

# روزگار معدن



در دسرهای  
گرانی دلار برای  
فعالیت‌های معدنی

صفحه ۲



رشد ۶۴ درصدی  
در آمد فولاد  
هرمزگان در سال ۹۸

صفحه ۵

## سود آوری صنایع معدنی با ثبات قیمت ارز

صفحه ۵



عکس: روزگار معدن

سرمقاله

از رها شدن افسار دلار  
چه کسی سود می‌برد؟



صفحه ۲

یادداشت‌ها

مزایا و معایب رشد قیمت  
دلار برای بخش معدن



صفحه ۳

افزایش هزینه‌های  
معدنکاری با شتاب ارز



صفحه ۴

سایه سنگین دلار  
بر صنایع



صفحه ۵

**17<sup>th</sup>**  
International Exhibition of  
Metallurgy, Steel, Foundry  
Machineries & Related Industries  
of Tabriz, Iran  
2-5 August 2020  
Visiting Hours: 16-22

**هفدهمین نمایشگاه بین‌المللی  
متالورژی، فولاد، ریخته‌گری  
ماشین‌آلات و صنایع وابسته**  
ایران - تبریز  
۱۳ مرداد ۱۳۹۹

**17<sup>th</sup>**  
International  
Exhibition  
of Stone  
Quarries and Related  
Industries

شانزدهمین  
نمایشگاه بین‌المللی  
سنگ، معادن و  
صنایع وابسته  
اصفهان

25-28 November 2020 Visit Time: 10-18  
ساعت بازدید: ۱۰-۱۸ - ۲۵ تا ۲۸ آذرماه ۱۳۹۹

برگزارکننده: رستاک پادپوز  
تلفن: ۰۲۱-۸۸۳۶۴۵۵-۷

www.rastak-expo.com

**17<sup>th</sup>**  
International Exhibition of  
Metallurgy, Steel, Foundry  
Machineries & Related Industries  
of Tabriz, Iran  
2-5 August 2020  
Visiting Hours: 16-22

**هفدهمین نمایشگاه بین‌المللی  
متالورژی، فولاد، ریخته‌گری  
ماشین‌آلات و صنایع وابسته**  
ایران - تبریز  
۱۳ مرداد ۱۳۹۹

**META  
FOUNDRY  
2020**

برگزارکننده: رستاک پادپوز  
تلفن: ۰۲۱-۸۸۳۶۴۵۵-۷  
www.rastak-expo.com  
metafound@rastak-expo.com





### دوشنبه

۲۳ تیر ۱۳۹۹  
۲۱ ذی‌القعده ۱۴۴۱  
۱۳ جولای ۲۰۲۰  
● سال دوم ● شماره ۳۹۶

### یادداشت

## مزایا و معایب رشد قیمت دلار برای بخش معدن

سعید صمدی

دبیر انجمن زغال سنگ ایران



عکس: آیدا فریدی

افزایش نرخ دلار تاثیر مثبتی بر رقابتی تر شدن تولیدات بخش معدن می‌گذارد و باعث می‌شود که فعالیت معدنکاری اقتصادی‌تر شود.

به‌طور مثال سال گذشته مجموعه ذوب‌آهن، زغال‌سنگ را تنی یک‌میلیون تومان از تولیدکننده داخلی خریداری می‌کرد؛ در حالی که قیمت زغال‌سنگ وارداتی به دلار متوسط ۱۲ هزار تومان برای ذوب‌آهن به حدود تنی ۲ میلیون و ۲۰۰ هزار تومان رسیده بود.

اگر قرار باشد با دلار ۲۲ هزار تومانی ذوب‌آهن دست به واردات بزند، زغال‌سنگ برای آنها به تنی ۳٫۵ میلیون تومان می‌رسد. با این اوصاف به نفع آنهاست که به سمت تولیدکننده داخلی گرایش پیدا کنند.

به همین نسبت بخش‌هایی که قابلیت صادرات و توان رقابت با کالای خارجی را دارند، می‌توانند قیمت‌های رقابتی‌تری داشته، اقتصادی‌تر شوند و تولید خود را افزایش دهند. اما افزایش نرخ دلار تاثیر منفی هم در بخش معدن می‌گذارد و آن نیز ساز معدنکاران به ورود تجهیزات و ماشین‌آلات معدنی است. این مهم باعث می‌شود معدنکاران و فعالان این حوزه با قیمت‌های سر به فلک کشیده روبه‌رو شده و ضرر ببینند.

البته فراموش نکنیم که ماشین‌آلات درصد زیادی از هزینه‌ها را در بخش معدن تشکیل نمی‌دهند.

اگر قیمت ماشین‌آلات ۱۰۰ درصد افزایش یافته ولسی باید گفت که در بهترین شرایط ۱۰ تا ۱۵ درصد مورد نیاز معدنکاران هستند و آنها کمتر به دنبال نوسازی ماشین‌آلات می‌روند.

نکته دیگر اینکه، این موضوع در معدن مختلف متفاوت است و نمی‌شود یک نسخه کامل پیچید. در مورد معدن زغال‌سنگ می‌توان گفت که در نهایت بین ۱۰ تا ۱۵ درصد به تامین ماشین‌آلات نو توجه می‌شود. بنابراین قیمت دلار در معدن زغال‌سنگ نه تنها تاثیر منفی نگذاشته بلکه به نفع معدنکاران هم است.

نکته مهم این است که به هر نسبت قیمت دلار افزایش پیدا می‌کند، تولید داخلی رقابتی‌تر و اقتصادی‌تر می‌شود. در این روند هر چند واردات به صرفه نیست اما شرکت‌های معدنی می‌توانند بر صادرات تمرکز کنند و سود ببرند.

آنچه که به سودآوری شرکت‌های معدنی در این شرایط کمک می‌کند نقش مثبت دولت است.

درواقع این نهاد باید بتواند سیاست‌های صادراتی را تسهیل کند تا کسانی که تولیدشان بر اساس توان داخلی است سود کنند.

