است؛ چراکه عملاً محصولات فولادی با قیمت عرضه شده در بورس به دست مصرف کننده نمی رسد. از سوی دیگر به دلیل بالا بودن قیمت مواد اولیه از قیمت فولاد عرضه شده در بورس کالا؛ عملاً تولید فولاد توجیه اقتصادی ندارد و همین مساله باعث تقاضای کاذب و سودجویی برای واسطه گران و دلالان شده است. از سوی دیگر بعد از انتشار این نامه تولیدکنندگان فولاد با ارسال نامه ای به مجلس نسبت به رانت موجود در نرخ گذاری محصولات فولادی اعتراض کرده اند. بخش خصوصی و اتاق بازرگانی طی هفته ها و ماه های اخیر بخش مهمی از مطالبات خود از دولت را به سمت اتخاذ سیاست های ضد رانت و ضد فساد متمرکز کرده اند. این نگاه بخش خصوصی و تاکید بر مقابله با رانت را می توان در حوزه های مختلف اقتصاد از جمله «سیاست های ارزی»، «نگاه های حمایتی از صنایع بالادستی مثل پتروشیمی ها»، «تفاوت قیمت کالاها در بورس کالا و بازار مصرف» و «حذف رانت ها و امتیازات ویژه در بسته های حمایت از تولید» مشاهده کرد. اما در جدیدترین اقدام غلامحسین شافعی رییس اتاق ایران در نامه ای به معاون اول رییس جمهوری ضمن برشمردن پیامدهای منفی عرضه فولاد بر اساس مکانیزم های کنونی قیمت گذاری؛ خواستار اصلاح رویه های کنونی قیمت گذاری شده است. به گفته شافعی عرضه فولاد در بورس کالا بر مبنای دلار ۴۲۰۰ تومانی در تعارض با سیاست جدید ارزی دولت است و تبعات مخربی را برای این صنعت مهم و راهبردی به دنبال خواهد داشت. همچنین با توجه به ضرورت حرکت صنعت فولاد کشور در راستای چشم انداز تولید ۵۵ میلیون تن اصلاح نظام معیوب قیمت گذاری فعلی امری لازم و ضروری به نظر می رسد.

بر اساس نامه پارلمان بخش خصوصی با در نظر گرفتن میزان تولید ۲۲ میلیون تنی فولاد در کشور و مصرف ۱۵ میلیون تنی داخلی، اصلاح نظام فعلی بر اساس مکانیزم عرضه و تقاضا هیچگونه نگرانی را بابت تامین نیاز داخلی و صنایع پایین دستی به دنبال نخواهد داشت. البته اعضای هیات رییس اتاق ایران تاکید دارند که

رییس پارلمان بخش خصوصی با ارسال دومین نامه به اسحاق جهانگیری طی ۱۰ روز خواستار اصلاح نظام معیوب قیمت گذاری فولاد شد. غلامحسین شافعی ضمن برشمردن پیامدهای منفی ناشی از عرضه فولاد در بورس کالا مطابق با دستورالعمل کارگروه تنظیم بازار و بر مبنای نرخ دلار ۴۲۰۰ تومان که در تعارض با سیاست های جدید ارزی است؛ ۴ پیشنهاد را به دولت ارائه کرد. اتاق بازرگانی ایران پیش از این به منظور تغییر سیاست های ارزی، تجاری و قیمت گذاری دستوری در زنجیره صنعت پتروشیمی نامه ای به اسحاق جهانگیری نوشته بود.

پیشنهادهای ضد رانتی بخش خصوصی به دولت همچنان ادامه دارد. رییس اتاق بازرگانی ایران با ارسال نامه ای به معاون اول رییس جمهوری ۴ پیشنهاد را برای اصلاح نظام و مکانیزم معیوب قیمت گذاری صنعت فولاد ارائه کرده است. این نامه در حالی منتشر شده که طی روزهای گذشته اتاق ایران ۶ پیشنهاد را برای اصلاح قیمت گذاری دستوری در زنجیره صنعت پتروشیمی و تغییر سیاست های ارزی و تجاری به اسحاق جهانگیری نوشته بود و اکنون نامه جدید در راستای پیشنهادهای قبلی به منظور رقابت پذیر شدن صنایع پایین دستی، رانت زدایی و برپیده شدن سیاست های تشویقی غیر ضروری برای صنایع بالادستی مطرح شده است. در مورد نظام قیمت گذاری صنعت فولاد، بخش خصوصی معتقد است اصلاح نظام فعلی از طریق مکانیزم عرضه و تقاضا می تواند راهگشا باشد و برداشتن کف و سقف قیمتی در این چارچوب ممکن است.

اما ۴ پیشنهاد اتاق ایران به دولت شامل «برداشتن سقف قیمت در معاملات محصولات فولادی و سایر فلزات در بورس»، «غربالگری پروانه های بهره برداری واحدهای پایین دستی با استفاده از اظهارنامه های مالیات بر ارزش افزوده و حذف پروانه های بهره برداری غیرفعال»، «لغو معافیت صادرات مواد اولیه و محصولات میانی فولادی، مس و آلومینیوم از پرداخت مالیات به منظور افزایش مطلوبیت فروش به داخل و بهره مندی دولت از درآمدهای ناشی از صادرات نهاده های پارانهای» و «توقف استرداد مالیات ارزش افزوده در صادرات زنجیره ارزش فولاد و مس» می شود.

به باور بخش خصوصی سیاست گذار در یک چرخه معیوب رویکردهای حمایتی تقریباً مشابهی را از تمامی صنایع بالادستی طی سالیان گذشته اعمال کرده است. به نظر می رسد فعالان بخش خصوصی در یک حرکت مستمر مطالبه اصلی خود از سیاست گذار را در شرایط فعلی بر اصلاح چرخه و زنجیره صنایع بالادستی از جمله

همواره صنایعی مثل پتروشیمی و آلومینیوم که به عنوان صنایع بالادستی شناخته می‌شوند؛ حتی پیش از افزایش اخیر نرخ ارز از انرژی ارزان قیمت بهره مند بوده اند. این صنایع از خوراک و سوخت با قیمت پایین استفاده می‌کنند و معافیت آنها از مالیات بر ارزش افزوده عرصه را برای صنایع پایین دستی تنگ می‌کند و عملاً امکان رقابت را از آنان گرفته است. استفاده از انرژی ارزان باعث شده حتی قیمت داخلی تولیدات این صنایع از قیمت صادراتی آنها گران تر شود؛ البته در شرایط فعلی و افزایش نرخ ارز ایرادات و مشکلات مرتبط با صنایع بالادستی بیشتر شده است. از سوی دیگر عرضه محصولات بالادستی در بورس کالا و عدم امکان نظارت بر آنها باعث ایجاد حفره های رانتی شده که به صنایع پایین دستی لطمه وارد کرده است. در واقع این رانت به حلقه ها و زنجیره های مختلف صنایع منتقل می‌شود، اما از بین نمی‌رود.

۷ آسیب فعلی زنجیره فولاد

اما رییس اتاق ایران در بخشی از نامه خود به معاون اول رییس جمهوری به بیان پیامدهای منفی ناشی از عرضه فولاد بر اساس مکانیزم فعلی پرداخته و در قالب ۷ بند مهمترین آسیب های سیاست فعلی را تشریح کرده است.

شکاف قیمتی فولاد در بورس کالا و بازار آزاد از نکات اصلی است که مورد توجه بخش خصوصی به عنوان آسیبی مخرب قرار گرفته است. به گفته شافعی ایجاد شکاف ۵۰ درصدی قیمت فولاد در بورس کالا و بازار آزاد باعث ایجاد و تشدید تقاضای کاذب و سودجویی قابل توجه برای واسطه گران و دلالان شده؛ اتفاقی که در نهایت باعث زیان واحدهای تولیدی شده است. همچنین عدم تامین منافع مصرف کننده نهایی به دلیل رانت موجود از دیگر پیامدهای منفی است که مورد تاکید اتاق ایران قرار گرفته است.

به گفته شافعی در این ساز و کار در عمل اجازه داده نمی‌شود که محصولات فولادی با قیمت عرضه شده در بورس به دست مصرف کنندگان برسد. از سوی دیگر کاهش چشمگیر ارزآوری ناشی از صادرات فولاد به دلیل مشروط کردن اعطای مجوزهای صادراتی به عرضه در بورس با قیمتی کمتر از بازار، از دیگر موارد منفی است که در این نامه به آن اشاره شده است.

بر این اساس بخش خصوصی معتقد است به دلیل بالا بودن قیمت مواد اولیه (قراضه) از قیمت فولاد تولیدی در بورس کالا عملاً تولید فولاد توجیه اقتصادی ندارد. از سوی دیگر رییس اتاق ایران در ادامه تشریح چالش های سیاست های فعلی مکانیزم های قیمت گذاری و عرضه فولاد تصریح می‌کند که به دلیل تغییر الگوی تعیین قیمت از سمت فولادسازان بزرگ به واحدهای کوچک تر امکان مدیریت و نظارت دولت بر بازار فولاد کاهش یافته است.

شافعی همچنین از بخشی از نامه یادآور می‌شود که طی سال های گذشته ۷۰ درصد عرضه فولاد در بورس کالا انجام می‌شود و شرکت های بزرگ فولادسازی که تاثیر پذیری بیشتری از دولت دارند، تعیین کننده اصلی قیمت مبتنی بر عرضه و تقاضا بوده اند که با رویه فعلی و به دلیل کاهش تصنعی قیمت فولاد در بورس کالا بر مبنای دلار ۴۲۰۰ تومانی، ۳۰ درصد باقیمانده واحدهای فولادی نقش اصلی را در تعیین قیمت در بازار فولاد ایفا می‌کنند.

در بخش دیگر این نامه تصریح شده که الزام تمامی واحدهای فولادی به عرضه محصولات در بورس کالا، زمینه ساز اتلاف سرمایه های دولت و نهادهای نظارتی (اعم از وقت، انرژی، منابع مالی و ...) شده است. به گفته شافعی این مساله از زمان تاسیس بورس کالا مطرح بوده است و دولت های مختلف بنا به دلایل مختلف از جمله وجود بازار توزیع آهن آلات نتوانسته اند این رویکرد را تغییر دهند. رییس اتاق ایران در بند آخر تاکید می‌کند که کم رنگ شدن نقش مکانیزم عرضه و تقاضا در تنظیم بازار فولاد باعث شده عرضه واحدهای فولادی در بورس کالا متمرکز شود که این موضوع باعث کاهش انگیزه عرضه برای تولید کنندگان بزرگ شده است.

۴ پیشنهاد اصلاحی

اما به منظور رفع چالش و آسیب های ذکر شده زنجیره صنعت فولاد؛ رییس پارلمان بخش خصوصی ۴ پیشنهاد را به معاون اول رییس جمهوری ارائه کرده است. در بند

اول پیشنهادی اشاره شده است که «سقف قیمت در تعاملات محصولات فولادی و همچنین سایر فلزات در بورس برداشته شود.» به اعتقاد فعالان این بخش این راهکار می‌تواند در زمانی کوتاه اجرایی شود؛ چراکه برداشته شدن سقف قیمتی در بورس کالا نیازی به ساز و کارهای پیچیده قانونی ندارد و تغییر آن منوط به ابلاغ یک بخشنامه از طرف دولت است.

به اعتقاد بخش خصوصی این راهکار یک ساز و کار کاملاً بورسی است و برداشتن سقف قیمتی می‌تواند به جای شیوه فعلی که قیمت ها در چارچوب آن محدود شده اند، به عنوان راهکاری جایگزین و ضد رانت عمل کند. کارشناسان معتقدند که تعیین سقف قیمت با ماهیت و مکانیزم بورس که محلی برای کشف قیمت است، همخوانی ندارد. اما پیشنهاد دوم اتاق ایران ناظر به «غربالگری پروانه های بهره برداری واحدهای پایین دستی (خریداران محصول میانی در بورس) با استفاده از اظهارنامه های مالیات بر ارزش افزوده آنها است؛ به گونه ای که پروانه های بهره برداری غیرفعال حذف شود.»

بهره برداری پروانه های غیرفعال و صوری که وارد بورس شده اند، موضوعی است که اخیراً هم به عنوان شیوه ای که به ایجاد رانت دامن زده مورد انتقاد قرار گرفته و اکنون در این نامه ضرورت تغییر آن به عنوان پیشنهادی به دولت مطرح شده است. اخیراً نیز اعتراضات مکرری به ساز و کار بورس بر مبنای پروانه های تولیدی وجود داشته است. تحلیلگران معتقدند تصور دولت ها در ادوار مختلف اینگونه شکل گرفته که صدور هر پروانه تولیدی یک آمار مثبت به حساب می‌آید؛ به همین دلیل بسیاری از واحدها با رویکردهای غیر حرفه ای یا رویکردهای غیر تولیدی پروانه دریافت کردند. ناظران تصریح می‌کنند که صدور این پروانه ها عملاً تبدیل به مجوز های دلالی شده است؛ چراکه بسیاری از این واحدها اصلاً تولید ندارند؛ بنابراین نیاز است که پروانه ها غربالگری شود تا واحدهایی که واقعا فعال هستند، بتوانند مواد اولیه دریافت کنند.

اما دو بند دیگر پیشنهادی اتاق ایران به مباحث مالیاتی اشاره دارد. در بند سوم بخش خصوصی خواستار «لغو معافیت صادرات مواد اولیه و محصولات میانی فولادی، مس و آلومینیوم (انواع ورق، شمش و اسلب) از پرداخت مالیات شده است تا مطلوبیت فروش به داخل افزایش یابد و دولت از درآمدهای ناشی از صادرات نهاده های یارانه ای منتفع شود.» همچنین در بند چهارم رییس اتاق ایران خواستار این شده است که «استرداد مالیات بر ارزش افزوده در صادرات زنجیره ارزش فولاد و مس به صورت تنازلی متوقف شود؛ به نحوی که به تناسب ایجاد ارزش افزوده و تولید کالای نهایی مالیات وصول شده مسترد شود.»

به باور تحلیلگران از آنجا که سیاست گذار اصول ریل سیاست گذاری خود را به سمتی گذاشته است که صنایع و واحدهای بزرگ برای آنها به صرفه است که مواد خود را به جای آنکه به زنجیره صنایع پایین دستی بدهند صادر کنند، باید مشوق های مالیاتی از آنها گرفته شود و تشویق های مالیاتی به سمت صنایع پایین دستی برود. البته کارشناسان معتقدند اجرایی شدن این بخش از پیشنهادها به دلیل آنکه نیازمند تغییر مسیر قوانین و آئین نامه ها از کانال مجلس است، به زمان بیشتری نیاز دارد.

حسین سلاح ورزی نائب رییس اتاق ایران درباره دومین نامه اتاق ایران گفت: نامه جدید اتاق در ارتباط با صنعت فولاد در ادامه روند نامه قبلی در مورد صنعت پتروشیمی بوده است. اتاق رویکرد اصلاحی را برای صنایع بالادستی از جمله پتروشیمی، فولاد، آلومینیوم، مس و ... دنبال و پیشنهاد های اصلاحی مشخصی را برای هر یک از این صنایع به دولت ارائه می‌کند. وی ادامه داد: در مورد فولاد با کارکرد عرضه ناقص این محصول در بورس کالا مواجه هستیم؛ زیرا محصولی که در بورس کالا عرضه می‌شود از قیمت قراضه آن ارزان تر است؛ این موضوع خود نکته عجیبی است که با مفهوم و عملکرد واقعی بورس در تضاد است. وی در پایان اضافه کرد: قیمت گذاری دستوری دولت برای فولاد و مکانیزم های مربوط به صدور پروانه بهره برداری باعث شده که یک شرایط غیر رقابتی برای صنایع پایین دستی که حجم گسترده ای را در بر می‌گیرد، ایجاد شود.^۲

مرکز پژوهش های مجلس؛

اختلاف قیمت ارز آزاد و دولتی دلیل ایجاد فضای رانتی در بورس کالا است



خصوص تنظیم بازار محصولات پتروشیمی مورخ ۹۷/۵/۱ به شدت آثار نامطلوبی بر بازار داشته و با دامن زدن به تقاضای سوداگری بر شکاف هر چه بیشتر عرضه و تقاضای محصولات پتروشیمی به ویژه محصولات پلیمری افزوده است. این در حالی است که تجربه سال های گذشته و شواهد موجود نشان داده است که با ابزارهای نظارتی و کنترلی نمی توان از بخش تولید و فعالان واقعی اقتصاد در مقابل آثار مخرب این فضای ناسالم پشتیبانی کرد و امکان انتقال رانت به انتهای زنجیره یا صنایع پایین دستی و در نهایت مصرف کنندگان تقریباً غیرممکن است.

لازم به یادآوری است در بخش عرضه محصولات پتروشیمی نیز مقدار عرضه طی پنج ماهه اول سال جاری نسبت به مدت مشابه سال قبل حدود ۱۷ درصد کاهش داشته است که باید با رعایت کف عرضه به تفکیک گریدهای مورد نیاز صنایع داخلی و به صورت مداوم توسط صنایع بالادستی پتروشیمی از ایجاد تلاطم در بازار جلوگیری شود.

بر اساس گزارش های مرکز پژوهش های مجلس شورای اسلامی اجرای همزمان و یکپارچه اقدامات پیشنهادی از جمله اجتناب از هرگونه مداخله قیمت گذاری در بورس کالا، الزام عرضه کنندگان به رعایت کف عرضه به تناسب نیاز داخل، حذف رانت نرخ تسعیر ارز ۴۲۰۰ تومانی از ابتدای زنجیره تا انتهای زنجیره تولید محصولات پتروشیمی و صنایع پایین دست آن، در پیش گرفتن روش های کنترلی مناسب تر توسط سایت بهین یاب وزارت صمت و تدوین بسته حمایتی از واحدهای آسیب پذیر صنعتی و تولیدی کشور به عنوان مهمترین راهکارها برای بهبود شرایط فعلی توصیه می شود.^۱

مرکز پژوهش های مجلس شورای اسلامی دلایل التهاب بازار محصولات پتروشیمی در نیمه اول سال ۹۷ را مورد بررسی قرار داد.

به گزارش روابط عمومی مرکز پژوهش های مجلس شورای اسلامی؛ دفتر مطالعات انرژی، صنعت و معدن این مرکز در گزارشی با عنوان «دلایل التهاب بازار محصولات پتروشیمی طی نیمه اول سال ۹۷» یکی از اهداف این گزارش را بررسی وضعیت محصولات پتروشیمی در بورس کالا و شناسایی دلایل عدم تعادل شدید این بازار به ویژه در حوزه محصولات پلیمری دانسته است.

این گزارش با بیان اینکه بر اساس آمار موجود طی پنج ماهه نخست سال جاری تقاضای محصولات پلیمری نسبت به مدت مشابه سال قبل سه برابر شده است، می افزاید: این در حالی است که بررسی پروانه های بهره برداری صادره در برخی از صنایع پایین دستی پتروشیمی طی سه ماهه اول سال ۹۷ نشان از رشد منفی آن نسبت به مدت مشابه سال قبل دارد. همچنین میزان تولید کالاهای منتخب صنعتی پایین دستی پتروشیمی طی سه ماهه اول سال جاری تغییر چندانی نداشته و در مواردی کاهش هم داشته است. به عبارتی بخش زیادی از محصولات پلیمری عرضه شده در بورس کالا به عنوان مواد اولیه تولیدات داخلی به مصرف نرسیده است (حدود ۶۰ درصد) و به صورت غیر رسمی صادر و یا احتکار شده است.

نتایج این مطالعه نشان می دهد فضای رانتی ناشی از تفاوت نرخ ارز ۴۲۰۰ تومانی که پایه محاسبه قیمت عرضه در بورس قرار می گیرد و نرخ ارز آزاد و تعیین محدودیت در سقف رقابت، دلیل اصلی جهش تقاضا در بورس کالا است. به عبارتی دیگر نتایج این مطالعه حاکی از آن است که دستورالعمل وزارت صمت در

سقف رقابت محصولات فولادی در بورس کالا باز شد

انتقادات شدید از نرخ گذاری دستوری وزارت صمت، موجب نامه نگاری و ابلاغ دستورالعمل جدید معاون امور معادن به مدیرعامل بورس کالای ایران گردید



سیاست برای دلان و واسطه ها، بالاخره با ارسال نامه ای از سوی جعفر سرقرینی معاون امور معادن و صنایع معدنی این وزارتخانه به حامد سلطانی نژاد مدیرعامل بورس کالای ایران سقف رقابت محصولات فولادی در این بورس باز شد. به گزارش خبرنگار ما در متن این نامه آمده است:

پس از هفته ها کش و قوس در بازار فولاد و نحوه تعیین قیمت محصولات فولادی و انتقادات بسیاری از صاحب نظران، نمایندگان مجلس و مدیران بخش فولاد و بازار سرمایه به آثار و پیامدهای منفی نرخ گذاری دستوری فولاد از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت برای صنعت فولاد کشور و رانت های حاصل از این

پیرو مذاکرات صورت گرفته به استحضار می رساند که در دستورالعمل تنظیم بازار محصولات فولادی به شرح زیر اصلاح شده است. خواهشمند است از امروز این تغییرات را در سیستم بورس کالا اعمال و عملیاتی نمایید:

۱- من بعد قیمت های پایه محصولات فولادی در بورس کالا معادل متوسط نرخ کشف شده کالاها در ۴ عرضه آخر بورس کالا می باشد.

۲- سقف رقابت در معاملات بورس کالا برای محصولات فولادی باز است.

همچنین ضمن ارسال کپی صورتجلسه تنظیم شده با چهار فولادساز بزرگ کشور (فولاد مبارکه، ذوب آهن، فولاد خوزستان و فولاد خراسان) اعلام می دارد که کف عرضه توافق شده جدید با فولادسازان ملاک عمل خواهد بود. ملاحظه می فرمایید برای تامین کامل نیاز بازار کف عرضه ها افزایش یافته و کالاهای پرتعداد بازار به سبب عرضه اضافه شده است. همچنین توافق شده با توجه به تعداد محدود خریداران اسلب، منبع اسلب مورد نیاز کارخانجات تولیدی بدون هیچ محدودیتی بر مبنای قیمت کشف شده بورس برای بیلت انجام و در بورس ثبت شود (حداکثر تا ۵ درصد بیشتر از قیمت بیلت).

همچنین با توجه به اینکه خریداران محصولات فولادی از تاریخ ۹۷/۵/۱ به بعد موظف به عودت ۷۵ درصد کالای تولیدی زنجیره بعدی به بازار بورس هستند و ممکن است آنها را به قیمت های بالاتر از زمان کنترل سقف بفروشند، موظف به تسویه حساب کالای خریداری شده از فولادسازان از تاریخ ۹۷/۵/۱ با قیمت های کشف شده روز هستند.

دستورالعمل جدید معاملات محصولات فولادی، مسی و آلومینیومی ابلاغ شد؛

قدم اول آزادسازی قیمتی در بورس کالا



آزاده حسینی

برقراری مجدد اجازه صادرات با اعلام کتبی دستگاه موضوع تبصره مذکور اقدام کند. بدیهی است در صورت تکرار مجدد عدم رعایت کف عرضه، جلوگیری از صادرات حداقل به مدت ۶ ماه برقرار خواهد شد. بر اساس این دستورالعمل شرکت‌های تولیدکننده می‌توانند نسبت به عرضه محصولات خاص در قالب قراردادهای بلندمدت (یکساله) با شرکت‌های واجد شرایط و با هماهنگی بورس کالا در قالب ضوابطی که با پیشنهاد معاونت امور معادن و صنایع معدنی ظرف مدت ۲۰ روز پس از ابلاغ این دستورالعمل ارائه و به تصویب کمیته تخصصی تنظیم بازار می‌رسد، اقدام کنند.

بر این اساس فهرست شرکت‌های مذکور و گزارش تولید و فروش این اقلام به صورت ۱۵ روز یکبار به دبیرخانه کارگروه تنظیم بازار و سازمان حمایت از مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان ارائه و از طریق بورس اطلاع رسانی خواهد شد. همچنین قراردادهای بلندمدت به صورت عرضه خاص در روزهای غیر از عرضه عمومی انجام خواهد پذیرفت و بورس مکلف است ضمن اعمال حداکثر تخفیف کارگزاری، کارمزد بورس را نیز معادل یک دهم کارمزد معاملات عمومی اعمال کند و همزمان پیگیری تصویب در هیات مدیره سازمان بورس و اوراق بهادار از سوی شرکت بورس کالای ایران صورت پذیرد. این مصوبه در خصوص ضوابط عرضه محصول در بورس کالا نیز تولیدکنندگان را موظف کرده است معادل کف عرضه تعیین شده نسبت به عرضه محصول در تالار اصلی بورس اقدام کنند.

همچنین بر این اساس شرکت بورس کالای ایران مکلف است، اطلاعات ریز معاملات خریداران محصولات مسی در بورس کالا را به صورت هفتگی برای معاونت امور معادن و صنایع معدنی، سازمان حمایت از مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان و به مراجع ذیربط حسب درخواست و تایید دبیرخانه کارگروه تنظیم بازار ارسال و دسترسی سامانه‌ای را برای دستگاه‌های نظارتی این مصوبه ایجاد کند.

ستاد تنظیم بازار دستورالعمل معاملات بورس کالا برای محصولات مسی، آلومینیومی و فولادی مصوبه کارگروه تخصصی را برای اجرا به تمامی وزارتخانه‌های مرتبط، دستگاه‌های اجرایی و نظارتی، تولیدکنندگان و روسای انجمن‌ها و اصناف کشور و بورس ابلاغ کرد.

بر اساس این مصوبه تمام تولیدکنندگان محصولات مسی و آلومینیومی برای فروش در داخل ملزم هستند محصولات خود را با رعایت کف عرضه ابلاغی در بورس کالا در هر مرحله به صورت هفتگی و مستمر با سقف رقابت آزاد عرضه کنند. همچنین در زمینه فولاد و بر اساس تصمیمات کمیته تخصصی فولاد، سقف رقابت در معاملات بورس کالا برای فولاد ۱۰ درصد تعیین شد و قیمت پایه میلگرد و ورق گرم حداکثر ۱۱ درصد بالاتر از قیمت پایه بیلت و اسلب خواهد بود.

همچنین قیمت پایه ورق سرد، لوله و پروفیل به ترتیب ۱۴ و ۱۰ درصد بالاتر از قیمت ورق گرم خواهد بود. کف عرضه دو محصول آلومینیومی و مسی با بررسی و پیشنهاد معاونت امور معادن و صنایع معدنی به تصویب کمیته تخصصی تنظیم بازار خواهد رسید. در راستای ایجاد ساز و کار مناسب برای رعایت کف عرضه و ضمانت اجرایی آن در صورت احراز عدم رعایت کف عرضه با اعلام دستگاه‌های نظارتی و بورس کالا، معاونت امور معادن و صنایع معدنی مکلف است نسبت به توقف و جلوگیری از صادرات تولیدکنندگان محصولات مسی و پیگیری ایفای تعهدات اقدام کند.

از سوی دیگر خروج هرگونه محصولات مسی بدون مجوز معاونت مذکور در حکم قاچاق بوده و گمرک جمهوری اسلامی ایران و نیروی انتظامی باید نسبت به کنترل و برخورد قانونی با تخلفات قاچاق خروجی این کالاها اقدام کنند. بر اساس مصوبه فوق، معاونت امور معادن و صنایع معدنی مجاز خواهد بود در صورت ایفای تعهدات شرکت‌های موضوع تبصره یک ماده ۲ به مدت حداقل دو ماه به صورت پیاپی نسبت به

بر اساس ابلاغیه وزارت صنعت، معدن و تجارت؛ بورس کالا و سازمان حمایت از مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان بر فرآیند عرضه در بورس، کنترل رعایت مقادیر کف عرضه ابلاغی و نحوه مصرف محصولات مسی در چرخه تولید کالا نظارت کامل خواهند داشت و دستگاه‌های نظارتی باید نسبت به شناسایی و معرفی واحدهای متخلف و غیرفعال برای مسدود کردن کد بورسی آنها به معاونت‌های تخصصی و سامانه بهین یاب اقدام کنند.

بر اساس مصوبه کارگروه تنظیم بازار؛ سقف رقابت در معاملات بورس کالا برای محصولات مسی و آلومینیومی باز است. همچنین قیمت پایه محصولاتی که تاکنون در بورس کالای ایران پذیرش نشده‌اند و در آینده و با رعایت مقررات مربوطه پذیرش خواهند شد، با توجه به آخرین قیمت کشف شده محصول بالادستی و سایر پارامترهای موثر از جمله هزینه حمل و نقل، هزینه تولید، سود و ... توسط معاونت امور معادن و صنایع معدنی پیشنهاد و پس از تصویب کارگروه تنظیم بازار اعلام خواهد شد. همچنین مقرر شد دریافت هرگونه وجه به جز موارد قانونی مصوب از سوی دستگاه‌های نظارتی مورد پیگیری قانونی قرار گیرد. نکته مورد تاکید در مصوبه مذکور این است که تامین نیاز داخل و مدیریت آرامش بازار داخلی در اولویت اول قرار دارد.

بر همین اساس تولیدکنندگانی که محصول آنها در بورس پذیرفته نشده است، موظفند ظرف مدت یکماه از تاریخ ابلاغ این دستورالعمل نسبت به پذیرش محصول خود در بورس کالا با رعایت مقررات مربوطه اقدام کنند. بورس کالا هم مکلف است نسبت به تسهیل شرایط حضور و پذیرش این واحدها به صورت حداکثری اقدام لازم را معمول کنند. همچنین هر نوع عرضه محصولات مسی و آلومینیومی در کشور (اعم از سرزمین اصلی و مناطق آزاد و ویژه اقتصادی) که خارج از بورس کالا انجام شود، عرضه خارج از شبکه مجاز تلقی می‌شود و مستند به قانون تعزیرات حکومتی تخلف محسوب شده و مطابق با قوانین و مقررات مربوطه با آن برخورد می‌شود.

