

# پیام میدکو

روابط عمومی و امور بین الملل میدکو

دکتر سبزواری :

سند جامع فولاد، کمبود ذخایر  
سنگ آهن و طرح‌های جدید  
فولادسازی در نواحی غیر ساحلی



چهارشنبه ۲۵ بهمن ۹۶



دکتر سید مصطفی سبزواری؛ کارشناس مسوول واحد برنامه ریزی، توسعه و تکنولوژی میدکو

## سند جامع فولاد، کمبود ذخایر سنگ آهن و طرح‌های جدید فولادسازی در نواحی غیر ساحلی!

نمود که ایران دارای ۲۵۰۰ میلیون تن ذخیره قطعی سنگ آهن است و این کفاف تمامی واحدهای فولادی مستقر در پهنه

معدنی کشور را حداقل برای مدت ۲۰ سال معادل با عمر مفید این واحدها خواهد داشت. واحدهای ساحلی نیز با واردات مواد اولیه از بازار داخلی مستقل خواهند بود. اما واحدهای فولادسازی عمری دراز دارند و نیاز مواد اولیه این واحدها بسیار بیشتر از ذخایر حال حاضر کشور است و این به معنای بحران تامین مواد اولیه در سال‌های آتی برای واحدهای صادرات محور مستقر در نواحی غیر ساحلی می‌باشد.

مطالعات فنی و اقتصادی طرح‌های فولادسازی معمولاً بر اساس متوسط عمر ۲۰ سال انجام می‌پذیرد. اما عمر یک واحد فولادسازی می‌تواند به درازای یک قرن باشد. توسعه زنجیره پایین دست و صنایع وابسته، توسعه اجتماعی منطقه و اشتغال بالا منجر خواهد شد. اینگونه عوامل و وابستگی‌های درآمدی منطقه به این صنعت معمولاً منجر به طولانی شدن عمر واحدهای فولادسازی و مقاومت در مقابل برچیده شدن آن پس از پایان عمر مفید خواهد گردید. نمونه بارز آن اولین واحد فولادسازی کشور است که با وجود قدمت بیش از ۵۰ سال همچنان پابرجاست و تلاش‌ها برای بروزآوری و ادامه فعالیت آن به قوت باقیست. نمونه‌های دیگر واحدهای فولادسازی بین‌المللی در کشورهای پیشرفته اروپایی نیز وجود دارد که قدمت برخی از آنها نظیر شرکت فولادسازی آرسلور به بیش از



به گزارش می‌متالز، مساله حالا اینگونه ترجمه می‌شود که: شاید بتوان با صرف هزینه‌های کلان شیرین‌سازی و انتقال، آب را به واحدهای فولادساز استان‌های مرکزی رساند، اما اگر سنگ تمام شود، دیگر هیچ توجیه اقتصادی برای استقرار واحدهای فولادسازی در مجاورت معادن وجود ندارد. چرا که هم آب را باید از کنار دریا به کویر برد، هم سنگ را و بعد از آن می‌باید فولاد را از مرکز کشور برای صادرات به کنار دریا آورد!

اما بحران تامین سنگ آهن سال‌های آتی بر اساس ذخایر موجود سنگ آهن - و عواقب ناشی از آن بر صنعت فولاد درون‌گرای کشور - شاید بر همگان مبرهن نباشد. اینگونه می‌توان تفسیر



مهمی نظیر دسترسی به بازار جهانی و تامین پایدار آب علاوه بر توانایی تامین مواد اولیه از بازار داخلی برخوردار خواهند شد. استان‌های ساحلی جنوبی با این مدل، به قطب صنعتی و صادراتی کشور و مراکز جدید جمعیتی مشابه سایر کشورهای دنیا تبدیل خواهند گشت.