### خبر

## آغاز مرحله دوم استخراج از معدن طلای هیبرد

با عملیات آتشیاری در تارگت ۳ معدن طلای هیبرد خراسان جنوبی، مرحله دوم استخراج از این معدن آغاز شد.

به گزارش خبرگزاری صداوسیما، بنا به اعلام شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، در این عملیات پیش‌بینی آغاز مرحله دوم استخراج از معدن طلای هیبرد می‌شود، ۴۵۰ تن ماده معدنی تولید و حدود ۳۶ هزار تن نیز باطله برداشت شود.

نخستین عملیات معدنکاری در معدن طلای هیبرد پس از واگذاری به سرمایه‌گذار بخش خصوصی در اسفند سال گذشته آغاز شد. سالانه ۱۰۰ هزار تن کانسنگ طلا از این معدن استخراج و وارد چرخه تولید خواهد شد.

## صادرکنندگان و واردکنندگان از تاثیر ارز بر بازار می‌گویند

# پیامدهای گرانی ارز برای بخش معدن



معی‌توانیم به درستی از این شرایط استفاده کنیم و به نتایج مثبت برسیم.

جغرفی‌طهرانی با اشاره به موقعیت‌های خوبی که در بازارها برای ایران به وجود آمده، اظهار کرد: در حال حاضر جنگ تجاری جدیدی بین هند و چین ایجاد شده که این مهم بر صادرات سنگ‌آهن هندوستان تاثیر گذاشته است.

اگر مسئولان از شرایط بازارهای بین‌المللی اطلاع داشته باشند، این موقعیت خوبی برای ایران است. این در حالی است که عوارض سنگ‌آهن یکی از موانع بزرگ بر سر راه صادرات ایران به‌شمار می‌رود. دولت‌مردان باید از این شرایط استفاده کنند تا سنگ‌آهن هم‌ابتی که صرف داخلی نداشته و مورد نیاز بازار چین است را تامین کنند.

او تاکید کرد: باید بتوانیم حضور خود را در بازارها حفظ کنیم، اما متاسفانه نمی‌توانیم از فرصت‌ها به‌عنوان مزیت صادراتی به درستی استفاده کنیم.

**سوءاستفاده خریداران خارجی** این کارشناس ارشد بین‌المللی صنعت فولاد و سنگ‌آهن با اشاره به سوءاستفاده خریداران خارجی از شرایط به وجود آمده به‌عنوان عامل دوم سخن گفت و خاطر نشان کرد: به دلیل اینکه خریداران در جریان کامل کاهش ارزش پول ملی ما هستند، وقتی یک کالای معدنی را صادر می‌کنیم، عددی را که به ما اعلام می‌کنند بسیار کمتر از قبل است.

به این معنی که اگر کالایی را ۴۰ دلار اعلام می‌کردند امروز آن را ۳۸ دلار می‌فروشند و دلیل‌شان هم این است که واحد پول شما کاهش یافته است.

جغرفی‌طهرانی در ادامه به موضوع تحریم‌ها به‌عنوان مشکل دیگر در کشور اشاره کرد و گفت: به دلیل تحریم‌ها، با مشکلات و محدودیت‌های زیادی روبه‌رو هستیم. تحریم یکی از مهم‌ترین موانع توسعه صادرات ماست، خریداران به علت محدودیت‌های ایجاد شده برای کشور ما اغلب از معامله با ایرانی‌ها امتناع می‌ورزند.

او گفت: متاسفانه ظرف مدت ۱۰ روز گذشته شاهد بوده‌ایم که چین برخوردی مفرضانه نسبت به واردات کالاهای ایرانی داشته است. با اینکه تعداد زیادی کانتینر با کشتی خارجی به این کشور صادر شدند اما آنها در بندر چین پهلو نگرفته و معطل هستند.

**استفاده درست از موقعیت‌ها** این کارشناس ارشد بین‌المللی صنعت فولاد و سنگ‌آهن با اشاره به اینکه باید از موقعیت‌ها به‌درستی استفاده کنیم و شرایط رقبا و بازار را به خوبی در نظر بگیریم، اظهار کرد: کاهش ارزش پول ملی هر چند که باعث تورم و گرانی می‌شود اما برای صادرات مثبت است. متاسفانه

## مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران: معدن فعال کوچک در قالب مجموعه‌ای واگذار می‌شود



و واگذاری ۱۰ یا ۱۲ معدن از طریق مزایده یا بورس امکانپذیر خواهد بود و شرکتی مانند فولاد مبارکه می‌تواند این مسئولیت را به عهده بگیرد و معدن با واگذاری قانونی به این مجموعه صنعتی، فعال خواهند شد.

جغرفی با ابراز خوشحالی از ورود فولاد مبارکه به بخش معدن ابراز امیدواری کرد که نگرانی‌های تامین سنگ این شرکت با برنامه‌ریزی و کمک شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران برطرف شود.

وی خاطر نشان کرد: شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران برنامه‌هایی را برای تسهیل شرایط تامین سنگ فولاد مبارکه در نظر دارد.

مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران گفت: فولاد مبارکه برای کمک به ذوب‌آهن اصفهان و مبادله گندله برای فعال کردن کوره شماره یک این شرکت قول مساعد داده است.

وی افزود: در صورت تحقق وعده فولاد مبارکه اصفهان برای کمک به ذوب‌آهن، نگرانی‌های این شرکت را در زمینه سنگ‌آهن از طریق استان‌های دیگر پیگیری و برطرف خواهیم کرد.

جغرفی تصریح کرد: باید برنامه‌ای برای تامین نیاز فولاد مبارکه اصفهان به سنگ‌آهن در یک بازه ۵ ساله یا ۱۰ ساله و پس از آن در بلندمدت و به عنوان پشتوانه دائمی فراهم شود.

وی با بیان اینکه واگذاری بعضی از معدن نیاز به مصوبه هیات وزیران دارد بیان کرد: این اتفاق برای چادرمو هم

می‌یابد از این موقعیت به درستی استفاده کنیم.