در همین راستا شرکت بورس کالای ایران تخلفات عدم رعایت کف عرضه محصولات مسی در بورس کالا را (بر اساس مفاد تبصره یک و ۵ ماده ۳) به دبیرخانه کارگروه تنظیم بازار منعکس تا پس از بررسی و تایید کارگروه برای رسیدگی به سازمان تعزیرات حکومتی ارسال شود. به موجب مصوبه کارگروه تنظیم بازار تشخیص سهمیه خرید در بورس برای صنایع پایین‌دستی محصولات مسی و آلومینیومی با استفاده از اطلاعات سامانه بهین یاب و سابقه خرید سنوات گذشته (با پیشنهاد معاونت‌های تخصصی وزارت صنعت، معدن و تجارت و تصویب کمیته تخصصی تنظیم بازار) خواهد بود.

در صورت افزایش قیمت حاشیه بازار به رغم رعایت کف مقادیر عرضه از سوی تولیدکنندگان؛ دستگاه‌های نظارتی و بورس کالا موظفند با پایش مداوم بازار میزان نیاز واقعی را برای تعدیل نرخ حاشیه بازار احصا و برای بازنگری در مقادیر کف عرضه و اتخاذ تصمیم لازم به معاونت امور معادن و صنایع معدنی و دبیرخانه کارگروه تنظیم بازار جهت تصمیم‌گیری و اعمال ضوابط گزارش کنند.

در ادامه ابلاغیه اخیر وزارت صمت به دستگاه‌های مرتبط تاکید شده است که تمامی تولیدکنندگان محصولات مسی و آلومینیومی با همکاری انجمن‌های مربوطه مکلفند اطلاعات ماهانه تولید، موجودی انبار، صادرات و برنامه تعمیرات واحدهای تولیدکننده را به معاونت امور معادن و صنایع معدنی وزارت صمت و سازمان حمایت از مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان به صورت منظم اعلام کنند.

بر همین اساس حقوق دولتی معادن عمده تولیدکننده مس کشور متناسب با افزایش قیمت محصولات مسی در بورس با مکانیزم‌های قانونی موجود توسط شورایی معادن افزایش خواهد یافت. همچنین به دنبال ابلاغیه اخیر وزارت صنعت، معدن و تجارت بر اساس دستورالعمل تنظیم بازار محصولات فولادی و با توجه به تصمیمات کمیته تخصصی فولاد که به منظور مدیریت آرامش بازار محصولات فولادی و اجرای هر چه بهتر و سریع‌تر دستورالعمل مذکور بوده است، سقف رقابت در معاملات بورس کالا برای فولاد حداکثر ۱۰ درصد تعیین شد و قیمت پایه میلگرد و ورق گرم حداکثر ۱۱ درصد بالاتر از قیمت پایه بیل و اسلب خواهد بود.

قیمت پایه ورق سرد، لوله و پروفیل هم به ترتیب ۱۴ و ۱۰ درصد بالاتر از قیمت ورق گرم خواهد بود. همچنین قیمت جهانی بیل و اسلب بر اساس متوسط قیمت FOB گزارش شده در منطقه CIS و دریای سیاه مجله مثال بولتن (هفته قبل از عرضه) تعیین و حداکثر ۲۰ دلار به عنوان هزینه حمل به آن اضافه می‌شود.

بر همین اساس تمامی خریداران بیل، اسلب و ورق از بورس مکلفند ۷۵ درصد وزنی محصول تولیدی واحد خود را ظرف ۳ هفته بعد از تحویل کالای خریداری شده از بورس با صدور اطلاعیه و با قیمت پایه اعلامی در بورس عرضه کنند (خریداران آهن اسفنجی موظفند معادل ۶۰ درصد وزنی کالای خریداری شده محصول تولیدی واحد خود را به همان روش در بورس عرضه کنند) و فروش مابقی محصولات تولیدی نیز پس از کسر پرت به صورت چپینگ در بورس انجام می‌پذیرد. خریدارانی که محصول بعدی آنها در بورس عرضه نمی‌شود یا به قصد فروش به حلقه بعدی (مصرف‌کنندگان و توزیع‌کنندگان خرد در سراسر کشور) کالا را از بورس خریداری می‌کنند، مشمول ضوابط قیمت‌گذاری کالای تولید داخل تعیین و تثبیت قیمت‌ها و ضرایب سود مصوب هیات عالی نظارت بر اساس نرخ مواد اولیه خریداری شده در بورس هستند.

سازمان حمایت از مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان مکلف است بر مبنای معاملات بورس سقف قیمت مصرف‌کننده سراسر کشور در مورد انواع پروفیل فولادی، تیرآهن، نبشی، میلگرد، ناودانی و ورق‌های فولادی در ضخامت‌های مختلف اعم از خام، گالوانیزه و رنگ شده را تعیین و در پایان هر دو هفته به روزرسانی کرده و به روش‌های مناسب به اطلاع عموم برساند.

تمامی فروشندگان ملزم به رعایت قیمت‌های تعیین شده خواهند بود و تخلف از آن از مصادیق گران‌فروشی و قابل رسیدگی در سازمان تعزیرات حکومتی است. همچنین مقرر شد در راستای تامین نیاز مصرف‌کنندگان واقعی مقاطع فولادی طویل، لوله و پروفیل و جلوگیری از سفته‌بازی، احتکار، گران‌فروشی و ... علاوه بر تعیین سقف قیمت مصرف‌کننده کارگروهی با مسئولیت سازمان حمایت و متشکل از سازمان صنعت، معدن و تجارت استان تهران، دفتر صنایع معدنی، اتاق اصناف (اتحادیه‌های موضوعی) و دفتر برنامه ریزی تامین، توزیع و تنظیم بازار تشکیل و نسبت به احصای فرآیند اجرایی تحقق هدف فوق و استفاده از ظرفیت سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت استانی، بخش خصوصی (سازمان نظام مهندسی ساختمان، اتحادیه توزیعی و ...) اقدام کند.

دستورالعمل تنظیم بازار محصولات مسی، آلومینیومی و تصمیمات کمیته تخصصی فولاد که کارگروه تنظیم بازار کشور تصویب کرده است؛ از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت به دستگاه‌های اجرایی و نظارتی مرتبط و روسای سازمان صمت استانی ابلاغ شده و از تاریخ اجرا نیز لازم‌الاجراست.^۱

دنیای اقتصاد

مدیر روابط عمومی فولاد مبارکه برای ماه های آینده پیش بینی کرد؛

شکسته شدن رکورد تولید در فولاد مبارکه

و همچنین زیرساخت های تأمین و توزیع انرژی نظیر نیروگاه و شبکه های انتقال برق و تولید و توزیع گاز و نیز تأمین و توزیع آب مناسب صنعت از دیگر فرصت های سرمایه گذاری است. وی ادامه داد: چالش هایی نیز در حوزه کسب و کار برای تمام افرادی که در صنعت فولاد مشغول به کارند وجود دارد؛ متأسفانه گرفتار شرایط اقتصادی خاصی هستیم و افزایش نرخ ارز به این اوضاع دامن زده است. ناظمی با بیان اینکه در شرایط فعلی قیمت تمام شده واردات فولاد بیش از دو برابر قیمت محصول فولادی تولید داخل است تصریح کرد: کشور در گذشته بخشی از نیاز خود را وارد می کرد؛ اما در حال حاضر واردات به کشور صرفه اقتصادی ندارد؛ به همین دلیل حجم عظیمی از تقاضای فولاد به تولیدکنندگان ارائه می شود که شرایط را سخت کرده است.

وی اذعان کرد: از سوی دیگر قیمتی که دولت برای فولاد تعیین کرده است با قیمت بازار آزاد تفاوت دارد؛ به همین دلیل بخشی از نقدینگی سرگردان در کشور که گاهی به سمت ارز، خودرو، طلا و ... سرازیر می شده، اکنون به سمت بازار فولاد آمده است. بنابراین تقاضای برخی از محصولات در بورس کالا به طور غیرمعمول سه و حتی چهار برابر شده و معضلات بزرگی ایجاد کرده است.

وی تصریح کرد: مکانیسم بورس کالا موجب شفاف سازی و ایجاد فضای سالم در مواجهه عرضه و تقاضا است؛ اما به رغم افزایش تحویل محصول از سوی فولاد مبارکه در سال جاری منفعت طلبی برخی موجب شده محصول ارزان قیمت در یافتی از فولاد مبارکه به جای اینکه در صنایع پایین دستی استفاده شود و با نرخ منصفانه به مصرف کننده نهایی برسد، کام برخی افراد فرصت طلب را شیرین کند. نکته تلخ اینکه این افراد هر چقدر بیشتر منتفع شده اند و بیشتر سود برده اند، حملاتشان به فولادسازان و بورس کالا بیشتر شده است!

وی ضمن ابراز امیدواری در خصوص اصلاح امور طی روزهای آتی گفت: انتظار ما از مسئولان درک درست وضعیت و تصمیم گیری صحیح است. ما در فولاد مبارکه طی سال های اخیر با تکیه بر توان و دانش همکاران و با ایمان به اهمیت تولید فولاد در داخل کشور کارهای بزرگی انجام داده ایم. اقدامات توسعه ای انجام شده از سال ۹۲ تاکنون موجب شده امروز با افتخار از رشد حدود ۴۰ درصدی تولید در این سالها صحبت کرده و با اطمینان به مشتریان اعلام کنیم که نیاز آنها را تولید و در اختیارشان قرار می دهیم. وی در پایان تأکید کرد: امروز بنده با افتخار به نمایندگی از همکاران فولاد مبارکه اعلام می کنم که به لطف الهی در ماه های پیش رو بالاترین رکورد تولید را ثبت خواهیم کرد و به صورت عملیاتی جواب تهدیدات دشمنان را خواهیم داد.



ناظمی هرندی عنوان کرد: فولاد مبارکه در سخت ترین شرایط کشور یعنی دوران دفاع مقدس با هدف نقش آفرینی در توسعه کشور ساخته شده و هم اکنون تلاش همه مدیران و کارکنان این شرکت تحقق این مأموریت بزرگ است. شعار ما «فولاد مبارکه به وسعت ایران» است؛ بنابراین به هر نقطه ای از کشور که نگاه کنید، آثار فولاد مبارکه را مشاهده می کنید. برای مثال فولاد هرمزگان در بندرعباس یکی از شرکت های گروه فولاد مبارکه است که در حال حاضر ۱.۵ میلیون تن فولاد تولید می کند و برنامه های توسعه ای زیادی تعریف کرده است. وی ضمن اعلام اینکه فولاد مبارکه در استان خراسان رضوی و شهرستان خواف بزرگترین گندله سازی را ایجاد کرده است گفت: منطقه خواف مردم شریفی دارد و مستعد توسعه است؛ بنابراین شایسته است در راستای توسعه صنعت و معدن و زیرساخت های لازم در این منطقه تلاش شود که سرمایه گذاری گروه فولاد مبارکه نیز در همین راستا بوده است. وی توسعه این منطقه را مهم برشمرد و افزود: توسعه صنعت کمک می کند تا ظرف چند سال آینده، شاهد توسعه متوازن و همه جانبه در این بخش مهم از کشور باشیم. همجواری با کشور افغانستان موجب می شود توسعه سنگان علاوه بر دستاوردهای اقتصادی، به نتایج بزرگ امنیتی برای کشور نیز منتهی شود. وی در پاسخ به سؤالی درباره وضعیت بازار فولاد و مهمترین چالش های موجود با اشاره به اینکه صنعت فولاد همانند دیگر صنایع فرصت ها و چالش های بسیاری دارد، اظهار داشت: امروز مهمترین چالش در صنعت فولاد زیرساختی است. مدیر روابط عمومی فولاد مبارکه با بیان اینکه تولید فولاد توسعه یافته، اما زیرساخت های کشور متناسب با آن ارتقاء نیافته است گفت: توسعه شبکه های حمل و نقل جاده ای، ریلی و دریایی و امکانات وابسته به آن

در دوازدهمین نمایشگاه بین المللی فلزات، فولاد، مواد اولیه، متالورژی و آهنگری گروه فولاد مبارکه با برپایی غرفه ای پذیرای بازدیدکنندگان و میهمانان داخلی و خارجی بود.

در این نمایشگاه محمود اکبری معاون فروش و بازاریابی، غلامرضا طاهری مدیر برنامه ریزی و تحقیقات بازاریابی و محمد ناظمی هرندی مدیر روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه ضمن ارائه آخرین دستاوردهای فولاد مبارکه در حوزه تولید انواع محصولات فولادی، به سؤالات مسئولان، مدیران و نمایندگان شرکت های تولیدی و بازرگانی داخلی و خارجی پاسخ دادند.

در این نمایشگاه ۵۰ شرکت داخلی و نمایندگی های ۱۵ برند خارجی محصولات خود را در زمینه های ماشین و ابزار آلات صنعتی، معدنی و راهسازی، فولاد و صنایع وابسته به نمایش گذاشتند.

در جریان برگزاری این نمایشگاه مدیر روابط عمومی فولاد مبارکه اصفهان طی گفتگویی به سؤالات مطرح شده پاسخ داد. وی با بیان اینکه صنعت فولاد جزء زیربنایی ترین صنایع کشور هاست، اظهار داشت: اگر به رتبه بندی تولیدکنندگان فولاد نگاه کنید، قدرتمندترین اقتصادهای جهان بزرگترین تولیدکنندگان فولاد نیز هستند.

مدیر روابط عمومی فولاد مبارکه اصفهان ادامه داد: چین، ژاپن، کره، هند، آمریکا، اتحادیه اروپا و برزیل بزرگترین تولیدکنندگان فولاد جهان هستند که جزء اقتصادهای برتر جهان نیز محسوب می شوند.

وی با اشاره به اینکه سال گذشته ایران در رتبه سیزدهم تولید فولاد جهان قرار داشت، بیان کرد: فولاد مبارکه با تولید نیمی از فولاد کشور مجموعه ای بزرگ و هلدینگ تولیدی فولاد محسوب می شود و حدود ۶۰ شرکت در زیرمجموعه این گروه فعالیت می کنند.

ارزان فروشی فولاد در بورس کالا به نفع مصرف کننده نهایی نیست



وزارت صنعت، معدن و تجارت در حالی دستور العمل قیمت گذاری دستوری فولاد به بهانه حمایت از مصرف کننده نهایی را ادامه می دهد که بزرگترین مصرف کننده فولادهای ساختمانی در کشور از گرانی میلگرد و آهن آلات انتقاد کرد.

فرشید پور حاجت دبیر کل کانون سراسری انبوه سازان کشور درباره آخرین وضعیت خرید میلگرد، تیر آهن، ورق های ساختمانی، محصولات پروفیلی و سایر محصولات مورد نیاز احداث ساختمان از جولان دلان و واسطه ها در بازار فولاد خبر داد و گفت: با وجود اینکه هم اکنون میلگرد، تیر آهن و ورق های فولادی با قیمت های زیر هر کیلو ۳۰۰ تومان در بورس عرضه می شود، اما ما به عنوان مصرف کننده نهایی با این نرخ ها آهن آلات ساختمانی را خریداری نمی کنیم. اساساً تا ماه گذشته میلگرد و تیر آهن با نرخ های بالای ۵۰۰ تومان به دست انبوه سازان رسیده و حتی خریدهای تیر آهن با نرخ کیلویی ۵۶۰۰ تومان هم برای انبوه سازان مان نیز ثبت شده است.

رنگ فولاد ۳۰۰۰ تومانی را هم ندیده ایم

این مقام صنفی در صنعت ساختمان در خصوص وضعیت نابسامان فعلی و وجود فاصله قیمتی فولاد از زمان تولید تا رسیدن به دست مصرف کننده نهایی گفت: دولت نباید در کار بخش خصوصی دخالت کند؛ بلکه اعتقاد داریم که بازار خودش باید مسیر قیمتی خود را پیدا کند و هیچوقت قیمت های دستوری نمی تواند ایجاد رقابت کند.

وی تاکید کرد: هم اکنون در خبرها دائماً این جملات تکرار می شود که وزارت صنعت، معدن و تجارت با هدف حمایت از مصرف کننده نهایی قیمت آهن آلات را بر مبنای دلار ۴۲۰۰ تومانی در بازار رسمی کالا تعیین کرده و شاهد معاملات انواع سبد میلگرد، ورق های فولادی و تیر آهن در این بازار هستیم؛ در حالی که صنعت ساختمان و در صدر آن انبوه سازان که یکی از مصرف کنندگان اصلی آهن آلات در کشور محسوب می شوند؛ طی چند ماه گذشته با قیمت هایی نزدیک به دو برابر قیمت های عرضه شده در بورس، آهن خریداری کرده اند و این شرایط مسیر معیوب تعیین شده دولت برای رساندن کالا به مصرف کننده نهایی را به نمایش گذاشته است.

دست دلان را کوتاه کنید

دبیر کانون سراسری انبوه سازان کشور به تاثیر رشد نرخ ارز بر افزایش قیمت فولاد اشاره کرد و افزود: طبیعتاً دلیل اصلی تورم فولاد رشد نرخ ارز است. با توجه به افزایش قیمت دلار نسبت به سال گذشته، قیمت فولاد بیشتر افزایش داشته؛ به طوری که قیمت فولاد درب کارخانه با قیمتی که به مصرف کننده نهایی می رسد، بسیار متفاوت

است. تا جایی که طی چند ماه گذشته فولاد پر مصرف به قیمت ۵۶۰۰ تومان خریداری شده است.

پور حاجت در ادامه تاکید کرد: البته متعقد شرکت های فولادی نیز مثل مردم قیمت آب و برق را پرداخت می کنند که البته خیلی از آنها الان نیروگاه دارند و خود تولید کننده برق به قیمت واقعی هستند. در نتیجه اگر قیمت فولاد آزاد شود و از حالت تعزیراتی در بیاید تا دست دلان کوتاه شود؛ چرا که این تحلیل وجود دارد اگر دولت قیمت گذاری دستوری فولاد را رها کند، قطعاً فولاد با نرخ های پایین تری به دست مصرف کننده نهایی می رسد. وی در مورد اساس کار بازارهای کالایی گفت: به طور کلی معاملات شفاف بازار کالا می تواند کمک شایانی به تعیین قیمت کالا از جمله فولاد داشته باشد. در تمام دنیا قیمت گذاری همه کالاها در بورس در قالب قراردادهای نقدی یا آتی انجام می شود؛ چرا که فضای کاملاً شفاف قیمت گذاری و خرید و فروش و رقابت صحیح کالا وجود دارد.

وی بابیان اینکه با مداخله دولت در بخش خصوصی مخالف هستیم، گفت: متأسفانه مافیایی در بخش خصوصی ایجاد شده که فولاد به مصرف کننده نهایی با دو برابر نرخ معامله شده در بازار رسمی کالا می رسد؛ این در حالی است که برخی مواقع اصلاً فولاد وجود ندارد که بخواهیم خریداری کنیم. در حال حاضر به عنوان مصرف کننده نهایی نه از فولاد پاره ای استفاده می کنیم و نه کد بهین یاب وزارت صنعت برای خرید در بورس را در اختیار داریم که بخواهیم فولاد خریداری کنیم. در واقع به عنوان مصرف کننده نهایی هیچ نفعی از این قیمت گذاری دستوری نبرده ایم؛ بلکه در نهایت قیمت هادو یاسه برابر قیمت واقعی به دست مصرف کننده نهایی رسیده است. وی در برابر این سؤال

که چرا برای خرید فولاد کد بهین یاب دریافت نکردید؟ گفت: برخی انبوه سازان برای دریافت این کد مراجعه کرده اند که یکی از شرایط آن داشتن کد طی دو سال گذشته است؛ یعنی اساساً کد جدیدی صادر نمی کنند و زمانی هم که کد صادر شود، شما باید میانگین سال های ۹۵ و ۹۴ را خرید کنید. یعنی سال های اوج رکود مسکن که ساخت و ساز زیادی انجام نشده است و این به معنای سهمیه صفر انبوه سازان از عرضه های با قیمت ترجیحی و دستوری در بازار رسمی کالا است.

سهم فولاد در ساخت مسکن؟

این مقام مسئول در بخش انبوه سازی کشور در خصوص اینکه میزان فولاد مصرفی در هر متر مربع ساختمان چه میزان است و اساساً فولاد در قیمت تمام شده مسکن چگونه محاسبه می شود گفت: در هر متر مربع ساختمان چیزی در حدود ۷۰ کیلوگرم فولاد مصرف می شود؛ یعنی با فولاد کیلویی ۵ هزار و ۶۰۰ تومانی در هر متر مربع ساختمان برابر ۴۰۰ هزار تومان مصرف فولاد وجود دارد؛ در حالی که سال گذشته این میزان برابر صد هزار تومان بوده است. وی ادامه داد: در بازار فولاد قیمتی کنونی که به دست مصرف کننده می رسد همسو با سایر بازارها از جمله دلار، مسکن و... نبوده است. قیمت تمام شده مسکن شامل زمین، مصالح، دستمزد و خدمات است که این موارد فاکتور اصلی قیمت تمام شده مسکن های دهک سوم و چهارم خواهد بود. در حالی که قیمت تمام شده مسکن ۵۰ درصد افزایش داشته، قیمت فولاد ۳۰۰ درصد رشد داشته است که این موضوع موجب شده در حال حاضر هزینه ساخت مسکن در هر متر مربع حدود ۲٫۵ میلیون تومان شود.

ملاحظات افزایش نرخ ارز بر مدیریت بودجه بنگاه‌های اقتصادی



عزیز الله عصارى

مدیرعامل هلدینگ سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات

طرف دیگر بنگاه‌های مذکور امکان تخلیه کامل اثرات تورمی را بر قیمت فروش محصولات در میان مدت نخواهند داشت (به علت دخالت دولت در قیمت گذاری و شرایط اقتصادی بعد از شوک های ارزی)، همچنین به علت شرایط تورمی مذکور مقادیر فروش و تولید بنگاه های تولیدکننده این نوع محصولات با کاهش مواجه شده که زمینه انقباض درآمدی و سودآوری بودجه آنها را نیز فراهم خواهد ساخت.

در تحلیل خلاصه و نهایی، اثرات افزایش نرخ ارز برخلاف انتظار در میان مدت می تواند هزینه تولید و قیمت تمام شده تولیدات هر دو گروه از بنگاه های تولیدکننده کالاهای قابل تجارت و غیرقابل تجارت را افزایش داده (جهش چهار برابری شاخص قیمت تولیدات داخلی طی چهارماهه نخست سال جاری شاهدهی بر این مدعاست) که مجموع اثرات آن بر بودجه هر دو گروه از بنگاه های مذکور انقباضی و رکودزا خواهد بود. در این حالت توصیه می شود از طریق مدیریت بهنگام ساختار هزینه، رشد بهره وری عوامل تولید، کاهش موجودی انبار کالاهای ساخته شده، افزایش حمایت های مالیاتی و نیز ذخیره گیری مکفی (سود انباشته و ذخیره استهلاک دارایی ها در کوتاه مدت خصوصا برای بنگاه های تولیدکننده محصولات صادراتی) مورد هدف گذاری و سیاست گذاری سیاست گذاران کلان و مدیران بنگاه های اقتصادی قرار گیرند. در همین راستا به علت آثار آنی شوک های ارزی و قیمتی مذکور بر درآمد بنگاه ها و نیز آثار تاخیری آنها بر ساختار هزینه ای هر دو گروه از بنگاه های تولیدی، بهتر است از تعدیل کوتاه مدت و خوش بینانه جریان درآمدی و سود شرکت ها به شدت اجتناب کرده و مدیران بنگاه های اقتصادی ترتیبی اتخاذ کنند تا تصویر متوازن و واقع بینانه ای از جریان انبساط درآمد و هزینه ای میان مدت شرکت ها به عاملان بازار ارائه شود تا منافع میان مدت سهامداران روشن و شفاف شود.

افزایش نرخ برابری اسعار در ۹ ماه گذشته اثرات نامتقارنی بر بودجه بنگاه های تولیدکننده کالاهای قابل تجارت و غیرقابل تجارت خواهد داشت. در شرایطی که افزایش نرخ ارز به طور بالقوه درآمدهای صادراتی شرکت های صادرات محور را در کوتاه مدت افزایش می دهد؛ عملا چهار پدیده پیمان ارزی، رشد هزینه های واردات کالاهای واسطه ای و سرمایه ای، قیمت گذاری کالاهای عرضه شده در داخل و نیز افزایش هزینه سربار مبادلات مالی - تجاری بازگشت تحریم ها، خالص اثرات درآمدی افزایش نرخ ارز بر بودجه شرکت های صادرات محور را تحت تاثیر قرار خواهد داد. همچنین اثرات تورم انتقالی افزایش نرخ ارز بر ساختار هزینه ای بنگاه های مذکور (رشد هزینه های تامین مالی، هزینه تامین مواد و تجهیزات داخلی، دستمزد و ...) سبب رشد هزینه های تولیدی در تراز سود و زیان و صورت سرمایه بنگاه های تولیدکننده محصولات صادراتی در میان مدت خواهد شد. افزایش هزینه و رشد قیمت تمام شده تولیدات بنگاه های صادرات محور عملا سبب کاهش تقاضای بازار (داخلی و خارجی) برای تولیدات آنها شده و زمینه افزایش موجودی انبار کالاهای ساخته شده و دارایی های راكد و نیز بروز رکود در فعالیت های آنها را در میان مدت فراهم خواهد ساخت. رکود مذکور در فعالیت های اقتصادی و نیز صورت های مالی غالب شرکت های صادرات محور بازار سرمایه (به رغم ثبات در بازارهای بین المللی و قیمت جهانی کالاها) در سال های ۹۵-۱۳۹۴ و پس از شوک ارزی سال های ۹۱-۱۳۹۰ قابل مشاهده و استناد است.

در خصوص بخش های غیرقابل تجارت و بنگاه هایی که محصولات آنها فقط در بازارهای داخلی عرضه می شود، پدیده مذکور پیچیده تر خواهد بود. تورم انتقالی ناشی از افزایش نرخ ارز در بنگاه های مذکور از یک طرف هزینه تولید (قیمت مواد اولیه داخلی و وارداتی، هزینه تامین مالی) و قیمت تمام شده محصولات آنها را در کوتاه مدت افزایش داده و از

نائب رییس انجمن تولیدکنندگان فولاد مطرح کرد:

قیمت های منطقه فولاد پس از بازگشایی سقف رقابت



نائب رییس انجمن تولیدکنندگان فولاد در خصوص آزادسازی سقف رقابت برای معامله محصولات فولادی در بورس کالا بیان کرد: پس از آزادسازی سقف رقابت تاکنون قیمت های کشف شده در بورس کالا منطقی بوده و سطح رقابت عادی است؛ بنابراین تجربه نشان داده که با استفاده از مکانیسم بورس کالا قیمت ها به تدریج به حالت تعادل می رسد و شرایط نرمال خود را پیدا می کند. بهادر احرامیان افزود: با نزدیک شدن قیمت ها در بورس کالا به قیمت های واقعی، تقاضاهای کاذب از بین رفته و به زودی شاهد تعادل کامل عرضه و تقاضا خواهیم بود.

وی ادامه داد: واقعیت این است که خریداران بازار فولاد به دلیل تجربه چندین ساله خود قیمت نهایی کالا را به سویی بالاترین قیمت ارزی که در بازار وجود دارد، می بینند. یعنی اگر ارز ۴۲۰۰ تومانی وجود داشته باشد و در رسانه ها نیز اعلام شود که دلار در بازار آزاد با قیمت ۱۳ هزار تومان مبادله می شود، انتظارات قیمت کالای تولیدی به سمت دلار آزاد می رود. به این ترتیب اگر قیمت ها کمتر از این مقدار تعیین شود، فرصتی برای سرمایه گذاری ایجاد می شود. این موضوع برای هر کالای دیگری وجود دارد و شاهد این ماجرا نیز پیش فروش خودرو است که طی چند ساعت برای خرید چند صد هزار دستگاه تقاضا ایجاد شد.

نائب رییس انجمن تولیدکنندگان فولاد با تاکید بر اینکه فاصله قیمتی بین بازارهای مختلف به تولیدکنندگان ضربه می زند، افزود: در این شرایط مصرف کننده نه تنها پیش بینی می کند که

مستثنی نیست و در این شرایط تقاضا چندین برابر می شود که التهاب ایجاد می کند. اما اگر متقاضیان بدانند که قیمت به نرخ روز است و جای رشد چندانی ندارد، مصرف کنندگان برای سرمایه گذاری کالایی را خریداری نمی کنند و تنها به دنبال برطرف کردن نیاز خود به مواد اولیه هستند که در نتیجه التهاب از بازار کاهش می یابد.

مدیرعامل کارخانه فولاد یزد تشریح کرد: قیمت فولاد در ایران به قیمت های جهانی و دلار وابسته است و روند قیمتی دلار یا بازارهای جهانی به هر سمتی که باشد، فولاد هم بر همان مینا خود را در بازار داخلی تنظیم می کند. این در حالی است که فولاد ایران همیشه جزء ارزان ترین بازارها در دنیا بوده که با اصلاح دستورالعمل تنظیم بازار و توجه دولت به مکانیسم بازار، بدون شک بازار در مسیر آرامش و تعادل حرکت می کند.

