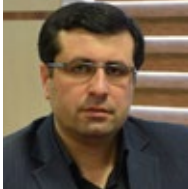


# فلزات آنالیز

هفته‌نامه الکترونیکی پایگاه خبری، تحلیلی فلزات آنلاین

شماره ۹، اسفند ماه ۱۳۹۶

عدم وجود  
متولی در صنعت  
آلومینیوم،  
بهانه است



حسینی، مدیر عامل آلومینیوم کاوه خوزستان

بازار،  
تنها عامل  
تعیین کننده  
شاخص



محمدی، رییس سازمان بورس و اوراق بهادار کشور

نوسانات ارزی،  
صنعت آلومینیوم  
را تخریب  
می‌کند



ثقفی، مدیر عامل شرکت آلومینیوم ایران

همکاران اخبار فلزات سالی سرشار از شادی و موفقیت را  
برای شما فعالان عرصه صنعت و معدن آرزو می‌کنند

## نوروزتان مبارک





شرکت فولاد خوزستان

در بالاترین سطح تعالی کشور



- ارتقاء بهره وری و تمرکز بر منابع و قابلیت ها
- افزایش تولید و ارتقاء کیفیت
- تامین نیازها و انتظارات مشتریان داخلی
- توسعه بازارهای صادراتی
- سیانت از محیط زیست و تحول در ایمنی و بهداشت حرفه ای

khuzestan steel co.



محصولات: اسلب، بلوم، بیلت

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



اهواز/کیلومتر ۱۰ جاده اهواز بندر امام خمینی کد پستی: ۶۱۷۸۸-۱۳۱۱۱

تلفن: ۰۹۸-۶۱-۳۲۹۰۸۰۰۰-۱۵ دورنگار: ۰۹۸-۶۱-۳۲۹۰۸۰۰۰-۲

تلفکس روابط عمومی: ۰۹۸-۶۱-۳۲۹۰۸۳۱۰ [www.KSC.ir](http://www.KSC.ir)

### تحلیل‌ها

۱. افزایش سهم کوره‌بلند از فولاد ترکیه.....
۲. ورق گالوانیزه نیازمند گسترش مرزهای صادراتی است.....
۳. ساختار مصرف محصولات اکستروژن آلومینیومی جهان.....
۴. امارات، مهم‌ترین تأمین‌کننده مفتول عربستان.....
۵. معادن کم‌عیار، عامل کاهش تولید سنگ آهن ترکیه.....
۶. ترکیه؛ چهارمین تولیدکننده کرومیت در دنیا.....
۷. ترس تولیدکنندگان لیتیوم از مازاد عرضه.....
۸. نگرانی از تأمین مواد اولیه کبالت.....

### گفت و گوی ویژه

۹. نوسانات ارزی، صنعت آلومینیوم را تخریب می‌کند.....
۱۰. ایران بزرگترین اقتصاد خارج از WTO است.....

### آهن و فولاد

۱۱. مصوبات تعرفه‌ای دولت ترامپ بر بازار جهانی فولاد بی‌تأثیر است.....
۱۲. افتتاح ۱۹ کیلومتر خط ریلی شرکت فولاد بوتیای ایرانیان.....
۱۳. فولاد خوزستان صاحب معدن سنگ آهن شد.....

### فلزات غیر آهنی

۱۳. عدم وجود متولی در صنعت آلومینیوم، بهانه است.....
۱۴. پروژه‌های مس از طریق کشور دانمارک تأمین مالی می‌شود.....
۱۴. تولید اولین کاتد مس به روش تانک بایولیچینگ توسط میدکو.....
۱۵. اجرای پروژه‌های توسعه‌ای در اولویت است.....
۱۵. افزایش درآمد از مس در شش ماهه نخست ۲۰۱۸.....

### بورس

۱۷. بازار، تنها عامل تعیین‌کننده شاخص.....
۱۹. نماد آهن و فولاد ارفع باز شد.....
۲۰. صنایع معدنی در راه بازار بدهی.....

### معدن

۲۱. تخصیص ردیف درآمد اختصاصی سازمان زمین‌شناسی بعد از ۵۸ سال.....
۲۲. چهار سند همکاری دستاورد بخش معدن.....
۲۳. کاهش ریسک سرمایه‌گذاری با بهرمندی از اطلس ملی مواد معدنی.....
۲۴. اختصاص ۱۲۰۰ میلیارد تومان اعتبار برای توسعه معادن روستایی.....
۲۵. اراده‌ای نامشخص به دنبال تصویب عوارض بر صادرات سنگ آهن.....
۲۶. افزایش ۵۳ درصدی صدور پروانه‌های اکتشاف معادن.....

### اقتصاد

۲۷. راه آهن رشت - آستارا طی سه سال آینده اجرایی می‌شود.....
۲۸. ۷۰ درصد اقتصاد دست کسانی است که فقط ضرر زده‌اند!.....
۲۸. دالان شمال - جنوب، هند را به بنادر ایران و جمهوری آذربایجان وصل می‌کند.....
۲۹. گرانی دلار در صادرات اثر کرد.....
۲۹. وضع اقتصادی سال آینده کشور بهتر خواهد بود.....
۳۰. چگونه سرمایه افغان‌ها را به ایران بیاوریم؟.....
۳۰. افزایش سطح روابط اقتصادی ایران و عمان.....
۳۱. افزایش سرمایه‌گذاری خارجی در بخش صنعت معدن و تجارت.....
۳۱. تحقق برنامه‌های ایدرو تا افق ۱۴۰۰.....
۳۲. افزایش سهم صنایع کوچک در صادرات کشور در سال‌های آتی.....
۳۲. محدودیت صادرات کالا به عراق، مختص ایران نیست.....
۳۳. بهره‌برداری از ۲۷ طرح ملی در یازده ماهه سال ۹۶.....
۳۴. آخرین وضعیت ایجاد مناطق آزاد جدید.....



# فلزات آنلاین



مدیر اجرایی: مرضیه احقافی

تحریریه:

راضیه موسوی زاده

سعید فتاحی منش

علی اسماعیلی

بیستا کوچک زاده

ساسان خراسانی

معصومه ارژنگ

نسرین فکری

الیه خسروکیانی

صفحه‌آرا: زینب حدادی

ویراستار: داریوش آزاد

نشانی دفتر نشریه:

تهران | خیابان شریعتی | بالاتر از تقاطع سمیه

شماره ۱۱۴ | طبقه دوم | واحد ۱۰

تلفکس: ۴۵-۷۷۵۳۲۸۴۴

وبسایت: [www.felezatonline.ir](http://www.felezatonline.ir)

پست الکترونیکی: [info@felezatonline.ir](mailto:info@felezatonline.ir)

کوره‌های قوس الکتریکی، تکنولوژی غالب تولید فولاد ترکیه

## افزایش سهم کوره‌بلند از فولاد ترکیه



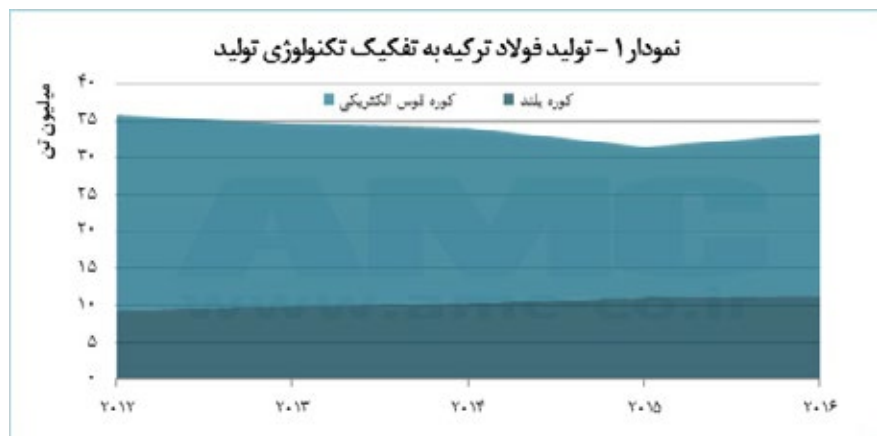
اغلب تولید فولاد ترکیه، با استفاده از کوره قوس الکتریکی انجام می‌شود و علیرغم سهم بالای این تکنولوژی از تولید فولاد در این کشور، به نظر می‌رسد که سهم تکنولوژی احیای مستقیم در ترکیه رو به افزایش است.

به گزارش فلزات آنلاین اغلب فولاد ترکیه از طریق کوره قوس الکتریکی و شارژهای آهنی تأمین می‌شود. با توجه به اینکه تکنولوژی کوره بلند به مراتب قدیمی‌تر از کوره‌های قوس الکتریکی است، بنابراین جای تعجبی نیست که در دهه ۱۹۸۰ میلادی، ظرفیت فولادسازی با این روش در ترکیه، حدود ۲ برابر کوره‌های قوس الکتریکی بوده است. به تدریج و با افزایش تقاضای فولاد، سهم تکنولوژی کوره قوس بیشتر و بیشتر شد به طوری که جهش مشاهده شده در بازه سال ۲۰۰۰ تا ۲۰۱۰، به طور خاص متعلق به این تکنولوژی است. در این بازه زمانی، ظرفیت

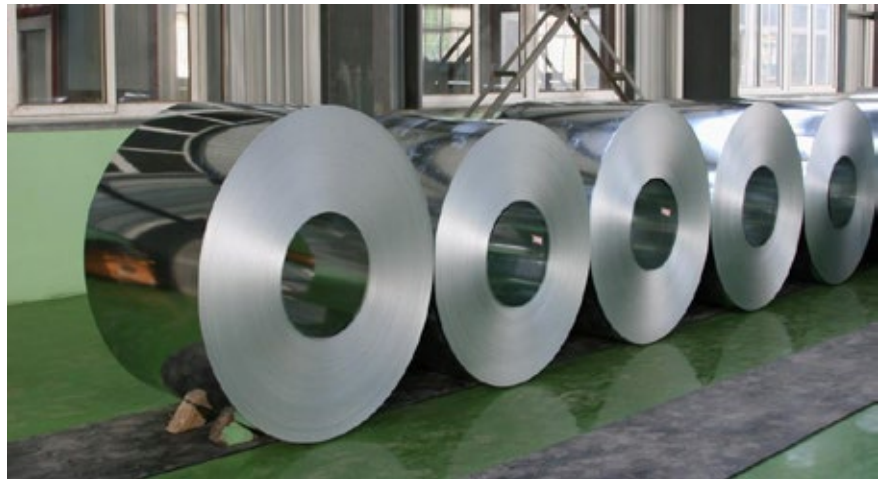
فولادسازی با شارژ آهنی حدود ۲٫۵ برابر افزایش یافت و به ۳۳٫۴ میلیون تن رسید. طی سال‌های ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۶ از سرعت رشد ظرفیت فولادسازی قوس الکتریکی کاسته شد؛ به طوری که نرخ رشد سالیانه این تکنولوژی طی این دوره حدود ۲٫۷ درصد بود، در حالی که کوره اکسیژن بازی، علی‌رغم حجم به مراتب کمتر نسبت به کوره قوس، نرخ رشد ۴٫۶ درصدی را تجربه کرد. آثار این تغییر ظرفیت‌ها در حجم تولید فولاد این تکنولوژی‌ها هم دیده می‌شود. در بازه ۸ ساله ۲۰۰۹ تا ۲۰۱۶، به طور میانگین، حدود ۷۰ درصد از فولاد این

کشور از کوره‌های قوس الکتریکی به دست آمد که این خبر خوبی برای آهن اسفنجی بود. روند تغییر تولید فولاد از کوره قوس الکتریکی با میزان تولید کل فولاد منطبق است، به طوری که در سال ۲۰۱۲ با دستیابی به قله ۲۶ میلیون تنی به اوج خود رسید و در سال ۲۰۱۵ به دره‌ای ۵ میلیون تنی سقوط کرد. روند تغییرات تولید فولاد ترکیه بر حسب تکنولوژی در نمودار ۱ آورده شده است.

در نمودار رسم شده، نکته قابل توجه، نحوه تغییرات میزان تولید کوره بلند است. علی‌رغم سهم کمتر تکنولوژی کوره بلند از فولادسازی ترکیه، به نظر می‌رسد که اقبال فولادسازان به آن در حال افزایش است، به طوری که طی سال‌های ۲۰۱۲ تا ۲۰۱۵، که حجم تولید فولاد ترکیه روند نزولی داشته و با ۱۸ درصد افت تولید رو به رو شده، تولید فولاد کوره‌های بلند ترکیه حدود ۲۱ درصد رشد را تجربه کرده است. از این رو می‌توان گفت که این کشور درصدد است تا تنوع خوراک کوره‌های فولادسازی خود را بیشتر کند و با این روش، از وابستگی خود به قراضه که منبع تأمین اصلی آن واردات است، بکاهد. با این حال، همچنان تکنولوژی غالب فولادسازی در ترکیه، استفاده از کوره قوس الکتریکی به همراه خوراک آهنی است، به طوری که در سال ۲۰۱۶، حدود ۶۶ درصد از فولاد خام ترکیه توسط کوره‌های قوس تهیه شده است. به گزارش فلزات آنلاین، علی‌رغم مصرف انرژی بیشتر، نرخ بهره‌برداری از کنورترهای اکسیژن بازی در ترکیه به مراتب بالاتر از کوره‌های قوس الکتریکی است. میانگین نرخ استفاده از ظرفیت فولادسازی برای کوره‌های شارژ آهنی حدود ۶۲ درصد است در حالی که مقدار محاسبه شده برای روش کنورتر، ۸۸ درصد را نشان می‌دهد. همچنین تغییرات این نرخ روند کاملاً متفاوتی را در این ۲ تکنولوژی نشان می‌دهد و همانطور که پیش‌تر ذکر شد، به نظر می‌رسد تمایل فولادسازان به استفاده از کوره‌های بلند افزایش یافته است.



## ورق گالوانیزه نیازمند گسترش مرزهای صادراتی است



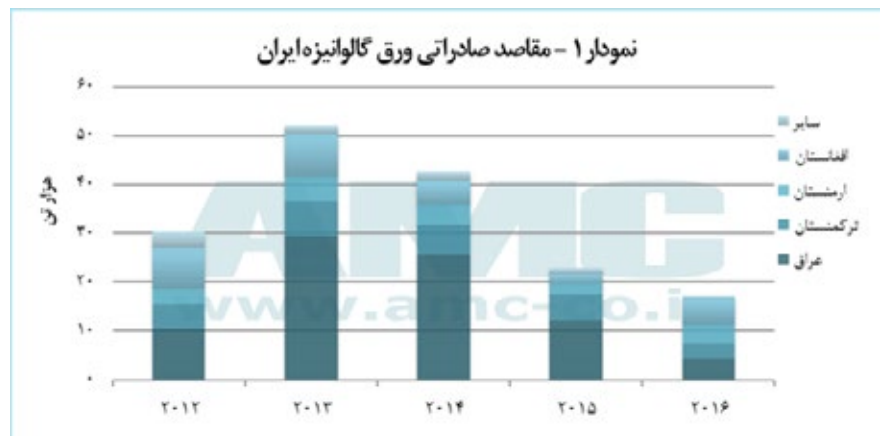
صادرات ورق گالوانیزه کشور در سال‌های اخیر رو به کاهش بوده است به طوری که در سال ۲۰۱۶ صادرات ورق گالوانیزه به ۱۸ هزار تن رسید که در مقایسه با صادرات ۵۳ هزار تنی در سال ۲۰۱۳ افت چشم‌گیری داشت. به گزارش فلزات آنلاین این کاهش صادرات در حالی روی داد که در سال‌های اخیر ظرفیت تولید ورق گالوانیزه در کشور افزایش قابل توجهی داشت. به نظر می‌رسد این افزایش ظرفیت و رشد ظرفیت‌های آتی نیازمند کسب سهم از بازارهای وارداتی بیشتری خواهد بود.

ایران به بیش از ۵۳ هزار تن رسید. در سال‌های ۲۰۱۴ تا ۲۰۱۶، اما صادرات ورق گالوانیزه ایران کاهش داشت؛ به طوری که در سال ۲۰۱۶، کمترین مقدار صادرات در بازه زمانی بررسی شده را شاهد بودیم. همانطور که در نمودار ۱ مشخص است،

به گزارش فلزات آنلاین در سال‌های اخیر صادرات ورق گالوانیزه کشور روندی سهمی‌وار داشت. نرخ رشد سالانه صادرات در سال‌های ۱۶-۲۰۱۲ حدود ۳- درصد و بیشترین مقدار آن مربوط به سال ۲۰۱۳ بود به طوری که در این سال، صادرات ورق

مقاصد صادراتی کشور در سال‌های اخیر تغییری نداشت به طوری که عراق همواره بیشترین سهم از بازار صادراتی ورق گالوانیزه ایران را در اختیار داشت و افغانستان نیز از مقاصد صادراتی اصلی ایران به شمار می‌رود. دو کشور ترکمنستان و ارمنستان نیز از دیگر شرکای تجاری ایران در بازار صادراتی ورق گالوانیزه بودند.

به گزارش فلزات آنلاین سهم کشورهای ذکر شده از صادرات ایران در سال‌های مورد بررسی تغییر چندانی نداشت؛ ولیکن حجم صادرات کشور به عراق (اصلی‌ترین مقصد صادراتی ایران) روند نزولی داشت. کاهش تقاضای کشور عراق به دلیل بحران جنگ در این کشور (به‌خصوص با تشدید بحران از سال ۲۰۱۴) موجب شد تا واردات این کشور از ایران نیز کاهش یابد. با توجه به حجم نه‌چندان قابل توجه صادرات ورق گالوانیزه در سال‌های اخیر، به نظر می‌رسد تولیدکنندگان تنها در پی تأمین نیاز برخی کشورهای همسایه بوده‌اند و هدف‌گذاری بلندمدت جهت رشد صادرات ورق گالوانیزه نداشته‌اند؛ کما اینکه کاهش تقاضای کشور عراق تأثیر به‌سزایی بر کاهش صادرات ورق گالوانیزه کشور داشت و عرضه‌کنندگان ورق گالوانیزه در کشور نیز موفق به جایگزینی بازار وارداتی عراق نشده‌اند. با توجه به رشد ظرفیت تولید ورق گالوانیزه ایران در سال‌های آتی، انتظار می‌رود، روند صادرات تغییر کند. رشد ظرفیت تولید ایران زمینه‌ساز رشد صادرات ورق گالوانیزه کشور خواهد بود و با توجه به اتمام بحران در عراق، تقاضای این کشور برای ورق گالوانیزه نیز برای بار دیگر افزایش خواهد یافت؛ البته رشد ظرفیت تولید ورق گالوانیزه در آینده به‌گونه‌ای خواهد بود که نیاز به بازارهای صادراتی بیش از پیش احساس خواهد شد. صنعت تولید ورق گالوانیزه پتانسیل رشد صادرات را داراست و تنها نیازمند برنامه‌ریزی و هدف‌گذاری تولیدکنندگان فعلی و تولیدکنندگان آینده است؛ بنابراین گسترش دامنه صادرات به خارج از منطقه نیز می‌تواند از گزینه‌های مورد بررسی در آینده ورق گالوانیزه باشد.



## صنعت ساختمان بزرگ‌ترین مصرف‌کننده اکستروژن آلومینیوم است

## ساختار مصرف محصولات اکستروژن آلومینیومی جهان



به‌خوبی نمایان‌گر جایگاه ویژه این نیمه‌ساخته‌ها در صنعت جهانی آلومینیوم است.

به‌وسیله اکستروژن آلومینیوم، می‌توان متنوع‌ترین پروفیل‌ها با پیچیده‌ترین سطح مقطع را به راحتی تولید کرد. این امر سبب شده تا محصولات اکستروژن در صنایع بسیار زیادی رسوخ پیدا کند. به‌جرات می‌توان گفت که محصولات اکستروژن آلومینیوم، متنوع‌ترین کاربردهای این فلز را شامل می‌شود. در حالی که سازه‌های ساختمانی، بیشترین مصرف پروفیل‌های آلومینیومی را به‌خود اختصاص می‌دهند، صنایع مربوط به حمل و نقل (در سازه‌هایی از جمله خودروهای سبک و سنگین، هواپیما، قطار و حتی کشتی) و تجهیزات و ماشین‌آلات در رتبه‌های بعدی مصرف‌کننده‌های محصولات اکستروژن آلومینیوم قرار می‌گیرند. همچنین از این محصولات در صنایع تولیدی لوازم مصرفی بادوام و الکتریکی نیز مصرف می‌شود.

در نمودار ۱، میانگین جهانی مصرف محصولات اکستروژن در صنایع مختلف نشان داده شده است. همان‌طور که در این نمودار مشاهده می‌شود، حدود ۶۲ درصد کل نیمه‌ساخته‌های اکستروژن تولید شده در سطح جهان در ساخت و ساز مصرف می‌شود. صنایع تولیدکننده دستگاه‌های حمل و نقل شامل موارد فوق و صنایع مربوط به اتوماسیون به‌ترتیب ۱۴ و ۱۲ درصد این نیمه‌ساخته‌ها را مصرف می‌کنند. در نهایت صنایع الکتریکی و لوازم مصرفی بادوام در مجموع با حدود ۹ درصد مصرف کل محصولات اکستروژن آلومینیوم از صنایع خرد مصرف‌کننده این محصولات به‌شمار می‌روند.

بنا به تخمین‌های انجام شده، در حدود ۲۷ میلیون تن محصولات اکستروژن آلومینیومی در سال ۲۰۱۶ در کل سطح جهان تولید شد که با توجه به مصرف آلومینیوم اولیه و ثانویه می‌توان گفت؛ تقریباً نزدیک به یک‌سوم کل آلومینیوم مصرف شده جهان به تولید محصولات اکستروژنی اختصاص یافته است و در بین صنایع مصرف‌کننده این محصولات، صنعت ساختمان بیشترین سهم را داشته است.

مصرف نهایی می‌رسد، در حالی که مقاطع توپر می‌توانند تحت فرآیندهای دیگری از اکستروژن نیز قرار بگیرند یا خود به‌طور مستقیم مورد استفاده شوند. بنا به تخمین‌های انجام شده، در حدود ۲۷ میلیون تن محصولات اکستروژن آلومینیومی در سال ۲۰۱۶ در کل سطح جهان تولید شد که با توجه به مصرف بیش از ۸۷ میلیون تنی آلومینیوم در این سال (با احتساب منابع اولیه و ثانویه) می‌توان گفت که نزدیک به یک‌سوم کل آلومینیوم مصرف شده جهان برای تولید انواع نیمه‌ساخته‌ها، به تولید محصولات اکستروژنی اختصاص یافته است. این امر

فلز آلومینیوم به‌دلیل چقرمگی بسیار بالایی که دارد، امکان شکل‌دهی آن به‌صورت سرد ایجاد شده است. فرآیندهای شکل‌دهی سرد، نه‌تنها می‌تواند از هزینه‌های تولید بکاهد، چرا که نیاز به کوره و صرف انرژی برای حرارت‌دهی ندارد؛ مضافاً این که در این فرآیندها، محصولات تولید شده عموماً از تلورانس ابعادی کمتری برخوردار هستند. از بین فرآیندهای مختلف شکل‌دهی سرد، اکستروژن یکی از مهم‌ترین فرآیندهای شکل‌دهی آلومینیوم است که در صنعت این فلز، کاربردهای گسترده‌ای دارد. توسط این روش، انواع پروفیل‌های توخالی و توپر آلومینیومی تولید می‌شود. همچنین لوله‌های بدون درز آلومینیومی نیز عمدتاً توسط این روش تولید می‌شود.