جغرفی‌طهرانی در باره تاثیر این سیاست بر واردات ماشین‌آلات و تجهیزات معدنی نیز گفت: کاهش ارزش پول ملی در رابطه با بحث واردات یک ضارزش است؛ چرا که معدنکاران مجبور هستند کالایی را از خارج بخرند که در قبل آن باید پول بیشتری پرداخت کنند.

این کارشناس ارشد بین‌المللی صنعت فولاد و سنگ‌آهن تاکید کرد: در صورتی می‌توانیم از شرایط به وجود آمده استفاده کنیم که با افزایش صادرات بتوانیم ارزآوری بیشتری به‌دست آوریم. در کنار ارزآوری بیشتر دست به واردات بزنیم تا کالای مورد نظر را وارد کنیم و در نهایت تعادلی بین گران شدن و افزایش نرخ کالای وارداتی به‌دست آوریم.

**اقتصاد باز و دست‌های پشت پرده** سیدسینا کمالی، مدیر بازرگانی و بازاریابی یک شرکت معدنی درباره



افزایش نرخ دلار و تاثیر آن بر بخش معدن به «روزگار معدن» گفت: «این موضوع ۱۰۰ درصد به ضرر منافع ملی کشور است، چرا که نه تنها بر بخش معدن، بلکه بر دیگر بخش‌های کشور نیز تاثیر منفی گذاشته و باعث کوچک شدن اقتصاد، تولید ناخالص داخلی و... می‌شود. او تاکید کرد: این اتفاق قدرت خرید مردم را کاهش داده و سفره آنها را کوچک‌تر می‌کند.

این فعال معدنی با اشاره به تاثیر افزایش نرخ دلار بر بالا رفتن نرخ قطعات و مواد اولیه در بخش معدن گفت: اگر در گذشته مواد مورد نیاز را ۳۰۰ میلیون تومان می‌خریدیم، امروز

این رقم به ۶۰۰ میلیون تومان رسیده است. در این بین کاهش ارزش پول ملی قدرت خرید ما را کمتر کرده و این فشار از خرد تا کلان همه بخش‌ها را درگیر می‌کند. او تاکید کرد: افزایش نرخ دلار نوسازی ماشین‌آلات معدنی را به شدت عقب می‌اندازد و هزینه‌ها را بالا می‌برد.

کمالی درباره نقش و سیاست دولت در این موضوع اظهار کرد: اگر دولت سیاست کنترلی را اعمال می‌کنند، باید سیاست حمایتی هم داشته باشد. در حال حاضر دولت‌ها در همه جای دنیا، سیاست‌های با ثبات را در نظر می‌گیرند.

بنابراین وقتی سرمایه‌گذاران معامله‌ای می‌کنند، روز بعد با نرخ دیگری روبه‌رو نیستند و قرار هم



افزایش هزینه‌های معدنکاری با شتاب ارز

مهدی چاپاری  
فعال معدنی



با توجه به وجود تحریم‌ها و افزایش نرخ دلار باید گفت که ما به عنوان فعال بخش معدن نتوانستیم به آنچه انتظار داشتیم برسیم. در کشور ما قیمت دلار به صورت نجومی افزایش یافته و رشد شتابانی گرفته است. این در حالی است که هزینه‌های معدنکاری هم با شتاب نرخ ارز رشد می‌کند. به طور مثال می‌توان به روند افزایش قیمت در کالاهای مختلف از جمله ماشین آلات معدنی اشاره کرد. در واقع وقتی قیمت دلار افزایش پیدا کند، هزینه‌ها هم به مرور و به صورت پلکانی افزایش پیدا می‌کنند. از آنجایی که بیشتر معدنکاران ماشین آلات و ابزار آلات مورد نیاز خود را از خارج از کشور تهیه می‌کنند، با توجه به افزایش قیمت دلار می‌توان گفت مانعی جدی برای فعالیت معدن شکل می‌گیرد که به راحتی هم حل نمی‌شود. این در حالی است که بانک مرکزی هم به راحتی ارز در اختیار فعالان اقتصادی قرار نمی‌دهد و این مسئله کار را برای معدنکاران دشوارتر می‌کند. در کنار مشکل افزایش قیمت ماشین آلات می‌توان به قیمت قطعات هم اشاره کرد که با وجود افزایش نرخ دلار رشد کرده است. بنابراین مشکلات زیادی برای واردات فعالان اقتصادی ایجاد شده است. این در حالی است که برخی مطرح می‌کنند باید کالاهای داخلی را مصرف کرد اما مسئله این است که اغلب آنها خلوص پایینی داشته و جوابگوی نیازهای فعالان معدنی و صنعتی نیست. متأسفانه مسئولین مربوطه مطرح می‌کنند چون فلان قطعه در کشور وجود دارد؛ در نتیجه واردات ممنوع است؛ در حالی که اول باید ببینند چقدر موجودی کالا در مقابل چقدر تقاضا و با چه کیفیتی وجود دارد. در این بین دولت باید هوای تولیدکننده را داشته باشد، در فضایی که شاهد تحریم‌ها و مشکلات مالی هستیم، انتظار داریم بیشتر از اینها به تولیدکننده بها داده شود.

روی خط خبر

جزییات جدید از لزوم اخذ مجوز صادرات سنگ آهن

گمرک ایران جزئیات جدید از لزوم اخذ مجوز صادرات سنگ آهن و وصول عوارض صادراتی کلیه مواد معدنی را اعلام کرد. به گزارش تسنیم، شامانی، مدیرکل دفتر صادرات گمرک ایران، در بخشنامه‌ای به کلیه گمرکات اجرایی، پیرو بخشنامه ۱۳ خرداد موضوع لزوم اخذ مجوز جهت صادرات محصولات سنگ آهن و بخشنامه موضوع اخذ عوارض صادرات مواد معدنی مکاتبه جدید دفتر مقررات صادرات و واردات را ابلاغ کرد.