قیمت در آینده کاهش نداشته باشد؛ بلکه احتمال افزایش قیمت را متصور می شود. بازار فولاد هم از این معادله

قیمت فولاد در ایران به

قیمت های جهانی و دلار

وابسته است و روند قیمتی

دلار یا بازارهای جهانی به هر

سمتی که باشد، فولاد هم بر

همان مینا خود را در بازار

داخلی تنظیم می کند. این در

حالی است که فولاد ایران

همیشه جزء ارزان ترین

بازارها در دنیا بوده که با

اصلاح دستورالعمل تنظیم

بازار و توجه دولت به

مکانیسم بازار، بدون شک

بازار در مسیر آرامش و

تعادل حرکت می کند

در مجمع عمومی سالانه ایمیدرو اعلام شد؛

دکتر شریعتمداری: ۲۰۰ محدوده معدنی آماده واگذاری است

افتتاح ۱۱ هزار میلیارد تومان طرح در سال جاری



مجمع عمومی سالانه ایمیدرو به ریاست دکتر محمد شریعتمداری وزیر صنعت، معدن و تجارت و با حضور تمامی اعضا شامل رئیس هیات عامل ایمیدرو و نمایندگان وزارتخانه های تعاون، کار و رفاه اجتماعی، امور اقتصاد و دارایی، نیرو، صنعت، معدن و تجارت و سازمان برنامه و بودجه و همچنین بازرسان قانونی و حسابرس مستقل برگزار شد. بر اساس این گزارش در مجمع عمومی سالانه ایمیدرو به اتفاق آرا و با حضور تمامی اعضا؛ گزارش عملکرد و صورت های مالی منتهی به ۲۹ اسفند سال ۹۶ به تصویب رسید. از جمله مشخصات گزارش مجمع سال ۹۶ می توان به برگزاری پیش از موعد جلسه مجمع و همچنین کاهش بندهای گزارش حسابرسی اشاره کرد. در انتهای جلسه نیز سازمان حسابرسی به عنوان حسابرس مستقل و بازرسان قانونی سال ۹۷ انتخاب شد. از سوی دیگر روزنامه های سراسری اطلاعات و دنیای اقتصاد به عنوان روزنامه های کثیرالانتشار مجمع تعیین شدند.

جدید اقدام کنند.

دکتر شریعتمداری عمده ماده معدنی این محدوده ها را فلزی اعلام کرد و یادآور شد: محدوده های مورد نظر علاوه بر ۴۰۰ محدوده امیدبخشی است که در گذشته توسط این سازمان تحت عملیات اکتشافی قرار گرفته بود.

وی یادآور شد: ایمیدرو با همکاری سازمان زمین شناسی و وزارت صنعت، معدن و تجارت عملیات اکتشافی را انجام داده که در تاریخ فعالیت های اکتشافی کشور بی سابقه است و رکوردی کم نظیر محسوب می شود.

وزیر صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه چنین اقداماتی ایمیدرو را پیشتاز تمام سازمان های ملی کشور قرار داد، خاطرنشان کرد: این سازمان تحولات اساسی داشته و آثار رشد تولید، سرمایه گذاری و صادرات نمایان شده و نتایج بخش هایی همچون اکتشاف طی سال های آتی بیش از پیش نصیب حوزه معدن و صنایع معدنی می شود.

ایمیدرو؛ تکیه گاه شرایط سخت

وی ادامه داد: باید اذعان داشت ایمیدرو یکی از سازمان های پیشتاز در اقتصاد مقاومتی است؛ به گونه ای که ایران می تواند در شرایط سخت بدان تکیه کند. به گفته دکتر شریعتمداری فعالیت های ایمیدرو در حوزه های راهبری، توسعه و

۸۰ درصد اقدامات اکتشافی ایمیدرو

در مناطق کم برخوردار صورت گرفت

دکتر محمد شریعتمداری وزیر صنعت، معدن و تجارت در این مراسم گفت: ایمیدرو سازمانی پیشرو در اقتصاد مقاومتی است. این امر به سبب عملکرد این سازمان در جلب مشارکت بخش خصوصی در سرمایه گذاری، افزایش فعالیت های اکتشافی و رشد ظرفیت های تولید ایجاد شده است.

وی در ادامه افزود: جذب سرمایه ۸۵۰۰ میلیارد تومانی در طرح های جدید، راه اندازی ۲,۲ میلیارد دلار طرح در سال گذشته و رشد فعالیت های اکتشافی از جمله اقداماتی است که سبب شده ایمیدرو به عنوان سازمانی پیشتاز در جشنواره شهید رجایی انتخاب شود.

وزیر صنعت، معدن و تجارت خاطرنشان کرد: ۸۰ درصد از برنامه ها و اقدامات اکتشافی ایمیدرو در مناطق کم برخوردار انجام شده که این امر زمینه مناسبی برای افزایش اشتغال و توسعه را در آن مناطق ایجاد کرده است.

وی همچنین خبر داد: ۲۰۰ محدوده اکتشافی جدید آماده واگذاری به بخش خصوصی است که به زودی آغاز می شود. شرکت های واجد شرایط می توانند با مراجعه به سامانه مربوطه برای سرمایه گذاری و در اختیار گرفتن محدوده های

توانمندسازی بخش خصوصی طی سالیان اخیر رشد به سزایی یافته و به رغم اینکه هدف این سازمان سودآوری نیست، اما توانسته حقوق صاحبان سهام را افزایش دهد.

وی تأکید کرد: ایمیدرو در مسیر درستی قرار گرفته و از این بابت از دکتر کرباسیان و همچنین مدیران، کارشناسان و سایر کارکنان این سازمان تقدیر و تشکر دارم. دکتر شریعتمداری ایمیدرو را یکی از تکیه گاه‌های اقتصادی ایران خواند و اظهار داشت: از تحولات اساسی در این سازمان توجه به جوانگرایی است؛ به گونه ای که طی سال‌های اخیر متوسط سن مدیران در این مجموعه به ۴۲ سال رسیده است. از سوی دیگر این مدیران که اکنون مشغول انجام وظایف هستند، در آینده نیز قادرند مدیریت بنگاه‌های بزرگ و دستگاه‌های بالاتر را برعهده گیرند. دکتر شریعتمداری با تأکید بر اینکه بدون نقشه راه نمی توان در این مسیر حرکت کرد، گفت: ایمیدرو بازوی کمکی وزارت صنعت، معدن و تجارت در توسعه است و اخیراً نیز با نهایی کردن نقشه راه معدن و صنایع معدنی ایران؛ مسیر حرکت و توسعه در این بخش را مشخص کرده است.

وی تصریح کرد: در شرایطی که کشور تحت فشارهای نظام سلطه قرار دارد، ایمیدرو توانسته رشد تولید و صادرات محصولات این بخش را عملی کند و پیش بینی می شود تا پایان سال جاری به ظرفیت تولید ۱۰ تن طلا و ۹۰ میلیون تن سنگ آهن دست یابیم.

راه اندازی ۱۱ هزار میلیارد تومان طرح تا پایان سال جاری

وزیر صنعت، معدن و تجارت با تأکید بر اینکه امسال رشد تولید در صنایع مس و آلومینیوم نیز به ثمر خواهد نشست، افزود: از ابتدای سال تاکنون ۱۴۰۰ میلیارد تومان پروژه در بخش‌های مختلف راه اندازی شده و تا پایان سال جاری نیز شاهد راه اندازی ۱۱ هزار میلیارد تومانی طرح‌ها خواهیم بود.

دکتر کرباسیان: مشارکت چشمگیر بخش خصوصی

در طرح‌های معدن و صنایع معدنی

دکتر مهدی کرباسیان رییس هیات عامل ایمیدرو نیز در مجمع عمومی عادی (سالانه) این سازمان اعلام کرد: تحقق برنامه‌های اقتصاد مقاومتی و انجام مأموریت‌های توسعه ای از ابتدا در شمار برنامه‌های این سازمان قرار گرفت و با تلاش‌های انجام شده طی سالیان اخیر دستاوردهای قابل ملاحظه ای بدست آمد. وی در ادامه افزود: با توجه به عملکرد این مجموعه ادعا می کنیم ایمیدرو در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی و جلوگیری از خام فروشی یکی از سازمان‌های برتر در کشور بوده است.

دکتر کرباسیان اظهار کرد: یکی از مشکلات ایمیدرو با شروع فعالیت دولت یازدهم طرح‌های نیمه تمام و متوقف بود. علاوه بر برنامه ریزی برای حل مشکلات طرح‌های نیمه تمام، پروژه‌های جدیدی را تعریف کردیم تا بخش خصوصی و غیردولتی مشارکت بیشتری در طرح‌ها داشته باشند.

رییس هیات عامل ایمیدرو با بیان اینکه جذب سرمایه‌گذار در حوزه معدن و

صنایع معدنی یکی از نکات حائز اهمیت این سازمان طی سال‌های گذشته بوده است، عنوان کرد: علاوه بر برنامه‌های توسعه ای و حمایتی، توجه به مقوله پژوهش در شمار اولویت‌های سازمانی قرار گرفت و در این زمینه ایمیدرو با سرمایه‌گذاری میلیاردی طی سال‌های گذشته گام‌های اثربخشی را برداشته است.

دکتر کرباسیان یادآور شد: ایمیدرو با انجام و توسعه فعالیت‌های اکتشافی و رساندن آن به سطح ۲۷۰ هزار کیلومتر مربع، ریسک ناشی از عملیات اکتشاف را برعهده گرفت تا شرایط جذب سرمایه بخش خصوصی فراهم آید. وی اظهار داشت: در این برنامه تاکنون ۲۰۰ هزار کیلومتر عملیات ژئوفیزیک هوایی انجام شده است.

رییس هیات عامل ایمیدرو ادامه داد: اکنون شرایط جذب سرمایه‌ها فراهم آمده و بخش خصوصی می تواند با ادامه فعالیت‌ها معادن کشف شده را در اختیار گیرد. دکتر کرباسیان گفت: ایمیدرو به همراه شرکت‌های وابسته چندین طرح را با سرمایه‌گذاری ۳,۷ میلیارد دلار تا پایان سال جاری به بهره برداری خواهد رساند. رییس هیات عامل ایمیدرو ادامه داد: ایمیدرو که توسعه، راهبری شرکت‌ها و توانمندسازی را در شمار مأموریت‌های اصلی خود قرار داده؛ در ۸۰ درصد از مناطق کمتر توسعه یافته کشور فعالیت‌های معدنی به ویژه اکتشافی داشته است. وی افزود: فعال کردن مجدد طرح‌ها در سال ۹۷ به ارزش ۲,۳ میلیارد دلار از دیگر اقدامات این سازمان به شمار می رود.

دکتر کرباسیان اعلام کرد: ایمیدرو ۲۴ میلیارد تومان در بخش پژوهش و توسعه فناوری در سال ۹۶ سرمایه‌گذاری کرد و ۲ میلیارد تومان سرمایه به بخش آموزش اختصاص داد. وی ادامه داد: طی این مدت ۱۳ هزار نفر با همکاری آموزشگاه‌های تخصصی تحت آموزش قرار گرفتند.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه همکاری با ۱۰ دانشگاه معتبر کشور از جمله اقدامات سازمان در این زمینه است گفت: مطالعه در زمینه عناصر خاکی یکی از مهمترین برنامه‌های مطالعاتی ایمیدرو محسوب می شود که در این خصوص دستاوردهای قابل توجهی را بدست آوردیم.

دکتر کرباسیان با اعلام اینکه با شروع دوران مدیریتی در سال ۹۲ در تمام شرکت‌ها و واحدهای تابعه بحث حسابرسی داخلی به طور جدی اجرایی شد، اظهار کرد: از یکایک تیم اجرایی شامل مدیران و تمامی کارکنان ایمیدرو به پاس تلاش‌هایی که طی سال‌های گذشته داشته اند، قدردانی می کنم.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت با اعلام اینکه از سال گذشته تا امروز ۸ پروژه در مناطق محروم راه اندازی شده است گفت: جذب سرمایه‌گذار، افتتاح پروژه‌ها و سرمایه‌گذار جدید جزو نکات مثبت سازمان بوده است و امیدواریم این روند با حمایت‌های دستگاه‌ها ادامه داشته باشد.

وی با بیان اینکه در این زمینه سیاست‌های دولت و برنامه ریزی‌ها بسیار موثر بوده است اعلام کرد: توجه ویژه به سازمان‌های توسعه ای منجر به این می شود تا این مجموعه‌ها به عنوان بازوی دولت کمک رسان اقتصاد کشور باشند.



در جلسه ماهانه کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران و از سوی اعضا تاکید شد؛

خود تحریمی ممنوع



بود، از این رو خواسته دولت مکانیسم عملی هم ندارد.

وی افزود: ما به عنوان فعال اقتصادی قبول داریم در تنگنای فعلی که کشور در آن قرار گرفته و ممکن است بدتر هم شود، ارز ۴۲۰۰ تومانی باید برای رفع نیازهای ضروری کشور استفاده شود. در نتیجه با دولت در این زمینه همراهی می کنیم و خود را یک فعال اقتصادی جنگجو می دانیم؛ چراکه تولید و حفظ اشتغال در این شرایط به نوعی جنگ در جبهه اقتصادی است.

وی به یک نکته دیگر در صادرات مواد معدنی اشاره کرد و افزود: امروز مشکل اصلی ما این است که خریدار چینی کشتی های ایرانی را قبول نمی کند و کار روز به روز سخت تر می شود.

خود تحریمی؛ ممنوع

غلام سرور نوتی زهی عضو کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران نیز در این نشست گفت: متأسفانه به نام تحریم برخی مسئولان خود تحریمی را شروع کرده اند؛ در حالی که سال هاست با تحریم روبه روییم. با این حال تحریم های یک جانبه آمریکا تاثیر

ما ارز صادراتی را برنگردانیم چگونه می توانیم واحد تولیدی خود را اداره کنیم؟

وی ادامه داد: اگر ارز یک محموله را برنگردانیم محموله بعدی را چه کنیم؟ حقوق کارکنان و کارگران و همچنین هزینه مواد اولیه، برق و گاز را از چه محلی باید پرداخت کنیم؟

وی ادامه داد: نکته مهمی که دکتر سرقینی معاون معدنی وزیر صنعت، معدن و تجارت بر آن تاکید بسیار دارند این است که چون از ارز ۴۲۰۰ تومانی استفاده می کنیم ارز حاصل از صادرات را نیز باید برگردانیم.

وی افزود: در بخش سرب و روی حداکثر ۱۱ درصد مواد اولیه را با ارز ۴۲۰۰ تومانی می گیریم اما مواد شیمیایی مورد نیاز ما که شامل پرمنگنات و پتاس است و در فلوتاسیون و تولید روی استفاده می شود با ارز آزاد تامین می شود و به همین دلیل تحویل ارز به دولت منطقی نیست. ضمن اینکه اگر بخواهیم این ارز را تحویل بدهیم آن را از کدام شبکه باید بازگردانیم؟ اگر نظام بانکی و نقل و انتقال وجوه با طرف خارجی مشکلی نداشت و طرف تجاری می توانست برای ما ال سی باز کند این خواسته منطقی

بیشتر و هشتمین جلسه ماهانه کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران با موضوع تاثیر بازار ثانویه ارز بر فعالیت های معدنی و صنایع وابسته، ارائه گزارش نشست کمیسیون با کمیسیون های متناظر استانی و برنامه کمیسیون در خصوص نهضت فرآوری، بررسی راهکارهای همکاری دولت و بخش خصوصی در خصوص برون رفت از مشکلات اقتصادی و ارائه برنامه کمیته های تخصصی کمیسیون با حضور اعضا برگزار شد. مهمترین موضوع های مطرح شده درباره تاثیر خروج آمریکا از برجام در بخش های مختلف، مربوط به معدن و صنایع معدنی بود.

حسن حسینی نایب رییس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران در این جلسه گفت: برگرداندن ارز حاصل از صادرات، موضوعی است که همه صادرکنندگان این بخش آن را قبول دارند اما متأسفانه ذهنیتی در بدنه دولت شکل گرفته که ما این ارز را بر نمی گردانیم؛ در حالی که در نامه ای به آقای جهانگیری تاکید کردم اگر

منفی بر کشور خواهد داشت. در این شرایط نیاز است دست از خود تحریمی برداشته و شرایط را بدتر نکنیم.

وی افزود: صادرکننده ارز حاصل از صادرات خود را برای واردات ماشین‌آلات و مواد اولیه نیاز دارد. وزیر صنعت، معدن و تجارت نیز این موضوع را قبول کرده اما زیرمجموعه های ایشان تنها اجازه استفاده ۲۰ درصدی از ارز صادراتی را برای واردات نیازهای داخلی واحد تولیدی به صادرکننده داده است.

وی سامانه نیما را دیگر مشکل بخش معدن و صنایع وابسته اعلام و تاکید کرد: احتمال حذف این سامانه وجود دارد.

وی در بخش دیگری از سخنان خود تصریح کرد: تک نرخی شدن ارز فایده‌ای ندارد و موجب فساد، قاچاق و مسائل وابسته به آن شده و بر مشکلات بازار ارز افزوده، از این رو باید بازار موازی ایجاد و شرایط تک نرخی برداشته شود.

نوتی زهی با اشاره به اینکه دولت می تواند از نظر کارشناسان در این شرایط بیشتر استفاده کند، گفت: اکنون زمان آزمون و خطا نیست.

پیمان‌های ارزی غیرواقعی

رضا جمشیدی عضو هیات نمایندگان اتاق بازرگانی صنایع، معادن و کشاورزی ارومیه نیز در نشست کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران گفت: مشکل مهم پیمان‌های ارزی غیر واقعی است. به طور مثال نمک را ۴۸ دلار پیمان می کنند؛ در حالی که ما ۱۲۰ هزار تومان در هر تن که معادل ۲۸ دلار است می فروشیم. به این ترتیب صادرکننده باید ۴۸ دلار برای هر تن نمک به سامانه نیما ببرد. از این رو نیاز است ارزش پیمان ها به روزرسانی شود.

وی افزود: برگشت صرافی ها بهترین تاثیر را در شرایط فعلی در دور زدن تحریم ها دارد. دولت مکلف به این موضوع است. در هر معامله‌ای که نام دولت می آید سختگیری های طرف خریدار بیشتر می شود؛ در حالی که بخش خصوصی خیلی راحت تر می تواند ورود کرده و راهکارهای انتقال ارز را ایجاد کند.

وی افزود: دیدگاه دولت درباره بخش خصوصی درباره بازنگرداندن ارز ناشی از حضور دلالانسی مانند بابک زنجانی است؛ در حالی که بخش تولیدی با دلالتی تفاوت دارد و ناچار است سرمایه خود را به کشور

بازگرداند؛ در غیر این صورت نمی تواند ادامه حیات دهد و باید بین دلال و تولیدکننده تفاوت قائل شد.

۱۵روز توقف صادرات سرب و روی

یوسف مرادلو دبیر و رییس هیات مدیره انجمن صنایع و معادن اتاق بازرگانی نیز در این نشست گفت: انجمن و فعالان سرب و روی جلسه ای به مدت ۵/۳ ساعت با وزیر صنعت، معدن و تجارت برگزار کردند که در آن مشکلات خود را به طور مفصل بیان کردیم و آقای شریعتمداری در این زمینه دستوراتی دادند.

وی با بیان اینکه صادرات شمش سرب و روی را ۱۵روز متوقف کردند، گفت: نرخ جهانی سرب و روی ۳۲۵۰ دلار بود و صنعت مجبور شد صادرات خود را با ۲۵۲۰ دلار انجام دهد. چه کسی می تواند این خسارت میلیاردي را در این بازار رقابتی جبران کند؟ ۱۵روز کامیون ها زیر بار ماندند و دمو راژ پرداخت کردیم. برخی کارخانه ها چند بار بارگیری کرده و آن را خالی کردند. تولیدکنندگان از وضعیت پیش آمده گریه می کردند. اگر صادرات ممنوع یا آزاد شود وضعیت ما مشخص است، اما در این شرایط گمرک و وزارتخانه هیچ چیزی را به عهده نمی گیرند. این مسئله اعتبار ما را نزد خریداران خارجی از بین برد. آنها گفتند اگر ایراد از شما بود تحمل می کردیم، اما زمانی که دولت شما اینگونه مانع تراشی می کند، ما چگونه اطمینان کنیم و قرارداد ببندیم؟

مرادلو افزود: ۲۵درصد سهم خاک از معادن داخلی داریم و ۷۵ درصد ظرفیت تولید ما خالی است. حالا که با هزاران مشکل خاک را وارد کردیم دولت می گوید ما کاری نداریم و باید ارز صادراتی را به سامانه نیما بدهید. برای آن مقدار خاکی که از معادن داخلی تامین شده، گردن مان از مو باریک تر است اما برای بقیه تولید مگر ارز ۴۲۰۰ تومانی گرفته ایم که ارز حاصل از صادرات آن را به نیما بدهیم؟ اعتصاب کامیوندارها ۷۰ درصد به نرخ تمام شده اضافه کرد و از طرف دیگر تامین خاک از داخل تنها ۱۱ درصد در نرخ تمام شده موثر است. با این وجود تمام ارز را باید به سامانه نیما پرداخت کنیم؛ در حالی که هیچ کدام از این مسائل را دولت در نظر نمی گیرد.

اتاق بازرگانی ارزیابی ریسک انجام دهد

مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو نیز در این نشست گفت: بیش از یکماه است که آثار ناشی از تحریم ها را ارزیابی می کنیم؛ فلزات، کشتیرانی و بیمه از مواردی است که با خروج آمریکا از برجام دچار مشکلات زیادی می شوند و ایمیدرو مورد به مورد آن را با سازمان کشتیرانی، سازمان بنادر، بیمه و ... در جلسه هایی بررسی کرده است.

سمیه خلوصی ادامه داد: ۵۰ درصد صادرات حجمی کشور مربوط به بخش معدن و صنایع معدنی است به این دلیل بار زیادی برای کشتیرانی داریم. در جلسه های مشترک با مدیرعامل کشتیرانی اذعان کردند اگر رفت و برگشت کشتی با صادرات مواد و واردات تجهیزات انجام شود، مشکلی از نظر حمل نخواهیم داشت.

وی افزود: از آنجا که ایمیدرو جلسه های زیادی در این زمینه برگزار کرده و گزارش هایی به وزیر داده شده، ذهنیت آقای شریعتمداری نسبت به این مشکلات و مسائل مثبت است.

وی ادامه داد: با تشکیل کارگروه های ویژه می توانیم وضعیت قبل و بعد از خروج آمریکا از برجام را ارزیابی کنیم؛ به ویژه درباره فلزات اساسی مانند فولاد، مس، آلومینیوم و زغالسنگ که در فهرست تحریم ها قرار دارند.

خلوصی افزود: در ایمیدرو ستاد ویژه ای به این منظور تشکیل شده که می توانید نتایج بررسی خود را اعلام کنید یا به طور مستقیم به آقای شریعتمداری انتقال دهید؛ چراکه باید اطلاعات کارشناسی از سطوح پایین به بالا برود. در این راستا پیشنهاد می کنم اتاق بازرگانی مدیریت ریسک را بر اساس مدل ساده ای که ایمیدرو تهیه کرده است، انجام دهد.

افزایش تسهیلات صندوق بیمه به معدنکاران

مدیرعامل صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی گفت: در دولت یازدهم و دوازدهم با تلاش های صورت گرفته، ارائه تسهیلات صندوق به فعالان بخش معدن از ۱۰ میلیارد تومان به ۱۱۰ میلیارد تومان رسیده است. فرید دهقانی افزود: وام ارزان و وثیقه موجود است، اما معدنکاران استقبال نمی کنند.

وی در جلسه کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران اظهار کرد: مصوبه مجمع سرمایه ۱۴۳ میلیارد تومان است و به زودی با ثبت آن سرمایه افزایش خواهد یافت.

دهقانی افزود: اتفاق خوبی که اسفند سال گذشته رخ داد، قابلیت استفاده بخش معدن و صنایع معدنی از منابع قانون اشتغال توسعه روستایی است. این قانون برای بخش کشاورزی، دامپروری و دامداری بوده که مسئولان متقاعد شدند توسعه روستاها با بخش معدن انجام شود. به همین دلیل توافقنامه ۴ جانبه‌ای بین معاونت معدنی، ایمیدرو، معاونت اشتغال ریاست جمهوری و معاونت اشتغال وزارت کار امضا شد که در مرحله اجرایی قرار دارد.

وی افزود: با این حال نکته جالب و عجیب این است که با وجود گذشت این مدت بخش معدن از این تسهیلات هیچ استقبالی نکرده است؛ در حالی که بخش کشاورزی و دامپروری ۱۷ هزار میلیارد تومان برای بانک‌های عامل طرح ارسال کرده است. دهقانی با بیان اینکه بخش معدن در جذب اعتبارات با بخش‌های دیگر به صورت رقابتی عمل می‌کند، افزود: این در حالی است که تسهیلات این بخش افزون بر ۱۲ هزار میلیارد ریال معادل ۱۰ درصد تسهیلات روستایی بوده و از سود ۴ تا ۱۰ درصدی برخوردار است که توثیق آن را صندوق بیمه فعالیت‌های معدنی انجام می‌دهد.

دهقانی تاکید کرد: توافقنامه ما با پست بانک نیز نهایی شده است. وی ادامه داد: در همین راستا به ۳۱ استان کشور نامه زدیم و خواستاریم تمام معادن و صنایع معدنی کوچک و متوسط بخش خصوصی استان‌ها که در فاصله ۲۰ کیلومتری روستاها قرار دارند، در سامانه کارا ثبت نام کنند. مدیرعامل صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی با تاکید بر اینکه دلیل استقبال نکردن معدن از این تسهیلات برای من مشخص نیست، تصریح کرد: منابعی که می‌توانند مولد و اشتغالزا باشند به وام‌هایی برای جابه‌جایی چند دام از خانه‌ای به خانه دیگر تبدیل شده‌اند. این موضوع را وزارت کار، تعاون و رفاه اجتماعی و وزارت جهاد کشاورزی هم می‌دانند.

وی ادامه داد: در این راستا ما سهل‌ترین فلوچارت را داریم؛ ثبت نام معادن در سامانه

کارا به سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت استان‌ها می‌رود و کارگروه شهرستان و استان نداریم. پس از بررسی ضمانتنامه می‌دهیم و بر اساس این ضمانتنامه کارگروه ملی تصمیم می‌گیرد و معادن به بانک عامل معرفی می‌شوند.

دهقانی در ادامه افزود: در بانک عامل هم آسان‌ترین راه مربوط به صندوق بیمه فعالیت‌های معدنی است. بازرسی دیگر طرح‌ها دست کم ۲ ماه زمان می‌برد؛ در صورتی که تمام کارهای تخصصی ما را صندوق انجام می‌دهد و زمان کمتری صرف می‌شود.

وی ادامه داد: زمانی معدنکاران از اینکه پروانه بهره‌برداری ضمانت مورد قبول بانک‌ها نبود، گلایه می‌کردند؛ حالا منابع هست و امکان توثیق وجود دارد، اما استفاده از این تسهیلات کند پیش می‌رود. اگر اشکالی در صندوق بیمه وجود دارد، اطلاع دهید.

وی تصریح کرد: برای رفع مشکلات صندوق آن را مکانیزه کردیم. درخواست بررسی و صدور بیمه نامه تا مرداد ماه به طور آنلاین انجام خواهد شد و نیازی به مراجعه حضوری و ارتباط با بدنه کارشناسی صندوق نیست. کار به استان‌ها واگذار شده و از بدنه نظام مهندسی کشور به طور مطلوب استفاده شده است. درخواست می‌کنم اتاق ایران برای اتاق‌های استانی اطلاعیه‌ای تنظیم کند تا در سریع‌ترین زمان بتوانیم از این

✦ غلام سرور نوتی زهی

: متأسفانه به نام تحریم

برخی مسئولان خود

تحریمی را شروع

کرده‌اند؛ در حالی که

سال‌هاست با تحریم روبه

روئیم. در این شرایط نیاز

است دست از خود

تحریمی برداشته و شرایط

را بدتر نکنیم.

همچنین سامانه نیما یکی

از مشکل بخش معدن و

صنایع وابسته است که

احتمال حذف این سامانه

وجود دارد

منابع استفاده کنیم.

دهقانی افزود: ما می‌توانیم با سفارش فعالان معدن به واردات و سفارش ماشین‌آلات ورود پیدا کنیم و صندوق تامین‌کننده نیاز معادن باشد. البته با سفارش شما به عنوان یک واسطه عمل می‌کنیم که فکر می‌کنم این هدف نیز تا ۲۰ روز دیگر اجرایی شود.

در این زمینه برخی معدنکاران عنوان کردند سقف پایین تسهیلات که ۳ تا ۴ میلیارد تومان است و همچنین فرآیند بانک‌های عامل مهمترین عامل استقبال نکردن معدنکاران از سامانه کاراست.

دهقانی در این زمینه توضیح داد: سقف تسهیلات برای بخش معدن ۱۵ میلیارد تومان است و طرح‌های بالادستی را نیز ثبت و بررسی می‌کنیم.

وی درباره بانک‌های عامل نیز گفت: گاه در بانک‌های عامل مانند بانک صنعت و معدن به حدی سختگیری زیاد است که معدنکار طرف آن نمی‌رود. با پست بانک توافق کردیم که تمام بررسی‌های کارشناسی و FS اقتصادی ما را به عنوان نهاد حاکمیتی بپذیرد و دیگر به این مسائل کاری نداشته باشد. این توافق انجام شده است و بانک توسعه و تعاون هم آن را خواهد پذیرفت.

وی ادامه داد: باید به سمتی برویم که کل فرآیند اخذ تسهیلات از این صندوق ۴۰ روز بیشتر زمان نبرد.