در حالی که عمده پروفیل‌های توخالی آلومینیومی به‌دلیل کاربردهایی که در صنایع مختلف دارند و بایستی از استحکام بالایی برخوردار باشند از انواع آلیاژی آن تولید می‌شوند، در مورد پروفیل و مقاطع توپر آلومینیومی از آلومینیوم‌های غیر آلیاژی نیز تولید می‌شوند. لازم به‌ذکر است که پروفیل و مقاطع توخالی عمدتاً به‌صورت مستقیم به



خود اختصاص می‌داد.

نمودار ۱، آمار تجارت (واردات و صادرات) مفتول مسی را برای سال‌های ۲۰۱۲ تا ۲۰۱۶ به تصویر می‌کشد. همانطور که مشاهده می‌شود؛ نرخ رشد واردات مفتول مسی عربستان طی ۵ سال اخیر، ۳۶ درصدی بود. در مقابل، صادرات مفتول مسی این کشور عرب زبان حاشیه خلیج فارس، بسیار اندک و قابل چشم‌پوشی است. با توجه به بررسی تجارت این نیمه‌ساخته مسی، خالص واردات عربستان، عملاً با واردات این کشور برابر است. سهم امارات متحده عربی، آلمان و روسیه از واردات مفتول مسی عربستان سعودی در سال ۲۰۱۶، به ترتیب برابر با ۶۴، ۲۱،۱ و ۱۴ درصد بود. واردات مفتول مسی عربستان از امارات، همگام با رشد تقاضای وارداتی این کشور رشد کرد و تقریباً بیشترین میزان نیاز خود را از این کشور تأمین کرد. سهم صادرات مفتول مسی امارات به مقصد عربستان نیز نشان می‌دهد که این کشور، یکی از مشتریان مهم امارات متحده عربی محسوب می‌شود. روسیه نیز همواره یکی از تأمین‌کنندگان مفتول این کشور عربی بود که در سال‌های ۲۰۱۳ تا ۲۰۱۶، به دلیل رشد تقاضای عربستان، حجم صادرات خود به این کشور را افزایش داد. عربستان سعودی، یکی از تولیدکنندگان بزرگ سیم و کابل در منطقه خاورمیانه است که به دلیل عدم بهره‌مندی از ذخایر بزرگ مس با توجیه‌پذیری اقتصادی تولید، در دسته واردکنندگان کاتد و مفتول مسی قرار گرفته است. با توجه به نمودار، واردات مفتول مسی عربستان سعودی طی ۴ سال اخیر، روند به شدت صعودی پیش گرفت و این امر سبب شد که در زمره ۱۰ کشور بزرگ واردکننده مفتول قرار گیرد. با توجه به ارتباط تنگاتنگ تقاضای مس و رشد اقتصادی (به دلیل تنوع کاربرد این فلز صنعتی)، انتظار می‌رود که با توسعه اقتصادی عربستان سعودی، تقاضای مس آن نیز افزایش یابد. در نتیجه، عربستان نیازمند واردات مس به صورت کاتد یا نیمه‌ساخته خواهد بود.

تراز تجاری مفتول مسی عربستان

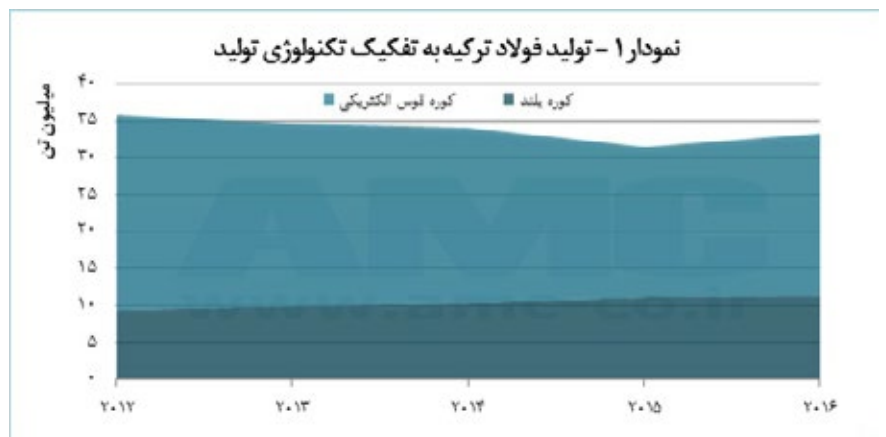
## امارات، مهمترین تأمین‌کننده مفتول عربستان



بررسی تراز تجاری مفتول مسی عربستان نشان می‌دهد که این کشور عرب زبان حاشیه خلیج فارس، یکی از ۱۰ واردکننده بزرگ این نیمه‌ساخته مسی در جهان محسوب می‌شود. امارات متحده عربی در بین تأمین‌کنندگان تقاضای وارداتی مفتول عربستان، نقش پررنگی دارد. همچنین شایان ذکر است؛ مهمترین خریدار مفتول مسی امارات متحده عربی، عربستان سعودی است.

متوسط بیش از ۹۰ درصد واردات این کشور را تأمین می‌کنند. در این میان، امارات متحده عربی با متوسط سهم ۵۵ درصدی، تأمین‌کننده اصلی این کشور محسوب می‌شود. گفتنی است که واردات مفتول مسی عربستان رشد خود را از سال ۲۰۱۲ آغاز کرد و پیش از آن، حجم اندکی را به

عربستان سعودی به عنوان چهارمین واردکننده بزرگ مفتول مسی در سال ۲۰۱۶، طی ۸ سال گذشته، به طور متوسط حدود ۷۴ هزار تن مفتول مسی وارد کرده است. کشورهای امارات متحده عربی، آلمان و روسیه، تأمین‌کنندگان تقاضای وارداتی مفتول مسی عربستان هستند که به طور



کاهش نسبت به سال قبل، به حدود ۶ میلیون تن رسید. سهم تولید داخلی از میزان تقاضای سنگ آهن ترکیه، در سال‌های گذشته در گستره ۵۵ تا ۸۳ درصد بود. به‌طور کلی می‌توان گفت که سهم سنگ آهن داخلی از میزان مصرف آن در تمامی سال‌های بررسی شده بیش از ۵۵ درصد بوده است. در سال ۲۰۱۳ که تولید سنگ آهن با گذر از مرز ۸ میلیون تن به اوج خود طی ۹ سال اخیر رسید، سهم آن نیز به ۸۳ درصد افزایش یافت. در مقایسه با ترکیه شایان ذکر است که تولید سنگ آهن ایران، در وضعیت مناسبی قرار دارد و در سال گذشته حدود ۶۰ میلیون تن سنگ آهن تولید شده که بخش قابل توجهی از آن (نزدیک به یک‌سوم) صادر شده است. با توجه به افزایش تولید کوره‌های بلند ترکیه طی سال‌های اخیر، به‌نظر می‌رسد که این کشور بازار مناسبی برای فروش سنگ آهن ایران باشد. روابط خوب تجاری و نزدیک بودن این کشور، متصل بودن شبکه خط ریلی و دسترسی دریایی از جمله عواملی هستند که صادرات به این کشور را تسهیل می‌کنند. البته باید در نظر داشت که در صورت ورود به بازار ترکیه، رقابت برای کسب سهم از بازار با رقیب سرسختی مانند برزیل (دومین صادرکننده سنگ آهن جهان) خواهد بود. از همین رو، برای ورود به این بازار استفاده از ابزارهای قیمتی و دیپلماتیک (تعرفه‌های ترجیحی و...) بسیار کمک‌کننده خواهد بود.

## بررسی تولید سنگ آهن در ترکیه

### معادن کم‌عیار، عامل کاهش تولید سنگ آهن ترکیه



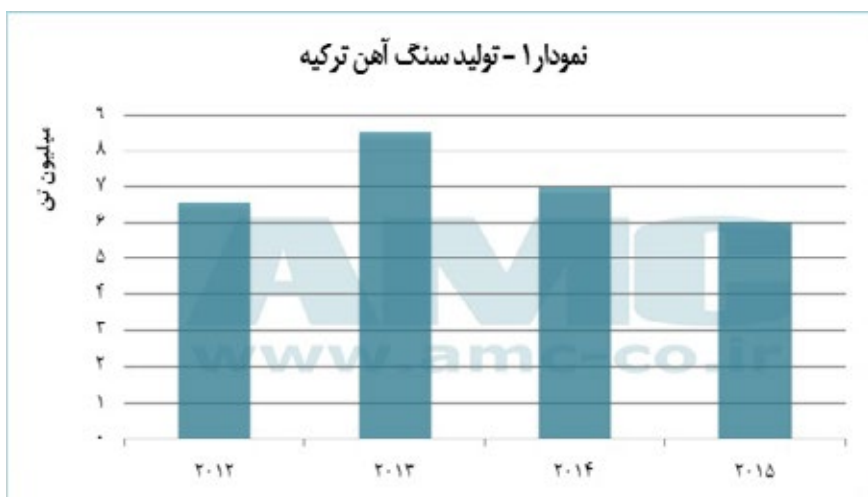
به دلیل افزایش سهم روش غیر مستقیم فولادسازی ترکیه، نیاز این کشور به سنگ آهن افزایش خواهد یافت و با توجه به اینکه معادن این کشور اغلب از نوع کم‌عیار هستند، این به معنای واردات بیشتر سنگ آهن خواهد بود.

ناگهانی در تولید سنگ آهن هستیم که در سال‌های آتی، به دلیل کاهش حجم تولید فولاد، روندی نزولی پیدا کرد؛ به‌طوری که در سال ۲۰۱۵ با ۱۴ درصد

علی‌رغم حجم پایین تولید فولاد خام به روش کوره‌بلند در ترکیه، طی سال‌های اخیر این بخش از فولادسازی شاهد رشد تولید بوده است. افزایش سهم فرآیند تولید غیر مستقیم فولاد، به معنای افزایش تقاضا برای شارژهایی نظیر سنگ آهن، گندله و مواد زینتر شده است. از همین رو، وضعیت تولید و مصرف سنگ آهن ترکیه مورد توجه قرار گرفته است. در نمودار ۱، تولید این ماده خام فولادسازی مشاهده می‌شود.

بررسی نمودار تولید سنگ آهن ترکیه نشان می‌دهد حجم تولید این ماده خام، طی سال‌های ۲۰۰۷ تا ۲۰۱۲ به‌طور متوسط سالیانه حدود ۶ درصد رشد پیدا کرده است و در سال ۲۰۱۳ شاهد یک افزایش

نمودار ۱ - تولید سنگ آهن ترکیه





## ترکیه؛ چهارمین تولیدکننده کرومیت در دنیا



با وجود اهمیت روی در صنایع مختلف دنیا و افزایش مصرف آن در بسیاری از کشورها، اما در کشور ما هنوز این محصول جای خود را برای مصرف پیدا نکرده است. بنابراین در بورس کالا نیز معاملات چندانی در مورد شمش روی اتفاق نمی‌افتد. به همین دلیل اغلب محصولات شمش روی در ایران به دیگر کشورها صادر می‌شوند.

واکنش دادن با کربن موجود در فولاد، تشکیل کاربید کروم می‌دهد که به استحکام فولاد می‌افزاید. همچنین ذرات کروم در سطح قطعه با تشکیل یک لایه اکسیدی محافظ (مشابه آلومینیوم)، مقاومت به خوردگی قطعه را بالا می‌برد. کرومیت به‌عنوان ماده اولیه تولید یکی از مهم‌ترین فروآلیاژها (فروکروم) شناخته می‌شود. کشورهای تولیدکننده این ماده معدنی، به ترتیب آفریقای جنوبی، قزاقستان، ترکیه و هند هستند. نمودار ۱، توزیع کرومیت جهان را در کشورهای مختلف

کرومیت به‌عنوان ماده اولیه تولید یکی از مهم‌ترین فروآلیاژها (فروکروم) شناخته می‌شود. کشورهای تولیدکننده این ماده معدنی، به ترتیب آفریقای جنوبی، قزاقستان، ترکیه و هند هستند.

فرو کروم، در آلیاژسازی فولادها و به خصوص در تولید فولادهای زنگ‌نزن کاربرد فراوانی دارد. سنگ معدنی کروم اغلب با اکسید آهن همراه بوده و با نام‌های کرومیت یا سنگ معدنی کروم شناخته می‌شود. این سنگ پس از استخراج و خردایش و جداسازی، وارد کوره قوس الکتریکی شده و پس از تشکیل سرباره، به صورت فروکروم با ترکیب مورد نظر از کوره خارج می‌شود. فروکروم بسته به میزان کربن محتوی، به ۲ صورت پرکربن و کم کربن تولید می‌شود و در مراحل تولید فولاد آلیاژی، به مذاب اضافه می‌شود. برای کاربردهایی نظیر مقاومت به خوردگی و افزایش استحکام، فروکروم به آلیاژهای مختلف فلزات اضافه می‌شود. بخش عمده فروکروم برای تولید فولادهای آلیاژی استفاده می‌شود. کرومی که در داخل قطعه فولادی قرار دارد، تحت شرایط خاصی از عملیات حرارتی، پس از

نشان می‌دهد.

نکته‌ای که در نمودار پیدا است، توزیع انحصاری تولید این فلز است، چرا که حدود ۹۰ درصد از حجم تولید جهان، تنها توسط ۴ کشور انجام می‌شود. مطابق نمودار، ۴۸ درصد سنگ کروم جهان، توسط آفریقای جنوبی تأمین می‌شود. این کشور با در اختیار داشتن حدود ۳۹ درصد از ذخایر سنگ کروم دنیا، از این نظر در رتبه دوم قرار دارد.

نخستین رتبه را در بین کشورهای دنیا از لحاظ ذخایر کرومیت، قزاقستان با حدود ۴۵ درصد ذخایر در اختیار دارد. میزان تولید این کشور در سال ۲۰۱۷، حدود ۱۵ میلیون تن بود که در رتبه‌بندی جهانی، با بیش از ۳۰ درصد اختلاف، این کشور را پس از کشور آفریقای جنوبی، در رتبه دوم قرار می‌دهد.

بعد از قزاقستان، هند قرار دارد که حدود ۱۱ درصد از ذخایر کرومیت دنیا را در خود جای داده است. این کشور در سال میلادی گذشته، حدود ۳ میلیون تن تولید داشت که نسبت به سال ۲۰۱۶ تغییری نداشت. ترکیه نیز به‌عنوان چهارمین کشور تولیدکننده سنگ معدنی کروم در دنیا بیش از ۵ درصد سنگ کروم دنیا را در اختیار دارد. ذخیره سنگ کروم ترکیه، پس از قزاقستان، آفریقای جنوبی و هند، در رتبه چهارم قرار می‌گیرد. میزان تولید این کشور با ذخیره‌ای نصف هند، در حدود کشور هند است و سهم ۹ درصدی از تولید جهانی دارد. تولید این کشور در سال ۲۰۱۷، حدود ۲ میلیون و ۸۰۰ هزار تن سنگ معدنی بوده است.

نمودار ۱- توزیع تولید جهانی کرومیت در سال ۲۰۱۷



آیا بزرگ‌ترین تولید کننده لیتیوم جهان، بازار را با مزاد

عرضه روبه‌رو خواهد کرد؟

## ترس تولید کنندگان لیتیوم از مزاد عرضه



شرکت شیلیایی Sociedad Química y Minera با اختصار (SQM)، بزرگ‌ترین تولید کننده لیتیوم و لیتیوم کربنات در دنیا است که با توجه به پروژه‌های احتمالی و قطعی این شرکت، افزایش تولید آن می‌تواند بازار جهانی را با مزاد عرضه روبه‌رو سازد.

۷۰ هزار تن در سال ۲۰۱۸ و در فازهای بعدی به ۱۰۰ هزار تن در سال ۲۰۱۹ هزینه خواهد کرد. شرکت SQM قصد دارد تا بنا بر نیاز بازار فعالیت خود را در معادن سالاردی آتاکاما (Salar de Atacama) افزایش دهد.

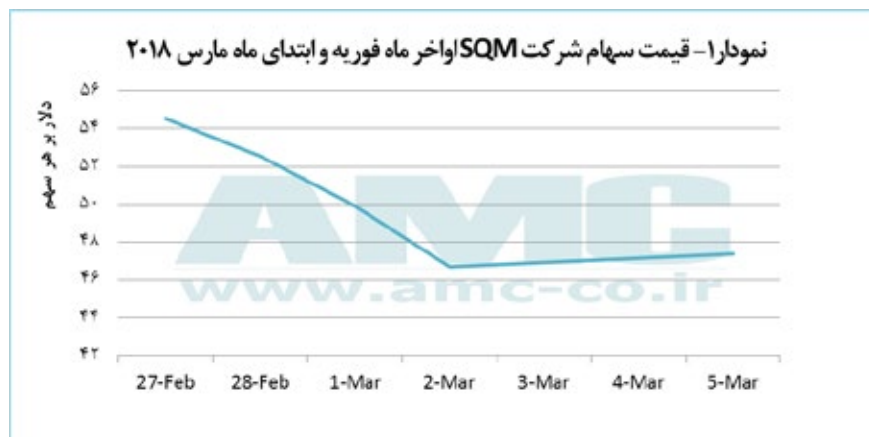
چنانکه گفته شد انتظار می‌رود که تقاضا برای لیتیوم، به‌عنوان یک عنصر کلیدی در باتری‌ها، در سال‌های آینده افزایش یابد، اما انتشار پیش‌بینی‌هایی مبنی بر کاهش قیمت‌ها در آینده از سوی شرکت خدمات مالی مورگان استنلی (Morgan Stanley)، تولیدکنندگان را با ترس ناشی از مزاد عرضه روبه‌رو کرده است. این شرکت پیش‌بینی کرده است که تا سال ۲۰۲۱ قیمت لیتیوم تا ۴۵ درصد کاهش یابد که علت آن عرضه بیش از حد در نتیجه افزایش تولیدات در کشور شیلی رخ خواهد بود. در ماه ژانویه سال ۲۰۱۸، شرکت SQM به توافقی معدنی با سازمان دولتی توسعه شیلی (Cofco) دست یافت تا فعالیت‌های خود را در معادن سالاردی آتاکاما گسترش دهد که سبب افزایش

قابل توجه رشد تولید خواهد شد. این در حالی است که تقاضای بازار جهانی با این سرعت رشد نمی‌کند. مدیران شرکت اذعان کرده‌اند که این قرارداد باعث باز گذاشتن دست تولیدکننده برای افزایش در حجم تولیدات، به‌طور قابل انعطافی است. علی‌رغم اینکه بسیاری از کارشناسان اشاره کرده‌اند که مزاد عرضه لیتیوم نیز به این زودی‌ها اتفاق نخواهد افتاد، اما ترس سرمایه‌گذاران همچنان بازار لیتیوم را تحت تأثیر قرار داده است. درآمد خالص شرکت SQM در ۳ ماهه چهارم سال ۲۰۱۷ از ۸۰ میلیون دلار (در سال ۲۰۱۶) به بیش از ۱۱۰ میلیون دلار افزایش یافت، اما تا روز ۲ مارس ۲۰۱۸، سهام شرکت SQM بیش از ۸ درصد کاهش یافت. شایان ذکر است که قیمت سهام این شرکت بیش از ۲۱ درصد نسبت به سال قبل کاهش یافته است.

نمودار ۱ قیمت سهام شرکت SQM را در اواخر ماه فوریه و ابتدای مارس سال ۲۰۱۸ نشان می‌دهد.

برای تولید باتری‌های مورد استفاده در این وسایل است. در نتیجه بازار جهانی لیتیوم برای این‌که بتواند تعادل را حفظ کرده و از توسعه صنایع الکتریکی و باتری‌ها حمایت کند نیازمند طرح‌های توسعه‌ای کارآمد است. شرکت SQM اعلام کرده است که قصد دارد سرمایه‌گذاری خود را در سال ۲۰۱۸ تا ۳ برابر نسبت به سال گذشته افزایش داده و به ۵۱۷ میلیون دلار برساند. این شرکت ۱۷۰ میلیون دلار برای افزایش ظرفیت تولید لیتیوم خود از ۴۸ هزار تن به

پیش‌بینی‌ها حاکی از آن است که تقاضای جهانی لیتیوم طی ۵ سال آینده تا ۸۰ درصد افزایش می‌یابد و این یعنی بازار جهانی در هر سال به بیش از ۵۰ هزار تن لیتیوم نیاز خواهد داشت. بنابر آخرین گزارش سازمان زمین‌شناسی آمریکا؛ کل تولید معدنی لیتیوم در سال ۲۰۱۷ چیزی حدود ۴۳ هزار تن لیتیوم محتوی بود که ۱۰ هزار تن نسبت به سال قبل از آن افزایش داشت. اما چشم‌انداز رشد وسایل نقلیه الکتریکی بیان‌گر نیاز بیشتر به لیتیوم



## نگرانی از تأمین مواد اولیه کبالت



با آنکه ذخایر کبالت در سراسر کره خاکی توزیع شده‌اند اما بیشترین منابع آن در کمربند مس آفریقای مرکزی و در جمهوری دموکراتیک کنگو واقع شده است. در حالی که این کشور با بی‌ثباتی و مناقشات سیاسی فراوانی درگیر است اما بیش از ۶۰ درصد از کبالت تولید شده در جهان را تأمین می‌کند. در این گزارش به برخی مشکلات پیش روی شرکت‌های متقاضی کبالت در جمهوری دموکراتیک کنگو پرداخته می‌شود.