اهمیت جانمایی در صنعت فولاد ایران و لزوم تغییر ساختار این صنعت بحث تازه‌ای نیست و عموم مسئولین در سال‌های اخیر بر توسعه فولادسازی در سواحل آبهای آزاد تاکید داشته‌اند. اهمیت این مسئله تا بدانجا بوده است که طرح جامع فولاد کشور به اولویت‌بندی مناطق مختلف کشور پرداخته و فولادسازی در سواحل جنوب به مراتب از اولویت بالاتری نسبت به سایر مناطق کشور برخوردار بوده است. مشکل آنجاست که با تمامی تاکیدات بر مسئله جانمایی، نقشه جانمایی واحدهای فولادسازی همچنان متمرکز بر مناطق مرکزی کشور است و نگاه آینده‌نگرانه حتی در جانمایی طرح‌های فولادسازی جدید و بزرگ نیز وجود ندارد. در حال حاضر و با وجود موارد فراوان تاکید بر اهمیت موضوع شاهد اعلام طرح‌های جدید فولادسازی در استان‌های مرکزی کشور می‌باشیم. به عبارت دیگر، استان‌های معدنی کشور تمایل شدیدی به تکمیل زنجیره ارزش در مجاورت معادن داشته‌اند تا سرمایه‌های معدنی صرف توسعه اجتماعی همان منطقه شود. حال آنکه این عمل در حقیقت ریسک بزرگتری را برای تمامی منطقه و کشور در پی خواهد داشت و با اهداف توسعه پایدار کشور در تناقض می‌باشد.

توسعه صنعتی کشور نیازمند نگاهی ملیست و در غیر اینصورت در همچنان بر همان پاشنه می‌چرخد که بود. ابطال مجوز طرح‌های غیرفعال فولادی در نواحی غیرساحلی، تشویق به انتقال طرح‌ها و پروژه‌های زیر ۲۰ درصد پیشرفت فیزیکی به سواحل و صدور مجوزهای جدید واحدهای فولادسازی تنها در حاشیه سواحل جنوبی، مهمترین اولویت‌ها در اقدامات دولت برای دستیابی به اهداف توسعه پایدار صنعت فولاد کشور می‌باشد.

یک قرن می‌رسد. بنابراین ایجاد یک واحد فولادسازی نیازمند نگاهی استراتژیک به بلندای یک قرن است و این یعنی مسائلی نظیر تامین آب و سنگ آهن و به عبارت دیگر جانمایی واحد فولادسازی اهمیتی دوچندان می‌یابد. به عبارت دیگر، استقرار واحدهای بزرگ فولادی در مجاورت معادن محدود و رو به پایان، عدم سرمایه‌گذاری در اکتشاف، عدم قطعیت در دستیابی به ذخایر بیشتر در اثر مطالعات اکتشافی، در کنار اهداف صادراتی این صنعت، ریسک بزرگی برای صنعت فولاد کشور و تمامی ذینفعان آن است که بالاخره جایی در مسیر گریبان ما را خواهد گرفت. راهکار این مسئله آن است که مدل توسعه صنعت معدن و صنایع معدنی در ایران باید تغییر یابد. به عبارتی توسعه معادن در استان‌های معدنی ایران یعنی استان‌های یزد، کرمان و خراسان مدل توسعه استرالیایی باشد و مدل توسعه فولادسازی از نوع مدل آسیای جنوب شرقی نظیر کشورهای ژاپن، کره جنوبی و چین و بر اساس دسترسی به آبهای آزاد. با این ترتیب، هر دو بخش صنعت و استان‌های مزبور از عواید توسعه پایدار بهره‌مند خواهند گردید و سایه تهدیدات استراتژیک بلندمدت نظیر کمبود آب و سنگ آهن از سر آنها برداشته خواهد شد.

در مدل توسعه استرالیایی، شرکت‌های معدنی تنها بر تولید مواد معدنی و توسعه ذخایر متمرکز می‌شوند. استان‌های معدنی در این مدل از عواید نظیر مالیات و حقوق و عوارض دولتی معادن منتفع می‌شوند و درآمدهای ناشی از آن می‌تواند صرف توسعه سایر بخش‌های صنعتی منطقه بر اساس مدل توسعه پایدار گردد. در عین حال مهمترین مسیر سرمایه‌گذاری‌های آتی شرکت‌های معدنی متمرکز در این استان‌ها، ورود به مقوله اکتشاف و توسعه ذخایر اکتشافی جهت حفظ روند تولید و سودآوری می‌باشد. در طرف دیگر معادله اما، واحدهای فولادسازی متقاضی مواد معدنی به سواحل دریایی منتقل می‌شوند. بدین ترتیب بر اساس مدل توسعه آسیای جنوب شرقی، واحدهای فولادی واقع در سواحل دریایی از مزایای

با حضور مدیر عامل میدکو

## استارت اولیه کوره فاز دوم شرکت فروسیلیس غرب پارس



در این مراسم، آقای دکتر پورمند مدیرعامل محترم شرکت هلدینگ میدکو و هیئت همراه، پس از برقراری ارتباط تلفنی با آقای دکتر قاسمی مدیرعامل محترم بانک پاسارگاد و رییس هیأت مدیره میدکو، همزمان با سی و نهمین سالگرد پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی ایران، استارت اولیه کوره فاز دوم شرکت فروسیلیس غرب پارس زده شد.