دلایل استقبال نکردن معدنکاران

یکی دیگر از معدنکاران به پیشینه نه چندان خوب صندوق درباره اعطای تسهیلات و دلایل استقبال نکردن معدنکاران اشاره کرد و گفت: اخذ تسهیلات از سوی معدنکاران مستلزم تسویه حساب‌های گذشته آنها با بانک‌ها و همچنین پرداخت بدهی‌های مالیاتی است. اجبار به پرداخت حقوق دولتی معوق نیز یکی دیگر از موانع دریافت تسهیلات جدید برای فعالان معدنی است. وی ادامه داد: مانع دیگر رکود در معادن است. به ویژه معادن کوچک و متوسط که بیشتر از ۵۰ درصد آنها تعطیل هستند و با سازمان‌های استان‌ها ارتباط کم‌رنگی دارند. از این رو در جریان این مسائل قرار نمی‌گیرند. وی درخواست کرد: بهتر است وام‌هایی نیز به منظور تامین سرمایه در گردش معادن به آنها اختصاص یابد تا بتوانند دوباره سرپا بایستند. **✦**

کشانی: فولاد خوزستان نیمی از فروش سال ۹۷ را در چهار ماه محقق کرد



گفت: برای حمایت از صنایع پایین دستی نیز فولاد خوزستان برنامه های مفصلی در دستور کار خود دارد که از جمله آنها افزایش فروش داخل و اولویت تامین شمش نوردهای داخلی است که در دستور کار ستاد مربوطه قرار دارد.

وی از فولاد اکسین، گروه نورد و کاویان به عنوان کارخانجات نوردی یاد کرد که فولاد خوزستان به عنوان تامین کننده شمش آنها را تحت حمایت دارد. کشانی تصریح کرد: طی ۴ ماه امسال فروش داخل فولاد خوزستان به ۲ برابر نسبت به مدت مشابه سال گذشته افزایش یافته که بیانگر اراده این شرکت در حمایت از کارخانجات نورد داخلی است.

مدیرعامل فولاد خوزستان همچنین اقدامات مالی در کاهش قیمت تمام شده شمش را در روند افزایش تولید شرکت مورد تاکید قرار داد و در خصوص توسعه شرکت و برنامه های آتی فولاد خوزستان گفت: طرح افزایش ظرفیت زیر سقفی از ۳ میلیون و ۷۰۰ هزار تن کنونی به ۵ میلیون و ۲۰۰ هزار تن با حداکثر تلاش در فولاد خوزستان دنبال می شود.

وی همچنین ابراز امیدواری کرد که در آینده نزدیک مگامدول احیا مستقیم یک میلیون و ۸۰۰ هزار تنی جدید این شرکت که مناقصه آن به تازگی در اهواز برگزار شده، عملیات اجرایی خود را آغاز کند.

مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان در پایان پیام خود خطاب به کارکنان شرکت تاکید کرد: در شرایط کنونی فولاد خوزستان امانتی در دست ماست که باید با تلاش و همدلی آن را به بهترین شکل حفظ کنیم و توسعه دهیم تا در آینده آن را به نسل های بعدی تحویل دهیم تا در کنار این صنعت، همچنان اشتغال مفید و سازنده داشته و زندگی کنند.

ابتدا که ترامپ گزارش خود را در خروج از برجام اعلام کرد، تیم ماهر و مستعد واحد فروش فولاد خوزستان اقدامات ویژه خود را برای مقابله با سیاست های زورمدارانه و غیر انسانی آنها در عرصه تقویت اقتصاد مقاومتی آغاز کرد.

کشانی خطاب به کارکنان شرکت گفت: اقدامات کارگروه مقابله با تحریم ها در شرکت فولاد خوزستان به گونه ای است که توانسته ایم نسبت به سال گذشته در همین مدت نیمی از اهداف سال ۹۷ را در فروش داخل و صادرات به اجرا در آوریم؛ در نتیجه تاکید می کنم نباید هیچگونه نگرانی از بابت خروج آمریکا برای همکاران خط تولید ایجاد شود و تنها دغدغه کارکنان شرکت باید حفظ روند فزاینده تولید باشد.

کشانی تهیه گزارشات هفتگی و برنامه ریزی خرید اقلام استراتژیک را از اقدامات ستاد مقابله با تحریم ها در فولاد خوزستان برشمرد و اظهار داشت: در زمینه خرید و تامین اقلام استراتژیک مورد نیاز فولاد از جمله الکتروتود و دیگر موارد تدابیر لازم دیده شده و تدارک آنها تا پایان سال ۹۸ نیز برنامه ریزی شده است. در همین راستا موضوع بومی سازی نیز سر لوحه کار ستاد یاد شده قرار دارد.

وی گفت: از پیمانکاران داخلی خواستیم حداکثر تلاش خود را کنند و حتی از بابت تامین مالی طرح های خودتاکایی برنامه ریزی های لازم صورت گرفته و نگرانی از این بابت وجود ندارد.

کشانی تاکید کرد: به یاری خداوند متعال بومی سازی فولاد را تا قطع وابستگی از واردات اقلام مورد نیاز در این بخش ادامه خواهیم داد.

مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان در ادامه پیام خود با اشاره به شرایط ویژه مقابله با تحریم ها در کشور

علیرغم خروج آمریکا از برجام و تشدید تحریم ها، شرکت فولاد خوزستان بزرگترین عرضه کننده شمش فولاد کشور توانست طی چهار ماه از سال جاری ۵۰ درصد از برنامه صادرات شمش و فروش امسال خود را محقق سازد.

محمد کشانی مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان ضمن بیان مطلب فوق گفت: برنامه صادرات شمش فولاد خوزستان برای کل سال جاری ۲ میلیون تن پیش بینی و برنامه ریزی شده، اما تا پایان تیر ماه یعنی فقط با گذشت چهار ماه از سال بیش از ۵۰ درصد آن یعنی یک میلیون و ۸۹ هزار تن محقق شده است.

وی دستیابی به این رکورد را یک موفقیت عالی در مدیریت بحران و فروش صادراتی شرکت در شرایط تشدید تحریم ها توصیف کرد.

کشانی در ادامه افزود: علیرغم اینکه همه تحریم ها علیه کشورمان تشدید شده و از ابتدای امسال با خروج آمریکا از برجام تصور این بود که مشکلات جدی در صنعت و تولید فولاد رخ دهد، اما در فولاد خوزستان نگرانی نداریم؛ چراکه طی ۴۰ سال گذشته بحران های سخت تر از این را هم پشت سر گذاشته ایم. همکاران قدیمی تر فولاد خوزستان به خوبی تجربه های ارزشمندی از ایستادگی و مقاومت به یاد دارند که چگونه طی ۸ سال دفاع مقدس و پس از آن در برابر مشکلات، تحریم ها و محدودیت ها ایستادگی کرده ایم.

کشانی تولید ۴ ماهه شرکت را یک میلیون و ۴۴۴ هزار تن و فروش را یک میلیون و ۵۰۳ هزار تن اعلام کرد.

مدیرعامل فولاد خوزستان در ادامه افزود: از همان

رئیس سازمان نظام مهندسی معدن:

۱۰ هزار فقره پروانه اشتغال به کار حرفه ای برای اعضا صادر شد



معصومه صالحی

بسی خوشحالی است که سال گذشته سازمان های مهندسی استان ها با ارجاع خدمات مهندسی به اعضا نقش موثری در اشتغال مهندسان بخش معدن داشته اند. خدماتی نظیر مسئول فنی معادن و محدوده های اکتشافی، تهیه طرح های اکتشاف و بهره برداری و گزارش های پایان عملیات اکتشاف، نقشه برداری و ... مجموع این خدمات در سال گذشته بالغ بر ۱۳۵۰۰ فقره بوده است.

رئیس سازمان نظام مهندسی همچنین تاکید کرد: سال گذشته اولین آزمون اخذ پروانه اشتغال حرفه ای برای اعضا توسط وزارت صنعت، معدن و تجارت برگزار شد که ۱۰۰۰ نفر در آن شرکت کردند و ۲۹۰ نفر پذیرفته و پروانه اشتغال به کار حرفه ای برای آنان صادر شد. تاکنون بیش از ۱۰ هزار فقره پروانه اشتغال به کار حرفه ای برای اعضا صادر شده است.

اسماعیلی با بیان اینکه اقتصاد هر کشوری بر پایه تولیدات داخلی آن بنا شده و پویایی تولیدات داخلی سبب تقویت بنیه اقتصادی می شود، گفت: بر همین اساس حمایت از تولید داخلی همواره به عنوان یکی از ارکان تاثیرگذار در تحقق برنامه های توسعه ای کشور مورد تاکید بوده که فرمایشات مقام معظم رهبری در نامگذاری اسامی سال ها مبین این موضوع می باشد؛ به طوری که ایشان با نامگذاری سال ۹۷ به عنوان سال «حمایت از کالای ایرانی» مسئله اقتصادی را یکی از مهمترین محورهای سیاست های کلان کشور عنوان کرد تا حمایت از تولید ملی در راس برنامه ریزی نهادهای تصمیم ساز قرار گیرد.

اسماعیلی همچنین تاکید کرد: در این برهه از زمان؛ اقتصاد و معیشت مردم به عنوان ۲ چالش بزرگ مطرح است که بعد از خروج آمریکا از برجام و ادعای بازگشت تحریم های بیشتر، لزوم حمایت از کالاها و تولیدات داخلی بیش از پیش احساس می شود. وی در پایان گفت: از آنجا که معادن و ذخایر طبیعی این موهبت الهی در سرزمین ما به وفور یافت می شود، توسعه بخش معدن و بهره وری بهینه از این منابع نقش مهم و اساسی در شرایط حساس کنونی برای کشور ایفا می کند؛ چراکه با گسترش دامنه بهره برداری از معادن مواد اولیه صنایع مادر تامین می شود. همچنین به دنبال آن زنجیره تولید محصولات مورد نیاز جامعه با حداقل وابستگی به سایر کشورها فعالیت خود را ادامه می دهد.

در این برهه از زمان؛ اقتصاد و معیشت مردم به عنوان ۲ چالش بزرگ مطرح است که بعد از خروج آمریکا از برجام و ادعای بازگشت تحریم های بیشتر، لزوم حمایت از کالاها و تولیدات داخلی بیش از پیش احساس می شود.

نادعلی اسماعیلی رئیس سازمان نظام مهندسی معدن ضمن بیان مطلب فوق در خصوص اهداف و وظایف نظام مهندسی که در ماده ۲ قانون تعریف شده، به خبرنگار ما گفت: حفظ و افزایش بهره وری منابع معدنی، ساماندهی امور مربوط به مشاغل و حرفه های فنی و مهندسی، رشد و اعتلای مهندسی، ترویج اصول فنی و مهندسی، بالا بردن کیفیت خدمات مهندسی، ارتقاء دانش فنی، وضع مقررات به منظور رعایت اصول ایمنی، بهداشت، بهره دهی مناسب، حفظ محیط زیست و صرفه اقتصادی، فراهم ساختن زمینه همکاری میان وزارت صنعت، معدن و تجارت و تشکل های مهندسی و حرفه ای و صنعتی، ایجاد زمینه های مشارکت صاحبان حرفه های مهندسی در تهیه و اجرای طرح های عمرانی و توسعه ای، ایجاد و تحکیم روابط حرفه ای در سطوح ملی و بین المللی از جمله اهداف و وظایف این سازمان است.

وی در ادامه با بیان اینکه سازمان نظام مهندسی معدن بر تحقق این اهداف و وظایف تعریف شده در قانون ماموریت هایی را برای خود تعریف کرده است تاکید کرد: نیازسنجی، تعریف معیارها، تعیین اولویت ها و تدوین دستورالعمل ها، مقررات و استانداردهای فنی - مهندسی و حرفه ای برای فعالیت های معدنی، طراحی و اجرای ساز و کارهای مورد نیاز برای احراز صلاحیت فنی عرضه کنندگان حقوقی خدمات و سازماندهی عرضه کنندگان حقیقی خدمات فنی - مهندسی و حرفه ای در قالب دفتر فنی و مهندسی، تعریف و طراحی ساز و کارهای لازم برای صدور مجوز صلاحیت بازرسان فنی و حرفه ای ناظر بر اجرای مقررات و استانداردهای فنی لازم الاجرا در بخش معدن و تدوین نظام نامه های چگونگی تطابق تخلفات فنی - حرفه ای و انضباطی با مجازات های حرفه ای در سازمان و رسیدگی به جرایم فنی - مهندسی و حرفه ای در بخش معدن از جمله ماموریت های سازمان در راستای تحقق اهداف مدنظر است.

اسماعیلی در ادامه با اشاره به اینکه این سازمان به عنوان یک نهاد فراگیر قانونی اکنون با حدود ۴۰ هزار عضو نقش مهمی در توسعه بخش معدن دارد، افزود: جای



با مشارکت ۹۵ درصدی اعضای انجمن در انتخابات؛

دکتر سبحانی رییس انجمن تولیدکنندگان فولاد شد

هرمزگان نیز از رسته ذوب قوس الکتریکی کاندیدای این دوره انتخابات اعضای هیات مدیره انجمن فولاد بودند.

در ادامه این مراسم رای گیری با مشارکت ۹۵ درصدی حاضران در مجمع انجام شد و در نهایت اعضای هیات مدیره جدید مشخص شدند. دکتر بهرام سبحانی با ۷۲ رای، اسداله فرشاد با ۷۲ رای، سیدحسین احمدی با ۷۴ رای، بهادر احرامیان با ۶۱ رای، احسان دشتیان با ۵۲ رای، سیدرضا شهرستانی با ۵۱ رای و نادر سلیمانی با ۴۷ رای به عنوان اعضای اصلی هیات مدیره انجمن انتخاب شدند و محمد کشانی با ۳۰ رای، احمد سعدی با ۲۵ رای و احمد خوروش با ۱۹ رای اعضای علی البدل هیات مدیره شدند.

در ادامه مراسم و با پیشنهاد دکتر سبحانی از تلاش ها و زحمات اعضای هیات مدیره سابق انجمن تشکر شد و در خاتمه مجمع نیز نخستین جلسه اعضای هیات مدیره با ترکیب جدید شامل دکتر سبحانی، مهندس فرشاد، مهندس احرامیان، مهندس شهرستانی، مهندس احمدی، دکتر دشتیان و مهندس سلیمانی برگزار شد و دکتر بهرام سبحانی به عنوان رییس، مهندس احرامیان نائب رییس، مهندس فرشاد خزانه دار و مهندس خلیفه سلطانی دبیر انجمن انتخاب شدند.^۳

در ادامه مجمع انجمن تولیدکنندگان فولاد؛ این چهره های فولادی به اعلام کاندیداتوری پرداختند: دکتر بهرام سبحانی مدیرعامل فولاد مبارکه اصفهان، احسان دشتیان معاون بازاریابی و فروش شرکت ذوب آهن اصفهان و محمد کشانی مدیرعامل فولاد خوزستان از رسته شرکت های بالای ۲ میلیون تن کاندیدا شدند. در رسته نورد مقاطع طویل و تخت نیز احمد خوروش مدیرعامل فولاد کویر، سید احمد رضوی نیک مدیرعامل فولاد نیک صدرای توس، آیدین فتحی مدیرعامل گروه صنعتی پرشین فولاد، بهادر احرامیان مدیرعامل فولاد یزد، محسن ابویی مدیرعامل آهن و فولاد بافق، نادر سلیمانی مدیرعامل فولاد غرب آسیا و نصراله ایزدپناه مدیرعامل شرکت صنایع هفت الماس نیز از دیگر کاندیداها بودند.

احمد سعدی مدیرعامل مجتمع فولاد البرز غرب، رضا سنگری از شرکت غلتک سازان و سیدرضا شهرستانی مدیرعامل شرکت کلاچ از رسته ذوب القایی و اسداله فرشاد مدیرعامل شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان و محمد طاهر احمدیان مدیرعامل صنعت فولاد شادگان از رسته گندله و آهن اسفنجی نیز کاندیدا شدند.

سیدحسین احمدی مدیرعامل فولاد خراسان و فرزاد ارزانی مدیرعامل فولاد

مجمع عمومی انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران با دستور کار انتخابات اعضای جدید هیات مدیره برگزار شد و هفت عضو دوره جدید هیات مدیره انجمن انتخاب شدند.

دکتر محمود اسلامیان رییس سابق انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران که استعفای خود را در مجمع فوق العاده اعلام و از ریاست انجمن کناره گیری کرده بود، در ابتدای این مراسم سخنرانی کوتاهی درباره نقش انجمن، مزیت صنعت فولاد و جایگاه بخش خصوصی ایراد کرد و گفت: دولت باید به بخش خصوصی اعتماد کند و بداند که نسخه اقتصاد سوسیالیستی جوابگوی مسائل اقتصادی کشور نیست.

طاهری زاده نائب رییس سابق انجمن تولیدکنندگان فولاد که با انتخاب اعضا در جایگاه رییس مجمع قرار گرفت نیز در این جلسه استعفای خود را از کاندیداتوری اعلام کرد و گفت: به دلیل مشغله کاری امکان حضور در دوره جدید را ندارم و از انتخابات انصراف می دهم. بدین ترتیب و با موافقت حاضران هیات رییس مجمع با ترکیب حمیدرضا طاهری زاده، محمدعلی رفیعیان، سید رسول خلیفه سلطانی، هادی بشیرراد و نماینده اتاق بازرگانی تشکیل شد و احمد دنیانور بازرس انجمن هم در این ترکیب قرار گرفت.

در نشست هیات مدیره انجمن سنگ آهن و مدیران بخش معدن در استان خراسان رضوی صورت گرفت؛

بررسی موانع پیش رو برای احیای معادن کوچک و متوسط



رئیس انجمن سنگ آهن در ادامه گفت: معادن چادرمیلو، گل گهر و ... افتخار ما هستند، اما این موضوع جدا از بحث امروز است؛ چراکه احیای معادن کوچک توسعه اجتماعی، محرومیت زدایی و امنیت ملی را به همراه دارد. اکبریان افزود: میزان ثبت شده در گواهی کشف معادن کوچک نشانهای از ذخایر بزرگ بوده و امروز زمان احیای معادن کوچک فرا رسیده است. وی ادامه داد: برای فولاد برنامه ریزی و سرمایه گذاری شده تا به تولید ۵۵ میلیون تن دست پیدا کنیم. هر چند که دستیابی به آن کمی جای سوال دارد؛ اما باید این هدف محقق شود؛ چراکه برنامه ریزی های لازم صورت گرفته است.

رئیس انجمن سنگ آهن ادامه داد: بدون شک کشور بیش از ۶ میلیارد ذخیره سنگ آهن دارد؛ اما چون مطالعات هدفمند نیست، امروز تنها نیمی از آن تخمین زده می شود. امروز شورای احیای معادن کوچک و متوسط در وزارت صنعت، معدن و تجارت تشکیل شده است. طرف حساب این شورا معدنی است که راکد مانده اند. این شورا اعلام می کند این معادن جزء به جزء بررسی می شوند. یعنی ممکن است یک معدن مشکل فروش داشته باشد؛ در نتیجه یک کارخانه خریدار را معرفی کرده و قرارداد طولانی مدت منعقد می کند تا معدنکار آسوده خاطر کار خود را انجام دهد.

وی در ادامه افزود: ما به دنبال عدم اجرای قوانین محیط زیست نیستیم. وظیفه همه ما عمل به قوانین محیط زیست است؛ اما تفسیر این قوانین در استان های مختلف متفاوت است. درمورد اختلافات زیست محیطی نیز این شورا وارد کار می شود.

اکبریان در خصوص شورای احیای معادن کوچک و متوسط گفت: وظیفه این شورا راه اندازی معادن کوچک است، اما این موضوع یک شرط دارد که معدن به لحاظ زمین شناسی و ذخیره دارای ظرفیت کار باشد. شرکت های گل گهر و میدکو در این زمینه اعلام آمادگی کرده اند؛ چراکه برای خطوط فرآوری خود نیازمند ماده اولیه هستند.

حرکت برای احیای معادن کوچک آغاز شد

نماینده شورای کارگروه احیای معادن کوچک و متوسط در شرکت تهیه و تولید مواد معدنی نیز گفت: شرکت ایمپاسکو ۲ تفاهم نامه به منظور احیای معادن کوچک و متوسط به امضاء رسانده است.

نشست مشترک کارگروه احیای معادن کوچک و متوسط و فعالان حوزه کسب و کار سنگ آهن استان خراسان رضوی با حضور رئیس سازمان صمت، نماینده نظام مهندسی معدن، نماینده خانه معدن استان خراسان رضوی، اعضای هیات مدیره انجمن سنگ آهن ایران، مدیران ارشد شرکت های فعال در حوزه سنگ آهن و سایر فعالان کسب و کار سنگ آهن استان خراسان برگزار شد. در این نشست موانع پیش روی معادن کوچک و متوسط حوزه کسب و کار سنگ آهن مورد بررسی قرار گرفت.

دبیر انجمن سنگ آهن از برگزاری نشست های مشترک کارگروه احیای معادن کوچک و متوسط در ۶ استان خبر داد و گفت: در نشست مشترک کارگروه احیای معادن کوچک و متوسط و فعالان حوزه کسب و کار از ۴۳ شرکت فعال در حوزه معدن و صنایع معدنی دعوت شده و این برنامه در ۶ استان دیگر تکرار می شود و بیشتر فضای گفتگویی به همراه دارد.

سعید عسکریزاده در ادامه افزود: ما قصد داریم در این گردهمایی بیشتر شنونده باشیم تا بتوانیم کمک حال بخش معدن شویم. یکی از اهداف این گردهمایی برنامه ریزی برای احیای معادن کوچک و متوسط است که مدیریت این طرح به شرکت تهیه و تولید مواد معدنی سپرده شده است.

دولت به بخش خصوصی اعتماد کند

رئیس انجمن سنگ آهن ایران نیز در نشست مشترک کارگروه احیای معادن کوچک و متوسط و فعالان حوزه کسب و کار سنگ آهن در استان خراسان رضوی گفت: امروز کشور با تحریم های اقتصادی و مشکلات دیگری از جمله توقف صادرات مواجه است. معتقدم زندگی جاری است و باید کشور را ساخت و این وظیفه همه افراد است.

مهرداد اکبریان افزود: در معدن یک بحث کلان مطرح است. اینکه ما با تفکر دولتی مشکل داریم؛ چراکه دولت هر زمان بخواهد، می تواند تصدی گری خود در بخش معدن را افزایش دهد و ما به عنوان بخش خصوصی نمی توانیم این موضوع را قبول کنیم.

وی با بیان اینکه مردمی ترین بخش معدن، معادن کوچک و متوسط هستند، ادامه داد: راهکار خروج از شرایط فعلی اعتماد دولت به بخش خصوصی است.

اکبریان: کشور بیش از ۶ میلیارد ذخیره سنگ آهن دارد؛ اما چون مطالعات هدفمند نیست، امروز تنها نیمی از آن تخمین زده می شود. **امروز شورای احیای معادن کوچک و متوسط در وزارت صنعت، معدن و تجارت تشکیل شده است. طرف حساب این شورا معادنی است که راکد مانده اند. این شورا اعلام می کند این معادن جزء به جزء بررسی می شوند**

داشتن آنها هم نیازمند بررسی است. رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان خراسان رضوی ادامه داد: آمادگی برای ورود سرمایه گذار بخش خصوصی وجود دارد. در واقع هراندازه سرمایه گذاری با هزینه کمتری انجام شود، سود بیشتری به همراه دارد. وی افزود: حقوق دولتی برای دولت است و مجلس نیز سالانه میزان آن را تعیین می کند، اما در مورد جرایم باید انجمن سنگ آهن با دکتر اسحاق جهانگیری مکاتبه داشته باشد تا این موضوع حل شود.

علیرضایی تصریح کرد: آینده ما برای حمل مواد معدنی داشتن خطوط ریلی است. آمادگی داریم ۲ خطه شدن ریل را برای پروژه آهن به سرمایه گذاران معرفی کنیم.

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان خراسان رضوی ادامه داد: اگر امروز سرمایه گذاران قرارداد خرید و انتقال آب به سنگان را امضاء کنند، این پروژه به مرحله اجرا می رسد. وی ادامه داد: مشکل معادن کم بازده با روش اکتشاف حل خواهد شد و هر کسی برای توسعه معدن سنگان اقدام کند، ما از آن استقبال می کنیم.

اکتشاف در کشور ضعیف پیش می رود

علی اکبر اشرفی معاون طرح و توسعه شرکت معدنی و صنعتی گل گهر نیز با بیان این موضوع که معدن در کشور ایجاد ثروت می کند، گفت: باید در معادنی که نیازمند اکتشاف هستند، این کار انجام شود. متأسفانه اکتشاف در کشور ضعیف است. وی در نشست مشترک کارگروه احیای معادن کوچک و متوسط و فعالان حوزه کسب و کار سنگ آهن در استان خراسان رضوی گفت: یکی از مشکلات در کشور کوچک نمایی معادن است. معاون طرح و توسعه شرکت معدنی و صنعتی گل گهر با بیان اینکه باید به بخش خصوصی اعتماد کرد، گفت: باید معادن کوچک تجمیع شوند. قرار است بستر قانونی در این زمینه توسط شورای کارگروه احیای معادن کوچک و متوسط ایجاد شود.

نیمی از معادن کشور فعال هستند

بهرز برنا عضو هیات مدیره ایمپاسکو (شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران) گفت: بیش از ۱۰ هزار معدن در اختیار داریم. تولیدات معدنی ما بیش از ۴۰۰ میلیون تن است؛ در حالی که یک درصد از خاک خشکی های کشور را در اختیار داریم و این عدد باید به میزان ۵۰۰ میلیون تن باشد. وی ادامه داد: از ۱۰ هزار معدن کشور تنها ۵ هزار و ۹۰۰ معدن فعال است که از این تعداد بخش زیادی با ظرفیت کامل فعالیت ندارند. جالب است بدانید دپوهای ایجاد شده در نرم جهانی خود یک معدن است.

برنا افزود: ۱۰ درصد معادن کشور فلزی است که در نتیجه آن ۳۵ درصد تولیدات معدنی فلزی است. وی با اشاره به معادن کوچک و متوسط بیان کرد: ذخایر این معادن در اندازه های نیست که هر کدام کارخانه فرآوری مجزا داشته باشند. باید ایمیدرو متولی فرآوری و سازمان زمین شناسی متولی اکتشافات و اطلاعات شود. به گفته وی در دنیا ۸۵ میلیارد تن ذخیره قطعی وجود دارد که سهم ایران بیش از ۳ میلیارد تن است.

عضو هیات مدیره ایمپاسکو افزود: در کشور تیپ های مختلفی از آهن وجود دارد، اما یکی از ضعف ها آن است که اکتشافات را به خوبی عملیاتی نکرده ایم. برنا در پایان تأکید کرد: به هر میزان اکتشافات در کشور داشته باشیم بدون شک نتایج خوبی به همراه خواهد داشت.

سیدرضا عظیمی در نشست مشترک کارگروه احیای معادن کوچک و متوسط و فعالان حوزه کسب و کار سنگ آهن تصریح کرد: یکی از تفاهم نامه ها به صورت ۴ جانبه با میدکو، خانه معدن ایران، ایمیدرو و وزارت صمت بوده و دیگری با شرکت معدنی و صنعتی گل گهر بسته شده است.

به گفته وی هدف از این کار احیای معادن کوچک و متوسط، افزایش اشتغال پایدار، افزایش تولید مواد معدنی و استفاده از اطلاعات نیروهای انسانی است. پس از این تفاهم نامه شورای کارگروه احیای معادن کوچک و متوسط شکل گرفت.

عظیمی ادامه داد: در حرکت اول برخی استان ها به صورت پایلوت مورد توجه قرار گرفت و بر اساس جلسات و جمع بندی ها تصمیم گیری هایی انجام شد. وی افزود: شناسایی منابع غیردولتی و دولتی، همکاری در زمینه احداث زیرساخت ها، فناوری، فروش و پیش فروش مواد معدنی، همکاری های

مشترک ملی و بین المللی و ... از اقدامات انجام گرفته در این کارگروه است. نماینده شورای کارگروه احیای معادن کوچک و متوسط در شرکت تهیه و تولید مواد معدنی گفت: امروز واحدهای فرآوری در کشور شکل گرفته اند که در زمینه تامین مواد اولیه با چالش همراه هستند که یکی از راهکارهای این چالش احیای معادن کوچک و متوسط است. وی افزود: در حال حاضر پس از ایجاد شورای هماهنگی کارگروه های تخصصی تشکیل و به دنبال آن کلینیک های تخصصی ایجاد شد.

عظیمی ادامه داد: در ۴ استان کار پایلوت انجام شد و پس از آن وزارت صمت شرکت تهیه و تولید مواد معدنی را به عنوان مجری انتخاب کرد. وی افزود: مشکلات مربوط به صندوق بیمه، قبول پروانه ها برای اعطای تسهیلات و نبود بازار برای فروش از مواردی بود که در این کارگروه در دستور کار قرار گرفته است. همچنین بر اساس هر مشکل و موردی تصمیم خاص مربوطه برای معادن کوچک اخذ می شود.

به گفته وی در این طرح خرید و فروش معدن را نخواهیم داشت؛ بلکه به دنبال حمایت هستیم و از موضوع مشارکت بسیار استقبال خواهیم کرد. معادن نیز در صورتی که فعال بودند، می توانند در طرح کارا صندوق بیمه سرمایه گذاری معادن ثبت نام کنند. وی افزود: در زمینه بازار صادراتی نیز می توان اقداماتی را با اتاق بازرگانی داشته و در زمینه زیر ساخت می توان با ایمیدرو وارد همکاری شد و اقداماتی را انجام داد. به گفته عظیمی از شورای عالی معادن اجازه گرفته ایم موارد مطروحه در شورای کارگروه بدون نوبت در شورای عالی معادن مورد بررسی قرار بگیرد.

شکل گیری فهم مشترک و کاهش بوروکراسی اداری

راضیه علیرضایی رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی نیز در این نشست گفت: اگر یک فهم مشترک شکل بگیرد می توان به راحتی مشخص کرد که دوستان ما در شرکت تهیه و تولید مواد معدنی باید چه اقدامی انجام دهند.

علیرضایی گفت: با توجه به صحبت هایی که مطرح شد یکی از مشکلات اصلی فعالان عرصه معدن بوروکراسی اداری عنوان شده که با معرفی نماینده ای از انجمن سنگ آهن این موضوع بررسی و مشخص می شود در چه قسمت هایی بوروکراسی سخت تر از دیگر نقاط کشور است.