درصد از مواد اولیه کبالت خود را از جمهوری دموکراتیک کنگو تأمین می‌کنند، بنابراین تقاضای بسیار بالای چین و وقفه‌های تولید و عرضه در کنگو، روز به روز باعث بیش‌تر شدن قیمت کبالت در بازارهای جهانی شده است. ذکر یک نکته در اینجا ضروری است؛ چنانکه در نمودار ۱ نشان داده شده، در سال ۲۰۱۶، حدود ۶۰ درصد از کبالت تولید شده به‌عنوان محصول جانبی مس، ۳۸ درصد به‌عنوان محصول جانبی نیکل، و ۲ درصد باقی‌مانده از معادن کبالت تولید شده است

به گزارش «فلزات آنلاین»، شرکت‌های چینی و مخصوصاً شرکت China molybdenum که از تولیدکنندگان بزرگ کبالت در دنیا به‌شمار می‌روند، ماده اولیه خود را از جمهوری دموکراتیک کنگو تهیه می‌کنند. جدا از آنکه این شرکت‌های تولیدی از محل تأمین مواد اولیه کبالت خود نگران هستند، قیمت‌های جهانی این ماده نیز ناشی از این مشکلات (و همچنین افزایش تقاضای جهانی برای کبالت) رو به فزونی نهاده است. در حالی که شرکت‌های چینی بیش از ۹۰

و این یعنی اینکه ۹۸ درصد از کبالت به‌عنوان محصولات جانبی تولید می‌شود. این امر بیانگر آن است که نوسانات بازار کبالت تنها ناشی از عرضه و تقاضا یا سیاست‌های موجود در کشورهای عرضه‌کننده آن نیست. و از آنجایی که بخش اعظمی از کبالت تولید شده در جهان به‌عنوان محصول جانبی مس و نیکل است، تغییرات در بازار آن‌ها که بر میزان تولید این ۲ محصول تأثیرگذار است، می‌تواند بر میزان تولید و متعاقباً قیمت کبالت نیز اثر بگذارد. بازیابی کبالت از کنسانتره‌های مس-کبالت سولفیدی، نیکل-کبالت سولفیدی، مس-کبالت اکسیدی، کانی‌های لآتریت (Laterite) و نیز آرسنید (Arsenide) صورت می‌گیرد. براساس اطلاعات سازمان زمین‌شناسی آمریکا، میزان ذخایر شناسایی شده کبالت تاکنون چیزی بیش از ۷ میلیون تن بوده است. در این میان کنگو بیش از ۶۳ درصد از کبالت جهان را تولید می‌کند و همچنین پیش‌بینی می‌شود که با توجه به افزایش فعالیت شرکت‌های معدنی مانند گلنکور (Glencore) در این کشور، سهم کنگو در تأمین کبالت تا سال ۲۰۲۵ به ۷۳ درصد برسد. برخی پیش‌بینی‌ها حاکی از آن است که تا سال ۲۰۳۰ میزان تقاضای کبالت به بیش از ۵۰ برابر تقاضا در سال ۲۰۱۷ خواهد رسید. بنابراین پاسخ به این حجم از تقاضای بازار به پایداری و ثبات در تولید در جهت افزایش جهانی نیاز دارد؛ چیزی که البته کشور کنگو کمتر شاهد آن است. چنان‌که در گزارش «پنج شرکت بزرگ تولیدکننده کبالت در جهان» نیز اشاره شد، برخی شرکت‌های معدنی در کنگو درگیر فسادهای مالی بزرگی هستند. این مسائل که بیشتر از عدم شفافیت مالی و مدیریتی ناشی می‌شوند، مسیر تهیه مواد اولیه کبالت را با مشکلات بسیاری مواجه کرده‌اند. در نتیجه شرکت‌های سرمایه‌گذاری در معادن کبالت کنگو و نیز شرکای بین‌المللی آن‌ها با مشکلات بسیاری برای تهیه مواد اولیه خود مواجه هستند. به‌علاوه تصویب افزایش مالیات از سوی دولت کنگو برای بهره‌برداری از معادن، رشد بیشتر قیمت‌های جهانی فلز کبالت را در پی خواهد داشت.

نمودار ۱ - محل‌های تأمین ماده اولیه فلز کبالت در دنیا در سال ۲۰۱۶



محصولات خود را در بورس عرضه می‌کند. البته این شرکت یک اعتراضیه به شورای رقابت کرد و که طی آن عنوان شده آلومینیوم آلیاژی در بورس قابل عرضه نیست؛ زیرا تنها خریداران آن ایران خودرو و سایپا هستند و این کالا مشتری انحصاری دارد. دومین موضوع اعتراض نیز این بود که چنانچه ایرالکو در بورس عرضه کرد و خریداری برای آن یافت نشد، بتواند صادر کند؛ در غیر این صورت، چیزی جز دپوی محصولات و زیان نصیب ایرالکو نمی‌شود. بنابراین ایرالکو خواستار این است که بخشنامه اصلاح شود. چرا که رینگ صادراتی هنوز برای عرضه آلومینیوم هنوز فعال نشده است.

چرا برخی از عرضه‌های ایرالکو در بورس به فروش نمی‌روند؟

در ابتدای مدیریت در ایرالکو به‌نظر می‌رسید که بازار خوبی در کشور وجود داشته باشد، چرا که آلومینیوم کمتر از نیاز تولید می‌شود. بنابراین عدم فروش در بورس کالا را دست‌هایی ایجاد می‌کنند. اتفاقی که در یک ماه اخیر رخ داده این است که افرادی خریدهای آلومینیوم خود را قبلاً انجام داده بودند و مقدار زیادی آلومینیوم را انبار کرده بودند. به‌طور مثال در یک انبار واقع در جنوب تهران حدود ۶ تا ۷ هزار تن آلومینیوم دپو شده بود. این آلومینیوم هنگامی خریداری شده بود که قیمت دلار در بازار هنوز افزایش پیدا نکرده بود و در حدود ۴ هزار تومان بود. سپس دلار به یکباره رشد سریعی داشت و حتی تا ۴ هزار و ۸۰۰ تومان رسید. در نهایت اینکه دولت سیاست جمع‌آوری نقدینگی را با اوراق سپرده اجرا کرد و حساب‌های ارزی با ۴ درصد سود ایجاد کرد. این موضوع باعث شد تا التهاب در بازار ارز کاهش پیدا کند و نرخ ارز پایین بیاید.

در آن زمان که دلار هنوز سیر صعودی نداشت، برخی از تجار آلومینیوم که نقدینگی در اختیار داشتند، خریدهای خوبی انجام دادند. زمانی که قیمت دلار به اوج خود رسید و ایرالکو با فرمول بورس

مهدی ثقفی، مدیرعامل شرکت آلومینیوم ایران

## نوسانات ارزی، صنعت آلومینیوم را تخریب می‌کند



طی یکی دو ماه گذشته شرکت آلومینیوم ایران (ایرالکو) چندین نوبت محصولات خود را در بورس کالا عرضه کرد، اما خریداری برای آن پیدا نشد. در آن زمان شرکت ایرالکو مدیریت آن به خریداران و مصرف‌کنندگان آلومینیوم در بورس کالا اعتراض کرد که چرا در ابتدای هفته تقاضا برای آلومینیوم به دفتر این شرکت منتقل می‌شود، اما هنگام عرضه در بورس هیچ خریداری برای آن یافت نمی‌شود. بر این اساس «فلزات آنلاین» گفت‌وگویی را با مدیرعامل شرکت ایرالکو انجام داده است. مهدی ثقفی معتقد است که نوسانات ارزی و برخی از تجار سودجو مانع از انجام معاملات شده‌اند. متن کامل این گفت‌وگو را در ادامه می‌خوانید.

رقابت بخشنامه‌ای صادر کرده است که طی آن شرکت‌های ایرالکو، هرمز جنوب و المهدی موظف هستند محصولات خود را در بورس کالا عرضه کنند. چنانچه به فروش نرفت، آنگاه تمهیدات صادراتی برای آن انجام می‌شود. شرکت ایرالکو نیز مطابق با دستورالعمل شورای رقابت قانوناً ملزم است که برای جلوگیری از انحصار تمام

چرا با وجود آنکه ایرالکو از نظر قانونی یک شرکت خصوصی محسوب می‌شود، اما تمام محصولات خود را در بورس عرضه می‌کند؟

بر اساس قانون جلوگیری از انحصار، شورای رقابت تشکیل شده است و این شورا متصدی امور عرضه و تقاضا و قیمت‌گذاری کالاهای مختلف در کشور است. شورای

سازمان توسعه تجارت:

## ایران بزرگترین اقتصاد خارج از WTO است



مدیر کل دفتر توسعه صادرات محصولات صنعتی و معدنی سازمان توسعه تجارت معتقد است که ایران بزرگترین اقتصاد خارج از سازمان تجارت جهانی (WTO) است.

به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از ایسنا، مسعود کمالی اردکانی، به ارائه توضیحاتی درباره صادرات محصولات صنعتی - معدنی پرداخت و با بیان اینکه بخشی از این صادرات مربوط به محصولات پتروشیمی می‌شود، اظهار کرد: شاید در هیچ یک از کشورهای دنیا آمار صادرات نفتی و غیرنفتی تفکیک نشود.

مدیر کل دفتر توسعه صادرات محصولات صنعتی و معدنی در پاسخ به منتقدان خام‌فروشی فرآورده‌های نفت و پتروشیمی گفت: در این زمینه نظرات متفاوت است به عنوان مثال وقتی طی فرایندی از گاز به گرانبه می‌رسیم، خام‌فروشی نکرده‌ایم زیرا محصول بدست آمده دارای ارزش افزوده خوبی است. البته اگر شرایطی فراهم شود که این گرانبه برای تولید محصولاتی با ارزش افزوده بیشتر مورد استفاده قرار گیرد تاثیرگذاری اقتصادی بیشتری خواهد داشت.

وی افزود: به هر صورت ساختار اقتصاد ایران به این شکل است که صنایع پایین دستی در بخش پتروشیمی و حتی معدن نسبت به صنایع بالا دست توسعه کمتری داشته‌اند. با این وجود اگر در این سال‌ها تمرکز بر توسعه و سرمایه‌گذاری صنایع بالادستی در زمینه‌هایی مانند فولاد، صنایع فلزی و پتروشیمی نبود قطعاً امروز صادرات ما به همین عدد هم نمی‌رسید. مدیرکل دفتر توسعه صادرات سازمان توسعه تجارت در پاسخ به این سوال که آیا پس از ۴۰ سال از انقلاب این انتظار درستی نیست که صنایع پایین دستی هم دارای رشد متوسط باشند؟ توضیح داد: توسعه صنایع پایین دستی نیازمند سرمایه‌گذاری‌های کلان است و بدون تعامل با اقتصاد جهانی و جذب سرمایه خارجی امکان توسعه گسترده و سریع این فعالیت‌ها نیست. اردکانی در ادامه با اشاره به برنامه‌های توسعه صادرات اظهار کرد: شاید بتوان گفت در یک اقتصاد نفتی اگر بخواهیم صادرات را افزایش دهیم در گام اول لازم است که حجم تولید را بالا ببریم. از سوی دیگر باید زیرساخت‌های توسعه صادرات نیز اصلاح شوند که این زیرساخت‌ها شامل مواردی مانند توسعه راه‌ها، تجهیز گمرکات، توسعه حمل و نقل و لجستیک بهینه و بالاخره زیرساخت‌های مالی و بانکی می‌شوند.

وی افزود: اکنون در هر یک از بخش‌ها اقتصادی که صحبت می‌شود متولیان آنها می‌گویند ما برای توسعه این بخش‌ها نیاز به سرمایه داریم. حال آنکه اقتصاد ایران هم متکی به نفت است و در این سال‌ها قیمت نفت رو به کاهش بوده است. واقعیت این است که بودجه‌ای که برای امور زیرساختی و توسعه‌ای مورد نظر است اکنون وجود نداشته و بودجه کشور بیشتر صرف امور جاری می‌شود، در حالی که اقتصاد دنیا برای خود مدل‌های خاصی دارد که براساس روابط میان تجارت و اقتصاد جهانی بخشی از سرمایه‌گذاری لازم برای تجهیز اقتصاد از خارج از کشورها تأمین می‌شوند.

کالا آلومینیوم را در بورس کالا عرضه می‌کرد، این تجار آلومینیوم را در بازار آزاد ارزان‌تر از ایرالکو عرضه می‌کردند. بنابراین طی دو سه هفته مقدار زیادی آلومینیوم در بازار آزاد عرضه شد. در این شرایط خریداران بالطبع عرضه ارزان‌تر را انتخاب می‌کردند و این باعث شد که عرضه‌های ایرالکو در مقطعی به فروش نروند. قیمت بورس کالا وابسته به دلار آزاد است و این موضوع باعث می‌شود که اگر نوسانات دلار افزایش پیدا کند، مشتریان صبر می‌کنند تا این نوسانات متوقف شوند. در این زمان بازار تخریب می‌شود.

علت تاثیر نوسانات ارزی بر صنعت آلومینیوم کشور چیست؟ چه راه حلی برای جلوگیری از این وضعیت پیشنهاد می‌دهید؟  
علت اصلی تاثیر نوسانات بر صنعت آلومینیوم این است که ظرفیت‌های تولید آلومینیوم در کشور ما بسیار پایین است و همین مساله باعث می‌شود که قیمت‌گذاری در کشور ما تابع خارج شود. اگر قیمت داخلی آلومینیوم مستقل از واردات بود، این مشکل به وجود نمی‌آمد. به‌طور مثال در صنعت فولاد که تولید آن در کشور سالانه ۲۱ میلیون تن است، شرایط بهتری وجود دارد. در پتروشیمی نیز با وجود آنکه قیمت‌های صادراتی از قیمت‌های جهانی تبعیت می‌کنند، اما قیمت‌گذاری داخلی به‌گونه دیگری است و تابع خارج نیست. اما در صنعت آلومینیوم به قدری کشور ما ضعیف است که همه این زنجیره تحت تاثیر خارج قرار دارد. به محض اینکه نرخ دلار افزایش پیدا می‌کند، یا قیمت آلومینیوم در بورس لندن بالا می‌رود، بازار آلومینیوم کشور مورد تهدید قرار می‌گیرد. در صورتی که صنعت آلومینیوم کشور تقویت شود، دیگر تحت تاثیر نوسانات خارجی قرار نمی‌گیرد. نوسانات دلار باعث شد ایرالکو برای مدتی بازار خود را از دست بدهد. اما پس از اینکه نرخ ارز از ابتدای اسفندماه تا حدی به‌طور موقت تثبیت شد، بازار ایرالکو مجدداً برگشت.

فعالان بازار فولاد در گفت‌وگو با رویترز

## مصوبات تعرفه‌ای دولت ترامپ بر بازار جهانی فولاد بی‌تاثیر است



حساسیت و نگرانی بیشتری از بابت تعرفه‌های جدید دولت آمریکا دارند. بر اساس آمارهای انجمن فولاد اروپا (EUROFER)، در سال ۲۰۱۷ آمریکا مقصد ۱۵ درصد از صادرات فولاد اتحادیه اروپا بوده است. از طرفی اکنون فولادسازان اروپایی از این بیم دارند که مبادا کشورهای صادرکننده فولاد به آمریکا - که بر اثر وضع تعرفه نمی‌توانند به اندازه قبل فولاد به آمریکا صادر کنند - بازار اروپا را برای جبران کاهش صادرات خود برگزینند و قیمت فولاد در اروپا را تحت تأثیر قرار دهند. به گفته تحلیل‌گران مؤسسه مودی آنالیتیک، فولادسازان آسیایی نیز قادر خواهند بود با وضع تعرفه بر فولاد از سوی دولت ترامپ کنار بیایند زیرا صادرات آنها به آمریکا بخش نسبتاً کوچکی از تولید کل آنها را تشکیل می‌دهد. البته در این میان گفته می‌شود فولادسازان کره جنوبی بیش از سایرین در معرض آسیب‌های ناشی از محدود شدن ورود به بازار آمریکا قرار دارند، اما این گفته حداقل در مورد دو تولیدکننده بزرگ فولاد در کره یعنی پوسکو و هیوندای استیل صدق نمی‌کند زیرا تمرکز آنها بیشتر بر بازار داخلی است و در خارج نیز بازار متنوعی دارند و از دست دادن بازار آمریکا برای آنها به معنی یک زیان جبران‌ناپذیر نخواهد بود.

در سال ۲۰۱۷ چین به‌تنهایی حدود نیمی از فولاد جهان را تولید نموده و البته بیش از ۹۰ درصد تولید خود را در داخل به مصرف رسانده است. از نیمه دوم سال ۲۰۱۵ تاکنون چین به دلایل مختلفی از جمله آلودگی شدید و تنش‌های تجاری، ظرفیت تولید فولاد خود را به میزان ۱۱۵ میلیون تن (بیش از ۱۲ درصد) کاهش داده است و همین کاهش ظرفیت باعث شده است که طی دو سال اخیر، متوسط قیمت فولاد در بازارهای جهانی حدود ۶۰ درصد افزایش یابد. امروز تولیدکنندگان بزرگ فولاد در جهان بیش از آن که نگران تصمیم تعرفه‌ای ترامپ باشند، از این می‌ترسند که مبادا فولادسازان چینی در صورت افت بازار داخلی به فکر افزایش صادرات افتاده و موجبات سقوط قیمت‌ها را فراهم آورند.

بسیاری از تحلیل‌گران و فعالان بازار فولاد در جهان معتقدند تأثیرات مصوبه جدید دولت آمریکا برای وضع تعرفه بر واردات فولاد، به حدی است که در نگاه اول تصور می‌شود جدی نخواهد بود. به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از پایگاه خبری اتاق ایران در حالی که طی چند روز گذشته خبر وضع تعرفه ۲۵ درصدی بر فولاد از سوی رئیس‌جمهور آمریکا به تیر یک رسانه‌های جهان تبدیل شده و موجی از نگرانی را در دنیای سیاست و اقتصاد به راه انداخته است.

آمریکا در سال ۲۰۱۷ حدود ۳۶ میلیون تن فولاد از دیگر کشورها وارد کرد که در این میان کشورهای کانادا، برزیل و کره جنوبی بزرگترین صادرکنندگان فولاد به آمریکا بودند. بر اساس آمارهای رویترز، حجم واردات فولاد آمریکا در سال گذشته میلادی تنها ۸ درصد از حجم تجارت جهانی این محصول (حدود ۴۷۳ میلیون تن) برآورد شده است. وبرتو کولا، نایب‌رئیس شورای آهن و فولاد انجمن ملل آسیای شرقی که نماینده تولیدکنندگان فولاد در جنوب شرق آسیا است، در این خصوص می‌گوید: «حجم واردات فولاد آمریکا نسبتاً کم است و تأثیر آن بر قیمت‌ها چندان زیاد نخواهد بود. اما در اینجا تنها صحبت از یک کالا نیست، بلکه بحث ما در مورد اقدام یکجانبه در وضع تعرفه‌های تجاری است. هر کاری باید طبق روال خود پیش برود و برای حل چنین مسائلی معمولاً راهکارهای تجاری وجود دارد. وضع تعرفه به‌صورت یکجانبه، کاری خارج از عرف است و اتخاذ چنین تصمیمی نشان می‌دهد که لابی تولیدکنندگان فولاد در آمریکا تا چه حد قدرتمند است.»

از زمانی که دونالد ترامپ دستور بررسی تأثیر واردات فولاد و آلومینیوم بر امنیت ملی آمریکا را صادر کرد، تاکنون ۱۱ ماه گذشته است و در این مدت قیمت فولاد صادراتی چین - به‌عنوان رهبر بازار فولاد در جهان - تقریباً ۴۰ درصد افزایش یافته است. اکنون نیز با وجود رسمی شدن تصمیم ترامپ برای وضع تعرفه ۲۵ درصدی بر واردات فولاد، انتظار نمی‌رود که قیمت فولاد صادراتی چین و متعاقب آن متوسط قیمت در بازارهای جهانی کاهش یابد. در مورد قیمت فولاد تولید داخل آمریکا نیز برآورد می‌شود که قیمت آن تا پایان سال جاری میلادی به ۷۰۰ دلار در هر تن برسد.

محاسبات کارشناسان رویترز حاکی از این است که در سال گذشته میلادی تقریباً ۲,۹ درصد از بازار فولاد وارداتی آمریکا در اختیار چین بوده است و از طرفی تنها حدود ۱ درصد از فولاد صادراتی چین به مقصد بنادر آمریکا بازرگانی شده است. از طرفی مقامات انجمن آهن و فولاد چین می‌گویند این کشور تنها ۰,۱ درصد از فولاد تولیدی خود را به آمریکا صادر می‌کند و حتی اگر این رقم به صفر برسد، باز هم تأثیری بر سطح تولید فولاد در چین که در سال ۲۰۱۷ بیش از ۸۳۰ میلیون تن بوده است - نخواهد داشت. در مقابل، فولادسازان اروپایی

حمایت بانک پاسارگاد

## افتتاح ۱۹ کیلومتر خط ریلی شرکت فولاد بوتیای ایرانیان

محصولات تولیدی آن با مشارکت اداره راه آهن کرمان و شرکت فولاد بوتیای ایرانیان اجرا شد. همزمان با برگزاری این مراسم، تجهیزات تخلیه کامیونی بار و تجهیزات جانبی پروژه شامل واگن برگردان، شارژ گندله، تخلیه کنسانتره و باسکول ریلی نیز افتتاح گردید.

شرکت فولاد بوتیای ایرانیان یکی از ۱۷ شرکت زیر مجموعه شرکت توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه (هلدینگ میدکو) می باشد که در زمینه تولید گندله فعال بوده و در آینده ای نزدیک آهن اسفنجی و انواع مقاطع خاص فولادی را تولید خواهد کرد.

ریلی مجتمع فولاد بوتیای ایرانیان به خط راه آهن جمهوری اسلامی ایران میسر و گامی بزرگ و موثر در رونق اقتصادی منطقه کرمان برداشته شد.

در مراسم افتتاح آقای دکتر قاسمی مدیر عامل بانک پاسارگاد با اشاره به نامگذاری سایت بوتیا به نام نامی حضرت رسول اکرم(ص)، فرمودند: افتتاح این پروژه توفیق جدیدی برای اقتصاد ملی رقم می زند. در سالی که مزین به نام "اقتصاد مقاومتی، تولید و اشتغال" است، و در راستای توجه به مسوولیت های اجتماعی، این پروژه در چارچوب توافق اصولی شرکت هلدینگ میدکو با رجا جهت حمل و نقل مواد اولیه و

سه شنبه ۲۲ اسفند ۹۶ مراسم افتتاح خط ریلی، محوطه مانوری و تخلیه و بارگیری مجتمع فولاد بوتیای ایرانیان با حضور جمعی از مسوولین محترم راه آهن جمهوری اسلامی ایران (رجا) و مقامات استانی برگزار گردید. به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از روابط عمومی و امور بین الملل هلدینگ میدکو، ۱۹ کیلومتر از خط ریلی شرکت فولاد بوتیای ایرانیان در روز ۲۲ اسفند افتتاح شد. در این مراسم که آقایان دکتر پورمند مدیرعامل شرکت هلدینگ میدکو، مهندس فیروزکوهی مدیرکل راه آهن استان کرمان و مهندس خسروی راد مدیر عامل شرکت فولاد بوتیای ایرانیان حضور داشتند اتصال

### کشانی مدیرعامل فولاد خوزستان در همایش تدوین اهداف سال ۹۷ خبر داد:

## فولاد خوزستان صاحب معدن سنگ آهن شد

و پایین دستی حتما باید با توسعه خارج از سقف همراه باشد که از جمله موارد آن برنامه جدی ما برای خرید فولاد اکسین است که تلاش داریم فولادسازی دو میلیون تنی آن را برای تولید فولادهای خاص مناسب نورد ورق عریض پیگیری نماییم.

در همایش تبیین اهداف و برنامه های عملیاتی سال ۹۷ شرکت فولاد خوزستان همچنین اعلام شد که این شرکت در سال ۹۶ بالغ بر سه میلیون ۷۶۰ هزارتن شمش فولاد تولید کرده است که بیش از ۷۳ درصد آن به میزان دو میلیون و ۶۵۰ هزارتن با رشد ۹۰ درصدی در ارزش و ۵۰ درصدی در تناژ نسبت به سال ۹۵ به بازارهای جهانی در ۱۷ کشور صادر شده است.

کشانی همچنین اعلام نمود تولید ۳ میلیون و ۸۰۰ هزارتن شمش فولاد به عنوان هدف تولید فولاد خوزستان در سال ۹۷ خواهد بود که با شعار مدیریت بهای تمام شده، تولید ایمن و سبز با رویکرد تحول در تکمیل زنجیره ارزش دنبال می شود.