با استارت فاز دوم کوره ۱۲۰۰۰ هزار تنی فروسیلیس غرب پارس میزان ظرفیت تولید سالانه کارخانه به ۲۴۰۰۰ تن در سال افزایش یافت. کارخانه فروسیلیس غرب سومین کارخانه فروسیلیس کشور است که با راه اندازی طرح توسعه جایگاه ویژه ای در صنعت فروآلیاژ پیدا خواهد کرد و کشور از واردات این محصول در آینده ای نزدیک بی نیاز خواهد شد

نشست صمیمانه مدیر محترم مجتمع کنسانتره وگندله سازی سنگ آهن زرنند با پرسنل این مجتمع



تصاویری از بیست و سومین دوره بازدید آقای دکتر پورمند از پیشرفت فیزیکی پروژه های میدکو در سال ۹۶



MIDHCO



## رشد تقاضای مس به دنبال رشد تکنولوژی و توسعه اقتصادی جهان

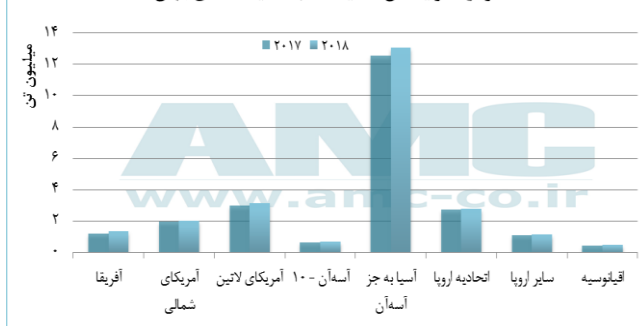
میزان ۳ درصد و افزایش مصرف در سایر کشورهای جهان به میزان ۱,۵ درصد خواهد بود. گرایش توجه به صنایع پاک اعم از گسترش بازار خودروهای برقی و توسعه زیرساخت‌های نیروگاهی انرژی‌های تجدیدپذیر، به‌عنوان مهمترین علت رشد تقاضا در آینده میان بلندمدت بازار مس، خودنمایی می‌کنند. نمودار ۱، میزان تولید مس تصفیه شده به تفکیک مناطق مختلف جهان را برای سال ۲۰۱۷ به تصویر می‌کشد. همچنین، پیش‌بینی تولید این مناطق برای سال ۲۰۱۸ نیز در این نمودار قابل مشاهده است. به‌طور کلی پیش‌بینی می‌شود که تولید مس تصفیه شده در سال ۲۰۱۸، رشد حدوداً ۲,۵ درصدی را تجربه کند و به سطح ۲۴ میلیون و ۲۰۰ هزار تن افزایش یابد. بازیابی افت تولیدات حادث شده در سال ۲۰۱۷، تداوم توسعه ظرفیت تولید مس تصفیه شده در چین و راه‌اندازی مجدد ظرفیت‌هایی که به‌طور موقت متوقف شده بودند، از مهمترین عوامل رشد حجم تولید جهانی مس تصفیه شده در سال ۲۰۱۸ خواهد بود. بر اساس مطالعات صورت گرفته توسط انجمن بین‌المللی مس و آژانس بین‌المللی انرژی، میزان مس محتوی خودروهای برقی هیبریدی و باتری‌دار در بازه ۶۰ تا ۸۰ کیلوگرم است که با یک حساب سرانگشتی، حدود ۳ تا ۴ برابر مس مورد نیاز جهت ساخت خودروهای احتراق داخلی است. علاوه بر این، زیرساخت‌های مورد نیاز خودروهای برقی نیز به دلیل ماهیت الکتریکی‌شان نیازمند این فلز صنعتی هستند و به نوبه خود، موجب رشد تقاضای آن خواهند شد.

به گزارش می‌متالز، از دیگر مصادیق رشد پایدار تقاضای مس، توسعه زیرساخت‌ها در کشورهای بزرگی نظیر چین و هند است. پیش‌بینی اقتصاد جهان در سال ۲۰۱۸ مبنی بر رشد ولو با سرعت اندک است که طبعاً تقاضای مس را به همراه دارد. مس به دلیل کاربرد گسترده در کلیه صنایع از ساختمان، شبکه برق و حمل و نقل گرفته تا تجهیزات تبریدی و تهویه مطبوع و لوازم برقی خانگی، به‌عنوان دکتر مس (دارای دکترای اقتصاد) خطاب می‌شود.