فولاد مبارکه اصفهان تامین‌کننده اکسیژن مورد نیاز بیمارستان‌ها

در توافقی که شرکت فولاد مبارکه اصفهان متعهد به تامین بیش از ۸۶۰ تن از اکسیژن مورد نیاز بیمارستان‌های دانشگاه علوم پزشکی استان شد. به گزارش خبرگزاری صداوسیما، سید امیر طباطبائی، مدیر انرژی و سیالات کارخانه فولاد مبارکه اصفهان گفت: این شرکت بزرگ فولادی در تعهد به مسئولیت‌های اجتماعی خود تا پایان سال این میزان اکسیژن مورد نیاز بیمارستان‌های زیرپوشش این دانشگاه را تامین می‌کند. رئیس اداره تجهیزات پزشکی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان هم میانگین نیاز ماهانه اکسیژن ۱۰۰ بیمارستان زیرپوشش این دانشگاه را بیش از ۱۰۰ تن اکسیژن مایع اعلام کرد و گفت: با شیوع ویروس کرونا میزان اکسیژن مورد نیاز بیمارستان‌ها به ویژه در بخش‌های مراقبت‌های ویژه مراکز درمانی افزایش چشمگیری یافته است. اصغر بکرانی افزود: در توافقی با شرکت فولاد مبارکه اصفهان نیاز این واحدهای درمانی به اکسیژن مایع تا پایان سال تامین خواهد شد.

رشد ۱۲ درصدی آهن اسفنجی در ۳ ماه



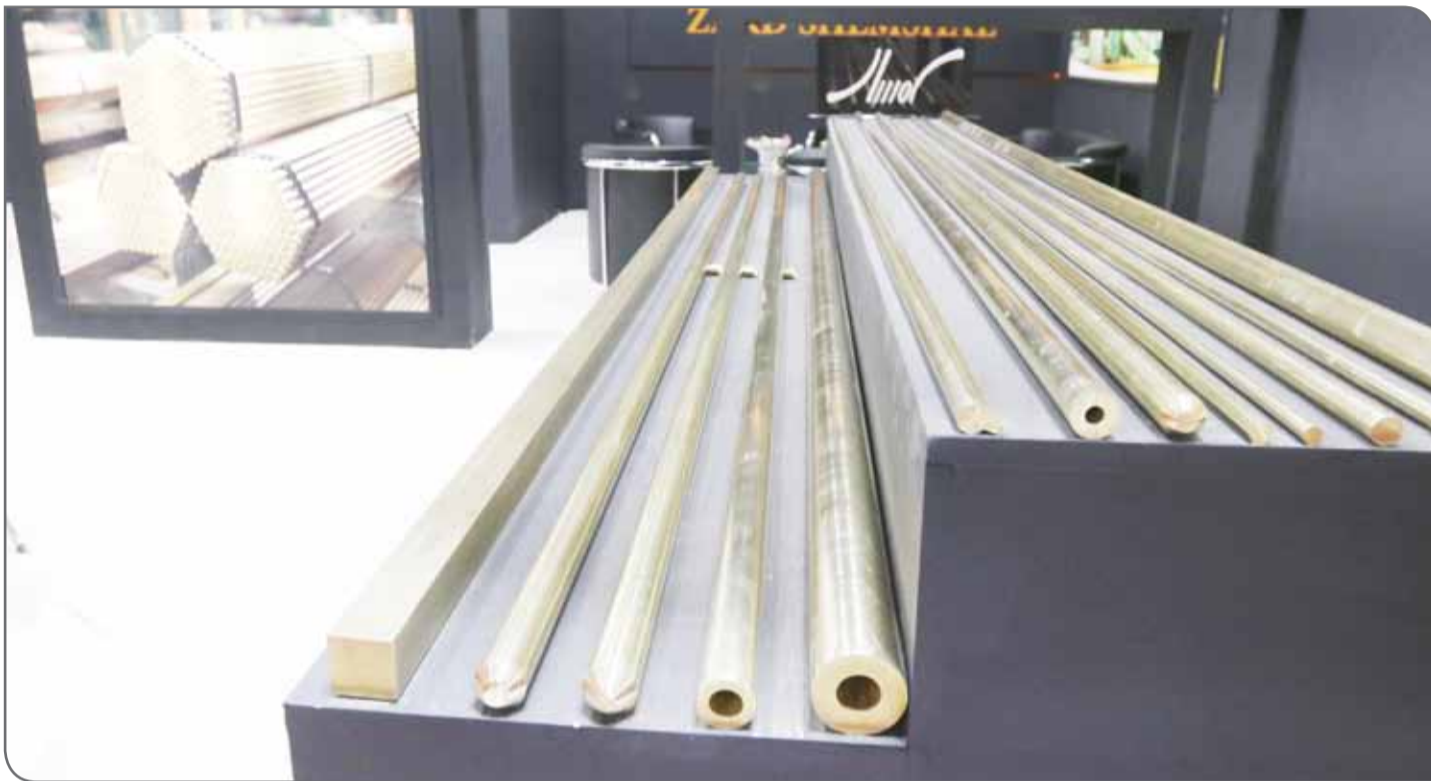
۷۵۰ تن (۸ درصد) و کنسانتره ۳ میلیون و ۹۵۵ هزار و ۹۹۲ تن (۴ درصد کاهش) بود.