سهمداران در همایش تبیین اهداف و برنامه های عملیاتی سال ۹۷ فولاد خوزستان در اهواز اعلام کرد. فولاد خوزستان، بزرگترین عرضه کننده شمش فولادی کشور با قدمت چهل ساله است که هیچ دسترسی به معدن و یا کارخانه تولید کنسانتره ندارد.

وی با پیش بینی اینکه تهدید بالقوه تامین مواد اولیه و کنسانتره در دو سال آینده با توسعه ظرفیت های تولید محصولات میانی در کشور افزود: به موازات نوسازی خطوط تا مرز ۵ میلیون و ۲۰۰ هزارتن در زیر سقف موجود از برنامه های مصوب شرکت است که به یاری خداوند و تلاش کارکنان دنبال می شود. فولاد خوزستان سعی دارد سهم ۲۵ درصدی خود را در تمامی سطوح تولید محصول و بازار داخلی فارغ از فولادسازی طرح شادگان و پروژه های خارج از سقف، به هر نحو ممکن ایفا نماید. مدیرعامل فولاد خوزستان خطاب به مدیران و کارشناسان حاضر در همایش یاد شده تصریح کرد: برنامه های شرکت رسیدن به صنایع بالادستی



محمد کشانی مدیرعامل فولاد خوزستان در این همایش بیان کرد: شرکت فولاد خوزستان کارخانه ۲.۵ میلیون تنی کنسانتره توسعه ملی سنگان را در مزایده خریداری کرد و با این معامله مهم، صاحب معدن سنگ آهن شد و گام مهمی در رویکرد تحول در تکمیل زنجیره ارزش فولاد برداشت.

به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از روابط عمومی شرکت فولاد خوزستان، محمد کشانی این مطلب را به عنوان مژده عیدی کارکنان و

## عدم وجود متولی در صنعت آلومینیوم، بهانه است

فلزی با قابلیت بازیافت بالا

از سال ۱۸۸۶ تا کنون یعنی با گذشت بیش از ۱۳۰ سال از زمان تولید و استخراج آلومینیوم بیش از یک میلیارد تن از این محصول در دنیا تولید شده است. نکته قابل توجه آن است که امروز بیش از ۷۵ درصد تولیدات ۱۳۰ سال اخیر آلومینیوم با فرایندهای مشخص مورد بازیافت قرار گرفته و هنوز در حال استفاده است. چنانکه پیش‌تر اشاره شد بیشترین مصرف انرژی در تولید آلومینیوم در بخش Smelterها و در حوزه تولید شمش اتفاق می‌افتد. اما با عبور از این مرحله و رسیدن به مراحل بعدی در تولید و ساخت در صنایع پایین‌دستی آلومینیوم میزان مصرف انرژی بسیار کمتر می‌شود. نکته شایان ذکر دیگر آن است که برخلاف صنایع بالادست، نرخ تغییر تکنولوژی در صنایع پایین‌دستی بسیار بیشتر است. ۳۰ تا ۴۰ درصد از هزینه تولید آلومینیوم اولیه در دنیا به انرژی مصرف شده در آن برمی‌گردد. اما با توجه به ارزان بودن انرژی در کشور، مزیتی فوق‌العاده در این حوزه برای ایران وجود دارد که البته از آن به‌خوبی و به تمام معنی استفاده نمی‌شود.

### عوامل اولیه مورد نیاز در تولید

ورود تکنولوژی‌های روز به صنعت آلومینیوم کشور مشکل و سرمایه بسیار بالایی را می‌طلبد. البته هزینه و سرمایه مورد نیاز برای ورود این تکنولوژی‌ها بسته به کشور وارد کننده متفاوت است. شایان ذکر است که بسیار از تکنولوژی‌ها می‌تواند باعث کاهش مصرف انرژی شود؛ اما باید توجه کرد که همین تکنولوژی می‌تواند اثرات اقتصادی نهایی منفی را به همراه داشته باشد. باید تمامی جوانب در این حوزه در نظر گرفته شوند. فدا کردن همه چیز برای یک موضوع اقتصادی، زیست محیطی و غیره، باعث دید تک بعدی و بروز مشکل در پیشرفت فرایندها و رسیدن به اهداف نهایی می‌شود.



کاربرد اصطلاح «انرژی جامد» برای آلومینیوم وصفی به معنی دقیق کلمه درست است. صنعت آلومینیوم بیشترین برق را برای تولید شمش مصرف می‌کند. صنایع آلومینیوم کشور نیاز به توجهی خاص برای تکمیل زنجیره ارزش و ارزش افزوده دارد و برای این امر توجه به جانمایی‌های درست، استفاده از تکنولوژی و افزایش بهره‌وری نیروی انسانی سه عامل مهم در تکمیل این زنجیره هستند.



سید عباس حسینی،  
مدیرعامل آلومینیوم  
کاوه خوزستان

CD۲۰. ظرفیت نسبتاً پایین و عدم استفاده از تکنولوژی‌های روز منجر شده است تا صنعت کشور در شاخص‌های بهره‌وری انرژی، نمره پایینی را به خود اختصاص دهد. متخصصین بر این باورند که Smelterهای آلومینیوم حدود ۳/۵ درصد از برق جهان را برای تولید شمش آلومینیوم مصرف می‌کنند. طی سالیان گذشته فرآیند مورد استفاده در تولید آلومینیوم از نظر تکنولوژیکی پیشرفت چندانی نکرده است و فرآیند مورد استفاده همچنان فرایند Hall-Héroult است. صنایع بزرگ مانند سیمان و فولاد و آلومینیوم و نظایر آن‌ها در صنایع بالادستی نرخ رشد تکنولوژی خیلی بالایی را ندارند. در این بین امکان انجام تغییرات کوچک در طراحی برای کاهش هدر رفت انرژی و حرارت از دست رفته و کاهش ولتاژ سلول‌های مورد استفاده در صنعت آلومینیوم وجود دارد.

واحدهای تولید شمش آلومینیوم (آلومینیوم اولیه) چیزی حدود ۹۴ درصد از مصرف انرژی را در این صنعت به‌خود اختصاص می‌دهند. با توجه به فناوری‌های قدیمی‌تر موجود در کشور، به‌نظر می‌رسد ایران در تولید آلومینیوم در مقایسه با دیگر کشورها میزان مصرف انرژی بیشتری داشته باشد. با توجه به یارانه‌های دولت در صنایع و نیز فرآورده‌های نفتی و محدودیت‌های منابع سوخت فسیلی و آلودگی زیست محیطی و نیز رشد بالای مصرف انواع انرژی در ایران و نیز عدم کارایی فنی و اقتصادی در مصرف این انرژی‌ها، مدیریت مناسب این مصرف امری لازم و ضروری است.

در کشور ۳ تولیدکننده اصلی شمش آلومینیوم وجود دارد: ایرالکو با تولید حدود ۲۳۰ هزار تن و تکنولوژی SY۲۰۰، المهدی با تولید ۱۱۰ هزار تن و تکنولوژی D۱۸ و هرمزال با ۱۴۸ هزار تن و تکنولوژی



مهدی کرباسیان، رئیس هیأت عامل ایمیدرو:

## پروژه‌های مس از طریق کشور دانمارک تأمین مالی می‌شود

اخذ مجوزهای لازم از بانک مرکزی و سازمان برنامه‌بودجه اقدام کرده که اخذ مجوزهای مربوط، موجب تأمین مالی و تکمیل طرح‌های سرمایه‌گذاری می‌شود.

رئیس هیأت عامل ایمیدرو اظهار داشت: جذب این میزان سرمایه نیازمند توافق‌نامه‌های دوجانبه بانک‌های مرکزی و شرکت‌های معدنی بین‌المللی است.

به گفته وی، سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، فهرست طرح‌ها و پروژه‌های واجد شرایط اخذ تأمین مالی (فاینانس) را به سازمان برنامه‌بودجه فرستاده تا از خطوط اعتباری توافق‌شده تأمین منابع شود. وی افزود: مذاکره و پیگیری برگزاری همایش با شرکت‌های خارجی در روسیه (مسکو)، سوئیس و انگلیس (لندن) در حال انجام است که به‌زودی برگزار خواهد شد.



به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از مس پرس، مهدی کرباسیان با اعلام این خبر گفت: براساس توافق‌نامه با کشورهای کره جنوبی، اتریش و دانمارک در زمینه اختصاص خطوط اعتباری برای تکمیل طرح‌های کشور، سازمان ایمیدرو برای

مهدی کرباسیان معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: براساس برنامه‌ریزی صورت‌گرفته، از کشور دانمارک با سقف ۵۰ میلیون یورو پروژه‌های مس تأمین مالی خواهند شد و تأیید بانک مرکزی نیز در این ارتباط اخذ شده است.

## تولید اولین کاتد مس به روش تانک بایولیچینگ توسط میدکو



روز دوشنبه ۲۱ اسفند ماه ۱۳۹۶ اولین کاتد مس به روش تانک بایولیچینگ (استحصال مس با استفاده از باکتری) در مجتمع مس و کاتد مسی شرکت بابک مس ایرانیان با حضور آقای دکتر پورمند؛ مدیرعامل هلدینگ میدکو و جمعی از مدیران و دست‌اندرکاران این پروژه تولید شد.

در این مراسم آقای دکتر قاسمی مدیر عامل بانک پاسارگاد و رئیس هیأت مدیره میدکو در تماس تلفنی اظهار داشت: امروز یک روز تاریخی نه تنها برای میدکو بلکه برای کشور ایران است، ایران تنها کشوری است که توانست با درایت، شجاعت، مدیریت و تلاش مجدانه مدیران متخصص میدکو برای اولین بار در دنیا به این مهم دست پیدا کند. سپس جناب آقای دکتر پورمند در بیانات خود فرمودند: امروز روزی

از مزایای اصلی روش تانک بایولیچینگ میتوان به حذف کوره‌های ذوب و در نتیجه کاهش قابل ملاحظه آلاینده‌ها و همچنین صرفه‌جویی در مصرف آب و منابع انرژی در راستای حمایت‌های محیط زیست و مسوولیت‌های اجتماعی اشاره کرد.

تاریخی برای صنعت مس در دنیا است. این مهم امری است شجاعانه از طرف فرزندان این انقلاب و هدیه‌ای است به ملت بزرگ ایران و در رأس آنها جناب آقای دکتر قاسمی و گروه مالی پاسارگاد که همواره با حمایت‌های بی‌دریغ ما را مورد لطف و عنایت خود قرار داده‌اند.

شرکت ملی صنایع مس در نخستین بازدید از مجتمع مس سونگون:

## اجرای پروژه‌های توسعه‌ای در اولویت است

مجموعه باشیم.» بنی اسدی راد با تأکید بر این که زنجیره مس بسیار خوب و قوی است و باید با توسعه آن پکیج خوبی در سونگون ایجاد کنیم اظهار داشت: «امیدوارم تا پایان اردیبهشت‌ماه سال آینده هلدینگ شرکت مس با چابک‌سازی شرکت‌های خود به‌ویژه در کرمان و آذربایجان بر اساس برنامه ششم به اهداف توسعه‌ای کشور و شرکت مس برسد.» در ادامه این بازدید، «احمد مرادعلیزاده» مشاور وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به این که مس سونگون به لحاظ جغرافیایی و توپوگرافی یکی از معادن سخت دنیاست افزود: «زحمات زیادی در طی سالیان گذشته در این منطقه کشیده شده است تا به این مرحله برسیم و امیدوارم با استفاده از دانش فنی و تکنولوژی‌های نو ذخایر جدیدی برای فعالیت‌های آینده مس در کشور بیابیم.»

مس سونگون بازدید کرد. وی در این بازدید که با هدف بررسی وضعیت مجتمع مس سونگون و با حضور «علی محمدی» عضو هیأت‌مدیره این شرکت و «احمد مرادعلیزاده» مدیرعامل سابق و مشاور وزیر صنعت معدن و تجارت صورت گرفت، ضمن تأکید بر اجرای طرح‌های توسعه‌ای مجتمع مس سونگون گفت: «شرکت مس مجموعه‌ای است که در محافل مختلف به‌عنوان بهترین و پاک‌ترین خانواده صنعتی شناخته شده است و امیدوارم در طول حضورم در این مسند، اثر گذار باشم.» مدیرعامل شرکت مس تصریح کرد: «تلاش خواهیم کرد تا در سال آینده ضمن افزایش بازدیدها از سونگون و بحث‌های کارشناسانه با تک تک واحدها بتوانیم استراتژی‌های تأثیرگذاری برای بالندگی مس سونگون تدوین کرده و شاهد تحولات عظیم‌تر در



«رضا بنی‌اسدی راد» مدیرعامل شرکت مس گفت: «توسعه منابع انسانی و حفظ کرامت کارکنان، اجرای پروژه‌های توسعه زنجیره مس و مدیریت اطلاعات از عمده اهداف ما در شرکت مس و مجتمع سونگون است که با تیم هم‌گرا و متحد، آن‌ها را اجرا خواهیم کرد. به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از مس پرس، بنی‌اسدی راد، از مجتمع

### بی‌اچ‌پی خبر داد

## افزایش درآمد از مس در شش ماهه نخست ۲۰۱۸

دلیل افزایش قیمت کالاهای اساسی و عملکرد قدرتمند عملیات‌های معدنی بوده است. بر اساس این گزارش، قیمت سه‌ماهه مس در بورس فلزات لندن در سال ۲۰۱۷ بیش از ۳۰ درصد افزایش یافت و در پایان سال گذشته به ۷ هزار و ۲۵۱ دلار برای هر تن رسید، در حالی که قیمت در ابتدای سال، ۵ هزار و ۵۴۱ دلار در هر تن ثبت شده بود. همچنین خالص جریان نقدی عملیاتی در این کمپانی طی شش‌ماهه منتهی به پایان دسامبر ۲۰۱۷ برابر ۳/۷ میلیارد دلار گزارش شد که نشان‌دهنده قیمت‌های بالاتر کالاهای اساسی و عملکرد مطلوب عملیات معدنی بوده است. «اندرو مکینزی»، مدیر اجرایی کمپانی بی‌اچ‌پی در همین زمینه گفت: «از این جریان نقدی استفاده شده است تا بدهی‌های بیشتری بازپرداخت شود و سود سهام افزایش یابد. همچنین این کمپانی نسبت به آینده مس دیدگاه مثبتی دارد و انتظار دارد طی چند سال آینده بازار جهانی مس نهایتاً به تعادل رسیده و نسبت به شوک‌های عرضه به‌ویژه در بخش کنسانتره آسیب‌پذیر باشد.»

کمپانی بی‌اچ‌پی در تازه‌ترین گزارش خود اعلام کرد که درآمد حاصل از عملیات‌های مس در نیمه اول سال مالی ۲۰۱۸ به ۳۸/۶ میلیارد دلار رسید که نسبت به درآمد ۲۱/۴ میلیارد دلاری مدت مشابه سال قبل، ۶/۵۱ درصد رشد داشته است. به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از مس پرس، قیمت مس در ماه دسامبر رشد چشمگیری را تجربه کرد که عمدتاً به دلیل بهبود مصرف جهانی و تقویت رشد اقتصادی در چین بوده است. همچنین کمپانی بی‌اچ‌پی در گزارش خود تأکید کرده است «با توجه به ممنوعیت واردات قراضه مس با عیار پایین به کشور چین و همچنین احتمال وقوع وقفه‌های تولیدی در آمریکای جنوبی به علت سر رسید تعداد زیادی از مذاکرات کارگری در آینده نزدیک، دیدگاه‌های سرمایه‌گذاران نسبت به بازار مس بهبود یافته است.» در همین حال، درآمد قبل از کسر بهره، مالیات و استهلاک در تمام عملیات‌های این کمپانی در سال مالی ۲۰۱۸ حدود ۵۳ درصد افزایش یافت و به ۲/۱۱ میلیارد دلار رسید که این رشد عمدتاً به



# هلدينگ مالی و اقتصادی آتیه اندیشان مس

## چرخه کامل فعالیت های مالی و سرمایه گذاری

- طرح توجیهی  
(خدمات مشاوره مالی و اقتصادی)
- تامین سرمایه  
(شرکت تامین سرمایه آرمان)
- خدمات سهام و بازار سرمایه  
(کارگزاری ارگ هومن)
- شرکت سرمایه گذاری  
(شرکت سرمایه گذاری نواندیشان)
- انجام کلیه امور بیمه ای  
(شرکت آتیه سازان سامان)



آدرس دفتر مرکزی هلدينگ: خیابان ملاصدرا، خیابان شیراز جنوبی، کوچه اتحاد، پلاک ۳۶

کدپستی: ۱۴۳۵۸۴۳۴۸۱ - تلفن: ۸۸۶۰۹۸۱۱ - شماره: ۸۸۶۰۹۸۱۳

[www.atiehmes.com](http://www.atiehmes.com)

شاپور محمدی، رییس سازمان بورس و اوراق بهادار کشور

## بازار، تنها عامل تعیین کننده شاخص



خصوصی چگونه است؟  
بازار سرمایه، امسال رکوردهای خوبی داشت. حجم معاملات چهار بورس کشور تاکنون از ۲۱۰ هزار میلیارد تومان عبور کرده است که پیش بینی می شود تا پایان امسال با رشد ۱۰ درصدی به ۲۲۰ هزار میلیارد تومان نیز برسد. سال گذشته، حجم معاملات بازار سرمایه مبلغ ۱۹۵ هزار میلیارد تومان و سال ۹۴ مبلغ ۱۲۰ هزار میلیارد تومان بوده است که نشان می دهد حجم معاملات، رشد خوبی داشته است. میزان تامین مالی در سال ۱۳۹۴ چندان زیاد نبود، اما در سال های ۹۵ و ۹۶ حجم تامین مالی رشد خوبی داشته است. در بخش دولتی، ۲۸ تا ۳۰ هزار میلیارد تومان و برای بخش خصوصی نیز هفت تا ۱۰ هزار میلیارد تومان اوراق منتشر می کنیم. با لحاظ کردن اوراقی که تا پایان امسال منتشر خواهد شد، میانگین اوراق منتشر شده به ۳۰ تا ۳۵ هزار میلیارد تومان خواهد رسید.

عوامل اصلی رشد شاخص بورس و حجم معاملات در ماه های اخیر چه بوده است؟  
یکی از مهم ترین عوامل رشد شاخص در ماه های اخیر، سیاست های اقتصادی دولت برای کاهش نرخ تامین مالی و سود بانکی بوده است. سیاست درستی که دولت برای کاهش نرخ سود بانکی و نیز کاهش نرخ سود اوراق در بازار سرمایه در پیش گرفت باعث کاهش هزینه تامین مالی برای بنگاه های اقتصادی شد. بر این اساس، اوراقی که خارج از بورس بودند وارد بازار سرمایه شدند و میزان سود آنها از نرخ های عجیب چند ده درصدی به ۱۶ و ۱۷ درصد کاهش یافت. اجرای این سیاست ها باعث شد که سرمایه گذاری در سهام، نسبت به سایر بازارها جذابیت بیشتری داشته باشد. عامل دیگر، بهبود سودآوری شرکت های بورسی بود؛ رشد سودآوری شرکت ها در گام نخست به دلیل تسهیلاتی بود که دولت به بنگاه ها واگذار کرد به طوری که حدود ۱۶ هزار میلیارد تومان به بنگاه های اقتصادی

به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از ایرنا، بازار سرمایه در سال ۹۶، مسیری پر نوسان اما رو به رشد را سپری کرد که با ثبت رکوردهای جدید و تاریخی همراه بود، نزدیک شدن نماگر بازار سرمایه به مرز ۱۰۰ هزار واحد، رکوردی بی نظیر بود که برای نخستین بار در طول عمر ۵۰ ساله بازار سرمایه کشور رخ می داد.

رشد بازار سرمایه از نظر حجم و ارزش، ورود ابزارهای جدید مالی و افزایش سهم در تامین مالی طرح های اقتصادی و حتی اجتماعی و فرهنگی نشان می دهد که دوره ای جدید از حیات بازار سرمایه کشور آغاز شده است. البته همزمان با روند رو به رشد بازار سرمایه، ابهامات و سوالاتی نیز درباره عملکرد و شرایط بورس و شاخص های این بازار وجود داشت که لازم بود درباره آنها شفاف سازی شود. دکتر محمدی خاطر نشان کرد: هدف اصلی ما سودآور کردن شرکت ها و به تبع آن، مردم است، و انجام این حرکت های تبلیغاتی و شاخص سازی، سودی برای کسی ندارد. وی درباره ادعای دستکاری شاخص کل توسط سازمان بورس و برنامه ریزی برای عبور دادن شاخص از مرز ۱۰۰ هزار واحد همزمان با سالگرد ۵۰ سالگی تاسیس بازار سرمایه در کشور، گفت: دستکاری شاخص کار نادرستی است که سازمان بورس هیچگاه به سراغ آن نخواهد رفت. عوامل بازار خودشان باید تأثیرگذار باشند.

کمتری کرده و یا حتی ضرر کرده باشند. ما امیدواریم که میزان سودآوری شرکت ها و بنگاه های اقتصادی بهبود یابد تا همه سهامداران، سود کنند.

وضعیت معاملات بازار سرمایه و سهم این بخش در تامین مالی بخش دولتی و

بازدهی شاخص بورس در چه وضعیتی قرار دارد؟

میزان رشد شاخص از ابتدای امسال تاکنون (اواسط اسفند) حدود ۲۷ درصد بوده که نشان دهنده بازدهی مناسب است. البته امکان دارد برخی افراد بر اساس سهامی که دارا باشند، سود

تسهیلات داده شده است و در کنار آن تلاش شد که تقاضا برای کالاهای ایرانی تقویت شود. عامل دیگر رشد سودآوری شرکت های بورسی، افزایش قیمت کامودیتی ها (مواد پایه و معدنی) در بازارهای جهانی بود که از جمله آنها می توان به نفت خام، فلزات و مواد پتروشیمی اشاره کرد. علت دیگر رشد شاخص بورس در ماه های اخیر، تقویت نرخ ارز بود که به شرکت هایی که صادرات محور بودند، کمک کرد تا درآمد خود را افزایش دهند.

همچنین برخی اقدامات را نیز شورای عالی بورس انجام داد که امیدوار کننده بود که از جمله آنها می توان به کاهش کارمزد معاملات اشاره کرد که در بلند مدت، تاثیر مثبت خود را نشان خواهد داد. عامل دیگری که تاثیر مثبت خود را به مرور در بازار سرمایه بر جای می گذارد، اصلاح نظام توقف و بازگشایی نمادهاست. اکنون میزان توقف نمادهای بسیار کمتر از گذشته شده است که در آینده، تاثیر مثبت آن، بیشتر نیز خواهد شد. در مجموع، اقداماتی که برشمردیم منجر به کاهش هزینه های تامین مالی به ویژه برای بخش تولید شده و حجم معاملات را رونق داد.

شما به کاهش سودهای تضمینی در بازار سرمایه با هدف رونق بخشیدن به معاملات سهام اشاره کردید، اما شاهد هستیم که برخی صندوق ها، نرخ های سود تضمینی بالا حتی ۲۴ درصد را ارایه می کنند؟

ما اعلام کردیم که صندوق ها نباید پرداخت رقم خاصی از سود را تضمین بدهند؛ صندوق ها اجازه ندارند پرداخت سودهایی را در پیش بگیرند که علیه رونق سهام باشد. میانگین سود صندوق ها ۱۸ درصد است.