شایان ذکر است که با افزایش قیمت مس از اواخر سال ۲۰۱۶، میزان دسترس‌پذیری به قراضه و ضایعات مس افزایش یافت و این امر سبب محدودیت رشد مصرف مس تصفیه شده در مناطق مختلف جهان در سال ۲۰۱۷ شد و انتظار می‌رود که در سال جاری نیز تأثیر قابل توجهی داشته باشد. تقاضای چین برای سال ۲۰۱۷ تنها به میزان یک درصد افزایش یافت، این در حالی بود که بسیاری از اهالی بازار رشد ۴ درصدی را برای این کشور پیش‌بینی کرده بودند و علت اصلی عدم تحقق این پیش‌بینی، کاهش خالص واردات مس تصفیه شده بود. با توجه به رشد بیشتر تولید داخلی مس تصفیه شده چین در مقایسه با تقاضای آن، سبب شد تا تقاضای وارداتی این فلز صنعتی در بزرگترین کشور مصرف‌کننده در جهان، با کاهش همراه باشد. رشد بیشتر تولید مس تصفیه شده در چین به یمن افزایش ظرفیت‌های ذوب و پالایشی است که در سال گذشته به بهره‌برداری رسیدند. یکی از مهمترین عوامل تعیین‌کننده محل پروژه‌های جدید ذوب و پالایش، در صورتی که معدن یا معادن مشخصی برای تأمین خوراک این پروژه در نظر گرفته نشده باشد، نزدیکی به بازار مصرف است. همانطور که از نظر گذشت، چین، غول مصرف مس تصفیه شده در جهان است و از این رو، بسیاری از پروژه‌های ذوب و پالایش طی سال‌های گذشته در این کشور احداث شده و به بهره‌برداری رسیدند.

به نظر می‌رسد تقاضای مس تصفیه شده در سال ۲۰۱۸ نسبت به سال گذشته رشد بیشتری داشته باشد و این امر به لطف افزایش تقاضای ظاهری و واقعی مس تصفیه شده چین به

نمودار ۱- تولید مس تصفیه شده به تفکیک مناطق جهان



## تغییر بازار جهانی قراضه‌های غیر آهنی با قوانین جدید وارداتی چین

### اجرای شدن قوانین جدید وارداتی قراضه‌ها در چین، افزایش قیمت

حاوی ناخالصی‌های فراوانی است، به داخل مرزهای چین جلوگیری می‌کند. در نمودار ۱، حجم واردات قراضه‌های آلومینیومی چین، با حجم صادرات این محصولات از ایالات متحده طی ۵ سال گذشته مقایسه شده است.

در حال حاضر گزارش‌هایی حاکی از کاهش سهمیه وارداتی برخی از شرکت‌ها و در عین حال کاهش مجوزهای وارداتی قراضه‌های غیر آهنی به چین وجود دارد. این امر منجر شده

به افزایش قیمت قراضه‌های پاک‌تری از فلزات که قابلیت دریافت مجوز وارداتی به بازار چین را دارا هستند؛ چرا که تقاضای این قبیل از قراضه‌ها افزایش خواهد یافت تا مصرف‌کنندگان بتوانند مازاد نیاز خود که با اجرایی شدن قوانین جدید ایجاد شده است را تأمین کنند.

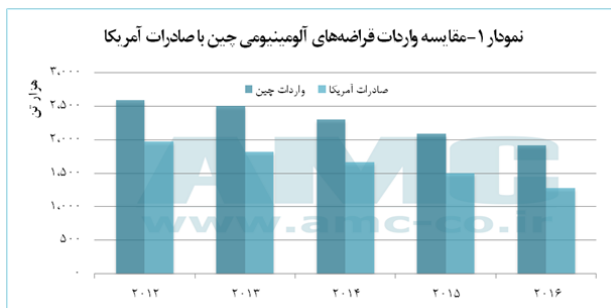
به‌عنوان مثال می‌توان به قراضه‌های برنجی در بازار صادراتی ایالات متحده اشاره کرد که در هفته پایانی ژانویه ۲۰۱۸، به‌طور متوسط تا حدود ۱۲۱ دلار به‌ازای هر تن نسبت به سال ۲۰۱۴ (که بازار صادراتی آمریکا، شاهد بیشترین تناژ صادراتی قراضه‌های فلزی غیر آهنی بود) افزایش یافت، همچنین رادیاتورهای استفاده شده نیز که عمدتاً از جنس آلومینیوم و آلیاژهای آن هستند، به‌طور متوسط حدود ۵۵ دلار به‌ازای هر تن نسبت به سال ۲۰۱۴ رشد داشتند.