سال جاری، با ۲ درصد افزایش نسبت به مدت مشابه سال گذشته، ۱۱ میلیون و ۲۳۵ هزار و ۱۲۴ تن محصول تولید کردند. در ۳ ماهه نخست ۹۹، در بخش کنسانتره ۱۱ میلیون و ۹۱۳ هزار و ۵۳۶ تن تولید شد که ۲ درصد کاهش یافت. میزان تولید شرکت‌های بزرگ فولادی در خرداد ۹۹ در بخش شمش یک میلیون و ۹۴۶ هزار و ۶۱۹ تن (۸ درصد رشد)، محصولات فولادی یک میلیون و ۱۷۴ هزار و ۶۷ تن (۲ درصد کاهش)، آهن اسفنجی ۲ میلیون و ۶۶۱ هزار و ۴۶۶ تن (۱۶ درصد رشد)، گندله ۴ میلیون و ۷۹ هزار و

بزرگ (مبارکه، سب، ذوب آهن، آذربایجان، خراسان، آلیاژی ایران، جهان فولاد سیرجان، نورد و لوله اهواز، گروه ملی فولاد، اکسین، ورق چهارمحل و بختیاری و بناب) در ۳ ماهه نخست امسال، ۳ میلیون و ۵۶۹ هزار و ۶۴۲ تن بود که نسبت به میزان تولید مدت مشابه سال گذشته، یک درصد افزایش یافت. میزان تولید آهن اسفنجی از ابتدای فروردین تا پایان خرداد، ۸ میلیون و ۲۱۳ هزار و ۸۹۹ تن آهن بود که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته، ۱۲ درصد افزایش یافت. واحدهای گندله‌سازی نیز در ۳ ماهه نخست

میزان تولید بیشتر محصولات زنجیره فولاد شرکت‌های بزرگ در ۳ ماهه نخست ۹۹ افزایش یافت. به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، شرکت‌های مبارکه اصفهان، خوزستان، ذوب آهن، فولاد آلیاژی ایران، میدکو، گروه ملی، کاوه جنوب، فولاد خراسان، چادرملو، ارفع، بناب و جهان فولاد ۵ میلیون و ۷۰۲ هزار و ۶۰۴ تن شمش تولید کردند که در مقایسه با میزان تولید مدت مشابه سال گذشته، ۸ درصد رشد نشان می‌دهد. همچنین، میزان تولید محصولات فولادی شرکت‌های

شمشیر دولبه ارز در صنایع معدنی



عکس: آیدان فردی

گروه معدن:

یکی از مسائل مهم و تعیین کننده در هزینه تمام شده واحدهای تولیدی، نرخ دلار و نوسانات آن است. این نرخ بر حوزه‌های گوناگونی مانند سرمایه‌گذاری، تولید و مصرف نیز اثرگذار است. رشد نرخ دلار از یک سو امکان برنامه‌ریزی را از واحدهای تولیدی می‌گیرد و بیشتر مواقع باعث بالا رفتن هزینه تولید و در نتیجه پایین آمدن توان رقابتی آنها می‌شود. به علاوه آنکه، در چنین موقعیتی توان سرمایه‌گذاری شرکت‌ها کاهش پیدا می‌کند.

از سوی دیگر، این رشد فرصتی را برای رشد صادرات فراهم می‌کند. در واقع، تولیدکنندگان فعال در حوزه صنایع معدنی و فلزی می‌توانند بسیاری از مشکلات خود را با صادرات جبران کنند.

کاهش توان سرمایه‌گذاری

در این میان، هرچند رشد نرخ ارز باعث کاهش رشد اقتصادی کشور می‌شود، اما شرکت‌های صادرکننده می‌توانند از این وضعیت، به عنوان یک موقعیت مناسب استفاده کنند. ضمن آنکه این صادرات در موقعیت کنونی زمینه‌ساز هرچه بیشتر را به کشور فراهم می‌کند و باید مورد توجه قرار گیرد.



امیر صباغ، مسئول پروژه عملیاتی‌سازی دستورات رئیس‌جمهوری در وزارت صنعت، معدن و تجارت درباره تاثیر رشد نرخ دلار بر عملکرد شرکت‌های فعال در حوزه معدن و صنایع معدنی گفت: رشد نرخ ارز باعث می‌شود توان سرمایه‌گذاری شرکت‌ها کاهش پیدا کند، زیرا از یک سو، این شرکت‌ها ناچار هستند منابع مالی خود که عموماً به صورت ریال است را به دلار یا سایر ارزهای خارجی تبدیل کرده و برای تامین تجهیزات و ماشین آلات، اقدام به واردات کنند و از سوی دیگر، رشد نرخ ارز یکی از مهم‌ترین عوامل تورم داخلی و افزایش هزینه طرح‌های توسعه‌ای بوده و می‌تواند کشور را به سمت کاهش سرمایه‌گذاری در بخش معدن و صنایع معدنی پیش ببرد.

وضعیت صنایع معدنی بهتر است

وی افزود: در بخش تولید وضعیت کمی متفاوت است. تولیدکنندگان حوزه معدن

شرکت‌های تولیدکننده در شرایط کنونی باید نگاه ویژه‌ای به صادرات داشته باشند تا با توجه به احتمال افت تقاضای داخلی با افزایش نرخ ارز، بتوانند با صادرات، این کاهش تقاضا را جبران کنند

و صنایع معدنی که عمده مواد اولیه خود را از معادن و صنایع داخلی تامین می‌کنند و محصول خود را در بازارهای داخلی و خارجی به قیمت جهانی به فروش می‌رسانند، به احتمال زیاد، با رشد نرخ ارز وضعیت بهتری خواهند داشت. از جمله این صنایع می‌توان به صنعت مس، فولاد و سرب و روی اشاره کرد. با این حال، صنایع معدنی و فلزی که ناچار به واردات عمده مواد اولیه خود هستند، از افزایش خارج از کنترل نرخ ارز اثرات نامطلوبی بینند؛ از جمله این صنایع می‌توان به صنعت آلومینیوم اشاره کرد. به طور مثال، اگر قیمت فروش این صنایع با نرخ ارز ۱۸ هزار تومانی رقم بخورد، با افزایش نرخ ارز طی روزها و ماه‌های بعد، باید مواد اولیه خود را به نرخ ۲۰ هزار تومان وارد کنند. این یعنی شرکت‌های واردکننده مواد اولیه به تدریج شاهد کاهش نقدینگی و به دنبال آن چالش مالی در فعالیت‌های خود خواهند بود. به این ترتیب، صنایع معدنی و فلزی کشور رفتارهای متفاوتی با رشد نرخ ارز خواهند داشت. در این میان، هر شرکتی که بتواند بومی‌سازی تجهیزات و ماشین آلات و تامین مواد اولیه خود