اعلام سود ۲۴ درصد تخلف است. در گذشته مشکلی که وجود داشت این بود که شعب بانک ها، واحدهای سرمایه گذاری صندوق ها (یونیت) را صادر می کردند که باعث ایجاد ناهماهنگی و نبود نظارت درست می شد به طوری که

پیش از این، مدیران صندوق ها می گفتند بانک ها این یونیت های دارای سود بالا را صادر کرده اند و مدیران بانک ها نیز می گفتند که خود صندوق ها صادر کرده اند، اما اکنون با توقف عرضه این یونیت ها در بانک ها، این مشکل تا حد زیادی رفع شده است. برای رفع این مشکلات، با تصمیم بانک مرکزی و سازمان بورس اعلام شد که در شعب بانک ها، دیگر نباید یونیت صندوق صادر شود و این اقدام، تنها باید توسط صندوق های سرمایه گذاری انجام شود.

در افزایش معاملات بازار سرمایه و رشد شاخص بورس، سهم عوامل داخلی (مانند کاهش سود بانکی) بیشتر بوده و یا این که عوامل خارجی (مانند رشد قیمت کامودیتی ها) تاثیر گذار بوده است؟

اینکه رشد عوامل خارجی مثل کامودیتی ها مهم بوده درست است اما نباید کاهش نرخ سود بانکی را نادیده گرفت زیرا کاهش سود بانکی، هزینه تامین مالی را کاهش داد. عامل خارجی مانند رشد قیمت کامودیتی ها به دلیل این که به طور مستقیم با سودآوری شرکت های بورسی کشور ارتباط دارد، پر رنگ تر دیده می شود. اما کاهش نرخ سود بانکی نیز به صورت مستقیم و غیرمستقیم بر وضعیت معاملات بازار سرمایه اثر گذاشت. کاهش سود بانکی، از یک سو بر روی سودآوری شرکت ها تاثیر مستقیم دارد و از سوی دیگر سبب می شود که سرمایه گذاری در سهام به عنوان یک گزینه در مقایسه با سایر بازارها مورد توجه قرار گیرد.

با وجود تاثیر مثبت کاهش سود بانکی، به تازگی شاهد عرضه گواهی سپرده بانکی با سود ۲۰ درصد بودیم که می تواند دوباره توجهات را به سوی خود جلب کند؟ تداوم اجرای این طرح ها، چه محدودیت هایی برای بورس ایجاد خواهد کرد؟

به دلیل اینکه اجرای این طرح به مدت ۲ هفته بود، تاثیر کوتاه مدت

داشت، اما در ۲ هفته اجرای این طرح، شاهد تعدیل هایی در بازار سهام بودیم و حتی برخی صندوق ها نیز به دلیل ابطال واحدهای سرمایه گذاری سرمایه گذاران با کاهش منابع مالی مواجه شدند. امیدواریم نرخ تامین مالی به سمتی برود که تولیدکننده بتواند سود بدست آورد، افزایش سودآوری شرکت های بورسی سبب می شود که در بلندمدت قیمت سهام بالا برود و تثبیت شود.

منتقدان بارها، سازمان بورس را به دخالت در مسیر حرکت شاخص بورس کرده اند؟ آیا از طریق بلوک زنی و سایر روش ها شاخص بالا برده می شود؟

دستکاری شاخص، تفکری نادرست است؛ این ادعا به هیچ وجه نمی تواند واقعیت داشته باشد، هیچ کس نمی تواند در بلند مدت روند حرکت شاخص را مشخص کند، امکان آن وجود ندارد. همه سهم هایی که در ماه های اخیر رشد کرده و به تبع آن، شاخص را بالا کشیدند یا قیمت های جهانی و یا رشد دلار به نفعشان بوده است. در واقع این شرکت ها درآمد ارزی شان بیشتر از مصارفشان بوده است. همچنین، شرکت هایی که رشد داشته اند دارای صورت های مالی سودآوری بوده اند. کاهش هزینه تامین مالی نیز یکی دیگر از محرک های رشد سهام بوده است.

در بلند مدت، عوامل اقتصادی و وضعیت عملکرد بنگاه های اقتصادی، مسیر حرکت شاخص را تعیین خواهند کرد و هیچ کس نمی تواند در بلند مدت، شاخص را تحت تاثیر قرار دهد. باید به نیروهای عرضه و تقاضا و تحلیل سرمایه گذاران احترام گذاشت. دستکاری شاخص کار نادرستی است و سازمان بورس هیچگاه به سراغ آن نخواهد رفت، اگر مواردی بوده باشد که افرادی در بیرون از سازمان بورس توافق کرده باشند که بر وضعیت بازار بورس اثر گذاشته باشد، بلافاصله سازمان بورس پیگیری کرده است.

رفتار دوگانه یک سهم بعد از افزایش سرمایه و رشد ۱۹۸ درصدی سود

## نماد آهن و فولاد ارفع باز شد



پرداخت باقیمانده قسط اول تامین نقدینگی شده و در حسابهای بانکی شرکت موجود میباشد و مابقی به مبلغ دو هزار میلیارد ریال از طریق تسهیلات ریالی تصویب شده در حال تسویه می باشد. جمع این مبالغ حداکثر تا پایان ۹۶/۱۲/۲۳ مورد اقدام قرار خواهد گرفت. در تکمیل موارد فوق لازم به توضیح است که بدهی ارزی شرکت بمبلغ ۱۷۳ میلیون یورو بنابر ادعای اولیه بانک بر مبنای نرخ ارز مبادله ای بانک مرکزی و با نرخ سود ۷٪ سالیانه نسبت به اصل بدهی ارزی محاسبه و تا کنون در حسابها منعکس شده است.

با نهای شدن تفاهم نامه ماده ۲۰ قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر، اصل بدهی مذکور بر مبنای نرخ ارز مرجع در تاریخ ۱۳۹۱/۰۷/۰۳ محاسبه و پس از آن مبلغ اصل بدهی با نرخ سود سالیانه ۱۵٪ محاسبه و در حسابها منعکس خواهد شد. اثر این تغییر در نحوه محاسبه بازپرداخت باقیمانده مبلغ تسهیلات ارزی موجب گشته تا جمع خالص دارائیهای ثابت مشهود در سمت دارائی های ترانزنامه و بدهی تسهیلات در سمت بدهی های جاری به ترتیب به مبلغ ۱,۹۶۵ میلیارد ریال و ۳,۸۷۵ میلیارد ریال کاهش یابد.

اثر کاهش مبالغ فوق بر صورت سود و زیان سال جاری شرکت شامل آثار جاری و سنواتی بشرح جدول مقایسه ای ارائه شده پیوست محاسبه و در حسابها اعمال می گردد.

اثرات عمده این تعدیل در عملکرد سال جاری عمدتاً ناشی از حذف آثار تسعیر ارز در سال جاری و کاهش بهای تمام شده کالای فروش رفته ناشی از تعدیل استهلاک ماشین آلات و تأسیسات می باشد و از طرفی افزایش هزینه مالی ناشی از اعمال سود بازپرداخت با نرخ ۱۵٪ برای تسویه در چارچوب ماده ۲۰ قانون رفع موانع تولید می باشد.

جمع آثار این تعدیل بر عملکرد سنوات قبل مبلغ ۵۰۶ میلیارد ریال بطور خالص

و مذاکرات متعدد با بانک صنعت و معدن و با توجه به پایان مهلت قانونی تسویه تسهیلات ارزی شرکت در چارچوب ماده ۲۰ قانون رفع موانع تولید در ۱۳۹۶/۱۲/۱۵، طی تفاهم نامه ویژه مشمولین این قانون منعقد فیما بین بانک و شرکت (بشرح تصویر ارائه شده پیوست) مقرر شد بابت باقیمانده تسهیلات ارزی دریافتی شرکت مربوط به واحدهای احیاء و فولاد سازی جمعاً مبلغ ۴,۶۲۸ میلیارد ریال در دو قسط شامل اولین قسط به مبلغ ۳,۷۴۹ میلیارد ریال تا تاریخ ۹۶/۱۲/۱۵ و قسط دوم به مبلغ ۸۷۹ میلیارد ریال به تاریخ سررسید ۹۷/۰۶/۳۱ پرداخت و کل بدهی ارزی به مبلغ ۱۷۳ میلیون یورو تسویه گردد.

بمنظور اعلام حسن نیت شرکت در اولین قدم و قبل از تکمیل تفاهم نامه نسبت به پرداخت مبلغ پانصد میلیارد ریال از مبلغ ۳,۷۴۹ میلیارد ریال قسط سررسید پایان سال جاری اقدام شده و در تاریخ تنظیم نامه مبلغ حدود پانصد و پنجاه میلیارد ریال از طریق انتقال مبلغ ده میلیون یورو منابع ارزی شرکت که خارج از کشور در حال اقدام میباشد که مکاتبات لازم در این خصوص انجام و پس از تأیید بانک مورد اقدام واقع شده است. مبلغ هفتصد میلیارد ریال از سرمایه در گردش مورد نیاز برای

شرکت آهن و فولاد ارفع بعد از افزایش سرمایه ۳۴ درصدی و رشد ۱۹۸ درصدی پیش بینی سود هر سهم به تابلو بازگشت و با رفتار دوگانه روبرو شد.

به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از بورس پرس، در جریان معاملات دیروز ۱۹ اسفند، نماد شرکت آهن و فولاد ارفع که از ۲۹ بهمن به دلیل جلسه هیات مدیره در خصوص افزایش سرمایه ۳۴ درصدی بسته بود، باز شد. "ارفع" که با اعمال افزایش سرمایه در دوم اسفند، ۴۰۰ میلیارد تومانی شده، از افزایش ۱۹۸ درصدی پیش بینی سود هر سهم از ۲۸۰ به ۸۳۴ ریال هم خبر داد و شگفتی ساز امروز شرکت های در انتشار رویدادهای مهم منتشره در کدال شد اما در عملکرد ۹ ماهه، ۳۶ ریال برای هر سهم شناسایی کرد. با این رویداد نماد شرکت بعد از افزایش سرمایه و افزایش ۱۹۸ درصدی پیش بینی سود، بدون محدودیت دامنه نوسان باز شد و سهام با ابتدا با افزایش ۲۱ درصدی به ۴۰۴ تومان رسید اما در ادامه با کاهش به ۱۵ درصد و صف فروش بیش از ۴,۸ میلیون سهمی روبرو شد. براساس این گزارش، قبل از بازگشایی نماد هم علیرضا خیاط مدیرعامل این شرکت توضیحاتی به شرح زیر داد:

پیرو اقدامات انجام شده در سال جاری

## بیگ زاده، مدیر نظارت بر بازار اولیه خبر داد: صنایع معدنی در راه بازار بدهی



به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از سنا، علی بیگ زاده، مدیر نظارت بر بازار اولیه سازمان بورس و اوراق بهادار با بیان مطلب بالا به پایگاه خبری بازار سرمایه (سنا) گفت: سازمان بورس موافقت اصولی مبلغ ۴,۰۰۰ میلیارد ریال اوراق اجاره برای شرکت فولاد سیرجان ایرانیان، موافقت اصولی مبلغ ۳,۶۰۰ میلیارد ریال اوراق اجاره برای شرکت فولاد بوتیای ایرانیان و موافقت اصولی مبلغ ۳,۰۰۰ میلیارد ریال اوراق اجاره برای شرکت بابک مس ایرانیان را صادر می کند.

به گفته این مقام مسئول، شرکت بابک مس ایرانیان در نظر دارد به منظور به کارگیری منابع حاصل از انتشار اوراق جهت تأمین منابع مالی مورد نیاز برای تکمیل کارخانه تولید مس کاندی و تأمین سرمایه در گردش این طرح، نسبت به انتشار ۳,۰۰۰ میلیارد ریال اوراق اجاره، با نرخ ۱۶ درصد و دوره عمر ۴ ساله اقدام کند. بازارگردانی و تعهدپذیره نویسی این اوراق را شرکت تأمین سرمایه لوتوس پارسیان بر عهده دارد.

وی افزود: شرکت فولاد بوتیای ایرانیان در نظر دارد به منظور تأمین بخشی از منابع مالی جهت اجرای طرح فولادسازی، احیاء مستقیم و نیروگاه سیکل ترکیبی، ماشین آلات و تجهیزات کارخانه گندله سازی خود را مبنای انتشار اوراق اجاره قرار دهد و نسبت به انتشار مبلغ ۳,۶۰۰ میلیارد ریال اوراق اجاره با نرخ ۱۶ درصد و عمر ۴ سال اقدام کند. بازارگردانی و تعهدپذیره نویسی این اوراق را شرکت تأمین سرمایه امید بر عهده دارد.

این مقام مسئول افزود: شرکت فولاد سیرجان ایرانیان نیز در نظر دارد به منظور تأمین نقدینگی جهت هزینه های باقی مانده پروژه فولادسازی و اصلاح ساختار مالی نسبت به انتشار مبلغ ۴,۰۰۰ میلیارد ریال اوراق اجاره با نرخ ۱۶ درصد و دوره عمر ۴ ساله اقدام کند. بازارگردانی و تعهدپذیره نویسی این اوراق را شرکت تأمین سرمایه لوتوس پارسیان بر عهده دارد. به گفته این مقام مسئول، معاملات ثانویه این اوراق در فرابورس ایران صورت می گیرد و ضمانت آن ها بر عهده بانک پاسارگاد است.

شرکت معدنی و صنعتی گل گهر به منظور تأمین بخشی از سرمایه در گردش و همچنین مشارکت در افزایش سرمایه شرکت سرمایه پذیر، پیش از این با مجوز سازمان بورس و اوراق بهادار، سه هزار میلیارد ریال اوراق اجاره منتشر کرده است.

می باشد که عمدتاً شامل مبلغ ۹۶۶ میلیارد ریال کاهش استهلاک محاسبه شده در دوره های قبل و ۴۶۰ میلیارد ریال خالص افزایش هزینه مالی ناشی از اعمال نرخ ۱۵٪ محاسبه سود تسهیلات به روش جاری می باشد.

همچنین خارج از توضیحات فوق مبلغ ۷۸ میلیارد ریال بابت مالیات عملکرد سال ۱۳۹۵ پرداخت گردیده که در سود و زیان سنواتی اعمال شده است.

دلایل تعدیل EPS: تغییر نرخ EPS از مبلغ ۲۸۰ ریال به ۳۳۱ ریال در جدول پیوست شماره یک عمدتاً ناشی از تأثیر افزایش نرخ میانگین فروش شمش فولادی از ۱۵,۴۹۲ ریال به ۱۶,۵۴۳ ریال که سرجمع موجب افزایش ۷۶۸ میلیارد ریال در جمع درآمد فروش شده، می باشد. علت اصلی این تغییر استفاده از اطلاعات واقعی نه ماهه و نرخ پیش بینی فروش ۱۹,۰۰۰ ریال برای سه ماهه پایانی سال می باشد.

در محاسبات قبلی نرخ میانگین فروش برآوردی برای شش ماهه دوم سال با توجه به وضعیت بازار فروش محصولات شرکت مبلغ ۱۷,۰۰۰ ریال در نظر گرفته شده است.

همچنین افزایش بهای تمام شده کالای فروش رفته نیز عمدتاً به دلیل افزایش بهای خرید گندله (مواد اولیه اصلی) که ناشی از افزایش میانگین بهای نرخ فروش شمش فولادی و افزایش بهای سایر مواد اولیه و کمکی به تبع افزایش سطح عمومی قیمتها می باشد.

با توجه به توضیحات ارائه شده، جداول مربوط به تغییرات در هزینه های مالی، سایر درآمدها و هزینه های غیرعملیاتی، دارایی ثابت مشهود، تسهیلات مالی و صورت ریز تعدیلات سنواتی به پیوست ارائه می گردد. همچنین به اطلاع میرساند با توجه به محدودیت های زمانی، اطلاعات ارائه شده حسابرسی نشده ولی هماهنگی لازم با بازرس شرکت انجام شده است.

فعالیت‌های این سازمان به نوعی در خدمت تولید ثروت و یا جلوگیری از هدر رفت سرمایه است.

ردیف بودجه اختصاصی این سازمان در بودجه ۹۷ چگونه خواهد بود؟

خوشبختانه بعد از ۵۸ سال از تاسیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور ردیف درآمد اختصاصی برای این سازمان در لایحه بودجه سال ۹۷ به تصویب رسید. از این پس کلیه درآمدهای حاصل از خدمات اکتشافی، آزمایشگاهی، فروش نشریات و نقشه‌های زمین‌شناسی و گزارشات به صورت مستقیم به سازمان تعلق می‌گیرد که بر همین اساس بستری ایجاد شد تا این سازمان بتواند فعالیت‌ها و خدمات خود را بیش از گذشته توسعه و ارائه کند. با توجه به محدودیت‌های موجود در منابع عمومی کشور، اختصاصی شدن درآمدهای سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور به عنوان نقطه عطفی در تحقق اهداف پیش‌روی این مجموعه است و از این پس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور می‌تواند بنا بر نیاز بخش‌های دولتی و خصوصی کشور به ارائه خدمات فنی و مهندسی در زمینه شناسایی محدوده‌های اکتشافی و مطالعات زمین‌شناسی و مخاطرات پردازد.

آیا بودجه سازمان با توجه به ماموریت‌های تعریف شده تناسبی دارد؟

روشن است، تهیه اطلاعات پایه زمین‌شناسی و اکتشافی بدون تخصیص اعتبارات لازم امکان‌پذیر نیست و همواره مسئولان این سازمان اذعان داشتند که اعتبارات مصوب تناسبی با وظایف حاکمیتی این سازمان ندارد. به نحوی که با بررسی و مطالعه تطبیقی صورت گرفته در بیش از ۱۷۰ کشور دارنده سازمان زمین‌شناسی، مشخص شده تنها در زمینه اکتشاف مواد معدنی طی ۱۰ سال اخیر به تناسب وسعت و تنوع ماده معدنی، با بیش از ۸۰۰ میلیون دلار کسری بودجه

راضیه لک، رییس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی خبر داد:

## تخصیص ردیف درآمد اختصاصی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور بعد از ۵۸ سال در لایحه بودجه سال ۹۷



به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از شاتا، راضیه لک رییس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی می‌گوید: با تعریف بودجه اختصاصی در بودجه ۹۷ فعالیت‌های سازمان زمین‌شناسی توسعه می‌یابد.

مشاهده می‌شود. بر اساس مطالعات انجام شده، در تمام دنیا تقریباً حدود ۳۰ درصد از سود معدنکاری در حوزه اکتشاف هزینه می‌شود. بر همین اساس در کشور ما نیز باید متناسب با بهره‌برداری و سود معدنکاری برای نسل آتی سرمایه‌گذاری شود. سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور تقریباً ۵۰ درصد از منابع مالی و پرسنلی خود را به صورت مستقیم برای اکتشافات معدنی صرف می‌کند. اطلاعات پایه‌ای که در بخش‌های دیگر سازمان تهیه می‌شود نیز به نوعی غیرمستقیم در خدمت اکتشافات معدنی است. در نتیجه می‌توان گفت تمام

اقدامات سازمان برای کسب درآمد و تولید ثروت را چگونه ارزیابی می‌کنید؟ بر اساس قوانین موجود در کشور، تهیه و تولید اطلاعات پایه زمین‌شناسی به عنوان مسئولیت حاکمیتی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور یاد شده و در چشم‌انداز بیست ساله این سازمان شناسایی محیط‌های زمین‌شناسی، شناخت منابع و کشف ذخایر مواد معدنی و شناسایی فرآیندهای پدیدآورنده و کنترل‌کننده مخاطرات زمین‌شناختی و رفتارسنجی آنها، گسترش پایگاه جامع داده‌های علوم زمین به منظور رشد فعالیت‌های دانایی محور و توسعه پایدار



## در اجلاس کمیسیون مشترک

## همکاری‌های اقتصادی ایران و

## روسیه انجام شد:

## چهار سند همکاری

## دست‌آورد بخش معدن

در چهاردهمین اجلاس کمیسیون مشترک ایران و روسیه دو سند همکاری در حوزه زمین‌شناسی و دو سند در زمینه همکاری‌های معدنی میان سازمان زمین‌شناسی و ایمیدرو و شرکای روسی به امضا رسید.

به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از شاتا، رئیس میز کشورهای همسایه دفتر اروپا و آمریکا با اعلام این خبر افزود: طی این اجلاس طرفین ضمن تأکید بر اجرای تفاهم نامه کارگروه همکاری صنعتی و تجاری، که در آبان ۹۶ در آستراخان امضا شد، در خصوص تبادل هیات‌های تجاری، تبادل اطلاعات و مناقصات پروژه‌های صنعتی و معدنی، خدمات فنی و مهندسی و ایجاد مراکز تجاری و بازاریابی محصولات ایرانی در مسکو با بررسی اختصاص فضای مناسب توسط طرف روسی بحث و بررسی کردند.

وی اظهار داشت: برگزاری همایش‌های تجاری، توسعه همکاری‌ها در زمینه معدن و صنایع معدنی، برگزاری کارگروه معدنی و همایش معرفی پتانسیل‌های معدنی در مسکو در ماه آوریل یا می ۲۰۱۸، انتقال تجربیات در زمینه ایجاد و توسعه شهرک‌های صنعتی، همکاری مشترک در زمینه تولید مشترک خودرو و واگن باری نیز از جمله مواردی بود که در این اجلاس مطرح شد.

اکبر پور افزود: از مهم‌ترین موضوعات مورد بحث در این اجلاس تأکید بر تسریع در نهایی شدن موافقتنامه موقت تجارت ترجیحی با اوراسیا بود که مورد موافقت طرفین قرار گرفت.

پیش از مصوبه اخیر مجلس، بستر مناسبی برای استفاده از درآمدهای این سازمان در راستای برنامه‌های توسعه وجود نداشت. گنجانیدن و تعیین ردیف درآمد اختصاصی برای این سازمان در لایحه بودجه سال ۹۷ کمک بزرگی به این سازمان در جهت انجام وظایف حاکمیتی خواهد کرد. مطالعات زمین‌شناسی و تهیه اطلاعات پایه در توسعه زیرساخت‌های کشور، طرح‌های توسعه شهری و عمرانی، شناسایی گسل‌های پیرامون کلان‌شهرها و انواع مخاطرات زمین‌شناسی و همچنین جانمایی خطوط انتقال انرژی کاربرد اساسی دارد که بر همین اساس ارائه این خدمات به بخش‌های فعال در این زمینه امری ضروری است تا بدین وسیله با دریافت اعتبارات و انتقال آن به درآمدهای اختصاصی سازمان پروژه‌ها به بهترین نحو انجام شود.

### آیا خدمات جدیدی برای متقاضیان در این سازمان تعریف شده است؟

در گذشته درآمدهای این سازمان به خزانه دولت واریز می‌شد، اعتبارات دریافتی این سازمان از محل این درآمدها اندک بود و با واگذاری یک پروژه، تنها تعهدی به سایر تعهدات دیگر سازمان اضافه می‌شد، بدون آنکه اعتباری به آن تعلق گیرد و لذا سازمان از قبول هرگونه تعهدی که مورد نیاز بود و در برنامه‌های مصوب آن نمی‌گنجید، خوداری می‌کرد.