وی با بیان اینکه ابعاد کار برای همکاری با گل گهر به میزان ۵۰ میلیون تن است، افزود: حفظ معادنی که در اختیار داریم کاملاً حرف درستی است و نگه

نگاهی به اقدامات ایمیدرو طی سال های ۹۲ تا ۹۶؛

راه اندازی ۵ میلیارد دلار طرح معدنی و صنایع معدنی

نتایج مشارکت ایمیدرو با بخش خصوصی نمایان شد



جاجرم، الکترو گرافیتی، آنتیموان سفیدابه، نیروگاه هرمز و هرمزان، طلای زرشوران، پتاس خور و بیابانک، پالایشگاه قطران زرنند، ۴ طرح کنسانتره و گندله سازی سنگان، منطقه ویژه صنایع انرژی بر، تجهیز معادن گل گهر ۴ - ۵ - ۶، زغال سنگ خمروود و تولید گرین کک را در کنار دیگر طرح های بخش معدن و صنایع معدنی به اجرا درآورد.

PERED؛ دانش ایرانی

در همین راستا متخصصان کشورمان پس از حدود سه دهه از تولید آهن اسفنجی در کشور؛ نخستین کارخانه با دانش ایرانی (Persian Reduction) را راه اندازی کردند. کارخانه احیای مستقیم شادگان در حالی که جزو پروژه های راکد سال های قبل محسوب می شد، نخستین طرحی است که از سیستم پِرد بهره می برد. پس از آن دو کارخانه دیگر از مجموعه فولادهای استانی نیز تحت تکنولوژی پِرد به تولید رسیدند. کارخانه های آهن اسفنجی میانه و نی ریز هر دو با روش ایرانی احیای مستقیم محصول تولید می کنند.

خارجی نقش حیاتی در راه اندازی پروژه ها ایفا کرد.

بخش معدن و صنایع معدنی در این مسیر به حوزه ای پویا تبدیل شد و توانست نقش خود را به عنوان یکی از بازیگران اصلی اقتصاد مقاومتی عیان سازد. نگاهی به عملکرد سال های ۹۱ و ۹۲ و مقایسه آن با سال های اخیر به نیکی تفاوت در تولید، صادرات و اجرای پروژه ها را نشان می دهد. اجرای طرح های ۷ گانه فولاد استانی و به سرانجام رساندن تدریجی آنها - که دچار وقفه طولانی شده بود- و نیز اجرای طرح هایی همچون ۱،۲ میلیارد دلاری آلومینیوم جنوب و یک میلیارد دلاری سرب و روی مهدی آباد از جمله این عملکردها به شمار می آید.

در همین حال ایمیدرو با بهره گیری از مذاکرات موثر با شرکت ها و صاحبان فناوری داخلی و بین المللی طرح های دیگری از جمله فرآوری سنگ آهن در سنگان، تیتانیوم کهنوج، اسکله بندر پارسیان، زغالشویی البرز مرکزی، طرح ۴۰ هزار تنی آلومینیوم

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) به عنوان یکی از سازمان های توسعه ای کشور از نیمه دوم سال ۹۲ با تجدیدنظر در استراتژی خود سبب تقویت حضور بخش خصوصی در اقتصاد بخش معدن و صنایع معدنی شد که این امر فصل جدیدی را در اجرای برنامه های این سازمان رقم زد. فصلی که مقدمات آن پیش از شکل گیری برجام فراهم شد؛ به طوری که با ورود گام به گام شرکت های خصوصی در قامت مشارکت کننده و سرمایه گذار، طرح های به جا مانده از گذشته دوباره در مسیر ساخت قرار گرفتند. پس از برجام نیز حضور همزمان شرکت های خارجی و داخلی به این روند سرعت داد. فعال سازی و راه اندازی طرح های به جا مانده از دهه و حتی دهه های گذشته از جمله پدیده های سال های اخیر است؛ با این توضیح که پس از برجام فعال شدن ال سی طرح ها و استفاده از منابع مالی

تولید و صادرات فولاد

شرکت های فولادساز کشور از ابتدای فروردین تا پایان اسفند سال گذشته ۲۱ میلیون و ۸۸۴ هزار تن فولاد خام تولید کردند. این رقم در سال ۹۵ معادل ۱۸ میلیون و ۴۶۶ هزار تن بود که حاکی از رشد ۱۹ درصدی است.

علاوه بر این طی ۱۲ ماهه سال گذشته؛ ۱۹ میلیون و ۷۷۶ هزار تن انواع محصولات فولادی (کلاف، تیرآهن، ورق عریض، میلگرد، ورق گرم، ورق سرد، ورق پوشش دار و غیره) در کشور تولید شد. میزان تولید این محصولات در سال قبل ۱۸ میلیون و ۱۵۱ هزار تن بود که نشان دهنده افزایش ۹ درصدی است. طی سالی که گذشت ۱۶۱ هزار تن مس، ۳۳۷ هزار تن آلومینیوم، ۲۴۰ هزار تن آلومینا و ۵۸ میلیون تن سنگ آهن تولید شد.

صادرات ۱۰،۷ میلیارد دلاری

سال گذشته ارزش صادرات معدنی و صنایع معدنی ایران به بیش از ۱۰،۷ میلیارد دلار رسید. این رقم صادرات ۲۲ درصد از کل صادرات کشور را در بر گرفت. در این میان

در مس، فولاد و امور زیربنایی راه اندازی شد. یکی از پدیده های مدت مورد بررسی راه اندازی آهن اسفنجی فولاد سفیددشت به عنوان نخستین طرح از فولادهای استانی است.

افتتاح ۲،۳ میلیارد دلار طرح در سال ۹۶

ایمیدرو طی سال ۹۶ با مشارکت بخش خصوصی ۲۷ طرح در بخش معدن و صنایع معدنی به بهره برداری رساند که از ارزش بیش از ۲،۹ میلیارد دلاری برخوردار بود. مجموع اشتغال مستقیم این طرح ها نیز ۴۳۵۰ نفر بود. در این میان ۳ واحد احیای مستقیم فولادهای استانی با دانش فنی ایرانی (PERED) افتتاح شدند. همچنین طی سال گذشته با راه اندازی تعدادی پروژه سنگان به پایگاه تولید و توسعه سنگ آهن تبدیل شد؛ به گونه ای که ۱۰ میلیون تن ظرفیت تولید گندله و ۲،۵ میلیون تن ظرفیت تولید کنسانتره سنگ آهن در مجتمع معدنی سنگان به بهره برداری رسید.

تولید محصولات معدنی و صنایع معدنی در سال ۹۶

سرمایه گذاری ۵،۳ میلیارد دلاری

با شروع دولت یازدهم در نیمه دوم سال ۹۲ طرح های متعددی در بخش معدن و صنایع معدنی راکد و غیرفعال بودند. ایمیدرو با استراتژی جدیدی که طراحی و عملی کرد، حضور بخش خصوصی پررنگ دیده شد؛ در نتیجه توانست با مشارکت این بخش ۳۲ هزار میلیارد تومان طرح را فعال کرده یا به اجرا درآورد. این استراتژی در راستای اقتصاد مقاومتی و گسترش حضور بخش خصوصی به اجرا در آمده است. طی این مدت افزون بر ۵،۳ میلیارد دلار در نقاط مختلف کشور پروژه وارد مدار تولید شد. در این میان ایمیدرو طی سال های ۹۳ تا ۹۵ با مشارکت بخش خصوصی ۲۷ طرح بزرگ را در بخش معدن و صنایع معدنی به ارزش ۳ میلیارد و ۷ میلیون و ۵ هزار دلار به بهره برداری رساند که در نتیجه آن برای ۷۶۶۰ نفر اشتغال مستقیم ایجاد شد.

در این مدت پروژه های شاخصی همچون طلای زرشوران، سیمان ونزوئلا، فاز دوم اسکله منطقه ویژه صنایع انرژی خلیج فارس، پتاس خور و بیابانک و طرح های متعددی

طرح های افتتاح شده طی سال های ۹۳ تا ۹۵

ردیف	سال	عنوان طرح	سرمایه گذاری	اشتغال مستقیم
۱	۱۳۹۵	فاز یک طلای زرشوران - تولید ۳ تن طلا در سال	۴۷،۶	۸۰۰
۲	۱۳۹۵	پروژه مگا مدول احیا، مستقیم شماره ۲ پروژه شهید خرازی - تولید ۱ میلیون تن فولاد در سال	۴۵۰	۸۰۰
۳	۱۳۹۵	پست ۳۳/۴۰ کیلووات مبارکه	۲۳	۷۰
۴	۱۳۹۵	طرح های افزایش بهره وری آب و انرژی مبارکه	۶	۵۰
۵	۱۳۹۵	سیمان ونزوئلا - تولید یک میلیون تن سیمان در سال	۳۱۵	۰
۶	۱۳۹۵	میلخ گذاری آلومینیوم المهدی - تولید آند	۴۵،۴	۷۰
۷	۱۳۹۵	۵ طرح زیربنایی - راه سازی و برق رسانی معدنی	۱۱	۲۵۰
۸	۱۳۹۵	واحد احیا، مستقیم فولاد بردسیر - میدکو	۱۲۶	۳۰۰
۱	۱۳۹۶	پایلوت پترولیوم کک - تولید پترولیوم کک	۱	۱۵
۲	۱۳۹۶	فاز دوم اسکله منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس - افزایش ظرفیت از ۶ میلیون تن به ۱۲ میلیون تن	۳۰	۱۵۰
۳	۱۳۹۶	پالایشگاه خاتون آباد - ظرفیت ۱۰۰ هزار تن کاتد در سال	۱۶۰	۳۰۰
۴	۱۳۹۶	پتاس خور بیابانک - تولید پتاس از شورابه ها	۵۱،۲	۲۵۰
۵	۱۳۹۶	کک سازی و پالایشگاه قطران زرد - تولید قطران و کک	۱۰۷	۱۵۰
۶	۱۳۹۶	تولید کنسانتره مس - فاز دوم تغلیظ مس سونگون	۱۸۵	۳۰۰
۷	۱۳۹۶	تولید کنسانتره مس - فاز دوم تغلیظ مس سرچشمه	۱۸۰	۳۰۰
۸	۱۳۹۶	۸ طرح زیربنایی - راه سازی و برق رسانی معدنی	۱۸۰	۴۰۰
۱	۱۳۹۷	آتیموان سفیدابه - تولید نیمه صنعتی آتیموان	۱۰۳	۵۰
۲	۱۳۹۷	واحد احیا، مستقیم سپیددشت - تولید ۸۰۰ هزار تن آهن اسفنجی	۱۲۰	۳۰۰
۳	۱۳۹۷	پایلوت تیتانیوم کهنوج - طرح نیمه صنعتی تولید تیتانیوم	۳۰۳	۵۰
۴	۱۳۹۷	ماشین ریخته گری شماره ۵ مبارکه - تولید ۱۰۸ میلیون تن فولاد در سال	۴۳۰	۲۰۰۰
۵	۱۳۹۷	۱۰ طرح زیربنایی - برق رسانی و راه سازی معدنی	۱۲	۵۰۰
۶	۱۳۹۷	شرکت تاراز چهارمحال - تولید ۳۳۰ هزار تن ورق گالوانیزه ویژه ورق گالوالوم	۵۲	۲۵۰
۷	۱۳۹۷	بریکت سازی مبارکه - تولید ۶۰ تن بریکت در ساعت	۱۵	۱۰۰
۸	۱۳۹۷	واحد سولفورزدایی بخش ذوب و افزایش بهره وری مبارکه	۶۰۶	۲۵
۹	۱۳۹۷	فاز اول و دوم نیروگاه سیکل ترکیبی ۵۰۰ مگاواتی سمنگان سیرجان	۳۱۵	۱۵۰
۱۰	۱۳۹۷	۷ پروژه نوسازی و افزایش بهره وری شرکت ملی مس در سرچشمه و خاتون آباد	۲۹۰	۲۰
۱۱	۱۳۹۷	واحد سختی زدایی آب - افزایش بهره وری، ۴۵۰ متر مکعب در ساعت کل گهر	۶	۱۰
مجموع (میلیون دلار)			۳۰۰۷،۵	۷۶۶۰

و هلند (۲۷,۹ میلیون دلار) جای گرفته اند. کل تناژ صادراتی این بخش به مرز ۲۱ میلیون تن رسید که سهم زنجیره فولاد در مرز ۴ میلیون تن، زنجیره مس ۲۰۱ هزار تن و آلومینیوم به ۵۳ هزار تن قرار داشت. در این مدت ۱,۸ میلیارد دلار محصولات زنجیره فولاد، ۴۴۹ میلیون دلار زنجیره مس و ۱۱۹ میلیون دلار نیز انواع سنگ به خارج کشور صادر شد.

تناژ واردات نیز به یک میلیون و ۴۲۴ هزار تن رسید که زنجیره فولاد با ۵۴۱ هزار تن، زغالسنگ و کک با ۲۴۴ هزار تن و پودر آلومینا و محصولات وابسته با ۱۳۵ هزار تن در رتبه های اول تا سوم جای گرفتند. در همین حال ارزش واردات فولاد به ۴۸۳ میلیون دلار، آلومینیوم به ۶۶ میلیون دلار و پودر آلومینا به ۷۲ میلیون دلار رسید.

شروع ۴ طرح بزرگ در سال ۹۶

همچنین در سال ۹۶ چهار طرح بزرگ آغاز شد که منجر به اشتغال ۲۵۰۰ نفر شده است. در این میان طرح احداث کارخانه کنسانتره روی مهدی آباد از اهمیت خاصی برخوردار است. همچنین پروژه تیتانیوم و بندر پارسیان نیز جزو طرح های اولویت دار ایمیدرو محسوب می شوند.

اکتشاف ذخایر جدید

تا قبل از شروع دولت یازدهم یکی از مسائلی

مس به ۷۴ هزار تن (رشد ۶۲ درصدی) رسید.

صادرات ۳,۷ میلیارد دلاری ۴ ماه سال جاری

ارزش صادرات معدنی و صنایع معدنی از ابتدای سال تا پایان تیر ماه امسال از ۳,۷ میلیارد دلار عبور کرد. صادرات این بخش با رشد ۲۱ درصدی همراه شد. طی این مدت در حالی که صادرات معدنی و صنایع معدنی با رشد مواجه شد؛ واردات این حوزه کاهش ۱۷ درصدی را تجربه کرد. در ۴ ماه ابتدای سال جاری اندکی بیش از ۱,۶ میلیارد دلار محصولات معدنی و صنایع معدنی وارد کشور شد. در میان کالاهای صادر شده بخش مس در رشد پیشستاز بود و به افزایش ۹۳ درصدی دست یافت؛ در حالی که فولاد رشد ۷۴ درصدی را پشت سر گذاشت. صنعت مس در بخش تولید نیز در سال جاری جان تازه ای گرفته است.

بازارهای هدف؛ عراق اول

در میان ۲۰ کشور بازار هدف ایران کشورهای عراق (۵۳۶ میلیون دلار)، چین (۴۹۱ میلیون دلار) و امارات متحده عربی (۴۸۱ میلیون دلار) قرار دارند و در انتهای جدول نیز به ترتیب قطر (۲۸,۱ میلیون دلار)، ترکمنستان (۲۸,۰۶ میلیون دلار)

برای نخستین بار صادرات فولاد ایران با ۳۹ درصد رشد به رقم ۹,۴۸ میلیون تن در سال ۹۶ رسید. در همین مدت رشد ۳۰۰ درصدی صادرات آهن اسفنجی و ۱۰,۴ درصدی سیمان محقق شده است. طی این مدت ۷۱۳ هزار تن آهن اسفنجی صادر شد که نسبت به آمار سال گذشته (۱۷۲ هزار تن) حاکی از افزایش ۳۱۵ درصدی صادرات این محصول است. بدین ترتیب کل صادرات زنجیره فولاد از ۹ میلیون و ۲۰۸ هزار تن نیز عبور کرد.

تولید ۴ ماهه ۹۷

تولید شرکت های بزرگ معدنی و صنایع معدنی در ۴ ماه سال ۹۷ رشد دو رقمی را به ثبت رساندند. در این مدت تولید با افزایش ۱۱ تا ۱۲۲ درصدی همراه شد. از ابتدای سال تا پایان تیرماه ۹۷ تولید فولاد خام به ۶,۲ میلیون تن (رشد ۱۵ درصدی)، محصول فولادی به ۳,۷ میلیون تن (رشد ۱۱ درصدی)، آهن اسفنجی به بیش از ۷ میلیون تن (رشد ۱۱ درصدی)، گندله سنگ آهن به ۱۴,۵ میلیون تن (رشد ۴۱ درصدی)، کنسانتره سنگ آهن به حدود ۱۵ میلیون تن (رشد ۲۲ درصدی)، شمش آلومینیوم ۱۲۲ هزار تن (رشد ۱۱ درصدی)، استخراج سرب و روی به بیش از ۴۹۷ هزار تن (رشد ۸۴ درصدی) و کاتد

طرح های افتتاح شده در سال ۹۶

ردیف	عنوان طرح / پروژه	هدف	سرمایه گذاری (میلیون دلار)	اشتغال مستقیم
۱	گندله سازی آپال پارسیان در سنگان	تولید ۵ میلیون تن گندله	۲۳۳	۷۰۰
۲	گندله سازی مبارکه در سنگان	تولید ۵ میلیون تن گندله	۲۵۰	۷۰۰
۳	کنسانتره توسعه ملی در سنگان	تولید ۲,۵ میلیون تن کنسانتره	۲۲۰	۳۰۰
۴	فولاد استانی شادگان واحد احیا	تولید سالانه یک میلیون تن آهن اسفنجی	۱۲۰	۲۰۰
۵	فولاد استانی میانه واحد احیا	تولید سالانه یک میلیون تن آهن اسفنجی	۱۲۰	۲۰۰
۶	فولاد استانی نیریز واحد احیا	تولید سالانه یک میلیون تن آهن اسفنجی	۱۲۰	۲۰۰
۷	کنسانتره سنگ آهن جلال آباد - فکور صنعت	تولید ۶۲۰ هزار تن کنسانتره پرعیار	۲۰	۲۵۰
۸	احداث کارخانه کنسانتره (خط ۷) - شرکت معدنی و صنعتی گل گهر	تولید ۲ میلیون تن کنسانتره در سال	۷۶	۷۰۰
۹	توسعه ذوب سرچشمه (تغییر تکنولوژی از ریورب به فلش)	ایجاد ظرفیت ۲۸۰ هزار تن مس آندی از کنسانتره	۲۰۰	۱۵۰
۱۰	احداث کارخانه پالایشگاه خاتون آباد	ظرفیت تولید ۱۰۰ هزار تن مس کاتدی در سال به روش الکترو ریفاینینگ قابل افزایش به ۲۰۰ هزار تن	۱۷۹	۱۵۰
۱۱	نیروگاه سیکل ترکیبی سیرجان	به ظرفیت ۵۰۰ مگاوات تولید برق	۳۵۰	۱۰۰
۱۲	سایر طرح های توسعه مس	افزایش بهره وری	۱۵۵	۱۰۰
۱۳	تکمیل عملیات راه دسترسی به معادن شورجستان	۱۹ کیلومتر راهسازی	۱,۹	۵۰
۱۴	تکمیل عملیات راه دسترسی به معادن الیگودرز	۱۰ کیلومتر راهسازی	۱,۳	۵۰
۱۵	تکمیل عملیات راه دسترسی به معادن سیمان زابل	۵۵ کیلومتر راهسازی	۰,۵۵	۵۰
۱۶	احداث مسیر دسترسی به معادن طرزه شاهرود	۵۵ کیلومتر راهسازی	۰,۴۳	۵۰
۱۷	احداث راه دسترسی به معادن مهاباد	۱۰ کیلومتر راهسازی	۰,۹	۵۰
۱۸	احداث زغالشویی	تولید ۳۰۰ هزار تن زغال کک شو	۱۳	۲۰۰
۱۹	آماده سازی زیرساخت های منطقه ویژه صنایع انرژی بر لامرد و پارسیان (پروژه)		۲۶	
۲۰	راه اندازی مجدد معادن گلیران و گلندرد		۵	۱۰۰
۲۱	احداث پاند دوم جاده خواف - سلمی		۳	
۲۲	گندله سازی بوتیا (میدکو)	۲,۵ میلیون تن	۱۹۴	۳۰۰
۲۳	تجهیز معدن زغالسنگ بلوک ۳ پروده طبس	۲۰۰ هزار تن زغالسنگ خام کک شو	۳۲	۲۵۰
مجموع				۲۳۲۹
				۴۸۵۰

ارزش ۱۳ طرح راه اندازی به بیش از ۴۱۰۰ میلیارد تومان رسید که ۶۴۴ میلیون یورو آن سهم ارزی محسوب می شود. در آن سال افزون بر ۲۱۰۰ اشتغال مستقیم ایجاد شد. از سوی دیگر سال ۹۲ هیچ طرحی در حوزه معدن و صنایع معدنی راه اندازی نشد. طبق جدول ارائه شده در سال ۹۲ تولید فولاد خام ۱۵,۶ میلیون تن، آلومینیوم ۳۵۰ هزار تن، سنگ آهن ۴۸,۶ میلیون تن و کنسانتره زغالسنگ ۱,۱ میلیون تن بود. این در حالی است که سال ۹۶ میزان تولید فولاد خام به ۲۱,۸ میلیون تن، مس کاتد به ۱۶۱ هزار تن (تغییر تکنولوژی دلیل کاهش تولید شد)، سنگ آهن به ۷۴ میلیون تن، زغالسنگ یک میلیون و ۴۹۶ تن و شمش آلومینیوم به بیش از ۳۳۷ هزار تن رسید. همچنین میزان اشتغال مستقیم ایجاد شده در سال ۹۶ به ۴۸۵۰ نفر رسید. در سال گذشته ۲۳ طرح به ارزش بیش از ۲,۳ میلیارد دلار افتتاح شد.

برنامه ایمیدرو در سال ۹۷ برنامه افتتاح ۶,۱ میلیارد دلار طرح در سال ۹۷

ایمیدرو در سال جاری ۳۳ طرح به ارزش بیش از ۶,۱ میلیارد دلار به بهره برداری می رساند. این طرح ها در بخش های مختلف زنجیره فولاد، زنجیره مس، آلومینیوم، سرب و روی، عناصر نادر خاکی و زیرساخت هاست. طی سال ۹۷ همچنین ۱۴ طرح جدید یا مجدد فعال شده وارد عملیات اجرایی می شوند. ارزش این طرح ها به مرز ۳,۷ میلیارد دلار می رسد. این طرح ها مربوط به بخش های مس، فولاد، زغال سنگ و طلا است. برخی از این پروژه ها شامل بیلت آلومینیوم جاجرم، فاز دو زرشوران، معدن مس دره آلو، معدن مس تفت، آلومینای خلیج فارس و فولاد مکران هستند.

وضعیت تولید در سال های ۹۲ و ۹۶

بررسی آماری وضعیت تولید، سرمایه گذاری و اجرای پروژه ها نشان می دهد طی سال ۹۱

که حوزه معدن و صنایع معدنی کشور را با تهدید رو به رو می کرد، کاهش ذخایر کشف شده معادن بود؛ از این رو از جمله دغدغه های اصلی ایمیدرو در دولت یازدهم اجرای برنامه اکتشاف بود. بنابراین برنامه اکتشاف از دولت یازدهم و با هماهنگی و تفاهم نامه ای میان وزارت صنعت، معدن و تجارت، ایمیدرو و سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی ایران شروع شد که اجرای آن را ایمیدرو بر عهده دارد. برنامه ریزی برای اکتشاف ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع در اولویت قرار گرفت و این برنامه به طور جدی از بهار ۹۳ آغاز شد. طبق آمارها این میزان وسعت اکتشاف تقریباً ۲ برابر اکتشافات ۸۰ سال گذشته بوده است. در سال ۹۵ فاز شناسایی ۱۰۰ درصد پهنه ها به اتمام رسید و در برخی از این پهنه ها فاز پی جویی و اکتشافات عمومی نیز پیشرفت های مناسبی را طی کرده است. به طوری که ۴۰۰ محدوده امیدبخش معدنی در ۲۱ استان کشور مشخص شد و تا پایان سال ۹۶ نخستین دستاوردهای برنامه اکتشاف اعلام شد که حاکی از رشد ذخایر عناصر ارزشمند معدنی در کشور است. تا این مدت حدود ۵۰۰ میلیون تن سنگ آهن، ۳۴۵ میلیون تن زغال کک شو، ۲۲۰ میلیون تن زغال حرارتی، ۱۰۳ میلیون تن باریت، ۲۱ میلیون تن بوکسیت، ۳۰ هزار تن آنتیموان، ۶۵ هزار تن عناصر نادر خاکی و ۴۲ تن طلا افزایش یافته است.

ظرفیت و عملکرد تولید سال ۹۲ و ۹۶ (هزار تن)

ردیف	محصول	ظرفیت تولید سال ۱۳۹۲	عملکرد تولید سال ۱۳۹۲	ظرفیت تولید سال ۱۳۹۶	عملکرد تولید سال ۱۳۹۶
۱	فولاد خام	۲۱,۶۶۵	۱۵,۶۳۱	۳۳,۱۰۰	۲۱,۸۶۰
۲	مس (کاتد)	۲۵۰	۱۸۸	۴۵۹	۱۶۱
۳	آلومینیوم	۴۸۷	۳۵۰	۴۸۷	۳۳۷,۶
۴	سنگ آهن	۴۹,۰۰۰	۴۸,۶۳۹	۷۴,۲۰۰	۷۴۱۰۰
۵	کنسانتره زغالسنگ	۲,۷۰۰	۱۱۸۳	۳,۵۲۰	۱۴۹۶

* طی سال های ۹۲ تا ۹۳ ظرفیت تولید گندله سنگ آهن نیز از ۲۲ میلیون تن به ۴۸,۲ میلیون تن افزایش یافت



مهندس نوریان مطرح کرد؛

روند رو به رشد و تحقق برنامه های توسعه بخش چادرملو



کشور در گرایش های استخراج، فرآوری و تولید را در راستای تداوم برنامه های ارتباط صنعت با دانشگاه در مجتمع های معدنی و صنعتی چادرملو گذرانده اند.

عملکرد تولید در سال ۹۶

مهندس نوریان در ادامه در خصوص عملکرد تولید شرکت چادرملو طی سال گذشته گفت: در سال ۹۶ میزان استخراج سنگ باطله ۷۲ میلیون و ۶۶۰ هزار تن و مقدار سنگ آهن استخراج شده معادل ۱۵ میلیون و ۱۹۵ هزار تن بوده است. همچنین حدود ۹ میلیون و ۳۸۹ هزار تن کنسانتره سنگ آهن در این مجموعه تولید شده که ۲۵ درصد فراتر از ظرفیت اسمی است.

وی سایر محصولات تولیدی چادرملو را شامل تولید گندله به میزان ۳ میلیون و ۵۱۷ هزار تن، سنگ آهن دانه بندی ۵۱۵ هزار و ۳۰۰ تن و شمش فولاد به میزان ۴۲۸ هزار تن عنوان کرد.

نوریان همچنین اقدامات انجام شده و عوامل موثر در اجرای برنامه های افزایش تولید کنسانتره سنگ آهن در سال ۹۶ را به دلیل کاهش توقفات برنامه ای و افزایش بهره وری و ساعات کار مفید به میزان ۲۱ درصد، افزایش ضریب بازافت از ۶۱ درصد طبق محاسبه ظرفیت تولید کارخانه به ۶۵/۴ درصد و افزایش گروه های تعمیرات و تسریع در برنامه های تعمیراتی استفاده حداکثری از لوازم ساخت داخل دانست.

تحقق اهداف پیش بینی شده در برنامه توسعه فعالیت های شرکت چادرملو از جمله اجرای برنامه های استخراج و تولید محصولات، پوشش ۱۰۹ درصدی درآمد هر سهم در سال ۹۶، استفاده بهینه مصارف انرژی (برق، آب و گاز) در مجتمع های معدنی و صنعتی چادرملو و استفاده از حداکثر ظرفیت ساخت داخل لوازم، تجهیزات و قطعات یدکی مصرفی در مجتمع های تولیدی حاصل تلاش تمامی کارکنان و همراهی صاحبان سهام و سیاست های اتخاذ شده توسط هیأت مدیره شرکت بوده است.

مهندس محمود نوریان مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو ضمن بیان مطلب فوق و با تاکید بر دستیابی به اهداف فراتر از برنامه و موفقیت های این شرکت طی یکسال گذشته گفت: شرکت چادرملو در سال ۹۶ بالغ بر ۵۵۰ قلم قطعات و لوازم مصرفی وارداتی را ساخت داخل کرده و تاکنون ۱۰ هزار و ۷۴۵ قلم قطعات و لوازم یدکی را از منابع داخلی تأمین و جایگزین قطعات مشابه ساخت خارج کرده است.

مدیرعامل شرکت چادرملو با اشاره به پروژه های مطالعاتی، تحقیقاتی و پژوهشی با هدف کاهش مصارف و هزینه ها، بهینه سازی و کاهش مصرف انرژی، استفاده از فناوری های جدید، انجام اصلاحات در خطوط تولید و بومی سازی افزود: سال گذشته بیش از ۶۵ هزار نفر ساعت دوره های آموزشی کارکنان امانی و پیمانکاران و ۱۲ هزار و ۵۰۰ نفر ساعت دوره های کارآموزی دانشجویان دانشگاه های

استفاده از پهنه

معدنی آنومالی D۱۹،

ساخت کارخانه گندله

سازی جدید با ظرفیت ۴

میلیون تن در سال با

برآورد سرمایه گذاری

حداقل ۹ هزار میلیارد

ریال با استفاده از

فاینانس خارجی که

مذاکرات اولیه آن نیز به

عمل آمده است و

همچنین طرح احداث

کارخانه نورد با ظرفیت ۱

میلیون و ۲۰۰ هزار تن

در سال با پیش بینی

سرمایه گذاری حداقل به

میزان ۳ هزار میلیارد

ریال از جمله طرح های آتی

چادرملو می باشد.