از داخل را در دستور کار قرار دهد، آن شرکت به سبب رشد نرخ ارز دارای مزیت خواهد بود. صباغ در ادامه گفت: تولیدکنندگان، بخشی از زنجیره را تشکیل می‌دهند و بخش دیگر مصرف‌کنندگان هستند که از افزایش نرخ ارز تاثیر می‌پذیرند؛ قدرت خرید مصرف‌کننده با نوسان نرخ ارز تغییر می‌کند و محدود می‌شود، البته این تاثیرپذیری به نوع کالا نیز بستگی دارد. در پروژه‌ها، افزایش مقطعی نرخ ارز می‌تواند تقاضا را تشدید کند، زیرا مصرف‌کنندگان ممکن است تصور کنند کالای خاصی در حال گران شدن است، بنابراین مشاهده می‌شود این مصرف‌کنندگان با سرعت و حجم بیشتری نسبت به گذشته اقدام به سفارش‌گذاری زودتر از زمان‌بندی مشخص شده، می‌کنند. از این رو با افزایش مقطعی نرخ ارز، رشد تقاضا به ویژه درباره کالاهایی که در پروژه‌ها کاربرد دارند، مواجه خواهیم شد.

با این وجود، در بلندمدت به طور حتم افت تقاضا رخ خواهد داد زیرا همان‌طور که پیش از این نیز اشاره شد، رشد بلندمدت نرخ ارز قدرت خرید و تقاضا را به تدریج کاهش خواهد داد. مسئول پروژه عملیاتی‌سازی دستورات رئیس‌جمهوری در وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: با توجه به کاهش تقاضای داخلی در پی رشد نرخ ارز، طبقا شرکت‌های تولیدکننده در این شرایط باید نگاه ویژه‌ای به صادرات داشته باشند تا با توجه به احتمال افت تقاضای داخلی با افزایش نرخ ارز، بتوانند با صادرات این کاهش تقاضا را جبران کرده و ضمن افزایش ارزآوری به کشور، میزان تولید خود را متناسب با ظرفیت حفظ کنند. هرچند رشد نرخ ارز باعث کاهش رشد اقتصادی کشور می‌شود، اما شرکت‌های صادرکننده می‌توانند از این وضعیت، به عنوان یک موقعیت مناسب استفاده کنند.

باهر برداری از طرح مس دره آلو و دره زار رقم می‌خورد افزایش ۲ هزار میلیارد تومانی سود شرکت مس



کنسانتره مس کشور و خاورمیانه خواهد بود عملیاتی شود.

وی پروژه دره آلو و دره زار را برای شرکت صنایع مس کلیدی خواند و گفت: باید تمام تلاش خود را برای وارد مدار کردن این دو پروژه داشته باشیم؛ چراکه با اجرای این پروژه‌ها حداقل ۴ هزار میلیارد تومان به درآمد ۲ هزار میلیارد تومان به سود خالص شرکت مس افزوده خواهد شد. مدیرعامل شرکت مس تاکید کرد: اگر در مجموعه‌ای توسعه‌ای در کار نباشد آن مجموعه محکوم به نابودی است لذا باید میزان تولید خود را بالا ببریم و برای افزایش ظرفیت تولید ناچار به انجام توسعه‌ها هستیم و این توسعه‌ها هستند که باعث کاهش قیمت تمام‌شده خواهد شد. سعیدمحمدی همچنین ابراز کرد: با توجه به اینکه حجم عملیات معدنی در سرچشمه از ۳۰ میلیون تن به ۶۰ میلیون تن خواهد رسید لذا طرح مکانیزاسیون معدن مس

سرچشمه باید شکل بگیرد و در این رابطه خرید ۷ دستگاه شاول و ۴۰ دستگاه تراک ۱۳۶ تن در حال نهایی شدن است. سعیدمحمدی تاکید کرد: هر طرحی که از نظر اقتصادی مثبت باشد و در زمینه افزایش تولید به شمار برود به اجرای آن کمک خواهیم کرد. مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران در ادامه از بازگشایی ۴ معدن جدید در استان کرمان در سال جاری خبر داد و افزود: معادن سرکوه، کورو، نوچون و یک معدن دیگر مس در استان کرمان اکتشاف خواهد شد. **ورود به صنایع پایین‌دستی اسیدسولفوریک** سعیدمحمدی در ادامه با اشاره به اینکه نگهداری اسید به دلیل ماهیت محصول سخت است، افزود: برای حل این موضوع در بندرعباس ۱۱۲ هزار تن مخزن ایجاد کردیم اما در این مخازن نیز امکان بیش از یک‌ماه نگهداری اسید وجود ندارد بنابراین برای حل این موضوع ورود به صنایع پایین‌دستی مرتبط با اسیدسولفوریک را در دستور کار قرار دادیم. مدیرعامل شرکت مس ظرفیت تولید اسید را ۹۰۰ هزار تن در مس سرچشمه (ظرفیت کارخانه جدید و قدیم) و ۶۰۰ هزار تن در خاتون‌آباد اعلام کرد و گفت: میزان ظرفیت مصرف اسیدسولفوریک کشور حدود ۴۰۰ هزار تن است بنابراین بهترین راهکار و با توجه به نیاز شدید کشور و همچنین خروج ارز از کشور باید به سمت ساخت کارخانه کود فسفاته با مشارکت بخش خصوصی رفت. به گفته سعیدمحمدی به دلیل اینکه در پروژه کارخانه کود فسفاته مصرف آب بالا وجود دارد و همچنین نیاز