در حال حاضر بستر فعالیت فراهم شده و متقاضیان بخش‌های خدمات سازمان در بخش‌های دولتی و خصوصی می‌توانند با پرداخت هزینه‌ها از این خدمات بهره‌مند شوند و بدین ترتیب خریداران خدمات سازمان مشخص‌تر از گذشته می‌شود. با رجوع بخش‌های خصوصی و دولتی به سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور و سرمایه‌گذاری در فعالیت‌های اکتشافی شاهد تغییر و تحول بیشتر در بخش اکتشاف کشور خواهیم بود تا بدین ترتیب ضمن پیشروی اهداف بخش اکتشاف بر اساس برنامه ششم توسعه و افق ۱۴۰۴ نیازهای موجود کشور تامین شود.

اکتشافی مواجه بوده‌ایم.

خوشبختانه، چندی پیش با پیگیری‌های انجام شده در سازمان برنامه و بودجه و کمیسیون تلفیق مجلس شورای اسلامی و با پیشنهاد کمیته معدن کمیسیون صنایع و معادن، نمایندگان مجلس شورای اسلامی با اختصاصی شدن و واریز درآمدهای سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور از سال ۹۷ جهت ارائه خدمات زمین‌شناسی، اکتشافی و آزمایشگاهی موافقت کردند. تصویب این قانون به مثابه خبری خوش برای مجموعه سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور به حساب می‌آید.

این بودجه در بخش اکتشاف معادن و مطالعات زمین‌شناسی هزینه خواهد شد و با توجه به پیش‌بینی ۱۱ میلیارد تومان درآمد و اختصاص تمام این اعتبارات به همین سازمان موجب رفع بخشی از مشکلات حوزه معدنی خواهد شد.

تخصیص درآمدهای سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور با حمایت وزارت صنعت، معدن و تجارت و نمایندگان مجلس شورای اسلامی و همچنین سازمان برنامه‌ریزی و بودجه محقق شده و امید است این سازمان بتواند پروژه‌ها و فعالیت‌های اکتشافی و زمین‌شناسی را نسبت به قبل توسعه دهد و از توانمندی ۷۵ درصدی نیروی انسانی متخصص در این مجموعه بیشتر استفاده شود.

### اقدامات توسعه‌ای سازمان در چه حوزه‌هایی است؟

باید خاطر نشان کرد؛ سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور به دنبال ایجاد درآمد جهت پیشبرد برنامه‌های توسعه‌ای است. در همین راستا و برای تحقق این هدف، اقدامات متعددی در دستور کار این سازمان قرار دارد؛ که از جمله مهم‌ترین آن‌ها می‌توان به ادامه عملیات اکتشافی محدوده‌های امیدبخش به کمک بخش خصوصی اشاره کرد. برای اجرای سایر خدماتی که اجرای آن‌ها در توان بخش خصوصی نیست نیز باید به دنبال ایجاد درآمد باشد. همچنین باید توجه داشت تا

در مراسم در مراسم رونمایی از اطلس ملی نقشه های پتانسیل های مواد معدنی اعلام شد:

## کاهش ریسک سرمایه گذاری با بهر مندی از اطلس ملی مواد معدنی

رئیس هیات عامل ایمیدرو در تشریح تناژ مواد معدنی شناسایی شده در این محدوده ها گفت: ذخایر قابل توجهی از طلا (۴۲ تن)، سنگ آهن (۵۰۰ میلیون تن)، زغال حرارتی (۲۵۰ میلیون تن)، زغال کک شو (۳۴۵ میلیون تن)، آنتیموان (۳۰ هزار تن) و عناصر خاکی (۶۵ هزار تن) کشف شده است. کرباسیان ابراز امیدواری کرد؛ با رونمایی از این نقشه جذب سرمایه گذار خارجی و افزایش سطح اطلاعات سرمایه گذاران این حوزه فراهم شود. در این مراسم راضیه لک رئیس سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی گفت: هم افزایی در سازمان زمین شناسی سبب شده کار پربارتری در تهیه داده های اکتشافی انجام شود. وی افزود: برای تهیه اطلس ملی از زحمات آقایان کرباسیان و گره ای تشکر می کنم و تا کنون سازمان زمین شناسی سعی کرده با پشتوانه این نگاه علمی در تهیه اطلس ملی نقش آفرینی کند. رئیس سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی ادامه داد: در راستای این دو اطلس توانستیم پتانسیل های معدنی ایران و زمین شناسی کشور را شناسایی کنیم. لک عنوان کرد: سازمان زمین شناسی ایران همانند کشورهای دیگر سعی کرده اطلاعات زیرساختی را تهیه کند و را تولید ثروت را برای سرمایه گذاران هموار و از هدر رفت سرمایه جلوگیری کند. در ادامه وحید فتوتی مدیر ژئوفیزیک هوایی سازمان زمین شناسی طی سخنانی گفت: برای تهیه این اطلس ملی از توان علمی حدود ۱۰۰ کارشناس در قالب ۷ گروه بهره بردیم. وی افزود: تهیه چنین اطلسی نتیجه سال ها مطالعات زمین شناسی و همکاری با فعالان حوزه اکتشاف با تجربه کشور است.



اینکه امروز در دسترسی به ماشین آلات در حوزه اکتشاف و استخراج شرایط مطلوبی نداریم اظهار کرد: با همکاری نظام بانکی و دسترسی به منابع بودجه عمومی در توسعه اقتصاد کشور و پرداخت بخشی از سود تسهیلات صنایع معدنی می توان به توسعه بخش معدن دست یافت. وی ادامه داد: به ایمیدرو به جهت بکارگیری روش های نوین که جایگزین مدل های قدیمی اکتشاف شده است باید تبریک گفت. در ادامه این مراسم مهدی کرباسیان رئیس هیات عامل ایمیدرو در مراسم رونمایی از اطلس نقشه های پتانسیل دار مواد معدنی کشور گفت: با اکتشافات جدید به ذخایر طلا، سنگ آهن، زغال کک شو، آنتیموان و عناصر نادر خاکی دست یافتیم که این خبر خوشی برای فعالان حوزه معدن و صنایع معدنی است. وی افزود: همکاری مشترکی بین ایمیدرو و سازمان زمین شناسی شکل گرفته و کمیته مشترکی با سازمان زمین شناسی تشکیل داده ایم. وی با بیان اینکه نقشه یکصد هزارم توسط سازمان زمین شناسی در دست تهیه است، اعلام کرد: در برنامه اکتشافی ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع؛ ۱۹۸ هزار کیلومتر مربع نهایی شده است و ۴۰۰ محدوده مواد معدنی را شناسایی کردیم و پهنه ها آماده برای واگذاری است.

وزیر صنعت، معدن و تجارت در مراسم در مراسم رونمایی از اطلس ملی نقشه های پتانسیل های مواد معدنی اعلام کرد: تهیه اطلس ملی مواد معدنی ریسک سرمایه گذاری برای معدنکاران را کاهش می دهد و موجب می شود حوزه جذابی برای سرمایه گذاران ایجاد شود. به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از روابط عمومی ایمیدرو، محمد شریعتمداری در مراسم رونمایی از اطلس ملی نقشه های پتانسیل های مواد معدنی آکه در محل وزارت صنعت و معدن برگزار شد؛ افزود: اشتغالزایی در گرو سرمایه گذاری در حوزه معدنی است و بر این اساس باید بستر آن توسط دولت از طریق ایجاد زیربناها در حوزه های گوناگون فراهم شود. وی گفت: داشتن اطلاعات ملی و اطلس برای پتانسیل معدنی ضروری است و امروز نقشه هایی تهیه شده برای سرمایه گذاران در حوزه معدن راهگشا است. شریعتمداری با بیان اینکه ۱,۵ میلیارد تن به ذخایر فلزی کشور اضافه شده است، افزود: خوشبختانه ۳ میلیارد تن ظرفیت جدید ذخایر فلزی نیز در دست بررسی است و باید توجه داشت درک صحیح از مواد اولیه معدنی و چگونگی پراکندگی معادن کشور یکی از الزامات توسعه محصولات معدنی است. وزیر صنعت، معدن و تجارت با بیان

در مراسم امضای توافقنامه همکاری حمایت از توسعه و ایجاد اشتغال پایدار در مناطق روستایی و عشایری مطرح شد:

## اختصاص ۱۲۰۰ میلیارد تومان اعتبار برای توسعه معادن روستایی



اجتماعی با بیان اینکه با توسعه معادن روستایی ۳۵ هزار نفر اشتغال پایدار جدید ایجاد خواهد شد، گفت: این اقدام فرصت مناسبی برای اشتغال است و موجب توسعه کسب و کار ناوابسته به منابعی همچون آب شود. وی تصریح کرد: حوزه معدن منجر به خلق ارزش و اشتغال پایدار در مناطق روستایی خواهد شد.

ناصر زرگر، معاون برنامه ریزی و امور زیربنایی معاونت توسعه روستایی نیز گفت: طی ۱,۵ سال گذشته با مجموعه های معدنی، شورای توسعه معادن در روستاهای کشور ایجاد کردیم تا برای بی توازی گسترده ای که بین مناطق روستایی و شهری شکل گرفته و منجر به مهاجرت ۱۱ میلیون نفری شده است، سیاست گذاری هایی صورت گیرد تا این بی توازی در حوزه معدن کمتر شود.

وی افزود: با این اقدام، معادن حاشیه روستاها می توانند فعال شوند و منافع آن به تثبیت جمعیت منجر شود و در نتیجه توان مهندسی جوامع محلی بالا رود و به پایداری افراد متخصص در این مناطق کمک کند. از این رو، برای ایمنی و وظایفی مشخص شد و این سازمان با امکانات موجود، نقش جدی در توسعه این مناطق خواهد داشت. وجود صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی می تواند تسهیل کننده امور باشد و این اقدام بسیار مبارکی است.

فرید دهقانی، رئیس صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی نیز با اشاره به فرآیند اعطای وام اشتغال روستایی طبق مفاد توافق نامه مذکور گفت: در ابتدا، فعالان بخش معدن همه درخواست های خود از بانک ها را که در شعاع ۲۰ کیلومتری روستاها قرار دارد در طرح کارا ثبت نام می کنند. دستگاه اجرایی مربوطه در استان نیز میزان عملکرد معدن را بررسی می کند و به صندوق بیمه فعالیت های معدنی ارسال شده و در آنجا ارزیابی تخصصی و فنی و مالی صورت می گیرد و سپس طرح به کارگروه ملی ارسال می شود.

کرباسیان در مراسم امضای توافق نامه همکاری با ۲ نهاد از اختصاص ۱۲۰۰ میلیارد تومان اعتبار برای توسعه معادن روستایی خبر داد.

به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، مهدی کرباسیان در مراسم امضای توافقنامه همکاری حمایت از توسعه و ایجاد اشتغال پایدار در مناطق روستایی و عشایری از منابع صندوق توسعه ملی در بخش معدن و صنایع معدنی ضمن بیان این مطلب اظهار داشت: مجلس شورای اسلامی طی سال گذشته، تصمیم مناسبی مبنی بر تصویب ۱,۵ میلیارد دلار برای توسعه و اشتغال مناطق روستایی گرفت که ۱۰ درصد آن (۱۲۰۰ میلیارد تومان) به بخش معدن اختصاص می یابد.

وی افزود: با همت دکتر منصوری، معاون توسعه کارآفرینی و اشتغال وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی و همکاران، ایمیدرو، دهقانی، رئیس صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی و خانه معدن توافق نامه همکاری برای توسعه معادن روستایی تهیه شد و نظرات معاونت برنامه ریزی و امور زیربنایی معاونت توسعه روستایی و مناطق محروم کشور لحاظ شد.

عیسی منصوری، معاون توسعه کارآفرینی و اشتغال وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی در این مراسم گفت: رویکرد وزارت کار در دولت یازدهم و دوازدهم در نحوه ورود به اقتصاد تغییر کرده و از رشد اقتصادی صرف به رشد اقتصادی همراه با اشتغال و کاهش فقر سوق یافته است. بر این اساس، اولویت های اشتغال زایی مشخص شده که فرآوری مواد معدنی نیز جزو این اولویت ها است.

وی افزود: در این زمینه، حلقه های زنجیره ارزش مدنظر قرار گرفته که ایمنی و ظرفیت های خوبی دارد و هم کار خوبی انجام شده است که به نوعی سیاست انتخابی است تا منابع جهت داده شود. منصوری با اشاره به اینکه در قانون، حمایت از توسعه و اشتغال روستایی و عشایری تصریح شده است، گفت: معادن کوچک از موارد تمرکز ماست و در نتیجه روی آن متمرکز می شویم. در این سیر، فرآیند سرمایه گذاری را تسهیل می کنیم. وی ادامه داد: صندوق های ضمانت از جمله صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی ورود پیدا کرده اند و در نتیجه دغدغه صندوق توسعه ملی نیز کم خواهد شد. همچنین سرمایه گذاری ها به هدف خواهد نشست و نگران پرداخت نیستیم.

معاون توسعه کارآفرینی و اشتغال وزارت تعاون، کار و رفاه

در ۲۵امین نشست کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران مطرح شد:

## اراده‌ای نامشخص به دنبال تصویب عوارض بر صادرات سنگ آهن



سنگ آهن تا فولاد، برنامه ششم توسعه و عملکرد کمیسیون معدن و صنایع معدنی بهرام شکوری در ادامه اهم دستاوردهای کمیسیون معدن و صنایع معدنی در سال اخیر را اینگونه بیان کرد: بخشودگی حقوق دولتی معادن، اصلاحات برخی از قوانین تامین اجتماعی، بررسی قانون معادن و درخواست جلسه با دولت، اصلاح بخشی از ساختار دولت، تسهیل در امور گمرکی و بهبود فضای کسب و کار بخش خصوصی، لایحه مالیات بر ارزش افزوده و رفع موانع تولید.

به گزارش خبرنگار فلزات آنلاین در ادامه دکتر بهرام شکوری به برگزاری شورای جلسه شورای عالی اقتصاد در روز ۲۱ اسفند با موضوع بررسی عوارض صادرات سنگ آهن اشاره و بیان کرد به دلیل عدم وجود تعریف مشخص از کلمه خام‌فروشی در کشور، مشکلات زیادی دامن تولیدکنندگان را گرفته است. هر محصول در زنجیره تولید فولاد نسبت به محصول بعدی خود خام محسوب می‌شود؛ بنابراین تصویب عوارض بر صادرات سنگ آهن، ادامه‌دار خواهد بود و دامن سایر تولیدکنندگان زنجیره تولید فولاد و حتی سایر محصولات معدنی را نیز در سال‌های آتی خواهد گرفت.

مطبوعاتی، مصاحبه رادیو و تلویزیونی، برگزاری نشست تخصصی، طرح‌های تحقیقاتی بلندمدت، گزارشات و بازدیدهای استانی بود.

دکتر شکوری تعداد مقالات ارائه شده در طول این دوره کمیسیون یعنی از ۴ ماه پایانی سال ۱۳۹۴ تا به حال را ۱۰۵ مورد بیان کرد که از این تعداد ۴۸ مقاله در سال جاری ارائه شده است. عمده مقالات ارائه شده توسط کمیسیون عمدتاً با محوریت، حوزه زیرساخت حمل‌ونقل ریلی، حوزه زنجیره ارزش سنگ آهن تا فولاد، حوزه آب در صنعت فولاد، حوزه صادرات مواد معدنی و مقوله خام‌فروشی، تحلیل چالش‌ها و ارائه راهکارهای رفع موانع تولید حوزه صنعت و معدن، اقتصاد مقاومتی در صنعت معدن و نرخ ارز بوده است.

وی در ادامه اهم موضوعات مطرح شده توسط کمیسیون در مطبوعات را شامل این موارد دانست: مشکلات و معضلات بخش معدن، انتظارات از دولت، لزوم و اهمیت سرمایه‌گذاری خارجی، اقتصاد مقاومتی و تدوین استراتژی توسعه صنعتی، عوارض صادراتی بر مواد معدنی، اهمیت بورس کالا در تنظیم هارمونی زنجیره فولاد، تاثیر نوسانات نرخ ارز بر حوزه معدنی، حقوق دولتی و عوارض معدنی‌ها، زنجیره ارزش

۲۵امین جلسه ماهانه کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق ایران با حضور بهرام شکوری رئیس کمیسیون، اعضای این کمیسیون، مهرداد اکبریان رئیس انجمن سنگ آهن و امیر صباغ مدیر مدیر اقتصادی و توسعه سرمایه‌گذاری امیدرو با محوریت بررسی اثرات وضع عوارض بر روی صادرات سنگ آهن برگزار شد.

۲۵امین جلسه ماهانه کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق ایران با موضوع، بیان اخبار و اطلاعات روز، گزارش اهم مباحث مطرح شده در شورای روسای کمیسیون‌ها، ارائه گزارش جلسه کمیته ماده ۱۲، بحث و ارائه نظرات اعضای محترم کمیسیون، ارائه گزارش عملکرد کمیسیون در سال ۹۶، ارائه برنامه عملیاتی کارگروه‌ها توسط مسئولان کارگروه و ارائه نظرات پیرامون برنامه‌های کمیسیون در سال ۹۷ در روز یکشنبه ۲۰ اسفند برگزار شد.

به گزارش فلزات آنلاین در این نشست دکتر بهرام شکوری رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق ایران به ارائه گزارشی از اقدامات صورت گرفته در کمیسیون پرداخت. بهرام شکوری بیان کرد: اقدامات صورت گرفته در کمیسیون شامل ۷ بخش اصلی است که عبارت هستند از: مقالات، مصاحبه‌های

تا پایان دی ماه به ثبت رسید

## افزایش ۵۳ درصدی صدور پروانه های اکتشاف معدن

تعداد صدور پروانه های اکتشاف معدن طی ۱۰ ماهه سال ۹۶، ۵۳،۱ درصد رشد یافت. به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران، میزان صدور پروانه های اکتشاف معدن از ابتدای فروردین تا پایان دی امسال، ۹۳۷ فقره بود. اما در مدت مشابه سال گذشته، ۶۱۲ فقره پروانه اکتشاف صادر شد. همچنین در مدت مذکور ۴۰۱ فقره گواهی کشف و ۵۸۱ پروانه بهره برداری صادر شد که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته (۴۵۴ فقره گواهی کشف و ۷۰۱ پروانه اکتشاف)، به ترتیب ۱۱،۷ درصد و ۱۷،۱ درصد کاهش یافت. میزان سرمایه مجوزهای صادر شده برای گواهی کشف طی این مدت، ۵۹۴ میلیارد و ۷۰۰ میلیون ریال بود که نسبت به رقم مدت مشابه سال ۹۵ (۴۵۰ میلیارد ریال)، ۳۲،۱ درصد رشد پیدا کرد.

میزان اشتغال پروانه های بهره برداری معدن طی ۱۰ ماهه امسال، ۴۶۲۲ نفر بود که نسبت به مدت مشابه سال گذشته (۳۰۲۳ نفر)، حاکی از رشد ۵۲،۹ درصدی است. میزان حقوق دولتی وصول شده با رشد ۷۲،۷ درصدی، از حدود ۳ هزار و ۵۸۵ میلیارد ریالی ۱۰ ماهه سال ۹۵ به حدود ۶ هزار و ۱۸۹ میلیارد ریال طی ۱۰ ماه سال جاری رسید. بر اساس گزارش مرکز آمار، رشد اقتصادی بخش معدن طی ۶ ماهه نخست سال ۹۶، ۴،۲ درصد بوده است.

درحال حاضر ستاد زنجیره فولاد نیز در کشور تشکیل شده است. این ستاد از اکتشاف معدن شروع می شود تا محصولات نهایی و تمام زنجیره را مورد بررسی قرار می دهد. این ستاد مصلحت کل زنجیره و نه افراد را بررسی می کند. در این ستاد کارشناسان دولتی، بخش فولاد، بخش معدن و... حضور دارند و مسائل با جزئیات بررسی می شود. بحث کارشناسی عوارض سنگ آهن نیز به ستاد زنجیره فولاد سپرده شود. ستاد زنجیره فولاد نیز بناست نتیجه کار کارشناسی خود را تا پایان فروردین ارائه دهد. یک هفته مانده به اتمام دولت یازدهم، وزارتخانه لیست تعدادی کالا از جمله سنگ آهن را برای وضع عوارض به شورای عالی اقتصاد فرستاد و بناست فردا جلسه ای در این زمینه تشکیل شود، ما استدعا داریم که این شورا تصمیم گیری خود را تا ارائه گزارش کارشناسی ستاد زنجیره فولاد از جوانب وضع عوارض به تعویق بیندازد.

### سنگ آهن صادراتی کشور قابل مصرف در داخل نیست

به گزارش فلزات آنلاین در ادامه نشست، امیرصباغ، مدیر اقتصادی و توسعه سرمایه گذاری ایمدرو گفت: در محصولاتی که کشور با مازاد عرضه مواجه است، صادرات تنها راه کار موجود است و دولت مجاز به ممانعت از صادرات محصول نیست. امروز شاهد هستیم که فولادسازان کشور می گویند خوراک موردنیاز واحدهای تولیدی را ندارند و خواستار ممانعت از صادرات هستند؛ درحالی که عمده سنگ آهن صادر شده از کشور جزو گرید است که قابلیت مصرف در واحدهای فولادساز داخل را ندارد. اگر بازار صادرات را از یکسری از معدن کشور گرفته شود معدن محکوم به تعطیلی خواهند شد.

صباغ در ادامه افزود، قیمت جهانی سنگ آهن درحال کاهش است، وضع عوارض بر روی صادرات درکنار کاهش جهانی قیمت ها، می تواند باعث تعطیلی برخی معدن کشور شود. هرگونه تصمیم گیری باید با درنظر گرفتن این موارد باشد

تعویق تصمیم گیری برای وضع عوارض فولاد تا ارائه گزارش ستاد زنجیره فولاد

در ادامه این نشست، مهرداد اکبریان رئیس انجمن سنگ آهن بیان کرد: بحث عوارض مختص سنگ آهن نیست و بعد از تصویب این قانون احتمال تصویب عوارض بر روی سایر محصولات نیز وجود دارد. ۶ سال است که درگیر موضوع عوارض هستیم. بارها با ادله بسیار محکمی اثبات کرده ایم که این موضوع اشکال حقوقی، فنی و راهبردی دارد اما اراده ای همواره پیگیر تصویب این عوارض بوده است.

اکبریان در ادامه افزود، در قانون آمده است اگر ماده ای تغییر فیزیکی، شیمیایی پیدا کند دیگر ماده خام نیست، حتی در بسیاری مواقع بدون تغییر و صرف بسته بندی، محصول از تعریف ماده خام خارج می شود، بنابراین سنگ آهن نیز طبق تعریفی که در قانون آمده ماده خام محسوب نمی شود. اما با تعریفی که این روزها عده ای از ماده خام ارائه می دهند، در زنجیره تولید فولاد بسیاری از محصولات ماده خام هستند و مسلما در آینده این عوارض دامن مابقی زنجیره را نیز خواهد گرفت. رئیس انجمن سنگ آهن افزود: بحث مخالفت یا موافقت با عوارض نیست، انعقاد عوارض راهکاری است که در برخی مواقع توسط دولت ها برای تحقق اهداف کوتاه مدت، به کار می رود. اما ناراحتی ما فعالان معدنی از این امر است که آیا تمامی جنبه های تصویب عوارض مورد بررسی کارشناسی قرار گرفته است. آیا مطالعه درست و کارشناسی بر روی جوانب انعقاد عوارض بر صادرات سنگ آهن گرفته شده است؟ به نظر ما اگر کار کارشناسی نیز صورت گرفته باشد، ناقص بوده است. یکی از بهترین مشاوران در بحث این مطالعات کارشناسان انجمن ها و تشکل ها هستند که متأسفانه از نظرات هیچ یک از این انجمن ها و تشکلات بخش خصوصی استفاده نشده است. خوشبختانه دکتر شریعتمداری در ابتدای شروع کار خود در دولت دوازدهم بیان کردند که برای رای و نظر بخش خصوصی و انجمن های تخصصی اهمیت قائل هستند.