گفت: در راستای مصوبات هیأت مدیره و در جهت مشارکت با بخش خصوصی؛ این شرکت اقدام به مشارکت و سرمایه گذاری در شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان به میزان ۳۰ درصد، شرکت آهن و فولاد ارفع به میزان ۴۳ درصد و شرکت صنایع آهن و فولاد سَرمَد اَبَرکوه به میزان ۶۵ درصد سهام کرده است.

به گفته وی این شرکت در اجرای طرح احداث کارخانه تولید الکتروود گرافیتی با ظرفیت ۳۰ هزار تن در سال به میزان ۲۷ درصد در سهام آن مشارکت کرده که در مرحله قبل از بهره برداری است.

نوریان خاطرنشان کرد: همچنین در اجرای مصوبه هیأت مدیره شرکت چادرملو در طرح انتقال آب از خلیج فارس به صنایع معدنی کشور به میزان ۲۲ درصد مشارکت دارد.

وی افزود: هدف از اجرای این طرح شیرین

سازی و انتقال آب نمک زدایی شده به میزان ۵۰۰ میلیون متر مکعب در سال طی سه فاز برای تأمین بخشی از نیازها و مصارف آب مجتمع های تولیدی در حال بهره برداری و طرح های توسعه سنگ آهن گل گهر، معادن مس سرچشمه و سنگ آهن چادرملو است. برای اجرای طرح انتقال آب خلیج فارس مبلغ ۶۲ هزار و ۶۵۱ میلیارد ریال هزینه پیش بینی شده است.

نوریان در پایان تأکید کرد: شرکت معدنی و صنعتی چادرملو در سال ۹۶ موفق شد رتبه دوم گروه اکتشاف، استخراج و بهره برداری معادن در رتبه بندی ۵۰۰ شرکت بزرگ کشور را به دست آورد و در مجمع عمومی سالیانه صاحبان سهام خود برای سال مالی ۹۶ مبلغ ۳۳۰ ریال سود برای هر سهم تقسیم کند.

طرح های بهره برداری شده

و در دست تکمیل

نوریان سپس با اشاره به طرح های بهره برداری شده شرکت در سال ۹۶ شامل طرح احداث کارخانه فولاد چادرملو به ظرفیت ۱ میلیون تن و قابل ارتقاء تا ۱ میلیون و ۳۰۰ هزار تن، طرح افزایش ظرفیت کارخانه گندله سازی از ۳ میلیون و ۴۰۰ هزار تن به ۴ میلیون تن و طرح تأمین آب از محل اجرای شبکه فاضلاب شهرستان اردکان به تشریح طرح های در دست اقدام شرکت پرداخت و گفت: طرح احداث کارخانه احیاء (آهن اسفنجی) با ظرفیت ۱ میلیون و ۵۵۰ هزار تن مهمترین طرح چادرملو است که بالغ بر ۱۰ هزار و ۶۳۳ میلیارد ریال پیش بینی سرمایه گذاری برای اجرای آن به عمل آمده است و انتظار می رود راه اندازی آزمایشی این پروژه تا پایان نیمه اول سالجاری صورت گیرد.

طرح های آتی شرکت

مدیرعامل چادرملو از جمله طرح های آتی که در دورنمای توسعه شرکت ترسیم شده است را استفاده از پهنه معدنی آنومالی D۱۹، ساخت کارخانه گندله سازی جدید با ظرفیت ۴ میلیون تن در سال با برآورد سرمایه گذاری حداقل ۹ هزار میلیارد ریال با استفاده از فاینانس خارجی که مذاکرات اولیه آن نیز به عمل آمده است و همچنین طرح احداث کارخانه نورد با ظرفیت ۱ میلیون و ۲۰۰ هزار تن در سال با پیش بینی سرمایه گذاری حداقل به میزان ۳ هزار میلیارد ریال عنوان کرد.

مشارکت با بخش خصوصی در اجرای طرح های تولید فولاد

نوریان سپس به طرح های مشارکتی شرکت چادرملو اشاره کرد و



با حضور سرپرست وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی صورت گرفت؛

افتتاح پایانه صادراتی شرکت نفت ایرانول در بندر امام خمینی (ره)



صادراتی ذخیره محصولات صادراتی به ۲/۵ برابر افزایش می یابد و امکان رقابت و سود بیشتر را در زمان های مختلف ایجاد می کند.

وی تاکید کرد: همزمان با افتتاح پایانه صادراتی شرکت نفت ایرانول بهره برداری از خط ریلی انتقال محصولات صادراتی از پالایشگاه تهران ایرانول به پایانه صادراتی ایرانول در بندر امام خمینی (ره) آغاز و با بهره برداری از این پروژه علاوه بر امنیت بیشتر حمل و نقل ریلی هزینه ها نیز کاهش می یابد.

مدیرعامل شرکت نفت ایرانول تاکید کرد: پایانه صادراتی ایرانول با استفاده از توانمندی داخلی و توسط یکی از شرکت های پیمانکار هم گروه تامین اجتماعی (ماشین سازی پارس) راه اندازی شده است.

گفتنی است پایانه صادراتی ایرانول مجهزترین و مدرن ترین پایانه صادراتی بندر امام خمینی (ره) است که دارای ایستگاه تخلیه و بارگیری تانکر به تفکیک محصولات، ایستگاه و پمپ خانه تخلیه و بارگیری قطار با قابلیت توقف ۱۶ واگن در داخل سایت، سیستم اعلان و اطفای حریق اتوماتیک و پمپ های آتش نشانی، پمپ خانه ارسال مواد به کشتی، دو دستگاه بویلر جهت تولید بخار، دو دستگاه کمپرسورها برای تولید هوای خشک، سوله انبار به مساحت ۴۰۰ متر مربع، سوله بویلر و کمپرسور به مساحت ۵۵۰ مترمربع، ساختمان اداری، ساختمان کارگری و رستوران، دو دستگاه باسکول با ظرفیت هر کدام ۶۰ تن، سیستم کنترل و مانیتورینگ سایت و اتاق کنترل، دو دستگاه ژنراتور برق، اتاق برق و تابلوهای فشار قوی و فشار ضعیف و سیستم جمع آوری و جداسازی آبهای سطحی از مواد نفتی است. ^۱

پایانه صادراتی شرکت نفت ایرانول در بندر امام خمینی (ره) با ظرفیت مخازن ۲۵ هزار تنی و با سرمایه گذاری ۶۳۰ میلیارد ریال و ارزش روز حدود ۲۰۰۰ میلیارد ریالی با حضور دکتر محسنی بندپی سرپرست وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی، مهندس شریعتی استاندار خوزستان، مهندس لطفی مدیرعامل شرکت سرمایه گذاری تامین اجتماعی (شستا)، مهندس تقی زاده مدیرعامل صندوق بازنشستگی کشور، مهندس مخدومی مدیرعامل تاپیکو، مهندس پیوندی رییس هیات مدیره تاپیکو و جمعی از مدیران و مسئولان کشور افتتاح شد. به گزارش روابط عمومی و تبلیغات شرکت نفت ایرانول؛ مهندس عیسی اسحاقی مدیرعامل این شرکت در مراسم افتتاح این پایانه گفت: با لطف و عنایت خداوند متعال در سال حمایت از کالای ایرانی پایانه صادراتی شرکت نفت ایرانول در بندر امام خمینی (ره) در زمینی به مساحت ۲ و نیم هکتار و با ظرفیت مخازن ۲۵ هزار تنی دارای هشت مخزن که سه مخزن آن (۵ هزار تنی) برای فرآورده های سنگین، ۴ مخزن (۲۵۰۰ تنی) برای انواع روغن پایه و یک مخزن آب آتش نشانی است، به بهره برداری رسید.

وی با بیان اینکه عملیات اجرایی این پروژه از سال ۹۵ آغاز شده بود، گفت: بهره برداری از این پروژه علاوه بر ایجاد اشتغال کمک شایانی به کاهش هزینه ها و افزایش امکانات رقابتی و صادراتی ایرانول نیز خواهد کرد.

مهندس اسحاقی تاکید کرد: تاکنون شرکت نفت ایرانول ۱۰ هزار تن مخزن استیجاری در اختیار داشت و سالانه حدود ۲۰۰ میلیارد ریال اجاره این مخازن را پرداخت می کرد که با بهره برداری از این پایانه

طی پنج ماه اول سالجاری ثبت شد؛

رشد ۱۲ درصدی صادرات معدن و صنایع معدنی



عملکرد پنج ماه نخست امسال در بخش معدن و صنایع معدنی نشان می دهد ارزش صادرات آن به بیش از ۴ میلیارد و ۴۱۸ میلیون دلار رسید که در مقایسه با دوره مشابه سال گذشته رشد ۱۲ درصدی را نشان می دهد.

جداول آماری گمرک نشان می دهد در دوره این گزارش ۲۵ میلیون و ۴۷۹ هزار و ۲۴۰ تن صادرات وزنی بخش معدن و صنایع معدنی بوده که در مقایسه با مدت مشابه در سال ۹۶ افت ۹,۲ درصدی دارد.

علاوه بر این میزان واردات بخش معدن و صنایع معدنی طی پنج ماه نخست امسال یک میلیون و ۷۵۱ هزار و ۱۷۹ تن بود که در مقایسه با دوره مشابه سال قبل کاهش ۲۹ درصدی را نشان می دهد.

همچنین ارزش واردات معدن و صنایع معدنی در این مدت بیش از یک میلیارد و ۴۶۶ میلیون دلار بود که افت ۲۰,۴ درصدی را نسبت به پنج ماه نخست سال ۹۶ رقم زد.

فولاد در صدر صادرات

بر پایه این جداول آماری صادرات زنجیره فولاد و محصولات مرتبط طی پنج ماه نخست امسال از نظر وزنی بیش از ۴ میلیون و ۴۸۳ هزار و ۸۳۰ تن بود که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته رشد ۲۴ درصدی داشت. از نظر ارزشی نیز بیش از ۲ میلیارد و ۸۸ میلیون دلار بود که افزایش ۵۹ درصدی را نسبت به پنج ماه ابتدایی ۹۶ نشان می دهد.

براساس این آمارها فولاد در این مدت در صدر کالاهای صادر شده معدن و صنایع معدنی با سهم ۴۵ درصدی قرار دارد.

افت ۴۷ درصدی واردات محصولات فولادی

بر پایه جداول آماری گمرک میزان واردات زنجیره فولاد و محصولات فولادی مرتبط نیز در این مدت از ۶۹۹ هزار و ۴۲۰ تن گذشت. این میزان در مقایسه با عملکرد دوره مشابه سال گذشته بیانگر افت ۴۷ درصدی است.

ارزش واردات زنجیره فولاد و محصولات آن در این مدت به بیش از ۶۳۶,۳ میلیون دلار رسید که در مقایسه با پنج ماه ۹۶ کاهش ۳۲ درصدی دارد.

درصدی دارد.

میزان ارزش صادرات انواع سنگ و محصولات مرتبط با آن نیز به بیش از ۱۵۵,۴ میلیون دلار رسید که در مقایسه با پنج ماه نخست سال گذشته ۸ درصد افت را نشان می دهد.

همچنین واردات انواع سنگ در دوره مورد بررسی به ۲۳ هزار و ۳۸۶ تن رسید که نسبت به مدت مشابه پارسال از نظر وزنی ۴۸ درصد کاهش دارد؛ ضمن آنکه از نظر ارزشی نیز با بیش از ۲۰,۴ میلیون دلار افت ۲۷ درصدی را ثبت کرد.

صادرات سایر معدن و صنایع معدنی نیز طی پنج ماه نخست امسال رشد ۳۴ درصدی از نظر وزنی و ۴۵ درصدی از لحاظ ارزشی را نشان می دهد. مجموع صادرات معدن و سایر صنایع معدنی در مدت این گزارش از نظر وزنی ۴ میلیون و ۳۳ هزار و ۲۱۸ تن به ارزش بیش از ۶۷۳,۷ میلیون دلار بود.

علاوه بر این در مدت یاد شده واردات در این زمینه از نظر وزن و ارزش به ترتیب ۲۳ و ۱۹ درصد کاهش نسبت به پارسال نشان می دهد.

تیرماه امسال ارزش صادرات غیر نفتی به رقم ۳ میلیارد و ۸۳۲ میلیون دلار رسید و مجموع واردات در این ماه ۳ میلیارد و ۹۲۶ میلیون دلار بود.

بر پایه آمار گمرک ارزش صادرات غیر نفتی در سال گذشته ۴۶ میلیارد و ۹۳۱ میلیون دلار در مقابل ۵۴ میلیارد و ۳۰۲ میلیون دلار واردات بود.

رشد ۵۵ درصدی ارزش صادرات مس

برابر جداول آماری مورد بررسی طی پنج ماه نخست امسال صادرات وزنی مس و محصولات پایین دستی با رقم ۲۱۱ هزار و ۶۷۷ تن در مقایسه با مدت مشابه پارسال کاهش ۳۱ درصدی دارد اما از نظر ارزش ۵۵ درصد رشد داشته است. ارزش صادرات مس و محصولات پایین دستی در این مدت بیش از ۴۶۹,۹ میلیون دلار ثبت شد. میزان واردات مس و محصولات پایین دستی نیز به یک هزار و ۴۴۰ تن رسید که افت ۸۱ درصدی در مقایسه با دوره مشابه در سال ۹۶ دارد. همچنین ارزش واردات آن نیز در پنج ماه نخست امسال افزون بر ۱۱,۱ میلیون دلار بود که کاهش ۷۶ درصدی نسبت به دوره مشابه نشان می دهد.

صادرات ۲۳۵,۴ میلیون دلار سنگ آهن

بر پایه آمار مورد بررسی صادرات کنسانتره و سنگ آهن دانه بندی نیز در این مدت افزون بر پنج میلیون و ۵۰۷ هزار و ۶۸۴ تن به ارزش بیش از ۲۳۵,۴ میلیون دلار بود که در مقایسه با دوره مشابه از نظر وزن و ارزش به ترتیب ۲۶ و ۴۴ درصد کاهش نشان می دهد.

صدور ۱۵۵,۴ میلیون دلار انواع سنگ

آمارهای گمرک ایران میزان صادرات انواع سنگ و محصولات مرتبط را ۲ میلیون و ۶۸۵ هزار و ۲۳ تن در مدت پنج ماه نخست امسال نشان می دهد که نسبت به دوره مشابه در سال ۹۶ افت ۵

کیوان جعفری طهرانی در کنفرانس جهانی «فرو آلیاژهای ۲۰۱۸» تشریح کرد؛ سناریوهای سنگ آهن ایران در زمان تحریم



آهن اسفنجی و چند احتمالا کمبود ۸ میلیون تنی وجود خواهد داشت. وی سناریوهای محتمل در صادرات فولاد ایران را به شرط نبود تحریم‌ها چنین تشریح کرد: بر اساس نسبت صادرات بر تولید ایران، صادرات ۱۵/۶ میلیون تنی در افق ۱۴۰۴ محتمل است. بر اساس نسبت صادرات بر تولید جهانی، صادرات ۱۱/۲ میلیون تن برای ایران در این افق محتمل تر خواهد بود. همچنین حداکثر صادرات به طور بالقوه ۱۰/۵ میلیون برآورد می‌شود، اما بر اساس چشم انداز برنامه ریزی شده و بر اساس طرح جامع فولاد، ایران باید ۲۰ میلیون تن در افق ۲۰۲۵ صادرات داشته باشد تا شاهد مازاد عرضه در داخل کشور نباشیم.

جعفری طهرانی در خصوص تاثیر تحریم‌های آمریکا بر تولید و صادرات فولاد ایران نیز گفت: تحریم‌های جدید قطعاً بر صادرات فولاد ایران تاثیرگذار خواهد بود، اما شرکت‌های فولادی و تجار به دنبال بازارهای جدید هستند.

وی افزود: ایران برای تکمیل «پروژه‌های زنجیره ارزش فولاد» اگرچه در زمان برجام از تکنولوژی‌های اروپایی بهره می‌برد، اما در چنین برهه‌ای به ناچار به تکنولوژی‌های چینی رجوع خواهد کرد تا از تاثیر تحریم‌ها بکاهد.

طهرانی گلوگاه اصلی بازار سنگ آهن و فولاد ایران در شرایط فعلی را «افزایش هزینه‌های حمل به دلیل نبود کشتی از مبادی یا مقاصد بنادر ایران» و همچنین «عدم دسترسی به کانتینر برای صادرات» خواند و

کنفرانس‌های جهانی در حوزه زنجیره فولاد و سنگ آهن در اقصی نقاط جهان اوضاع اقتصاد ایران را در دو شرایط تحریم و منهای شرایط تحریم مورد واکاوی قرار می‌دهند.

در واقع چنین ادبیاتی لازمه تحلیل وضعیت ایران در مجامع بین‌المللی و حتی داخلی است تا آینه تمام‌نمای وضعیت ایران باشد. در واقع ایران با بررسی و تمرکز روی بازارهای منطقه و حتی نوظهور باید با یافتن بازارهای آلترناتیو و جایگزین از رکود دوری جست و جایگاه خود را در حوزه سنگ آهن در دنیا حفظ کند.

کیوان جعفری طهرانی به عنوان کارشناس بین‌الملل حوزه سنگ آهن و فولاد جهانی در کنفرانس جهانی «فرو آلیاژهای ۲۰۱۸» که در دهلی نو پایتخت هندوستان برگزار شد، در خصوص تعادل زنجیره ارزش فولاد ایران در افق ۱۴۰۴ (۲۰۲۵ میلادی) گفت: ایران در هیچ یک از بخش‌ها به جز سنگ آهن کمبودی ندارد که البته این کمبود چشمگیر و در حدود ۳۲ میلیون تن است. این کمبود در نهایت به بخش کنسانتره منتقل خواهد شد که کسری این بخش ۶ میلیون تن برآورد می‌شود. همچنین در گندله یک میلیون تن و در

بر اساس طرح جامع فولاد ایران قصد دارد ظرفیت تولید فولاد خام خود را تا سال ۲۰۲۵ به ۵۵ میلیون تن افزایش دهد. در این خصوص آنالیز زنجیره ارزش فولاد ایران اثبات کرده گلوگاه اصلی در ۴ سال آینده «کمبود تولید» و «عرضه سنگ آهن» خواهد بود و در صورت عدم اجرای پروژه‌های جدید اکتشاف، استخراج، خردایش و فرآوری هیچ شانس برای تامین خوراک اولیه واحدها وجود ندارد

به ۲۲۰ هزار تن و سهم کویت کمترین میزان و ۲۰ هزار تن بوده است. این کارشناس با جمع بندی صحبت‌های خود گفت: بر اساس طرح جامع فولاد ایران قصد دارد ظرفیت تولید فولاد خام خود را تا سال ۲۰۲۵ به ۵۵ میلیون تن افزایش دهد. در این خصوص آنالیز زنجیره ارزش فولاد ایران اثبات کرده گلوگاه اصلی در ۴ سال آینده «کمبود تولید» و «عرضه سنگ آهن» خواهد بود و در صورت عدم اجرای پروژه‌های جدید اکتشاف، استخراج، خردایش و فرآوری هیچ شانس برای تامین خوراک اولیه واحدها وجود ندارد؛ مگر آنکه برای دستیابی به اهداف چشم انداز ۲۰۲۵ اقدام به واردات سنگ آهن و کنسانتره شود.

پیش بینی بازار سنگ آهن

در حال حاضر تقاضا برای صادرات بازار چین چنان داغ است که روند صادرات سنگ آهن و گندله از هندوستان ادامه دارد. قیمت هایی که در سایت‌ها وجود دارد، همیشه قیمت هایی که در معاملات اتفاق می افتد نیست؛ چراکه در مورد قیمت گندله، پرمیوم گندله در حال حاضر به حدود ۹۰ دلار رسیده است؛ در صورتی که می دانیم پرمیوم گندله باید با قیمت عیار ۶۲ حساب شود. در این میان باید به این نکته اشاره کرد در واقع روندی که در حال حاضر در بازارهای جهانی با محوریت چین به راه افتاده را بیشتر باید به دلیل عوامل زیست محیطی دانست. دولت چین اجبار کرده تولیدکنندگان سنگ آهن این کشور به دلیل مسائل زیست محیطی ضوابط مربوط به کنترل آلودگی هوا که در فصول سرد سال اتفاق می افتد را رعایت کنند که دولت چین این مصوبه را به هفته ابتدایی ماه سپتامبر موکول کرده است و اگر این ضوابط را رعایت نکنند، مشمول جریمه‌های سنگین خواهند شد.

گفت: نوبت دوم تحریم‌ها قرار است از ۴ نوامبر ۲۰۱۸ آغاز شود که این موضوع مساله حمل را پیچیده‌تر خواهد کرد. وی در بخش دیگری از سخنرانی خود در این کنفرانس بین المللی با اشاره به چشم انداز تولید گندله و تقاضای کنسانتره در خاورمیانه گفت: تولید گندله ایران در سال ۲۰۱۷ بالغ بر ۴۸ میلیون تن بود و چشم انداز ۲۰۲۵ آن تولید ۷۵ میلیون تن است. ایران در تولید «کنسانتره سنگ آهن» تا سال ۲۰۱۷ به تولید ۵۰ میلیون تن رسیده که پیش بینی می شود این رقم در سال ۲۰۲۵ به ۸۰ میلیون تن برسد. این در حالی است که همسایگان ایران در منطقه وضعیت ضعیف تری دارند؛ به طوری که تولید گندله بحرین در سال گذشته میلادی ۱۱ میلیون تن از دو فاز گندله سازی شرکت فولاد بحرین بوده است. وی ادامه داد. نام قدیم فولاد بحرین GIIC بود که در آن زمان کنسانتره از CVRD برزیل وارد

می کرد، اما در حال حاضر بیشتر از CSN به عنوان دومین تولیدکننده سنگ آهن برزیل و آنگلو آمریکن به عنوان سومین تولیدکننده سنگ آهن برزیل و مقداری نیز از شیلی، سوئد و نروژ وارد می کند. در عمان نیز شرکت واله تولید ۹ میلیون تن گندله دارد که کنسانتره مورد نیاز خود را از طریق کشتی‌های واله مکس ۴۰۰ هزار تنی از واله برزیل وارد بندر صحر می کند. بر اساس برنامه طرح جامع فولاد عمان این کشور تا سال ۲۰۲۰ به تولید ۱۸ میلیون تن گندله و تا سال ۲۰۳۰ به تولید ۲۶ میلیون تن فولاد دست خواهد یافت.

جعفری طهرانی با بیان اینکه تولید فعلی فولاد خام ایران ۲۲ میلیون تن بوده که برای تولید این میزان ۲۷۰ هزار تن فروآلیاژ نیاز است، گفت: تولید داخلی فروآلیاژ در ایران ۶۵ هزار تن است و ۱۶۲ هزار تن نیز از هندوستان و ۴۳ هزار تن از سایر کشورها تامین می شود. کارشناسان حوزه سنگ آهن بر این باورند تولید فولاد خام ایران در ۲۰۲۰ به ۳۰ تا ۳۵ میلیون تن برسد که برای این میزان تولید ۴۳۷ هزار تن فروآلیاژ نیاز است.

وی در ادامه افزود: اگر کشور هندوستان از تحریم های آمریکا تبعیت نکند، می تواند ۳۳۲ هزار تن فروآلیاژ به ایران صادر کند. طهرانی با اشاره به نقش برجسته‌ای که صادرات هند به ایران دارد، تاکید کرد: کشور هندوستان از سال ۲۰۱۳ تا ماه ژوئن ۲۰۱۸ مجموعاً ۴۲۰ هزار تن «فرو منگنز» به خاورمیانه و شمال آفریقا صادر کرد که سهم ایران

INTERNATIONAL
FERROALLOYS

Conference

5-7 September 2018 | The Oberoi, Gurgaon, NCR Delhi

2018

در بازدید اعضای انجمن خبرنگاران بازار سرمایه مطرح شد؛

تامین ۳۵ درصد مواد اولیه مورد نیاز فولاد کشور توسط چادرملو

توسعه ظرفیت تولیدی چادرملو با اجرای طرح های جدید



مدیران مجتمع های صنعتی، معدنی و امور مالی و اقتصادی شرکت چادرملو (کچاد) در بازدید خبرنگاران از این واحدها که به همت انجمن نویسندگان بازار سرمایه صورت گرفت؛ به تشریح وضعیت و ظرفیت های تولیدی این دو مجتمع پرداختند و در ادامه از برنامه های پیش رو، افتتاح طرح های توسعه ای این مجموعه در آینده نزدیک، افزایش سرمایه، موانع گمرکی و عدم ترخیص برخی قطعات این واحد صنعتی که باعث تاخیر در راه اندازی آزمایشی کارخانه تولید آهن اسفنجی چادرملو شده است؛ بالاکلیفی معدن D1۹ و انتقال آب خلیج فارس مطالبی را مطرح کردند.

اعضای انجمن خبرنگاران بازار سرمایه با حضور در معدن روباز چادرملو و بازدید از پهنه های معدنی و خطوط تولید شرکت معدنی و صنعتی چادرملو از نزدیک با فعالیت های این مجتمع ها و فرآیند استخراج و استحصال مواد معدنی و کنسانتره سنگ آهن برای تولید مواد اولیه مورد نیاز زنجیره فولاد آشنا شدند که ماحصل این گزارش در ادامه می آید:

تامین ۳۰ تا ۳۵ درصد مواد اولیه مورد نیاز فولاد کشور توسط چادرملو

مهندس سیدمحمد ابریشمی مدیر مجتمع معدنی

چادرملو در این بازدید با اشاره به اینکه ۳۰ تا ۳۵ درصد از کل تولیدات فولاد کشور توسط معدن چادرملو تامین می شود، گفت: ذخیره زمین شناسی معدن چادرملو بالغ بر ۴۰۰ میلیون تن و ذخیره استخراجی آن بالغ بر ۲۹۰ میلیون تن است که در حال حاضر تنها ۶۲ میلیون تن از این ذخایر باقیمانده و پیش بینی می شود طی ۳ تا ۴ سال آینده به اتمام برسد.

وی تاکید کرد: با توجه به وابستگی یک سوم واحدهای فولادی کشور به سنگ آهن چادرملو و کاهش عمر اقتصادی این معدن؛ دسترسی و بهره برداری از معادن جدید از جمله معدن D1۹ اجتناب ناپذیر است.

مدیر مجتمع معدنی چادرملو با اشاره به اینکه هدف ما استخراج سنگ آهن با خلوص بالا است، اضافه کرد: در حال حاضر عیار سنگ آهن مزبور بالغ بر ۵۳.۵ درصد است که تلاش می شود با راهکارهای در نظر گرفته شده عیار سنگ آهن را به ۶۷ درصد افزایش دهیم. خلوص فسفر موجود در سنگ آهن معدن چادرملو نیز ۹ دهم درصد است که در فرآیند تولید کنسانتره آهن به یک دهم درصد کاهش می یابد. همچنین عیارسازی سیلیس نیز در این فرآیند به طور متوسط ۶ درصد است که این درجه نیز باید به ۲۷ درصد کاهش یابد تا پروسه احیای مستقیم با روندی مناسب همراه

شود. وی در ادامه به ظرفیت تولید ۷/۵ میلیون تن کنسانتره در سال اشاره کرد و گفت: اما با توسعه های صورت گرفته قابلیت تولید ۱۰/۵ میلیون تن در سال را داریم. در همین راستا طبق پیش بینی های صورت گرفته تولید سالجاری ۹ میلیون تن در نظر گرفته شده است که برای تولید این میزان کنسانتره نیاز به استخراج ۱۳/۵ میلیون تن سنگ آهن است.

مدیر مجتمع معدنی چادرملو ادامه داد: تمام تولید کنسانتره مزبور در مصرف داخل نیاز است و صرف تولیدات محصولات داخلی می شود.

مهندس ابریشمی در ادامه گفت: بخش عمده ای از تولیدات کارخانه از طریق راه آهن به کارخانه گندله سازی منتقل می شود که در این کارخانه شاهد تولید آهن اسفنجی و شمش فولاد هستیم. اضافه تولید نیز به صنایع فولادسازی کشور منتقل می شود.

وی در خصوص تامین آب مورد نیاز مجتمع چادرملو نیز گفت: دو منبع اصلی برای تامین آب داریم؛ دشت سپیدان و به آباد دو منبع اصلی برای تامین آب مورد نیاز هستند. طبق پیش بینی های صورت گرفته آب تهیه شده از این دو منبع اصلی تمامی نیازهای تولید را مرتفع می کند و به این ترتیب هیچ مشکلی در زمینه کمبود آب و توقف در تولید نخواهیم داشت.

مهندس ابریشمی در ادامه تاکید کرد: ضمن اینکه انتقال آب از خلیج فارس نیز در برنامه شرکت قرار دارد که تامین مالی این طرح از بانک های داخلی صورت می گیرد.

به گفته مهندس ابریشمی در صورت دسترسی به ذخیره سنگ آهن آنومالی D۱۹ پیش بینی می شود این معدن جدید بتواند تا ۱۵ سال نیاز چادرملو برای تولید سنگ آهن را مرتفع کند.

وی توضیح داد: در حال حاضر محیط زیست مطالعات این معدن را متوقف کرده است؛ لذا باید دوباره مذاکراتی با این سازمان صورت گیرد. این در حالی است که سازمان انرژی اتمی نیز در آخرین اظهارات عنوان کرده که این منطقه پرتوزاست و باید بررسی های لازم در این خصوص نیز انجام شود.

تولید ۳۳۰ هزار تن شمش فولادی در فولاد چادرملو طی ۵ ماه

مهندس محمود مصری نژاد مدیر مجتمع صنعتی چادرملو نیز در این بازدید با اشاره به دلایل تاخیر در مراحل راه اندازی پروژه ساخت واحد مگامدول احیای مستقیم چادرملو گفت: موانع به وجود آمده در ترخیص برخی قطعات این واحد صنعتی از گمرک مانع از راه اندازی آزمایشی کارخانه تولید آهن اسفنجی چادرملو که قرار بود تا پایان شهریور ماه راه اندازی شود؛ شد.