به دیوی بالای گچ بازیافتی است و با توجه به اینکه در بندرعباس مخزن داریم از نظر اقتصادی منطقی است که این کارخانه در این شهر و در اسکله منطقه ویژه ساخته شود. وی افزود: با هماهنگی که با وزیر جهاد کشاورزی انجام شده است خرید کلیه کودهای تولیدی را تضمین کرده و هزینه عملیاتی خاک فسفاته بر عهده دولت است و این تفاهنامه بین وزیر صنعت، معدن و تجارت و وزیر جهاد کشاورزی به‌زودی امضاء خواهد شد که ۶۰ درصد هزینه آن به‌وسیله مس و ۴۰ درصد آن به‌وسیله یک دستگاه اقتصادی دیگر تامین خواهد شد و عملیات ساخت این کارخانه اسید فسفریک کلید خواهد خورد. **درخشش مس در ورزش قهرمانی** سعیدمحمدی با تاکید بر اینکه توسعه در شرکت مس باید متوازن شکل بگیرد، تصریح کرد: خوشبختانه در ورزش در فوتسال قهرمانی لیگ برتر، در هندبال لیگ برتر مقام قهرمانی، در تیر و کمان قهرمانی کشوری را کسب کردیم و امیدوارم با حضور مس و فستجان و مس کرمان در لیگ برتر فوتبال نیز در همه سطوح ورزش مس حضور مؤثر و سطح بالایی در کشور داشته باشد. مدیرعامل شرکت مس به مسئولیت‌های اجتماعی شرکت مس اشاره و بیان کرد: در بحث کرونا شرکت مس مسئولیت‌های خود را در کشور به‌خوبی انجام داد، همچنین سال‌جاری پیش‌بینی می‌کنیم تعداد اردوهای جهادی شرکت مس در روستاها بیش از سال گذشته باشد، تا دعای خیر مردم را بدرقه راه خود قرار دهیم.





کرونا تولید نقره را نصف کرد

کرونا توانست بازده نقره Endeavour کانادا را نصف کند. به گزارش صنعت کار، تولید ۳ ماهه دوم معدنکار کانادایی Endeavour نقره‌ای چشمگیر شد زیرا عملیات به مدت ۲ ماه متوقف شد تا تلاش‌های دولت مکزیک برای محدود کردن گسترش کرونا ویروس متوقف شود.

در ۳ ماهه دوم سال جاری، معدنکار کانادایی حدود ۵۹۶، ۵۴۵ اونس نقره و ۵، ۸۱۷ طلا تولید کرده است. براساس گفته این شرکت، این ارقام نشان دهنده افت خروجی ۴۲ درصد در مقایسه با بازده مدت مشابه سال گذشته (۲۰۱۹-۲۰) است.

درواقع تولید در ۳ معدن طلا- نقره یعنی Guanaceví، Bolañitos و El Compás که Endeavor در مکزیک، افت کرد. در آوریل سال جاری، Endeavor Silver عملیات معدنکاری را در این ۳ معدن متوقف کرد که مکزیک اعلام کرد یک اورژانس بهداشت ملی برای محدود کردن شیوع بیماری کووید-۱۹ است.

مدیرعامل این شرکت گفت: ما برنامه پیشگیری و پاسخ به کرونا را در اواسط ماه مارس اجرا کرده و بسیار مؤثر بوده است.

تولید ۳ ماهه دوم معدنکار کانادایی Endeavour نقره‌ای چشمگیر شد زیرا عملیات به مدت ۲ ماه متوقف شد تا تلاش‌های دولت مکزیک برای محدود کردن گسترش کرونا ویروس متوقف شود. در ۳ ماهه دوم سال جاری، معدنکار کانادایی حدود ۵۹۶، ۵۴۵ اونس نقره و ۵، ۸۱۷ طلا تولید کرده است.

مبارزه معادن استرالیا با کرونا



انجام شد به این صورت که کارکنان بومی Anindilyakwa در Groote Eylu از گروه کارگران جدا شدند و این شرکت به دنبال این است که این اقدامات را تا چند ماه به همین صورت ادامه دهد. همچنین دولت ایالت استرالیا غربی تصمیم دارد تا اجازه سفر به مناطق کیمبرلی، شایر ناتایجا و کو و بخش‌هایی از شریر شرقی پیلبارا که بیشتر ساکنان آن را جوامی بومی نشین تشکیل می‌دهند را مورد بازنگری قرار دهد.

بهترین از کارگران پروازهای fly-in، fly-out (FIFO) را برقرار کرد تا جابه‌جایی کارگران از شهرهای دور دست نیز تقویت شود.

بومیان استرالیایی ۳ درصد از جمعیت ۲۴.۶ میلیون نفری این کشور را تشکیل می‌دهند، اما در گزارشی که به تازگی دولت تهیه کرده نشان می‌دهد که میانگین عمر بومیان به دلیل دور بودن از جوامع و عدم کار و داشتن سرپناه ۱۰ سال کمتر از میانگین ملی است. به دلیل همین مشکلات و همچنین شیوع بیماری کرونا دولت استرالیا سفر به مناطق جنوبی و شمالی استرالیا و ایالت کوئینزلند را تا پایان ماه مارس محدود اعلام کرد.

بومیان استرالیا ۳ درصد از جمعیت ۲۴.۶ میلیون نفری این کشور را تشکیل می‌دهند، اما در گزارشی که به تازگی دولت تهیه کرده نشان می‌دهد که میانگین عمر بومیان به دلیل دور بودن از جوامع و عدم کار و داشتن سرپناه ۱۰ سال کمتر از میانگین ملی است. به دلیل همین مشکلات و همچنین شیوع بیماری کرونا دولت استرالیا سفر به مناطق جنوبی و شمالی استرالیا و ایالت کوئینزلند را تا پایان ماه مارس محدود اعلام کرد.

گروه معدن: شروع همه‌گیری بیماری کووید-۱۹ در استرالیا با مشخص شدن نخستین مورد این بیماری در ایالت ویکتوریا در جنوب شرقی کشور استرالیا در تاریخ ۲۵ ژانویه ۲۰۲۰ آغاز شد و پس از آن دامنه این بیماری به سرتاسر این کشور گسترش یافت. به گزارش «گسترش نیوز»، شروع همه‌گیری بیماری کووید-۱۹ در استرالیا با مشخص شدن نخستین مورد این بیماری در ایالت ویکتوریا در جنوب شرقی کشور استرالیا در تاریخ ۲۵ ژانویه ۲۰۲۰ آغاز شد و پس از آن دامنه این بیماری به سرتاسر این کشور گسترش یافت. که نتیجه آن غیرفعال شدن واحدهای صنعتی غیر ضروری استرالیا بود. با وجود دور بودن سایت‌های معدنی این کشور، اپراتورهای معدن به منظور بازنگری در فعالیت‌های خود با چالشی جدی روبه‌رو شدند. به همین منظور آنها باید احتیاط و ایمنی را برای جلوگیری از شیوع کرونا در دستور کار خود قرار می‌دادند از این رو آنها برنامه‌های خود را برای مقابله با این بیماری ارائه کردند.