## تاکید وزیران اقتصاد ایران و جمهوری آذربایجان؛

## راه آهن رشت - آستارا طی سه سال آینده اجرایی می‌شود

نیز گفت: مذاکرات خوبی انجام شده و امیدواریم به کارهای اجرایی برسیم زیرا زمینه ساز همکاری بعدی دو کشور است. به گفته وی، در زمینه موافقت نامه تجارت تعرفه ترجیحی نیز مذاکراتی انجام شده است و در این زمینه نگاه فراملی، صنعتی و سرمایه‌گذاری مشترک اثر جدی دارد. وزیر امور اقتصادی و دارایی اظهارداشت: در زمینه کشاورزی نیز کشت فراسرزمینی دنبال می‌شود و البته با کشورهای دیگر نیز در این زمینه مذاکراتی انجام می‌شود چرا که فرصتی برای سرمایه‌گذاری است. کرباسیان گفت: تاکنون قرار داد کشت فراسرزمینی چهار هزار هکتار امضا شده و چهار هزار هکتار دیگر نیز در دست مذاکره است. وزیر اقتصاد جمهوری آذربایجان نیز با اشاره به اهمیت امضای سند پروژه راه آهن رشت - آستارا، گفت: این پروژه بعد از سفر رئیس جمهوری ایران به باکو نهایی و در طول سه سال انجام می‌شود.

«شاهین مصطفی اف» وزیر اقتصاد آذربایجان با بیان اینکه روابط ایران و آذربایجان در چهار گذشته توسعه یافته است، گفت: حجم تجاری اقتصادی در ۲۰۱۷ میلادی نسبت به ۲۰۱۶، بیست درصد افزایش داشت. وی اظهار داشت: در زمینه سرمایه‌گذاری‌های متقابل امکانات و شرایط خوبی ایجاد شده است و پروژه‌هایی که مطرح کرده بودیم در حال اجراست و امیدواریم در سفر حجت الاسلام روحانی به باکو طرح‌هایی که سال‌های قبل امضا شده بود افتتاح شود. وزیر اقتصاد جمهوری آذربایجان همچنین درباره سرمایه‌گذاری شرکت‌های آذربایجانی گفت: روز گذشته مجوز فعالیت‌های مرتبط با ساختمان در سمنان صادر شد و در زمینه نفت و گاز نیز همکاری‌های موفقی داشتیم.

وی با بیان اینکه طرف آذربایجانی به تعهدات خود در زمینه پروژه کریدور شمال به جنوب عمل کرده است، افزود: حتی پل آستارا را ایجاد کردیم و در روزهای آتی ترمینال جدیدی در ایران تاسیس می‌شود. مصطفی اف با بیان اینکه پروژه رشت - تهران در طول سه سال انجام می‌شود، افزود: بعد از آن بارهای بارگیری شده از خلیج فارس به شمال اروپا و شرق اروپا ارسال می‌شود که باعث افزایش پتانسیل‌های اقتصادی دو کشور ایران و جمهوری آذربایجان می‌شود. وی تأکید کرد: ایران و آذربایجان علاوه بر منافع خود به منافع منطقه نیز توجه دارند و در تثبیت منطقه نیز موثر خواهند بود. وزیر اقتصاد جمهوری آذربایجان درباره همکاری در زمینه انرژی گفت: تبادل انرژی از روابط دو جانبه به سه جانبه رسیده است و اکنون درباره کریدور انرژی بین ایران، روسیه و آذربایجان صحبت‌هایی می‌شود و سیستم انرژی ایران و آذربایجان وصل و شبکه برقی مغان نیز وصل شدند.



وزیران اقتصاد جمهوری اسلامی ایران و جمهوری آذربایجان اعلام کردند، با سرمایه‌گذاری ۵۰۰ میلیون دلاری هر یک از دو کشور، راه آهن رشت - آستارا تا سه سال آینده اجرایی شود.

به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از ایرنا، دوازدهمین اجلاس کمیسیون مشترک همکاری‌های ایران و جمهوری آذربایجان امروز (سه شنبه) در تهران در حالی آغاز بکار کرد که یکی از مهمترین محورهای گفت و گوی دو طرف به موضوع تکمیل و بهره‌برداری از راه آهن رشت - آستارا اختصاص دارد.

«مسعود کرباسیان» روز سه شنبه در حاشیه دوازدهمین اجلاس کمیسیون مشترک همکاری‌های ایران و جمهوری آذربایجان در جمع خبرنگاران گفت: یکی از مهم‌ترین اسناد در تفاهمنامه ایران و آذربایجان سرمایه‌گذاری در راه آهن رشت به آستارا است که با کریدور ایجاد شده، آستارا را به جمهوری آذربایجان وصل می‌کند. وزیر اقتصاد ادامه داد: کار در این مسیر ریلی در مرحله عملیاتی است و باید در مورد تاسیسات جنبی آن اقداماتی انجام شود که کارهای لازم انجام شده است. کرباسیان توضیح داد: تنها مسیر باقی مانده از این کریدور ریلی، مربوط به بخش رشت - آستارا است که در آینده نزدیک مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرد. وی با اشاره به اهمیت کریدور رشت - آستارا گفت: کشورهای زیادی تمایل به همکاری در ساخت این کریدور دارند و یک کار فراملی است.

وی با اشاره به سفر هفته پیش خود به مسکو اظهار داشت: در این سفر مسئولان روس اعلام کردند که از مسیر ایران، دستیابی خلیج فارس به مسکو نصف زمانی است که کالا از طریق سایر مسیرها به هند و آسیای جنوب شرقی منتقل شود.

کرباسیان خاطر نشان کرد: از طریق این مسیر ریلی مهم ایران به منطقه قفقاز شمالی و کشورهای آسیای میانه متصل می‌شود. به گفته وی، بخشی از این خط آهن سراسری که خلیج فارس را به جمهوری آذربایجان و روسیه متصل می‌کند، در رشت و آستارا باید تکمیل شود. وزیر اقتصاد همچنین درباره مرادوات بانکی دو کشور

غلامحسین شافعی، رئیس اتاق بازرگانی ایران:

## ۷۰ درصد اقتصاد دست کسانی است که فقط ضرر زده‌اند!



سیاست‌های تشویقی اقدام به نوسازی نکنیم هیچ گاه در بازار داخلی و خارجی به میدان رقابت بازنخواهیم گشت. مشوق‌ها باید بر مبنای شاخص‌های اشتغال با ارزش افزوده اختصاص یابد و توان صادراتی بر مبنای آن تنظیم گردد.

رئیس اتاق بازرگانی اظهار کرد: توسعه اقتصادی و صنعتی باید بر مبنای حمایت از راه حل‌های منطقه‌ای و محلی انجام شود. رشد اقتصاد مولد در گروهی اصلاحات اساسی اقتصادی در بازارهای مالی، تجاری و نیروی کار است. وی تصریح کرد: اگر چنانچه به جای افزایش حضور بخش خصوصی واقعی کماکان اقتصاد به صادرات منابع و مواد خام متکی باشد این روند به رشد اقتصاد پایدار و اقتصاد مفید نخواهد شد و همان روندهای قبلی مخرب گذشته خواهد بود و نهایتاً باید حرف رئیس جمهور را اجرایی شود، دولت دست از سر اقتصاد بردارد.

رئیس اتاق بازرگانی ایران تصریح کرد که ۷۰ درصد اقتصاد در اختیار کسانی است که جز ضرر چیزی برای اقتصاد نداشته‌اند و لطمه آن را بخش خصوصی متحمل شده است.

به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از ایسنا، غلامحسین شافعی در آخرین جلسه هیات نمایندگان اتاق ایران در سال جاری که امروز (۲۰ اسفند) برگزار شد، اظهار کرد: در این شرایط سخت همه ارکان اتاق تلاش می‌کنند اما شاید در مواقعی نتیجه لازم بدست نیاید.

وی تصریح کرد: ایجاد اشتغال را می‌توان به عنوان مهمترین موضوع اقتصادی، اجتماعی، سیاسی و حتی امنیتی کشور عنوان کرد. افزایش اشتغال مولد در بخش خصوصی واقعی می‌تواند منشا اثرات مثبتی باشد. ایجاد اشتغال مولد، افزایش درآمد ملی، رشد اقتصادی پایدار، کاهش نابرابری‌های اجتماعی و بر طرف شدن بسیاری از معضلات اجتماعی، فرهنگی و ارتقا رضایت عمومی را فراهم می‌کند.

شافعی ادامه داد: با اقدامات اورژانسی نمی‌توان اشتغال مولد ایجاد کرد و از شرایط فعلی خارج شد. یکی از مواردی که دولت برای آن بودجه قابل توجهی در نظر گرفته اشتغال روستایی است اما این نگرانی وجود دارد که منابعی که برای این اقدام لحاظ شده اتلاف شود. شافعی در بخش دیگری از صحبت‌هایش گفت: مسئله اساسی دیگر خروج از رکود بخش خصوصی واقعی است. ایجاد اشتغال و تولید باید مدنظر قرار گیرد. موضوع اول تامین مالی بخش خصوصی واقعی از طریق ساز و کارهای مناسب است. همچنین رقابتی سازی مواد اولیه را باید دنبال کنیم. اگر با

### سازشای رانا سفیر هند در باکو:

## دالان شمال - جنوب، هند را به بنادر ایران و جمهوری آذربایجان وصل می‌کند

۱۳۷۹ در سن پترزبورگ به امضای وزرای حمل و نقل سه کشور ایران، هند و روسیه رسید. این راه‌گذر مهمترین حلقه تجارت بین آسیا و اروپا می‌باشد که در مقایسه با مسیرهای سنتی از نظر مسافت و زمان تا ۴۰ درصد کوتاهتر و از نظر هزینه تا ۳۰ درصد ارزانتر می‌باشد. راه‌گذر شمال - جنوب یکی از مسیرهای مهم ترانزیتی در آسیای میانه است و کشورهای در مسیر این راه‌گذر هر یک با تشکیل اتحادیه و انعقاد قراردادهای همکاری در رقابتی همه‌جانبه به توسعه و تجهیز بنادر، جاده‌ها، ترمینال و مسیرهای ریلی خود می‌پردازند.

نقل ادامه دارد گفت: ما از اقدامات انجام گرفته از سوی دولت باکو مطلع هستیم و از آن تقدیر می‌کنیم.

دالان شمال - جنوب یا کریدور شمال- جنوب از مسیرهای راهبردی در نیمکره شرقی جهان است.

موقعیت مناسب ریلی و جاده‌ای و دسترسی ایران به سواحل طولانی در خلیج فارس، دریای عمان، دریای مکران، سواحل دریای خزر در سال‌های اخیر بسیار مورد توجه تولیدکنندگان بزرگ اقتصادی جهان بوده است. موافقتنامه دالان حمل و نقل بین‌المللی شمال - جنوب در شهریور ماه

سفیر هند در باکو گفت: دالان بین‌المللی حمل و نقل شمال - جنوب، هند را به بنادر ایران، جمهوری آذربایجان، روسیه و کشورهای اروپای شمالی پیوند می‌دهد.

به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از ایرنا، سازشای رانا روز سه‌شنبه در گفت و گو با خبرنگاران افزود: تاکنون ارتباط مستقیمی میان هند و جمهوری آذربایجان وجود نداشته و دالان حمل و نقل شمال - جنوب از نظر تحقق این مهم از اهمیت خاصی برخوردار است. سفیر هند با اشاره به اینکه مذاکرات با دولت جمهوری آذربایجان در زمینه تکمیل این دالان بین‌المللی حمل و

عدنان موسی‌پور - نائب رییس کمیسیون توسعه صادرات اتاق بازرگانی

## گرانی دلار در صادرات اثر کرد

مربوط به بخش صادرات در نیمه اول سال جدی‌تر باشد. موسی‌پور همچنین اظهار کرد: البته با تمام این اوصاف ما همواره خواهان واقعی بودن نرخ ارز هستیم و در گفت‌وگوهایی که با دولت داشتیم صحبت از افزایش ۱۰ تا ۱۵ درصدی نرخ ارز کرده بودیم اما این که یکباره نرخ ارز ۲۵ تا ۳۰ درصد افزایش پیدا می‌کند شاید اتفاق خوبی نباشد، چرا که ما همواره به افزایش تدریجی نرخ ارز تاکید کرده‌ایم.

رییس کمیسیون توسعه صادرات گفت: زمانی که دولت در تصمیمات خود از ابزارهای بانکی استفاده می‌کند و سود سپرده بانکی را از ۱۵ به ۲۰ درصد افزایش می‌دهد، در واقع به مردم اعلام می‌کند که سرمایه خود را در صادرات، تولید و تجارت خارجی صرف نکرده و پول خود را راهی بانک‌ها کنند.

موسی‌پور افزود: البته با تمام این اوصاف نرخ بالای ارز به نفع صادرات است و همین گرانی‌ها تاثیر خود را بر صادرات گذاشته و در این یک ماهه شاهد اثیرات افزایش نرخ ارز بر آمارهای صادراتی بوده‌ایم. رییس کمیسیون توسعه صادرات همچنین پیش‌بینی کرد تا پایان امسال با توجه به نرخ ارز میزان صادرات کشور به بیش از ۴۷ یا ۴۸ میلیارد دلار برسد.

وی گفت: برای توسعه صادرات لازم است علاوه بر هدف‌گذاری به طور متناسب تسهیلات مناسب هم قائل شویم و زیرساخت‌های مربوطه را تقویت کنیم. موسی‌پور درعین حال پیش‌بینی کرد که وضعیت صادرات کشور در اسفندماه هم مانند قبل آن با رونق همراه باشد.

اگرچه تراز تجاری کشور همچنان حدود شش میلیارد دلار منفی است، با این وجود در یازدهمین ماه سال حدود چهار میلیارد و ۶۰۳ میلیون دلار صادرات داشته‌ایم. در ۱۱ ماهه اول امسال صادرات کشور به ۴۱ میلیارد و ۶۹۰ میلیون دلار رسیده است. در قیاس با این رقم واردات بالغ بر ۴۷ میلیارد و ۶۵۷ میلیون دلار بوده که اختلاف این دو عدد گویای آن است که تراز تجاری کشور تا پایان بهمن‌ماه به اندازه پنج میلیارد و ۹۶۷ میلیون دلار منفی بوده است. با این وجود به واسطه افزایش نرخ ارز در ماه‌های گذشته و به ویژه بهمن‌ماه درآمدهای صادراتی افزایش یافته و در یازدهمین ماه سال در قیاس با مدت مشابه سال قبل در حالیکه وزن کالاهای صادراتی ۰.۸۱ درصد رشد داشته ارزش این کالاها ۴.۹۶ درصد بالا رفته است. به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از ایسنا، عدنان موسی‌پور، رییس کمیسیون توسعه صادرات اتاق بازرگانی گفت: عوامل مختلفی بر صادرات کشور اثر می‌گذارد، اما یکی از مهم‌ترین این موارد نرخ ارز محسوب می‌شود. اکنون آمار صادرات در بهمن‌ماه گویای آن است که صادرات در بهمن‌ماه نسبت به دی‌ماه رشد داشته و حتی نسبت به مدت مشابه سال قبل هم وضعیت بهتر شده است.

وی ادامه داد: آنچه باعث افت تراز در سال جاری شده بیشتر مربوط به نیمه اول امسال می‌شود که به واسطه تعطیلات نوروز، انتخابات ریاست جمهوری یا مسائلی دیگر عقب ماندگی‌هایی ایجاد شد، حتی بسته حمایت از صادرات نیز در نیمه اول سال جاری ابلاغ نشد و تمام این موارد باعث شد عقب ماندگی‌های

محمد باقر نوبخت، رئیس سازمان برنامه و بودجه اعلام کرد:

## وضع اقتصادی سال آینده کشور بهتر خواهد بود

بازنشستگان است که رقم قابل توجه سه هزار و ۴۰۰ میلیارد تومان اختصاص یافت و ۷۳ هزار و ۴۰۰ میلیارد برای یک میلیون و ۴۳ هزار نفر فرصت شغلی تدارک دیده شد. نوبخت افزود: بیش از ۳۰ هزار میلیارد تومان برای طرح‌های عمرانی در نظر گرفته‌ایم و چهار هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان دیگر در دست توزیع داریم.

نوبخت افزود: از سوی دیگر از منابع دیگری که باقی‌می‌ماند نسبت به پرداخت‌ها بویژه در عرصه عمرانی استفاده می‌کنیم.

به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از ایرنا محمد باقر نوبخت بیان کرد: وضع اقتصادی سال آینده کشور بهتر خواهد بود و افزود پیش از این نفت را زیر ۴۰ دلار می‌فروختیم اما اکنون بالای ۶۰ دلار به فروش می‌رسد در حالی که به طور متوسط عملکرد ما ۵۱ دلار است که با پیش‌بینی‌های ما سال بهتری را از نظر اقتصادی پیش رو خواهیم داشت ضمن اینکه برنامه‌ها طوری تنظیم شده است که بر اساس منابع درونی پیش برود. وی گفت: مهم‌ترین موضوع حقوق



رئیس سازمان برنامه و بودجه اعلام کرد: چشم‌انداز اقتصادی سال آینده کشور امیدبخش است و بالغ بر ۱۲۶ هزار میلیارد تومان برای طرح‌های عمرانی با مشارکت صندوق توسعه ملی و بانک‌های بخش خصوصی در نظر گرفته‌ایم.



## افزایش سطح روابط اقتصادی ایران و عمان



در دیدار هیات تجاری صنعت ساختمان کشورمان با سفیر جمهوری اسلامی ایران در عمان، بر افزایش سطح روابط اقتصادی و ارتقاء حجم مبادلات تجاری دو کشور تاکید شد. به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از روابط عمومی سفارت جمهوری اسلامی ایران - مسقط، بعد از ظهر دبروز (یکشنبه ۲۰ اسفند ۱۳۹۶) هیات تجاری کشورمان که برای شرکت در نمایشگاه صنعت ساختمان به عمان آمده اند در محل سفارت جمهوری اسلامی ایران، با جناب آقای نوری شاهرودی سفیر کشورمان دیدار و گفتگو نمودند.

جناب آقای نوری شاهرودی در این دیدار با اشاره به سطح ممتاز روابط سیاسی ایران و عمان، بر عزم کشورمان برای افزایش سطح روابط اقتصادی و ارتقاء حجم مبادلات تجاری دو کشور تاکید نمودند و اظهار داشتند: زمینه مناسب کار و فعالیت برای تجار ایرانی در عمان فراهم می باشد. جناب آقای نوری همچنین با اشاره به تعدد پروازهای میان ایران و عمان به راه اندازی خطوط جدید توسط هواپیمایی عمانی سلام (شیراز - مسقط) و کیش ایر (کیش - مسقط) اشاره نمودند. در ادامه جلسه به سوالات مدیران شرکت ها و صاحبان صنایع حاضر در جلسه پاسخ داده شد.

محمد مهدی جوانمرد قصاب، رییس میز افغانستان مطرح کرد:

## چگونه سرمایه افغانها را به ایران بیاوریم؟



برخلاف آنچه تصور می شود امکان سرمایه گذاری در کشورهای دیگر را دارند. عده ای از سرمایه داران این کشور نیز تمایل بسیاری برای حضور در بازار ایران اما ما در بسیاری موارد برای حضور این افراد در بازار ایران کاری انجام ندادیم و برنامه خاصی هم نداریم. در برخی موارد وقتی به ایران می آیند درگیری باندهای ها و بروکراسی هایی می شوند که نیامدن را بر آمدن ترجیح می دهند.

جوانمرد قصاب ادامه داد: بسیاری فکر می کنند افغانستان کشوری فقیر است، در صورتی که می توان بصورت تقریبی گفت ۱۰ درصد از جمعیت این کشور دارای سرمایه های بسیار هستند، ۳۰ درصدشان کارمندان دولت و حقوق بگیران هستند و شاید ۶۰ درصد جمعیت این کشور دارای امکان مالی بالایی نیستند و می توان گفت در حال حاضر برای سرمایه داران ۱۰ درصدی این کشور ما برنامه ریزی خاصی نداریم.

رییس میز افغانستان در سازمان توسعه تجارت اظهار کرد: در چابهار ۱۵۰ شرکت افغانی به ثبت رسیده اند که این افراد برای سرمایه گذاری در ایران آمادگی دارند اما متأسفانه به هنگام ورود به ایران آنقدر موانع پیش روی آنها قرار می گیرد که ترجیح می دهند سرمایه خود را وارد کشور دیگری کنند.

محمد مهدی جوانمرد قصاب رییس میز افغانستان در سازمان توسعه تجارت تاکید کرد: لازم است برنامه ریزی های مناسبی داشته باشیم تا به واسطه آن، سرمایه گذاران افغان جذب بازار ایران شوند.

به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از ایسنا، محمد مهدی جوانمرد قصاب، اظهار کرد: تاکنون با توجه به مشکلات موجود، در عرصه جذب سرمایه افغانها در ایران توفیق خاصی نداشته ایم، زیرا در این زمینه یک بخش و مجموعه خاص وجود ندارد که بتواند تمام پروژه های ایران را به طور عملیاتی برای سرمایه گذاران این کشور تشریح کند. باید توجه داشت که جذب سرمایه نیز به مثابه فروش فرصت های سرمایه گذاری است و مانند فروش کالا باید برای این موضوع نیز تیم مجرب و منسجمی تشکیل شود.

رایزن تجاری سابق ایران در افغانستان متذکر شد که در موارد متعدد با ارسال یک سی دی تلاش می شود برنامه ها و پروژه های مختلف برای سرمایه گذار خارجی توضیح داده شود، اما آیا یک سی دی قابلیت قانع کردن سرمایه گذاران را خواهد داشت؟! وی با بیان این که قوانین مربوط به ویزا و جذب سرمایه گذار خارجی ناکارآمدی های متعددی دارد، افزود: سرمایه داران افغانستان

افروز بهرامی، مدیرکل سرمایه گذاری خارجی وزارت صنعت، معدن و تجارت

## افزایش سرمایه گذاری خارجی در بخش صنعت معدن و تجارت

در حال انجام دولت دوازدهم، ۵۰ درصد با مشارکت شرکای داخلی و مابقی با ۱۰۰ درصد سهام سرمایه گذران خارجی است.