وی با بیان اینکه میزان تولید گندله آهن در کارخانه گندله سازی چادرملو به ظرفیت ۱۲ هزار تن در روز رسیده است، گفت: طی ۵ ماهه گذشته نیز بیش از ۳۳۰ هزار تن شمش فولادی در کارخانه فولاد چادرملو تولید شده که پیش بینی می کنیم تا پایان امسال ۸۰۰ هزار تن شمش فولادی تولید شود.

مدیر مجتمع صنعتی چادرملو همچنین با اشاره به اینکه فولادسازی مصارف انرژی بالایی دارد، گفت: یکی از ویژگی های مجموعه کارخانه فولاد و احیای چادرملو این است که فولاد به روش هات شارژ یا شارژ داغ تولید می شود. در این روش آهن اسفنجی

پیش از سرد شدن و با دمای تا ۷۰۰ درجه وارد کوره ذوب می شود.

وی تاکید کرد: بر همین اساس انرژی مورد نیاز حدود یک سوم کاهش پیدا خواهد کرد و از طرفی دیگر کاهش زمان ذوب سبب افزایش میزان تولید فولاد نیز خواهد شد؛ به طوری که در این واحد تولیدی که دارای ظرفیت اسمی یک میلیون تن است می توان تا یک میلیون و ۳۰۰ هزار تن شمش فولادی تولید کرد. مهندس مصری نژاد همچنین از سرمایه گذاری عظیم چادرملو در شهر «اردکان» برای تامین «سپاب» از طریق جمع آوری و تصفیه فاضلاب بهداشتی این شهر خبر داد و گفت: این شبکه رسماً وارد مدار شده و مشغول فعالیت است. همچنین با مشارکت ۳ شرکت چادرملو، گل گهر و مس سرچشمه طرح راه اندازی خط انتقال آب از خلیج فارس برنامه ریزی شده و در حال حاضر خط لوله از بندرعباس به گل گهر در حال اجراست. پس از آن «کگل» به مس سرچشمه بررسی می شود. فاز سوم این طرح شامل انتقال آب از مس سرچشمه به چادرملو است که قراردادهای لازم در این زمینه بسته شده و در حال اجراست؛ به طوری که در آخرین مراحل مقداری خاکبرداری نیز صورت گرفته است.

افزایش ۳۰ تا ۴۰ درصدی سرمایه شرکت

سیدمحمود سیدی مدیر امور مالی و اقتصادی چادرملو نیز در این نشست با اعلام اینکه به پیشنهاد هیات مدیره سرمایه شرکت از محل سود انباشته به زودی ۳۰ تا ۴۰ درصد افزایش می یابد گفت: این تامین مالی برای هزینه در معدن جدید، سرمایه گذاری در سایر شرکت های سرمایه پذیر، خرید ماشین آلات تکمیلی معدنی و جبران مخارج سرمایه ای ناشی از تفاوت قیمت واقعی و برآوردی طرح توسعه ای فولاد صرف خواهد شد.

وی با تاکید بر ضرورت کناره گیری دولت از قیمت گذاری های دستوری برای تولیدکنندگان فولاد گفت: تولیدکنندگان محصولات فولادی از دیر باز در تعاملی دو سویه و توافقات مشترک قیمت مورد توافق را تعیین

می کردند تا نه تولیدکننده و نه مصرف کننده متضرر شوند، اما دخالت دولت در قیمت گذاری موجب به وجود آمدن رانت در بازار فولاد شد که به نفع هیچ گروهی نیست.

وی افزود: در حالی که اکنون هزینه تولید هر کیلو شمش فولاد بیش از ۳ هزار تومان است؛ دولت دستور عرضه این محصول را به قیمت ۲۷۰۰ تومان در بورس کالا داده بود. این یک انتظار نابه جا و غیر عقلایی است و طبیعتاً واحدهای تولیدکننده شمش فولاد ترجیح می دهند در این شرایط تولیدات خود را متوقف کنند. سیدی همچنین با انتقاد از برخی تصمیم گیری های ناپخته و موانع بازدارنده رونق اقتصادی که همگی ناشی از سوء مدیریت داخلی است و هیچ ارتباطی به تحریم ها ندارد گفت: هر روز تاخیر در راه اندازی کارخانه آهن اسفنجی چادرملو که به دلیل عدم ترخیص تجهیزات این کارخانه که سال گذشته خریداری و وارد گمرک شده است، ۳ میلیارد تومان بار مالی به این شرکت تحمیل می کند.

وی با اشاره به اتمام ذخایر قطعی سنگ آهن کشور تا ۲۰ سال آینده افزود: چادرملو در نظر دارد با همکاری دو شرکت گل گهر و فولاد هرمزگان در معادن سنگ آهن استرالیا سرمایه گذاری کند. در این زمینه سه پهنه معدنی در این کشور شناسایی شده که مجموع ذخایر آن از کل ذخایر سنگ آهن ایران بیشتر است. مدیر امور مالی و اقتصادی چادرملو همچنین یکی دیگر از برنامه های این شرکت را سرمایه گذاری و مشارکت در ساخت واحدهای فولادی در منطقه مکران عنوان کرد و گفت: چشم انداز ترسیم شده تضمین کننده آینده فولاد کشور و تداوم بخش فعالیت های شرکت معدنی و صنعتی چادرملو خواهد بود.

وی در خصوص عرضه محصولات در بورس کالا گفت: با توجه به اینکه اساس ارزش یک کالا در بورس بر مبنای عرضه و تقاضا است؛ ما با عرضه محصولات در بورس کالا موافق هستیم؛ مشروط به اینکه قیمت گذاری ها دستوری نباشد.†



انجمن جهانی فولاد طی گزارشی برای ۷ ماهه نخست ۲۰۱۸ اعلام کرد؛

رشد ۲۳ درصدی تولید فولاد خام در ایران

تولید فولاد خام جهان در سال جاری با ۵/۸ درصد رشد از یک میلیارد تن گذشت



و این کشور با تولید ۵۳۲ میلیون و ۸۴۶ هزار تن همچنان به عنوان بزرگترین تولیدکننده فولاد خام جهان شناخته می شود. هند با تولید ۶۱ میلیون و ۸۳۱ هزار تن فولاد خام، ژاپن با ۶۱ میلیون و ۳۹۰ هزار تن، آمریکا با ۴۹ میلیون و ۳۳۴ هزار تن، کره جنوبی با ۴۲ میلیون و ۲۳۸ هزار تن و روسیه با ۴۲ میلیون و ۹۴ هزار تن، بیشترین میزان تولید فولاد خام در سال ۲۰۱۸ را بعد از چین به خود اختصاص دادند. همچنین طی ماه ژوئیه ۲۰۱۸ تولید فولاد در ترکیه با افت ۲.۳ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته به ۳ میلیون و ۲۶۶ هزار تن کاهش یافت.

بر اساس این گزارش نرخ استفاده از ظرفیت تولید فولاد خام ۶۴ کشور عضو انجمن فولاد جهان در ژوئیه امسال ۷۷.۵ درصد بود که ۳.۸ درصد بالاتر از مدت مشابه سال گذشته بود اما در مقایسه با ژوئن امسال ۱.۴ درصد کمتر بود.

پیش بینی افزایش ظرفیت جهانی تولید فولاد

بر اساس گزارش سازمان همکاری های اقتصادی نیز سال ۲۰۱۷ ظرفیت تولید فولاد جهان برای دومین سال متوالی نزولی بود و ۱.۳ درصد افت داشت.

به گزارش فولاد ایران با این حال با توجه به پروژه های سرمایه گذاری جدید در سراسر جهان و کاهش تعطیلی های خطوط

انجمن جهانی فولاد اعلام کرد: طی ۷ ماهه نخست سال ۲۰۱۸ میلادی تولید فولاد خام ایران و جهان نسبت به مدت مشابه سال گذشته به ترتیب ۲۳.۶ درصد و ۵ درصد افزایش یافت.

بر اساس گزارش انجمن جهانی فولاد؛ ایران طی ۷ ماهه نخست سال ۲۰۱۸ میلادی ۱۴ میلیون و ۴۵۷ هزار تن فولاد خام تولید کرد که این رقم در مدت مشابه سال گذشته ۱۱ میلیون و ۶۹۷ هزار تن بود.

همچنین ایران طی ماه ژوئیه ۲۰۱۸ میلادی یک میلیون و ۹۸۱ هزار تن فولاد خام تولید کرد. این آمار در مدت مشابه سال گذشته میلادی یک میلیون و ۷۵۰ هزار تن بود که حاکی از رشد ۱۳.۲ درصدی تولید فولاد خام نسبت به مدت مشابه سال گذشته است.

طی ۷ ماهه ۲۰۱۸ میلادی ۶۴ کشور تولیدکننده فولاد در مجموع یک میلیارد و ۳۸ میلیون و ۳۶۹ هزار تن فولاد خام تولید کردند که نسبت به رقم مدت مشابه سال قبل (۹۸۸ میلیون و ۵۸۷ هزار تن)، ۵ درصد رشد نشان می دهد. تولید جهانی فولاد خام در ماه ژوئیه نیز با ۵.۸ درصد افزایش به ۱۵۴ میلیون و ۵۷۶ هزار تن رسید.

تولید فولاد خام چین طی ۷ ماهه اخیر ۶.۳ درصد افزایش یافت

تولید انتظار می رود سال ۲۰۱۸ تا ۲۰۲۰ ظرفیت جهانی تولید فولاد تا ۲.۳ درصد افزایش یابد.

در حال حاضر به میزان ۵۲ میلیون تن ظرفیت تولید فولاد در حال ساخت است که شاید تا ۳ سال دیگر به چرخه تولید فولاد افزوده شود.

آمار تولید فولادسازان بزرگ کشور

۷ شرکت فولادساز کشور طی مرداد امسال یک میلیون و ۵۶۴ هزار و ۴۰۳ تن شمش فولاد تولید کردند.

از این میزان مجتمع فولاد مبارکه ۷۶۴ هزار و ۱۹۶ تن، فولاد خوزستان ۳۱۲ هزار و ۲۹۰ تن، ذوب آهن اصفهان ۱۹۱ هزار و ۴۹۷ تن، فولاد کاوه جنوب ۹۲ هزار و ۳۵۱ تن، فولاد خراسان ۸۷ هزار و ۴۳۳ تن، طرح ثامن چادرمو ۷۳ هزار و ۵۹۰ تن و فولاد آلیاژی ایران ۴۳ هزار و ۴۶ تن فولاد خام تولید کردند.

میزان تولید شرکت های مذکور طی ۵ ماهه نخست امسال ۷ میلیون و ۸۵۰ هزار و ۶۰۲ تن بود که در مقایسه با میزان تولید سال گذشته ۱۵ درصد رشد نشان می دهد.

۹ شرکت بزرگ فولادی از ابتدای فروردین تا پایان مرداد ماه سالجاری ۴ میلیون و ۶۳۴ هزار و ۹۵۲ تن محصولات فولادی (تیرآهن، میلگرد، شمش کالایی، کلاف، ریل، انواع ورق و لوله) تولید کردند که نسبت به رقم مدت مشابه سال گذشته ۸ درصد رشد نشان می دهد.

از این میان مجتمع فولاد مبارکه ۲ میلیون و ۸۳۷ هزار و ۱۲۲ تن، ذوب آهن ۹۱۱ هزار و ۷۳ تن، فولاد اکسین ۳۰۷ هزار و ۷۵۹ تن، فولاد خراسان ۲۲۲ هزار و ۶۱۵ تن، فولاد آلیاژی ایران ۹۸ هزار و ۴۸۹ تن، ورق خودرو چهار محال و بختیاری ۹۰ هزار و ۹۵۵ تن، فولاد آذربایجان ۱۰۹ هزار و ۵۹۱ تن، نورد و لوله اهواز ۵۳ هزار و ۹۵۴ تن و گروه ملی صنعتی فولاد

ایران ۳۳۹۴ تن تولید کردند.

افزایش ۴۹ درصدی تولید آهن اسفنجی

در ۷ ماهه نخست سالجاری میلادی ایران ۱۵ میلیون و ۲۷۷ هزار تن آهن اسفنجی تولید کرد که نشان از رشد ۴۹ درصدی نسبت به مدت مشابه سال ۲۰۱۷ دارد. میزان تولید آهن اسفنجی ایران در سال گذشته میلادی ۱۰ میلیون و ۲۵۶ هزار تن به ثبت رسیده است.

تولید آهن اسفنجی ایران در ژوئیه ۲۰۱۸ نیز با ۴۱.۲ درصد رشد نسبت به مدت مشابه سال قبل به ۲ میلیون و ۱۹ هزار تن افزایش یافت.

رشد ۶۲ درصدی سود بزرگترین فولادساز چین

سود خالص بزرگترین فولادساز چین، بائو استیل در نیمه نخست سال ۲۰۱۸ میلادی ۶۲ درصد رشد نشان می دهد.

مجله متال بولتن اعلام کرد که سود خالص شرکت فولادساز چین Baowu Steel در نیمه نخست سالجاری میلادی در مجموع به یک میلیارد و ۴۷۰ میلیون دلار رسید که حاکی از رشد ۶۲.۲ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته است. همچنین درآمد بائو استیل طی مدت مذکور با ۲.۲ درصد نسبت به مدت مشابه سال ۲۰۱۷ به ۱۴۸ میلیارد و ۵۳۰ میلیون یوان افزایش یافت.

بائو استیل طی گزارشی عواملی همچون افزایش قیمت فولاد و کاهش هزینه های تولید در نیمه نخست ۲۰۱۸ میلادی را در افزایش سود خالص شرکت موثر دانست. طی مدت مذکور قیمت فولاد در چین به دلیل بازرسی های زیست محیطی و سطوح پایین تر موجودی افزایش یافت.

این فولادساز بزرگ چین در نیمه نخست سال ۲۰۱۸ با افزایش ۲.۷ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۲۳ میلیون و ۹۶۰ هزار تن فولاد خام تولید کرد.^۲

worldsteel
ASSOCIATION



طی نیمه نخست سال ۹۷ در بورس کالای ایران رخ داد؛

رشد ۵۳ درصدی معاملات محصولات صنعتی و معدنی



حجم کل معاملات محصولات به استثنای طلا و قراردادهای آتی در شرکت بورس کالا در طول این مدت ۱۳ میلیون و ۵۷۵ هزار و ۷۱۸ تن بود که به ارزش ۳۷۶ تریلیون و ۳۶۴ میلیارد و ۴۵۹ میلیون و ۴۸۸ هزار ریال داد و ستد شد. قراردادهای آتی به حجم ۶ میلیون و ۲۳۸ هزار و ۸۹۷ تن و طلا نیز با حجم ۷۷ کیلوگرم در نیمه نخست سال ۹۷ مورد معامله قرار گرفت.

فعالیت بورس کالای ایران در نیمه نخست سال ۹۷ با محصولات مختلفی در دو تالار داخلی و صادراتی در ۴ رینگ محصولات صنعتی، فرآورده های نفتی، پتروشیمی و کشاورزی به صورت نقدی، سلف و نسبی ادامه یافت که با احتساب معاملات آتی، معاملات عرضه اولیه، معاملات ثانویه و گواهی سپرده کالایی؛ ارزش معاملات با رشد ۲۰۰ درصدی رو به رو شد.



۱۳۴ هزار میلیارد ریال معامله در رینگ محصولات صنعتی و معدنی



طی ۶ ماه فعالیت شرکت بورس کالای ایران در سال ۹۷ رینگ محصولات صنعتی و معدنی با در اختیار داشتن ۳۵,۶ درصد از ارزش کل معاملات در جایگاه اول معاملات قرار گرفت. در این رینگ در مجموع ۳ میلیون و ۸۳۷ هزار و ۷۹۵ تن انواع محصولات صنعتی شامل آلومینیوم، روی، فولاد و مس، کنسانتره مولیبدن، کنسانتره فلزات گرانبها، سیمان و کک متالورژی مورد معامله قرار گرفت. ارزش کل معاملات این رینگ در این مدت ۱۳۴ تریلیون و ۶ میلیارد و ۵۸۷ میلیون و ۴۷۲ هزار ریال رسید که حجم و ارزش کل معاملات این رینگ نسبت به مدت مشابه سال گذشته به ترتیب ۷ درصد کاهش و ۵۳ درصد رشد داشته است.

فولاد

فعالیت بورس کالای ایران در شش ماه اول سال جاری در مجموع ۳ میلیون و ۴۲۶ هزار و ۷۰۴ تن انواع محصولات فولادی به ارزش ۹۶ تریلیون و ۲۶۹ میلیارد و ۳۲۸ میلیون و ۷۲۹ هزار ریال داد و ستد شد که ۳ میلیون و ۳۶۲ هزار و ۶۹۱ تن به صورت سلف و مابقی به صورت نقدی مورد معامله قرار گرفت و ارزش کل معاملات این کالا نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۴۲ درصد و حجم آن ۴ درصد رشد داشته است.

آلومینیوم

پس از گذشت نیمی از سال ۹۷ در مجموع ۴۵ هزار و ۷۰۰ تن انواع آلومینیوم به ارزش ۵ تریلیون و ۷۸۰ میلیارد و ۵۸ میلیون و ۶۴۰ هزار ریال به صورت نقدی به فروش رفت. در حالی که ارزش معاملات این کالا نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۴۵ درصد رشد نشان می دهد، حجم معاملات ۶,۷۵ درصد کاهش داشته است.



مس

با پایان یافتن نیمه نخست سال ۹۷ بورس کالای ایران توانست ۱۲۲ هزار و ۵۹۰ تن انواع محصولات مسی به ارزش ۲۷ تریلیون و ۷۹ میلیارد و ۷۵۴ میلیون و ۶۰ هزار ریال به صورت نقدی داد و ستد کند که اگرچه از نظر حجم نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۲,۴ درصد کاهش داشته اما ۹۵ درصد رشد ارزش را تجربه کرده است.

کنسانتره

با فعالیت بورس کالای ایران در نیمه نخست سال ۹۷ در مجموع ۲۰۱ تن کنسانتره به ارزش یک تریلیون و ۱۶۷ میلیارد و ۲۴۰ میلیون و ۷۲۳ هزار ریال به فروش رسید. حجم این کالا نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۲۰۵ درصد رشد داشته و ارزش آن نیز رشد ۲۱۶ درصدی تجربه کرده است.

کنسانتره مولیبدن

با فعالیت بورس کالای ایران در ۶ ماه نخست سال جاری ۳ هزار و ۲۳۰ تن کنسانتره مولیبدن به ارزش ۸۳۸ میلیارد و ۴۵ میلیون و ۸۳۰ هزار ریال به صورت نقدی داد و ستد شد که این مقدار از نظر حجم ۹ درصد کاهش و از نظر ارزش ۵۳ درصد رشد داشته است.

سنگ آهن

در طول این دوره شش ماهه ۵۰ هزار تن سنگ آهن به ارزش ۱۷۵ میلیارد و ۶۹۰ میلیون ریال به صورت نقدی و پنج هزار تن سنگ آهن به ارزش ۲۶ میلیارد ریال به صورت سلف داد و ستد شد که با کاهش حجم ۹۲ درصدی منجر به کاهش ارزش ۶۸ درصدی نیز شده است.

طلا

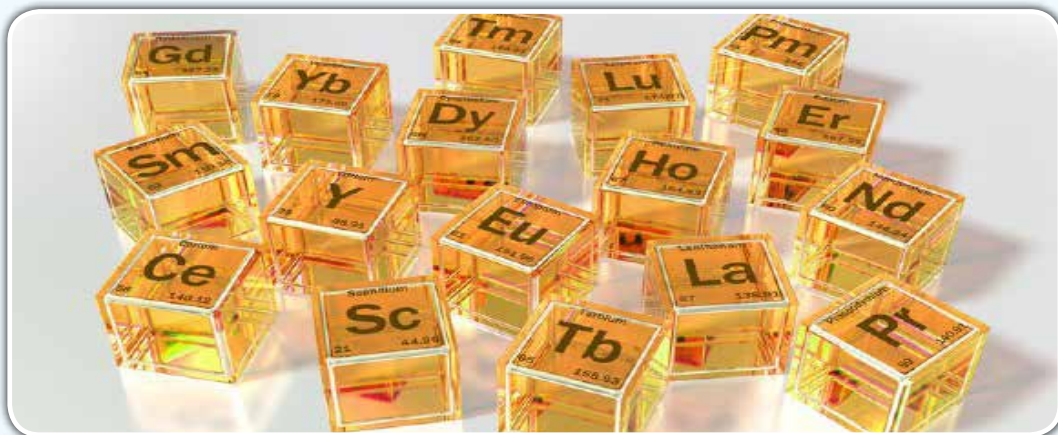
شرکت بورس کالای ایران در نیمه نخست سال ۹۷ با انجام داد و ستد ۷۷ کیلوگرمی طلا به ارزش ۲۲۵ میلیارد و ۴ میلیون و ۸۳۲ هزار ریال به صورت نقد از نظر حجم با کاهش ۲۰ درصدی و از نظر ارزش با افزایش ۶۴ درصدی روبرو بوده است.

جدول شماره ۳) حجم و ارزش معاملات محصولات صنعتی و معدنی طی دوره سال ۱۳۹۷ و مقایسه با دوره سال قبل

نام کالا	نوع قرارداد	از تاریخ ۱۳۹۶/۰۱/۰۱ لغایت ۱۳۹۶/۰۶/۳۰		از تاریخ ۱۳۹۷/۰۱/۰۱ لغایت ۱۳۹۷/۰۶/۳۰		درصد تغییرات		درصد 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	نسیه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نقدی	نقدی	۴۹,۰۱۰	۳,۹۷۶,۹۱۷,۱۵۰	۴۵,۷۰۰	۵,۷۸۰,۰۵۸,۶۴۰	-۶/۷۵٪	۴۵٪	۱/۲٪	۴/۳٪
جمع	جمع	۴۹,۰۱۰	۳,۹۷۶,۹۱۷,۱۵۰	۴۵,۷۰۰	۵,۷۸۰,۰۵۸,۶۴۰	-۶/۷۵٪	۴۵٪	۱/۲٪	۴/۳٪
روی	نقدی	۴۵۰	۴۹۵,۹۰,۰۰۰	۰	۰	-۱۰۰٪	-۱۰۰٪	-	-
فولاد	سلف	۳,۲۴۷,۵۷۸	۶۶,۸۷۶,۷۲۷,۲۶۷	۳,۳۶۲,۶۹۱	۹۴,۶۲۶,۵۶۱,۲۱۹	۳/۵۴٪	۴۱٪	-	-
نسیه	نسیه	۱,۷۰۴	۲۷,۵۰۲,۵۶۰	۰	۰	-۱۰۰٪	-۱۰۰٪	-	-
نقدی	نقدی	۳۹,۷۶۰	۷۰۷,۵۴۲,۹۴۴	۶۴,۰۱۳	۱,۶۴۲,۷۶۷,۵۱۰	۶۱٪	۱۳۲٪	-	-
جمع	جمع	۳۹,۷۶۰	۷۰۷,۵۴۲,۹۴۴	۶۴,۰۱۳	۱,۶۴۲,۷۶۷,۵۱۰	۶۱٪	۱۳۲٪	-	-
مس	نسیه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نقدی	نقدی	۱۲۵,۵۷۰	۱۳,۸۹۷,۱۷۱,۱۸۰	۱۲۲,۵۹۰	۲۷,۰۷۹,۷۵۴,۰۶۰	-۲/۴٪	۹۵٪	۳/۲٪	۲۰/۲٪
جمع	جمع	۱۲۵,۵۷۰	۱۳,۸۹۷,۱۷۱,۱۸۰	۱۲۲,۵۹۰	۲۷,۰۷۹,۷۵۴,۰۶۰	-۲/۴٪	۹۵٪	۳/۲٪	۲۰/۲٪
کنسانتره	نقدی	۶۶	۳۶۹,۲۸۲,۶۲۷	۲۰۱	۱,۱۶۷,۲۴۰,۷۲۳	۲۰۵٪	۲۱۶٪	۰/۹٪	۰/۱۳٪
کنسانتره مولیبدن	نقدی	۳,۲۳۰	۸۳۸,۰۴۵,۸۳۰	۲,۹۵۰	۱,۲۸۰,۷۶۸,۹۲۰	-۹٪	۵۳٪	۰/۱٪	۱/۰٪
کک	نقدی	۱۴,۰۰۰	۸۰,۴۰۰,۰۰۰	۰	۰	-۱۰۰٪	-۱۰۰٪	-	-
سنگ آهن	سلف	۰	۰	۵,۰۰۰	۲۶,۰۰۰,۰۰۰	—	—	—	—
نقدی	نقدی	۶۴۹,۵۰۰	۶۳۵,۰۵۷,۹۲۵	۵۰,۰۰۰	۱۷۵,۶۹۰,۰۰۰	-۹۲٪	-۷۲٪	۰/۲٪	۱/۴٪
جمع	جمع	۶۴۹,۵۰۰	۶۳۵,۰۵۷,۹۲۵	۵۵,۰۰۰	۲۰۱,۶۹۰,۰۰۰	-۹۲٪	-۶۸٪	۰/۲٪	۱/۴٪
آهن اسفنجی	سلف	۰	۰	۱۵,۰۰۰	۱۸۸,۶۲۳,۰۰۰	—	—	—	—
نقدی	نقدی	۰	۰	۱۴۶,۰۰۰	۱,۹۰۲,۹۴۹,۰۰۰	—	—	—	—
جمع	جمع	۰	۰	۱۶۱,۰۰۰	۲,۰۹۱,۵۷۲,۰۰۰	—	—	—	—
سیمان	نقدی	۰	۰	۱۴,۰۰۰	۱۷,۷۸۸,۰۰۰	—	—	۰/۱۳٪	۰/۱۳٪
خودرو *	نقدی	۰	۸۷,۲۶۰,۴۴۵	۰	۰	۰	-۱۰۰٪	-	-
روی (معدنی خاک روی)	نقدی	۰	۰	۹,۶۵۰	۱۱۸,۳۸۶,۴۰۰	—	—	۰/۰۸۸٪	۰/۲۵٪
کل بازار	سلف	۳,۲۴۷,۵۷۸	۶۶,۸۷۶,۷۲۷,۲۶۷	۳,۳۸۲,۶۹۱	۹۴,۸۴۱,۱۸۴,۲۱۹	۴/۲٪	۴۲٪	—	—
نسیه	نسیه	۱,۷۰۴	۲۷,۵۰۲,۵۶۰	۰	۰	-۱۰۰٪	-۱۰۰٪	—	—
نقدی	نقدی	۸۸۱,۵۸۶	۲۰,۶۴۱,۲۶۸,۱۰۱	۴۵۵,۱۰۴	۳۹,۱۶۵,۴۰۳,۲۵۳	-۴۸٪	۹۰٪	۱۰۰/۰٪	۱۰۰/۰٪
جمع کل	جمع کل	۴,۱۳۰,۸۶۸	۸۷,۵۴۴,۹۹۷,۲۶۸	۳,۸۳۷,۷۹۵	۱۳۴,۰۰۶,۵۸۷,۴۷۲	-۷/۱٪	۵۳٪	۱۰۰/۰٪	۱۰۰/۰٪
طلا **	نقدی	۹۷	۱۳۶,۸۳۴,۶۹۳	۷۷	۲۲۵,۰۰۴,۸۳۲	-۲۰٪	۶۴٪	—	—

* به تعداد ۱۰۰ عدد خودرو سراتو طی دوره سال ۱۳۹۶ مورد معامله قرار گرفته است.
** واحد طلا : کیلوگرم

کاربرد عناصر نادر خاکی



دکتر مریم کارگرافی

عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد واحد تهران شمال

اروپای شرقی و آفریقا به ترتیب سهم اصلی بازار عناصر نادر خاکی را در این تجارت فناورانه معدنی دارا خواهند بود. تجارت REE ها شامل انواع کنسانتره، نمک ها، میش متال ها و فلزات خالص طی چند دهه اخیر بازار جدید و پر رونقی یافته است و ضمن اختصاصی بودن در دست تولیدکننده عمده و سیاستگذاری ها صاحب فن و تکنولوژی است و روند افت و خیز آن در گرو عرضه و تقاضا بوده است. علاوه بر آن REE ها بخش وسیعی از مواد پیشرفته به ویژه در بخش انرژی های سبز را به خود اختصاص داده اند که در این بخش بیشتر به معرفی کاربردهای اصلی آنها می پردازیم.