فرم اشتراک

چنانچه تمایل به اخذ اشتراک و دریافت روزنامه روزگار معدن دارید لطفا فرم زیر را تکمیل و وجه اشتراک به حساب شماره ۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ نزد بانک ملی به نام موسسه فرهنگی مطبوعاتی گسترش صنعت، معدن و تجارت (Mahak) واریز نمایید. اصل و کپی فیش واریزی را به همراه فرم اشتراک از طریق پست سفارشی به نشانی خیابان قائم مقام-کوچه آزادگان شماره ۲۶ ارسال یا برای تسریع امور فرم و فیش مربوط را به دفتر امور مشترکین به شماره ۸۸۷۲۲۲۲۵ نمابر نمایید.

لطفا به نکات زیر توجه فرمایید:

- ۱- در صورت تمایل به دریافت نسخه‌های بیشتر خواهشمند است در این قسمت (.....) مشخص نمایید.
۲- کپی رسید وجه پرداختی را تا پایان دوره اشتراک نزد خود نگه دارید.
۳- امور مشترکین موسسه Mahak متعهد می‌شود روزنامه مشترکین تهرنی را هر روز از ساعت ۷ تا ۱۰:۳۰ صبح تحویل دهد.
۴- هزینه ارسال رایگان خواهد بود.

هزینه ارسال در تهران رایگان است

Table with 2 columns: هزینه اشتراک (Subscription Fee) and مدت (Duration). Rows include 1 month (468,000 Rials), 3 months (1,248,000 Rials), 6 months (2,184,000 Rials), 9 months (2,808,000 Rials), and 12 months (3,120,000 Rials).



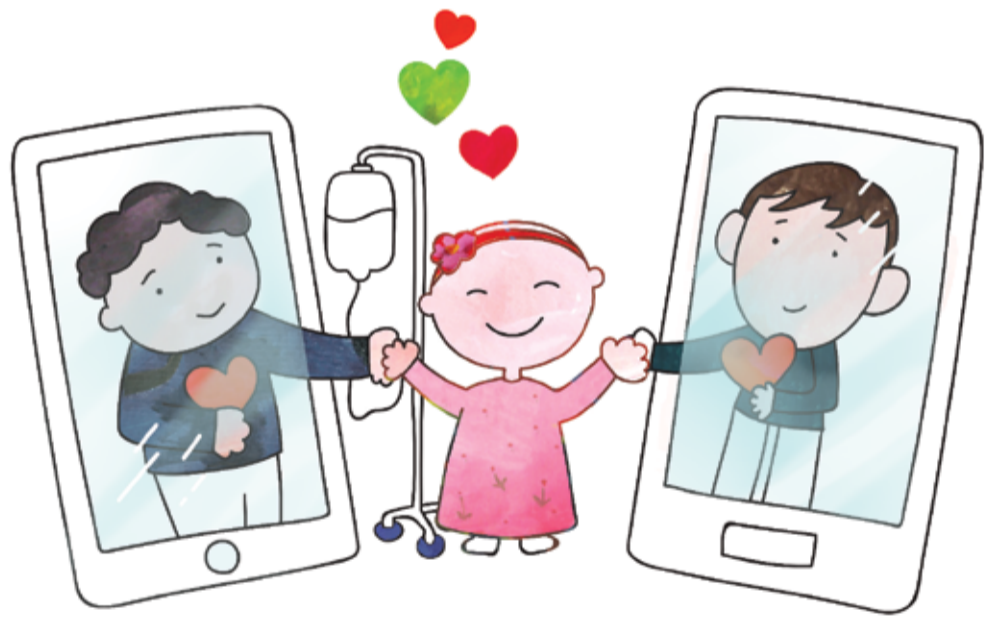
مقاضیان محترم شهرستان‌ها برای اخذ اشتراک به دفاتر سرپرستی و نمایندگی‌های موسسه Mahak در مراکز استان‌ها و شهرستان‌ها مراجعه فرمایند.

مشخصات رسید بانک

شماره سربال فیش: تاریخ واریز وجه: مبلغ واریز شده:

Table for subscriber information with columns: مشخصات مشترک (Subscriber Info) and مسئول پیگیری (Responsible Person). Fields include name, address, phone, and email.

مهر و امضای مشترک: مهر و امضای امور مشترکین:



محک برای نزدیکی دل‌ها راهی جدید دارد

روشی متفاوت برای ابراز همدلی و تسلیت

از ابتدای شیوع کرونا حرف محک اینه که اگر چه دستامون دوره، ولی دلامون نزدیکه. توروزهای سخت فاصله‌گذاری اجتماعی، آشنایانی هستن که عزیزشون رو از دست دادن و سوگوارن، اما نتونستیم اونجوری که می‌خواستیم همدلی و از غمشون کم کنیم. محک برای کم کردن این غم به راه جدید دارد چون باور دارد هیچ آدمی نباید تو روز سخت تنها بمونه؛ با سفارش استند از «پیام همدلی محک» که به روش جدید در بستر آنلاینه، پیام همدلی رو به عزیزانتون برسونین و تسلی خاطر دادن به اونهارو به تأمین هزینه دارو و درمان بیش از ۱۹ هزار کودک مبتلا به سرطان گره بزنین تا دلشون کمی آروم بگیره.

پیام به عزیزانت، برای کودکان محک سلامتی میاره

QR code and contact information for Mahak Charity, including website URL (https://mahak-charity.org) and phone number (021-23540).

Mahak Charity logo and contact information, including website URL (mahak-charity.org) and phone number (021-23540).