مدیرکل سرمایه گذاری خارجی وزارت صنعت، معدن و تجارت یادآوری کرد: سرمایه گذاری مستقیم خارجی در بخش صنعت معدن و تجارت در سال ۹۶ بیش از چهار میلیارد دلار و در سال ۹۵ به میزان یک میلیارد و ۹۰۰ میلیون دلار بوده است؛ به عبارتی مقایسه میزان سرمایه گذاری خارجی سال ۹۶ نسبت به سال ۹۵ بیش از ۲ برابر رشد را در این حوزه نشان می دهد. به عنوان نمونه، کشور آلمان به عنوان یکی از قطب های صنعتی جهان پس از برجام فقط در بخش صنعت کشور حدود ۲ میلیارد دلار سرمایه گذاری کرده است.

بهرامی تاکید کرد: هیچ یک از ارقام ذکر شده شامل قرار دادهای فاینانس نبوده و فقط مربوط به سرمایه گذاری مستقیم خارجی است.



سرمایه گذاری مربوط به ۶۹ پروژه است که ثبت شرکت در ایران، خرید زمین و اخذ مجوز هیات سرمایه گذاری خارجی آنها انجام شده و عملیات اجرایی آنها با جدیت دنبال می شود. وی خاطرنشان کرد: علاوه بر پروژه های ذکر شده، انعقاد بیش از ۵۰ تفاهمنامه و قرارداد با سرمایه گذران خارجی در مرحله نهایی شدن است. بهرامی ادامه داد: از سرمایه گذاری های

مدیرکل سرمایه گذاری خارجی وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: میزان سرمایه گذاری مستقیم خارجی بخش صنعت، معدن و تجارت در دولت دوازدهم با ثبت رکوردی جدید، به مرز سه میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلار رسید. به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از ایرنا، افروز بهرامی مدیرکل سرمایه گذاری خارجی وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: این حجم

رئیس هیات عامل ایدرو در نشست با مدیران عامل و اعضای هیئت مدیره شرکت های تابعه:

## تحقق برنامه های ایدرو تا افق ۱۴۰۰

آمادگی پذیرش بنگاه ها برای انقلاب صنعتی چهارم است که از پروژه هایی است که ایدرو در زمینه صنایع پیشرفته تعریف کرده است.

در این جلسه ابوالفضل کیانی معاون برنامه ریزی و توسعه ایدرو هم به تشریح برنامه چهارساله ایدرو تا افق ۱۴۰۰ پرداخت. بر اساس این برنامه سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران قرار است در یک بازه زمانی چهارساله ۵۴ پروژه در ۲۰ استان با حجم سرمایه گذاری ۵۰ هزار میلیارد تومان و میزان اشتغالزایی ۳۰ هزار نفری را محقق کند.

بسیاری از بنگاه های فرایند ناصحیح از دولت جدا و به بخش های خصوصی نااهل واگذار شدند. منصور معظمی همچنین تصریح کرد: تحقق برنامه های ایدرو تا افق ۱۴۰۰ مستلزم هم افزایی و مشارکت فعال شرکت های تابعه است و نقطه نظرات تکمیلی مدیران عامل و اعضای محترم هیات مدیره در این مسیر راه گشا خواهد بود. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به بحث هوشمندسازی تولید و کارخانجات و بسیاری از موارد دیگر که در افق ۱۴۰۰ برای آن برنامه و اهداف تعیین کرده ایم گفت: بحث سنجش میزان

نشست تبیین برنامه های ایدرو تا افق ۱۴۰۰ با حضور رئیس هیات عامل ایدرو، جمعی از اعضای هیئت مدیره و مدیران عامل شرکت های تحت پوشش ایدرو در سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران برگزار شد.

به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از شاتا، رئیس سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران در نشست با مدیران عامل و اعضای هیئت مدیره شرکت های تابعه گفت: امروز ایجاد یک شغل از بسیاری از مستحبات ضروری تر است و این اشتغال باید پایدار باشد. در سال های گذشته

## سهم صنایع کوچک از صادرات چقدر است؟

### افزایش سهم صنایع کوچک در صادرات کشور در سال های آتی

تا پایان سال ۲۰۰ میلیون دلار دیگر به این رقم اضافه شود. معاون صنایع کوچک سازمان صنایع کوچک و شهرک های صنعتی ایران در بخش دیگری از صحبت های او و در ارتباط با پتانسیل صادراتی کلیه واحدهای صنعتی کوچک در سراسر کشور، بیان کرد: پتانسیل صادراتی کلیه خوشه های صنعتی در بخش SME ها رقمی معادل ۱۷ میلیارد دلار است که حدود هشت میلیارد دلار آن توسط صادرکنندگان اظهار می شود. سلیمانی با اشاره به اینکه در سال جاری حدود دو میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلار توسط صنایع کوچک مستقر در شهرک های صنعتی صادرات صورت می گیرد، اعلام کرد: هدف گذاری در سال جاری دو میلیارد دلار بود و در سال آینده این هدف گذاری با رشد ۲۵ درصدی معادل ۲.۵ میلیارد دلار در نظر گرفته شده است.

غلامرضا سلیمانی، معاون سازمان صنایع کوچک و شهرک های صنعتی از هدف گذاری ۲.۵ میلیارد دلاری صادرات صنایع کوچک در این شهرک ها طی سال آتی خبر داد. به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از ایسنا، غلامرضا سلیمانی با اشاره به اینکه ۵۰۰۰ واحد صنعتی کوچک در شهرک های صنعتی شناسایی شده اند، اظهار کرد: برآورد حجم صادرات صورت گرفته از طریق صنایع کوچک مستقر در شهرک های صنعتی حدود شش میلیارد دلار است که فقط حدود دو میلیارد دلار آن توسط صادرکنندگان با اظهارنامه گمرکی ثبت شده است. وی ادامه داد: هدف گذاری صورت گرفته در مورد صادرات صنایع کوچک مستقر در شهرک های صنعتی در سال جاری حدود دو میلیارد دلار بود که در ۱۱ ماهه محقق شد و پیش بینی می کنیم

## خسرو تاج بیان کرد:

### محدودیت صادرات کالا به عراق، مختص ایران نیست



رئیس سازمان توسعه تجارت ایران، افزایش عوارض بازرگانی صادرات کالا از سوی عراق را فقط مختص کالاهای ایرانی ندانست و گفت: برنامه بغداد حمایت از تولید داخلی آن کشور است.

به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از ایرنا، «مجتبی خسرو تاج» افزود: براساس آنچه مسئولان عراقی اعلام کرده اند، عوارض بازرگانی برای همه کشورهای صادرکننده به عراق افزایش یافته است.

وی ادامه داد: وزیران صنعت و بازرگانی عراق اعلام کرده اند در محدودیت های صادراتی به دنبال برخورد تبعیض آمیز با ایران نیستند. معاون صادراتی وزیر صنعت، معدن و تجارت افزود: مسئولان عراق می گویند تولیدات عراق در بعضی از زمینه ها از جمله محصولات کشاورزی در حال رشد بوده و به همین سبب به دنبال حمایت از

است؛ باید در قالب موافقت نامه جدید، تعرفه های ترجیحی مشمول ایران شود. عراق سومین مقصد صادرات کالا و خدمات ایران به شمار می رود. در ۱۱ ماه نخست امسال ۵,۶ میلیارد دلار کالا و خدمات به عراق صادر شده است.

تولیدات داخلی، عوارض بازرگانی افزایش یافته است. خسرو تاج با یادآوری روابط مناسب ایران و عراق در سال های اخیر، گفت: همواره در دیدار با مسئولان عراقی تاکید داریم اگر قرار است عراق با یک کشور تجارت ترجیحی داشته باشد، آن کشور ایران

مصطفی محرابی، دبیر ستاد اقتصاد مقاومتی وزارت صنعت، معدن و تجارت:

## بهره برداری از ۲۷ طرح ملی در یازده ماهه سال ۹۶

تعریف کرده ایم و تاکنون ۵ هزار و ۱۶۶ پروژه آن عملیاتی و تکمیل شده است.

دبیر ستاد اقتصاد مقاومتی وزارت صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه طرحهای بزرگ را در ۵۰ طرح بزرگ و طرح های کوچک و متوسط را ۶ هزار طرح دسته بندی کردیم گفت: در برخی پروژه ها ممکن است روندهای اقتصادی و سیاسی به گونه ای باشد که اجرای پروژه به گونه ای که انتظارداریم پیش نرود و برخی پروژه ها نیز عملیاتی و اجرایی نیست بلکه طراحی؛ سیاستگذاری، مطالعه و ارسال به مبادی ذیربط برای عملیاتی شدن تعریف شده است و برخی پروژه ها خودشان زیر پروژه هایی دارند و خود چندین فعالیت را شامل می شوند و بنابراین ۳۵ پروژه تکلیفی به پروژه های مختلف تقسیم می شوند.

تعیین پروژه های اقتصاد مقاومتی سال آینده بر اساس اسناد بالا دستی و ابلاغ رهبری

وی با تشریح پروژه های سال آینده گفت: ایجاد ارزش افزوده، جلوگیری از خام فروشی، جلوگیری از مونتاژ کاری و تبدیل صنعت به صنعت نوآورانه طبق فرمایشات رهبری طی ده سال، کلید واژه هایی برای تعریف پروژه ها در حوزه های مختلف هستند. محرابی تاکید کرد: دغدغه رهبر معظم انقلاب و رییس جمهور و وزرا هم جلوگیری از خام فروشی و ایجاد ارزش افزوده و هوشمند سازی صنایع و است که البته در زنجیره تولید و فولاد اقدامات خوبی در حال انجام است و پیشنهاد می کنیم پروژه های سال آینده را نیز با توجه به همین کلید واژه ها پیش ببریم و تعریف کنیم، البته سازمان برنامه و بودجه متولی برنامه های کلی کشور است و پروژه هایی را با توجه به برنامه ای ارسالی ما در حوزه صنعت و تولید تنظیم می کنند.



متوسط، بیش از پیش بینی انجام شده پیشرفت فیزیکی دارند. همچنین پروژه حمایت از صنایع بسته بندی محصولات صادراتی را با ۸۰ درصد پیشرفت فیزیکی پیش بینی کردیم که الان ۹۳ درصد پیشرفت فیزیکی دارد.

۱۴ پروژه از ۳۵ پروژه پیشرفت فیزیکی بالای ۷۰ درصد دارند

وی با بیان اینکه ۱۴ پروژه از ۳۵ پروژه تکلیفی ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی بیش از ۷۰ درصد، ۶ پروژه بین ۵۰ تا ۷۰ درصد و مابقی زیر ۵۰ درصد پیشرفت فیزیکی دارند افزود: یک پروژه از ۳۵ پروژه تکمیل و راه اندازی ۵۰ طرح ملی و مهم در حوزه خودرو، زنجیره فولاد غذایی و دارویی نفت و پتروشیمی، مواد سلولوزی کانی غیر فلزی سیمان ماشین سازی و .. در سطح کشور بوده است که ۲۰ هزار میلیارد تومان سرمایه گذاری نیاز دارد.

تکمیل و راه اندازی ۵ هزار و ۱۶۶ طرح صنایع کوچک و متوسط طی یازده ماهه سال ۹۶

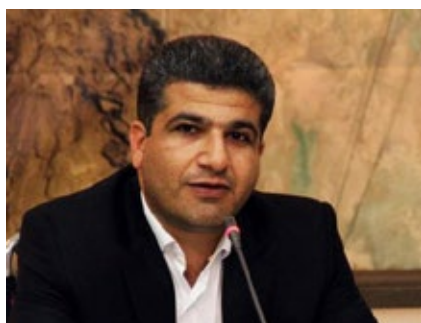
مشاور وزیر صنعت، معدن و تجارت یاد آور شد: یکی دیگر از طرحها، تکمیل و راه اندازی حداقل ۶ هزار طرح صنعتی و معنی است که عمدتاً طرحها و صنایع کوچک و متوسط را در تحت عنوان یک پروژه از ۳۵ پروژه

دبیر ستاد اقتصاد مقاومتی وزارت صنعت، معدن و تجارت از افتتاح و بهره برداری ۲۷ طرح ملی با سرمایه گذاری ۴۵۴۴ میلیارد تومان خبر داد و افزود: از ۳۵ پروژه اقتصاد مقاومتی هم ۱۲ پروژه بیش از پیش بینی صورت گرفته پیشرفت فیزیکی و ۱۴ پروژه از ۳۵ پروژه پیشرفت فیزیکی بالای ۷۰ درصد دارند. به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از شاتا مصطفی محرابی دبیر ستاد اقتصاد مقاومتی وزارت صنعت، معدن و تجارت در راستای اجرای سیاست های ابلاغی اقتصاد مقاومتی از سوی رهبر معظم انقلاب در سال ۹۲، سال ۹۶ دو حکم تحت عنوان تکمیل و راه اندازی ۵۰ طرح مهم ملی و تقویت، توانمند سازی و توسعه بنگاههای خرد، کوچک و متوسط با هدف افزایش صادرات غیر نفتی به ارزش ۲ میلیارد دلار با پیشرفت فیزیکی ۹۳ درصد به وزارت صنعت، معدن و تجارت ابلاغ شد.

وی افزود: ۳۳ پروژه هم تحت عنوان بسته رونق تولید و اشتغال که مصوب ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی بود به این وزارت ابلاغ شد. محرابی یادآور شد: امسال جمعا ۳۵ پروژه بر عهده وزارت صنعت، معدن و تجارت به عنوان مجری گذاشته شد که از این پروژه ها ۱۲ پروژه طرح رونق تولید برای صیانت و نگهداشت شرایط فعالیت و اشتغال بنگاههای کوچک و

عبدالرحیم کردی، مدیرعامل سازمان منطقه آزاد چابهار خبر داد:

## آخرین وضعیت ایجاد مناطق آزاد جدید



محموله تا پایان سال به مقصد می‌رسد.

اولین شهرک صنعتی شیلات در چابهار ایجاد می‌شود

کردی ادامه داد: منطقه آزاد چابهار ۷۰ درصد شیلات و ۳۴ درصد تن ماهی کشور را تامین می‌کند و با توجه به این ظرفیت، قرار است اولین شهرک صنعتی شیلات در چابهار ایجاد شود. وی با تأکید بر این که فرصت‌های سرمایه‌گذاری در چابهار به روی سرمایه‌گذاران افغانستانی باز است، گفت: شرایط برای سرمایه‌گذاری در بخش‌هایی همانند صنایع غذایی و حوزه معدن فراهم شده است و چابهار دروازه ورودی مهمی برای افغانستانی‌ها به شمار می‌آید.

مدیرعامل سازمان منطقه آزاد چابهار در مورد اتصال راه‌آهن چابهار به خط سراسری، خاطر نشان کرد: پروژه مربوطه ۳۰ درصد پیشرفت فیزیکی داشته و به زودی با تامین مالی به خط سراسری راه‌آهن وصل می‌شود.

در ساختار بودجه‌ای مناطق آزاد تغییری ایجاد نمی‌شود

شورای نگهبان در این مساله بحث نظارتی اعلام کرده و خوشبختانه مناطق آزاد همواره در این خصوص پیش قدم بودند. از سال ۱۳۹۳ رسماً نظارت بر بودجه مناطق آزاد شروع شده و ناظر فعالیت دیوان محاسبات است و سازمان بازرسی نیز از زمان آغاز به کار دولت یازدهم در مناطق آزاد حضور پیدا کرده است. وی ادامه داد: تصور نمی‌کنم لحاظ بودجه مناطق آزاد در قانون بودجه مانع یا آسیب زننده باشد بلکه این مساله به منظور نظارت بیشتر و کنترل مطلوب‌تر با نگاه فزاینده و کمک‌کننده است.

به گفته مدیرعامل سازمان منطقه آزاد چابهار، قرار بر این نیست که در ساختار بودجه‌ای مناطق آزاد تغییری ایجاد شود بلکه میزان بودجه این مناطق در ردیف بودجه لحاظ می‌شود.

مدیرعامل سازمان منطقه آزاد چابهار ضمن تشریح آخرین وضعیت ایجاد مناطق آزاد جدید، گفت: موضوع ایجاد این مناطق از دولت عبور کرده و در مجلس شورای اسلامی قرار دارد که به نظر می‌رسد قبل از سال به نتیجه نخواهد رسید و باید منتظر تصمیم‌گیری نمایندگان طی سال آینده باشیم.

به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از ایسنا، عبدالرحیم کردی در نشست خبری که امروز (دوشنبه) در محل شورای هماهنگی مناطق آزاد و ویژه اقتصادی برگزار شد، در ارتباط با آخرین وضعیت ایجاد مناطق آزاد جدید و طولانی شدن تصمیم‌گیری در این خصوص در مجلس شورای اسلامی، اظهار کرد: ایجاد مناطق آزاد جدید از دولت عبور کرده و در کمیسیون‌های مختلف بررسی شده است و بخش عمده‌ای از آن در کمیسیون اقتصادی نیز مورد بررسی قرار گرفته هرچند به نظر می‌رسد قبل از پایان سال جاری به نتیجه لازم در این خصوص نرسید، اما باید منتظر بمانیم و بینیم طرح مذکور چه زمانی در صحن علنی مجلس شورای اسلامی به رای گذاشته می‌شود.

وی در پاسخ به برخی اظهارات مبنی بر کند بودن روند توسعه در چابهار تأکید کرد: روند توسعه بندر چابهار کند نیست و به سرعت در حال انجام است. باید بدانیم که ترانزیت از چابهار به افغانستان شروع شده و سرمایه‌گذاران افغانستانی باید جایگاه خود را در بندر چابهار پیدا کنند. آنچه توسط ما به عنوان هدف برای افغانستان تعریف شده سرمایه‌گذاری با اتکا به مزیت‌های این کشور است و معتقدیم باید به جای خام‌فروشی در چابهار، تولید در این منطقه را داشته باشند و از ارزش افزوده نیز سهم ببرند. مدیرعامل سازمان منطقه آزاد چابهار با اشاره به اینکه حمل و نقل ترانزیتی از عمده‌ترین مأموریت‌های بندر چابهار است، اعلام کرد: با افتتاح این بندر انتقال گندم از هند به افغانستان انجام شد و یک میلیون تن از این

۸۰۰ میلیون دلار فاینانس برای بندر چابهار کردی در بخش دیگری از صحبت‌های خود به توسعه سواحل مکران اشاره کرد و گفت: توسعه این سواحل جدی‌ترین سند منطقه‌ای است که عزم ملی نظام را در توسعه خود به همراه دارد. طرح پهنه‌بندی سواحل مکران در حال تنظیم پیوست‌های اجتماعی، فرهنگی است و پیوست زیست محیطی آن مراحل تصویب خود را در سازمان محیط زیست پشت سر می‌گذارد. به طور حتم توسعه این سواحل تغییر آرایش اقتصادی جدید در منطقه آزاد چابهار را به همراه دارد و براساس تعاریفی که صورت گرفته می‌تواند در سال‌های آینده حرف زیادی برای گفتن داشته باشیم.

وی همچنین با اعلام این که ۸۰۰ میلیون دلار فاینانس برای بندر چابهار در سفر رییس جمهور به هند مدنظر قرار گرفت، خاطر نشان کرد: باید بدانیم که ۹۰۰ درخواست سرمایه‌گذاری در چابهار طی سال جاری ارائه شده و ۴۲ هزار و ۸۱۷ میلیارد ریال ارزش سرمایه‌گذاری براساس اظهارهای صورت گرفته است. مدیرعامل سازمان منطقه آزاد چابهار در ادامه همچنین به وضعیت واحدهای صنعتی فعال در منطقه آزاد چابهار اشاره کرد و گفت: تعداد واحدهای فعال در منطقه معادل ۱۱۷ مورد است و واردات مواد اولیه در طول سال جاری شش برابر شده است. باید توسعه صنایع کوچک و متوسط در دستور کار قرار گیرد و توجه ویژه‌ای به توسعه صنایع پایین دستی پتروشیمی و فولاد شود.



## بهترین روش پیش بین آینده؛ خلق آن است...

نوع متفاوتی از خدمات مشاوره در صنایع معدنی و فلزی

**بازار • تکنولوژی • مالی • استراتژی**

سنگ آهن • آهن و فولاد • فرآیندها • مس • آلومینیوم • سرب • روی

Market • Technology • Finance • Strategy

Iron Ore • Steel • Ferro Alloys • Copper • Aluminum • Lead • Zinc

**AMC** *شرکت مشاوره و خدمات مدیریت*

**فلزات و مواد**

**AMC Metals & Materials Consultants**

تهران، خیابان شریعتی، بالاتر از سمیه، پلاک ۱۱۴، واحد ۱۱

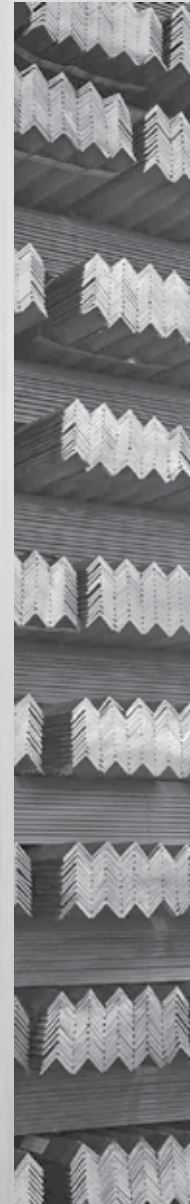
تلفن: ۵-۷۷۶۵۳۸۴۴-۲۱ • فکس: ۷۷۶۵۳۸۳۴-۲۱

www.amc-co.ir    info@amc-co.ir

# فولاد ناب تبریز

## تولیدکننده انواع نبشی، ناودانی و تیرآهن

تولیدکننده طیف وسیعی از نبشی (سایز ۱۲۰-۲۰)، ناودانی (۸۰-۱۶۰) و تیرآهن جهت مصارف پروژه‌های توزیع و انتقال نیرو، نفت و گاز، انرژی و ساختمانی



آدرس تبریز: شهرک صنعتی شهید سلیمی،  
انتهای جاده، شرکت فولاد ناب تبریز  
تلفن واحد فروش: ۰۴۱-۳۴۳۲۸۷۵۹-۶۶  
فاکس واحد فروش: ۰۴۱-۳۴۳۲۸۷۶۷  
Sale @ absteel.net

Add: Shahid Salimi Industrial City,  
Azarshahr Road, Tabriz-Iran  
Tell: 00984134328759-66  
Fax: 00984134328767  
www.nabsteel.com

شرکت معدنی و صنعتی گل گهر (سهامی عام)  
GOL-E-GOHAR MINING & INDUSTRIAL Co.



سیرجان  
شهر صنعت فرہنگ و رسانه

گل گهر ۱۳۹۸



۲۰ میلیون تن کنسانتره



۲۰ میلیون تن گندله



۵ میلیون تن فولاد



رویش باور ماد در کویر

دفتر تهران: خیابان فاطمی، روبروی هتل ناله - ساختمان نگین، پلاک ۲۷۳ تلفن: ۰۲۱ - ۸۸۹۷۷۲۶۱ - ۷ - فکس: ۰۲۱ - ۸۸۹۷۷۲۶۰  
کارخانه: سیرجان، کیلومتر ۵۵ جاده شیراز، شرکت معدنی و صنعتی گل گهر تلفن: ۰۳۴ - ۴۲۲۵۹۰۰۱ - ۹ - فکس: ۰۳۴ - ۴۲۲۵۹۰۰۰  
داخلی روابط عمومی و امور بین الملل: ۳۰۲۷ - ۳۰۲۶ Email: info@golgohar.com www.geg.ir