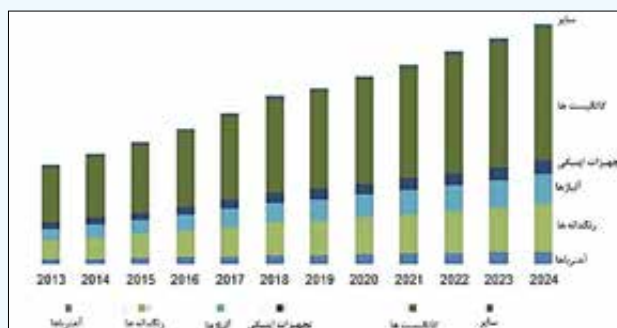
اختصاص داده اند. جدول (۱-۲) به کاربرد هر عنصر به اختصار اشاره دارد. همچنین برخی از کاربردهای مهم عناصر نادر خاکی شامل مگنت، رنگدانه ها، آلیاژها، کاتالیست ها، سیستم های ایتیکی و غیره از سال ۲۰۱۳ تا ۲۰۲۴ در نمودار (۱-۲) نشان داده شده است. در شکل (۲-۲) سهم بازار جهانی عناصر نادر خاکی را از سال ۲۰۱۶ تا سال ۲۰۲۶ نشان می دهد که در آن کشورهای آسیای شرقی با داشتن سهم ۷۰ درصدی در راس قرار دارد. ژاپن به دلیل توسعه سهم بازار در ستون دیگری از نمودار نشان داده شده است. در این دسته بندی آمریکای شمالی، اروپای غربی، آمریکای لاتین،

مقدمه: طی چند دهه اخیر تحقیقات فراوانی در مورد کارایی عناصر نادر خاکی در صنایع مختلف با کاربردهای ویژه توسعه و رشد فراوانی همراه بوده؛ به طوری که حضور REE ها در هر صنعت خواص فوق العاده ای را به وجود آورده و فناوری های جدید با کاربردهای ویژه منجر به ایجاد عرضه و تقاضا در جامعه شده است. کاربردهای اصلی عناصر نادر خاکی به یکی از مراکز مهم تکنولوژی ها یعنی ژاپن بر می گردد. REE ها بخش وسیعی از مواد پیشرفته به ویژه در بخش انرژی های سبز را به خود

تا ۲۰۲۶

جدول (۱-۲): بخشی از کاربردهای عناصر نادر خاکی

عناصر نادر خاکی	کاتالیزور	آهنربا	الکتریکی	شیمیایی	ایتیکی	درصد تامین در سال ۲۰۱۵
لانتانیم (La)	X		X	X	X	۲۷%
سرمیم (Ce)	X	X	X	X	X	۴۰%
پرستودایمیم (Pr)		X	X	X	X	۵%
ننودایمیم (Nd)	X	X	X		X	۱۶%
ساماریم (Sm)		X				۲%
یوروپیم (Eu)					X	۴%
گادولینیم (Gd)		X			X	۲%
تریمیم (Tb)		X			X	۲%
دیسپروسیم (Dy)		X			X	۹%
ارییم (Er)					X	۴%
ایتیریم (Y)					X	۵%
هولمیم (Ho)				X	X	
تولیم (Tm)					X	
ایتربیم (Yb)			X		X	
لوتسیم (Lu)					X	
اسکاندیم (Sc)	X			X	X	
پرومتیم (Pm)					X	



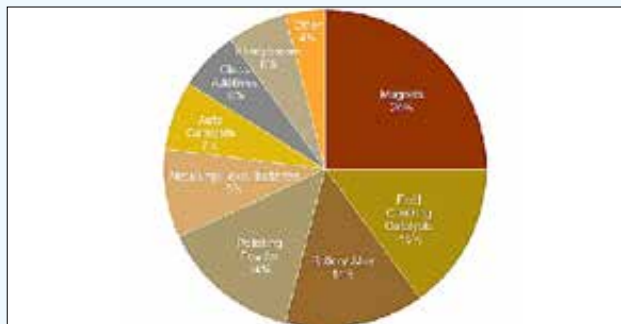
نمودار (۱-۲): مقایسه نسبی محصولات اصلی نادر خاکی در بازار مصرف
از سال ۲۰۱۳ تا ۲۰۲۴



نمودار (۲-۲): سهم بازار جهانی عناصر نادر خاکی از سال ۲۰۱۶

جدول (۲-۲): توصیفی مختصر بر کاربرد برخی از عناصر نادر خاکی

لانتانیم	در باتری های هیبریدی نیکی با قابلیت شارژ مجدد و سلول های سوختی استفاده می شود. همچنین در خودروهای الکتریکی و هیبریدی، لپ تاپ های کامپیوتری، دوربین های دیجیتال، فیبرهای نوری برای افزایش سرعت عبور نور لنزهای دوربین، تلسکوپ و دوربین های صحرایی شفافیت را افزایش می دهد. در شیشه های جاذب پرتوهای فرو سرخ و عینک های مخصوص دید شب نیز استفاده می شود. همچنین در عوارض کلیوی از تجمع فسفات در کلیه بیمار می کاهد.
سرمیم	به عنوان ترکیب سایا در صنعت شیشه، سنگ های قیمتی و فلزات تراشه های کامپیوتری، ترانزیستورها یا سایر اجزا، الکتریکی استفاده می شود. همچنین در مبدل های کاتالیزوری خودکار که کاهنده آلاینده ها هستند، به کار می رود. افزودن آن به مذاب شیشه سبب رنگ بری شیشه می شود. در حباب های فلورسنت قسمت سبز نور را ایجاد می کند.
پرسودایمیم	این عنصر در ترکیب نئودایمیم در ساخت آهن رباهایی با قدرت بالا به کار می رود. همچنین در ساخت عدسی شیشه ای عینک های شیشه گری و جوشکاری به عنوان محافظ در برابر پرتوهای نور فرابنفش است.
نئودایمیم	اغلب به عنوان فلز همراه پرسودایمیم است و ایجاد خاصیت قوی آهنربایی آن معروف است. این آهنرباها آنقدر قوی هستند که با کمک دست اتصال آنها قابل حذف نیست. کاربرد دیگر آن در سیستم های ردیاب لیزری است. در دوربین های بادیو باتری ها نیز به عنوان عنصر اصلی استفاده می شود.
ساماریم	کاربرد اصلی و اولیه آن در ساخت آهنرباهای دائمی بوده است. در لیزرهای پرتو، جنگ افزارهای موشکی و ادوات نظامی قابل اختفا، استفاده می شود.
یورپیم	در نمایشگرهای LCD و مانیتورهای تلویزیون های جدید و لامپ های فلورسان کم مصرف به کار می رود.
گادولینیم	در پزشکی MRI، تزریق داروی حاوی گادولینیم مانع از کنتراست حین اسکن در بدن بیمار می شود. در راکتورهای هسته ای فرآیندهای فیزیکی نیز به کار می رود.
دیسپروسیم	کاربرد اصلی آن در ساخت آهنرباهای قدرت بالا نئودایمیم-آهن-بور است. تزریق ترکیب دارویی از دیسپروسیم-۱۶۵ در درمان بیماری آرتریت روماتوئید است. در دوربین های بادی و آهنرباها به عنوان عنصر اصلی است.
اربیوم	در شیشه های رنگی، در آمپلی فایرها، در فیبرهای اپتیکی و در لیزرها برای کاربردهای پزشکی و دندانپزشکی استفاده می شود.
ایتریم	در لامپ های کم مصرف و فسفرها در آلیاژهای فلزی با مقاومت بالا و همچنین در آلیاژ با زیرکونیا در پوششهای مقاوم به حرارت و دمای بالا استفاده می شود.
تریبیم	در روشنایی های سبز، لامپ های فلورسنت، صفحات نمایش تلویزیون و نمایشگرها، دیودهای نشر نور، تشدیدگرها پرتو- X ، آلیاژهای افزایش قدرت میدان مغناطیسی D-تر فنول یا فرمول، مگنتهای Nd-Fe-B با قابلیت اجرا در دمای بالا، دیودهای نشر سبز رنگ
هولمیم	لامپهای فلزی هالید، در لیزرها برای مثال در لیزرهای گارنت هولمیوم دوپه شده با آلومینیوم و منیزیم، در جراحی سنگ کلیه
تولیم	تشدیدگر نمایشگر پرتو- X ، لامپهای هالید فلزی، در لیزرها برای مثال تولیم دوپه شده با گارنت لیزر (Y-Al) در جراحی تومور پروستات
ایتریم	لنزهای اپتیکی، سنسورهای فشار، لیزرها، ماشینها پرتو- X ، قابل حمل، ساعت اتمی
لوتسیم	لیزرها، دتکتورها، لامپهای پرتو- X ، لنزهای اپتیکی، دیودهای نشر نور قرمز، دتکتورهای اکسی اترتوسیلیکات سرمیم دوپه شده با لوتسیم در توموگرافی نشر پوزیترون
اسکاندیم	این عنصر از لحاظ خواص فیزیکی و شیمیایی بسیار نزدیک به آلومینیم است و در لوله اشعه ایکس، کاتالیست هایی برای پلیمریزاسیون، آلیاژهای سخت شده Ni-Cr، سرمیم دندانپزشکی کاربرد دارد.
پرومتیم	این عنصر در طبیعت یافت نمی شود و به صورت رادیواکتیو، در راکتورهای اتمی تولید می شود و برای طولانی کردن عمر باتری ها، ابزارهای قابل پرتاب (کلوله) در محیط های سنگین استفاده می شود.



شکل (۲-۱): درصد مصرف اکسید عناصر نادر خاکی (REO) در صنایع مختلف صنعت در سال ۲۰۱۰

رشد سریع بازار عناصر نادر خاکی به دلیل تقاضای آهنرباهای دائمی، باتری های با قابلیت شارژ مجدد ترکیبات سایش و صفحه نمایشگرها هستند که در این میان عناصر نئودایمیم، پرسودایمیم، دیسپروسیم، ایتریم و ایتربیم نقش مهمی دارند. (۱۳۷)

۳-۲- کاربردهای برخی از عناصر نادر خاکی

لانتانیم:

- کاتالیست کراکینگ نفت- کاتالیست و فرمینگ اتانول
- الکترودهای نیکل متاهیدریدی در باتری های قابل شارژ

سرمیم:

- صنایع کاتالیزور
- تولید کاتالیزورهای خودکار
- کاهنده آلودگی سربا و سربا/زیرکونیا
- کاتالیست های کراکینگ نفت
- خالص سازی آب

همچنین به عنوان افزودنی های شیشه مانند رنگ برها و جاذب های نور فرابنفش پودر ساینده سربا در صنعت شیشه، عدسی های شیشه ای رقیق، صفحات نمایش شیشه ای، نمایشگرهای کریستال مایع، دیسک های حافظه مغناطیسی شیشه ای، ویفرهای سیلیکونی، در کامپوزیت سرمیم - زیرکونیا در ساختار سرامیک ها، سنگ های قیمتی سنتزی به رنگ زرد روشن صنایع روشنایی، لامپ های فلورسنت و شمارشگرهای سیتیلایسون، دیودهای نشر نور و سوپر رساناها نیز استفاده می شود.

پرسودایمیم:

- الکترودهای باتری قابل شارژ همراه با نیکل، جایگزین نئودایمیم در آهنرباهای مغناطیسی Nd-Fe-B، جواهر سبز رنگ سنتزی، کاشی های سرامیکی با رنگ زرد، توموگرافی با پرتو- X
- عدسی های محافظ های چشمی شیشه گران دمشی و جوشکاران
- در کاتالیست های سربا و سربا- زیرکونیا
- در الکترودهای باتری های قابل شارژ همراه با هیدریدهای نیکل

نئودایمیم:

- آهن رباهای دائمی قدرت بالا Nd-Fe-B
- در موتورهای الکتریکی و ژنراتورها
- در موتورهای محرکه
- در بخش سخت افزار کامپیوترها
- در موتور محرکه توربین های بادی
- در تلفن های همراه و آی پوها
- در لیزرهای Nd (دوپه شده با ایتریم) گارنت برای جراحی چشم
- لامپ های هالید فلزی
- جواهرهای سنتزی (صورتی-بنفش) نئودایمیمی همراه با زیرکونیا
- عوامل رنگ زا در شیشه های صورتی مایل به بنفش
- عدسی های محافظ چشمی شیشه گران دمشی و جوشکاران (با پرسودایمیم)

ساماریم:

- مغناطیس های دائمی Sm-Co قدرت بالا با کارکرد در دماهای بالا
- رنگ زاهای شیشه (زرد روشن)
- فسفرها (صفحه نمایش، صفحات تلویزیون)
- کاتالیزورها (تجزیه گر پلاستیک ها، حذف کلر از عوامل آلاینده)

یورپیم:

- در روشنایی های قرمز و لامپ های فلورسنت در فسفرهای آبی، در مولد با خاصیت فسفرسانس حاوی استرانسیوم آلومینات به همراه یورپیم و دیسپرسیم دوپه شده (Eu:Dy: SrAl₂O₄)
- لامپ های دیودهای نشر نور (قرمز)

سازهای با تراکم گاز کنونی را خواهد داشت. شکل (۲-۲) مغنت های قوی معروف به آهنربای نئودایمیم را نشان می دهد. (۴۰۷،۳۸۵، ۳۸۸)



شکل (۲-۲): نوعی مغنت های قوی حاوی REE



شکل (۳-۲): سهیم عناصر نادر خاکی مختلف در بخش متالوژی

در بخش متالوژی فلزات اکسید سربیم و لانتانیم و نئودایمیم بیشترین مصرف را دارند و پس از آن اکسید پرسئودایمیم به طوری که مصرف سالانه ۱۱/۵ تن برآورد شده است. آلیاژ جدید با کاربردهای فراوان و خاص می باشد (Mischmetal) است که ترکیبی از لانتانیم و سربیم بوده که در آلیاژهای ویژه استفاده می شود. شکل (۲-۲) نمونه هایی از مغنت های بسیار قوی که در آنها آلیاژ Nd به کار رفته است را نشان می دهد. قدرت ربایش این آهنرباها به قدری است که در بسیاری از ابزارها و قطعات جانشین فرآیند جوش به کار می رود.

آلیاژهای Mg و Al دار همراه REE ها کاربردهای نظامی دارد. افزایش ویژگی های مکانیکی آلیاژهای Mg در دماهای بالا است که از آنها در وسایل پرتاب ماهواره و فضاپیماها استفاده می شود. آلیاژهای منیزیم همراه با زیرکونیوم و عناصر نادر در ریخته گری به دلیل مقاومت حرارتی بالا، شوک پذیری مناسبی داشته و هدایت الکتریکی بالایی نیز دارند؛ در نتیجه هزینه تمام شده در قطعه را کاهش می دهند. (۴۱۲، ۴۰۷، ۴۱۰)

۵-۲- کاربرد در آهنرباهای دائمی

یکی از موارد مصرف REE در صنعت آهنرباهای دائمی است. خاصیت مغناطیسی عناصر نادر خاکی قوی ترین مغناطیس پایدار است. تکنولوژی آهنرباهای پایدار با آلیاژهای حاوی Nd، Sm، Gd، Dy، Pr تغییرات اساسی حاصل کرد. آهنرباهای عناصر نادر خاکی کوچک، سبک و با دوام هستند.

آهنرباهای دائمی بزرگترین بازار مصرف را در صنعت REE دارند و خواص مغناطیسی خاصی را با پایداری مغناطیسی ده ها برابر با اندازه و وزن بسیار کمتر بروز داده اند؛ در نتیجه در ساخت اجزاء دقیق و تکنولوژی های پیشرفته به کار می روند. این بخش حدود ۲۵ درصد از کل تقاضای بازار را تشکیل می دهند؛ امسال از رشد ۳۰ درصدی برخوردار می شود. این تقاضای بالا ناشی از خواص خارق العاده آن به عنوان آهنربا مانند قدرت با مقاومت حرارتی و پایداری مغناطیسی بلند است. آهنرباهایی که دارای عناصر نادر

گادولینیم:

- در توموگرافی پرتو - X، عوامل کنتراست در تصویربرداری روزنانس مغناطیسی در تشدیدگرهای نمایش پرتو - X، گارنت های Y-Gd در صنعت ارتباطات (برای فرکانس های رادیویی) و انتقال دهنده های فازی، تونرها، فیلترها، رادارها، لنزهای اپتیکی، سردکننده های مغناطیسی.

ترسیم:

- در روشنایی های سبز، لامپ های فلورسنت، صفحات نمایش تلویزیون و نمایشگرها، دیودهای نشر نور، تشدیدگرها پرتو - X، آلیاژهای افزایش قدرت میدان مغناطیسی ترفنول - D با فرمول $(\text{Tb}_{0.3}\text{Dy}_{0.7})\text{Fe}_{80}$
- مغنت های Nd-Fe-B با قابلیت اجرا در دمای بالا
- دیودهای نشر سبز رنگ

دیسپرسیم:

- مغنت های دائمی Nd-Fe-B در اجزاء تحت شرایط دمای بالا
- لامپ های فلزی هالیدی
- آلیاژ تشدیدگر مغناطیسی ترفنول - D

هولمیوم:

- لامپ های فلزی هالیدی
- در لیزرها برای مثال در لیزرهای گارنت هولمیوم دوپه شده با آلومینیوم و منیزیم
- در جراحی سنگ کلیه

اریتم:

- آمپلی فایرهای سیگنال فیبرنوری
- لیزرهای، برای مثال در اریتم دوپه - شده با لیزر گارنت Y-Al در جراحی پوست و حذف اسکارها، عامل رنگزا در شیشه (صورتی)، جواهر سنتزی (صورتی) Er-ZrO₂

تولیم:

- تشدیدگر نمایشگر پرتو - X
- لامپ های هالید فلزی
- در لیزرها برای مثال تولیم دوپه شده با گارنت لیزر (Y-Al) در جراحی تومور پروستات

ایتربیوم:

- لنزهای اپتیکی
- سنسورهای فشار
- لیزرها
- ماشین ها پرتو - X قابل حمل
- ساعت اتمی

لوتسیم:

- لیزرها، دکتورها، لامپ های پرتو - X
- لنزهای اپتیکی
- دیودهای نشر نور قرمز
- دکتورهای اکسی اروتوسیلیکات سربیم دوپه شده ها با لوتسیم در توموگرافی نشر پوزیترون

۴-۲- سوپر آلیاژها، لیزرها و سوپر ناقل ها

در آلیاژهای ذخیره ساز هیدروژن، سوپر آلیاژها در صنعت ساختمان سازی و هوا فضا، لیزرهای پزشکی و دندانپزشکی، سوپر ناقل ها، بعضی از انواع فیبر نوری و ذره بین و ممانعت کننده خوردگی مورد استفاده قرار می گیرند. در آلیاژهای فلزی نئودایمیم (Nd) و ایتیریم (Y) به همراه سربیم، لانتانیم و پلاتین در پیل های هیدروژنی، پیل های سوختی، سوپر آلیاژها و آلیاژهای Al/Mg است.

شش یون REE از Gd^{3+} تا Tm^{3+} دارای گشتاور مغناطیسی بزرگ به علت وجود الکترون های جفت نشده مختلف هستند. آلیاژهای جدید با بازتاب انرژی مغناطیسی بالا، اجازه رقابت خنک کننده های مغناطیسی با خنک

شکل (۲-۵): پوشش دهی سه بخش موتورهای الکتریکی با مغناطیس های Sm-Co

بیش از ۱۰۰ نوع مدل مگنت در خودروهای مدرن موجود است که اکثراً در قسمت موتور قرار دارد و تعدادی در سنسورها، سیلندر، پیستون و مگنت های نئودایمیم - آهن - بور در شرایط محیطی قوی ترین آهنربا هستند؛ اما قدرت مغناطیسی آنها با افزایش دما کاهش می یابد.

نمودار (۲-۳) تغییرات انرژی مغناطیسی آهنرباهای Sm-Co و Nd-Fe-B را با افزایش دما نشان می دهد.

آهنرباهای عناصر نادر خاکی - عناصر واسطه به طور خلاصه به روش زیر ساخته می شوند:

(الف) تهیه مذاب فلزی از مخلوط فلزات واسطه

(ب) انجماد (کوینچ کردن) سریع آلیاژ

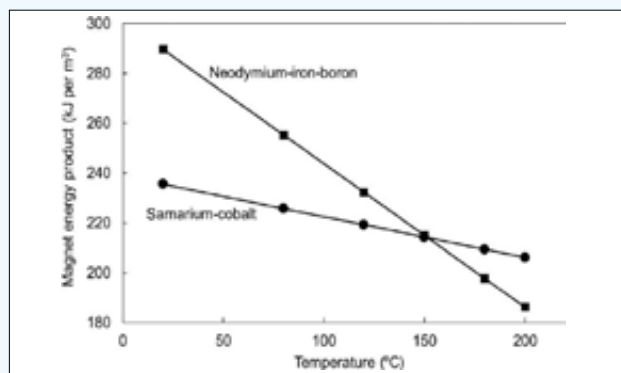
(ج) آسیاب نرم جامد آلیاژی

(د) فشرده کردن ذرات فرم به شکل پودر متالوژی با قابلیت قابل شکل دهی مناسب

(ه) آهنربا کردن محصولات شکل گرفته در یک میدان الکترومغناطیسی بیشترین مصرف عناصر نادر در سوپرمگنت ها یا مگنت های قوی و آهنرباهای شدت بالا است. (۳۸۶،۳۸۷،۳۳۵)



شکل (۲-۶): موتور تویوتا پریوس (چپ) با ژنراتور (وسط) و موتور الکتریکی رانشی (راست). بیشترین بخش حاوی عناصر نادر به فرم آهنربا در موتور الکتریکی است.

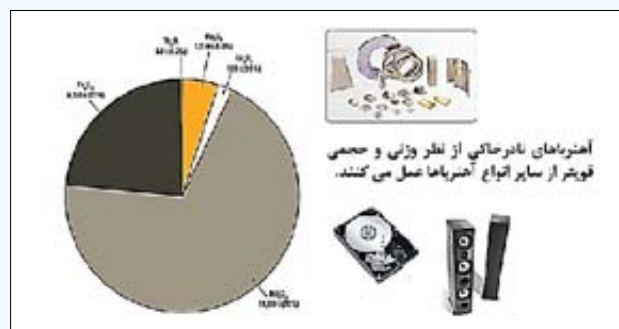


نمودار (۲-۳): مقایسه قدرت مغناطیسی آهنرباهای ساماریم - کبالت و نئودایمیم - آهن - بور در برابر دما. مگنت های Sm-Co در دماهای بالا قوی تر از Nd-Fe-B عمل می کنند؛ لذا در موتور احتراقی موشک ها به کار می روند.^۳

ادامه دارد

خاکی مانند نئودایمیم، پرستودایمیم و دیسپرسیوم هستند، در عمل بسیار قوی تر از سایر آهنرباهای دائمی هستند. کارایی بالا و اندازه کوچک در بسیاری مواد مینیاتوری در بسیاری از ابزارهای الکترونیکی مانند گوشی های تلفن اندروید و موزیک پلیمرهای آی پاد به کار رفته است. برای مثال سیستم ویبره در تلفن همراه ناشی از آهنربای مینیاتوری با نئودایمیم است. در ظرفیت های بالاتر از این آهنرباها در بخش توربین های بادی استفاده شده است که در نتیجه آن راندمان بتا ۲۵ درصد افزایش داشته است. همچنین در ساخت موتورهای کوچک و کامپیوترها و قسمت هایی از اتومبیل به کار می رود. بزرگترین توربین بادی دارای آهنرباهایی به وزن ۲ تن است که ۳۰ درصد آن را عناصر نادر خاکی تشکیل می دهد.

در آهنرباهای دائمی و موقت عناصر تربیم (Tb) و دیسپرسیم (Dy) به همراه نئودایمیم که اغلب همراه با پلاتین به صورت آلیاژی استفاده می شوند؛ در درایوهای سخت کامپیوتر، در دیسک درایو موتورهای، ترمزهای ضد قفل اتومبیل، بخش های اتوماتیک خودرو، یاتاقان و کلاچ با ضریب اصطکاک حداقل، بردهای مغناطیسی، تیوب های قدرتی میکرو ویو، موتورهای قدرتی، سیستم های ارتباطی شامل میکروفون ها، سنسورها و سیستم MRI اسلاید ۳۸ مصرف اکسید عناصر نادر در بخش آهنرباهای دائمی بالغ بر ۲۶ هزار تن در سال بر آورد می شود. پر مصرف ترین اینرسی اکسید نئودایمیم است و پس از آن اکسید پرستودایمیم، اکسید دیسپرسیوم، اکسید گادولینیوم و اکسید تربیم هستند. توسعه این محصول و تقاضای بالا به دلیل حجم کم، وزن بسیار پایین و قدرت خارق العاده نسبت به سایر مگنت ها است؛ به طوری که در بسیاری از موارد جایگزین روش های اتصال و جوش موقت می شود. (۳۸۰، ۳۸۵، ۳۹۱)



شکل (۲-۴): سهم عناصر نادر خاکی مختلف در بخش آهنربای دائمی ۲-۵-۱- عناصر نادر فلزی در آلیاژهای آهنربا

آلیاژهای مغناطیسی عناصر نادر به عنوان قوی ترین آهنربا شناخته شده اند. برای نمونه به وسیله آهنرباهای نئودایمیم - آهن - بور (Nd₂Fe₁₄B) و همچنین ساماریم - کبالت Sm-Co₅ یا Sm₂-Co₁₇ قدرت میدان مغناطیسی اعمال شده توسط این مواد به کوچک سازی موتورهای الکتریکی و ژنراتورها منجر شده است. به عبارتی عناصر نادر خاکی در مگنت ها سبب حداکثر قدرت میدان مغناطیسی در حداقل مواد پایه شده اند.



ایرانول



روغن موتورهای ایرانول با بالاترین سطح کیفی
و پیشرفته ترین فرمولاسیون جهانی

ایرانول کیفیت برتر

www.iranol.ir

واحدفروش (خط ویژه): ۸۸۲۱۲۹۹۹

تسهیلات کاریز

دریافت تسهیلات آسان با سود کم

(سود ۴/۵ تا ۱۰ درصد)



آینده برای همه

WWW.BA24.IR



بانک آینده
AYANDEH BANK

تولید کننده شمش و کنسانتره سرب و روی



شرکت کالسیمین
(سهامی عام)



تولید و توسعه همگام با حفاظت از محیط زیست

آدرس: خیابان مطهری، خیابان ترکمنستان، نبش کوچه زیر، پلاک ۱۵
WWW.calcimin.com تلفن: ۳-۸۸۴۲۸۱۸۰



شرکت ذوب و احیاء
روی قشم



شرکت تولید روی
بندرعباس



شرکت صنعت روی
زنگان



شرکت اسید
سازان زنجان



کاتالیزت
پارسیان



شرکت آلفا
ماشین پویا



شرکت فولاد خوزستان در بالاترین سطح تعالی کشور

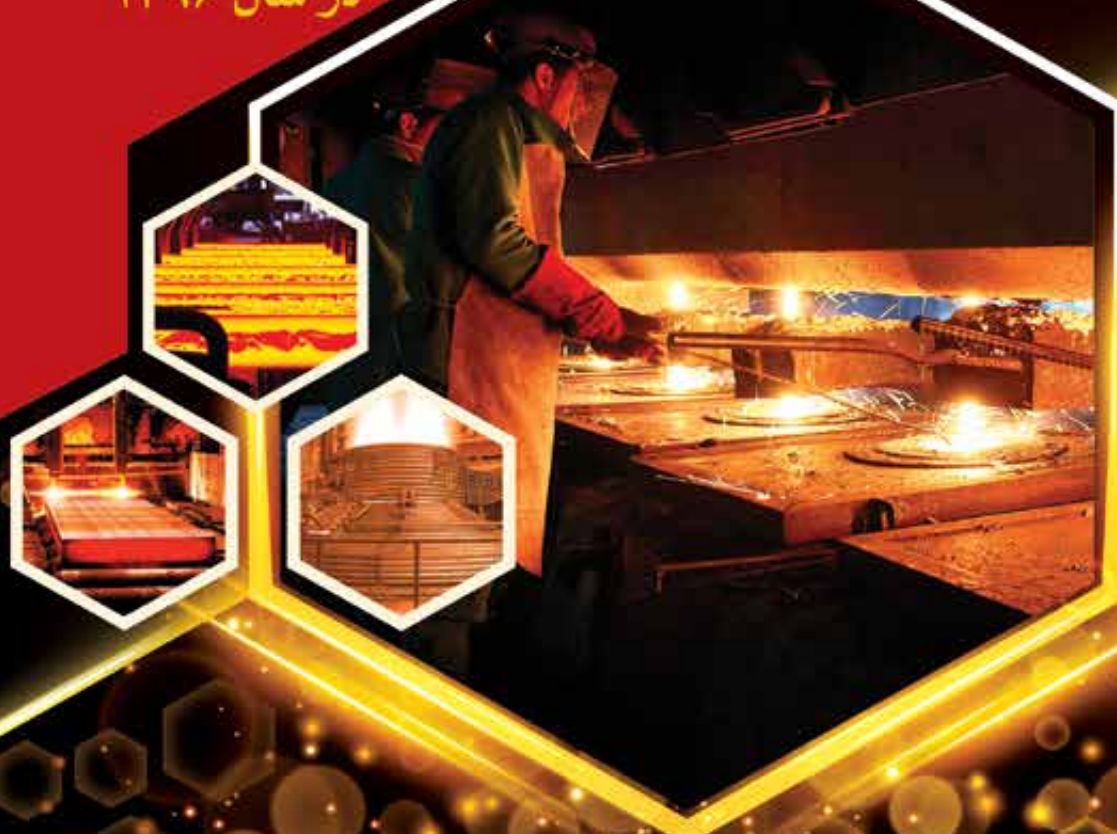


محصولات: اسلب، بلوم، بیلت

- برنده تندیس سیمین جایزه ملی تعالی سازمانی
- موفق ترین شرکت در بومی سازی فناوری صنعت فولاد کشور
- تنها فولاد ساز دریافت کننده تندیس طلایی رعایت حقوق مصرف کنندگان در ۵ سال متوالی

• صادر کننده نمونه کشور
در سال ۱۳۹۶

- ارتقاء بهره‌وری و تمرکز بر منابع و قابلیت‌ها
- افزایش تولید و ارتقاء کیفیت
- تامین نیازها و انتظارات مشتریان داخلی
- توسعه بازارهای صادراتی
- صیانت از محیط زیست و تحول در ایمنی و بهداشت حرفه‌ای



نشانی: اهواز، کیلومتر ۱۰ جاده بندر امام خمینی / کد پستی: ۶۱۷۸۸-۱۳۱۱۱
تلفن: ۰۶۱-۳۲۹۰۸۰۰۰ / ۱۵ - دورنگار: ۰۶۱-۳۲۹۰۸۰۸۰۰۲
تلفکس روابط عمومی: ۰۶۱-۳۲۹۰۸۲۱۰
www.ksc.ir / email.info@ksc.ir



صنعت فولاد
پیشران اقتصاد غیر نفتی

www.msc.ir