افزایش قیمت قراضه‌ها، نه‌تنها هزینه‌های تولید در واحدهای مصرف‌کننده (از جمله تولیدکنندگان شمش‌های آلیاژی از منابع ثانویه) را افزایش می‌دهد، بلکه می‌تواند به مصرف بیشتر محصولات فلزی اولیه در جهان (همچون شمش‌های اولیه در صنعت آلومینیوم و کاتد مس تولید شده از منابع معدنی در صنعت مس) دامن زده و تاحدی از رشد قیمت این فلزات نیز حمایت کند.



**اخبار فلزات:** از بین ۷ گروه قراضه‌های مختلف غیر آهنی، برای ۶ گروه مختلف فلزی، قراضه‌های غیر آهنی ایالات متحده در سال گذشته شاهد افزایش حجم صادرات بود که قراضه‌های آلومینیوم، مس، سرب، نیکل و روی از جمله این موارد بودند. همچنین قراضه‌های تولید شده ناشی از باتری‌های اسید-سرب و قوطی‌های نوشیدنی آلومینیومی استفاده شده نیز از جمله قراضه‌های صادراتی ایالات متحده بودند که شاهد افزایش تناژ در سال گذشته بودند.

بنا به اطلاعات دپارتمان تجارت ایالات متحده و به‌نقل از امریکن متال مارکت (American Metal Market)، حجم صادراتی تمامی قراضه‌های عنوان شده در سال ۲۰۱۷، حدود ۲۸۶ هزار تن بیشتر از مقدار مشابه در سال ۲۰۱۶ بود. البته باید گفت در میان قراضه‌های صادراتی، قراضه‌های آلومینیومی نه‌تنها بیشترین حجم، بلکه بیشترین سهم را نیز در این رشد صادراتی داشتند. صادرات قراضه‌های آلومینیومی از آمریکا در سال ۲۰۱۷ حدود ۲۲۵ هزار تن نسبت به سال ۲۰۱۶ افزایش داشت، در حالی که قراضه‌های مسی در همین دوره، تنها شاهد ۵۸,۵ هزار تن افزایش تناژ صادراتی بود. با وجود اینکه قسمت عمده این قراضه‌ها به مقصد چین صادر شد، ولی قوانین جدید وارداتی چین برای قراضه‌های غیر آهنی، می‌تواند بازار وارداتی این کشور را در سال جاری و سال آتی تحت‌الشعاع قرار دهد. این قوانین که از اواسط سال گذشته وضع شد، از ابتدای سال ۲۰۱۸ به مرحله اجرا گذاشته شده است. در این قوانین، از ورود قراضه‌های غیر آهنی گروه ۷ که عمدتاً قراضه‌های ناپاک را که



## رئیس انجمن صادرکنندگان سنگ آهن ایران: نبود رشته کارآفرینی معدن خلاء موجود در دانشگاه ها است

کار باید محور اصلی آموزش قرار گیرد. وی با تمجید از دانشگاه صنعتی همدان در برگزاری این کنگره ملی افزود: در ارتباط بین

صنعت و دانشگاه، جای برگزاری چنین کنگره هایی در کشور خالی است.

اکبریان با انتقاد از تصمیم های اجرایی چند دهه اخیر نسبت به ایجاد کارخانه های صنعتی در کشور گفت: اغلب این

کارخانه ها که نیاز مبرم به مواد معدنی دارند، در مناطقی ایجاد شده اند که ماده معدنی مورد نیاز شناسایی نشده و اکنون با مشکل مواجه هستند. وی افزود: قبل از ایجاد کارخانه ها ابتدا باید نسبت به شناسایی معادن غنی با بررسی های زمین شناسی اقدام شود و این کارخانه ها در مناطقی ساخته شوند که دارای معدن غنی و مطابق با نوع محصول تولیدی کارخانه ها باشد.

وی اظهار کرد: در ایجاد کارخانه ها باید ذخایر معدنی کشور را پتانسیل سنجی کنیم و نسبت به معدنی که وجود دارد، کارخانه ای که مورد نیاز معادن است، ایجاد شود. کنگره ملی مهندسی معدن امروز با حضور کارشناسان خبره و دانشجویان این رشته در دانشگاه صنعتی همدان برگزار شد. این کنگره به مدت ۲ روز و با برگزاری نشست های تخصصی ادامه دارد.

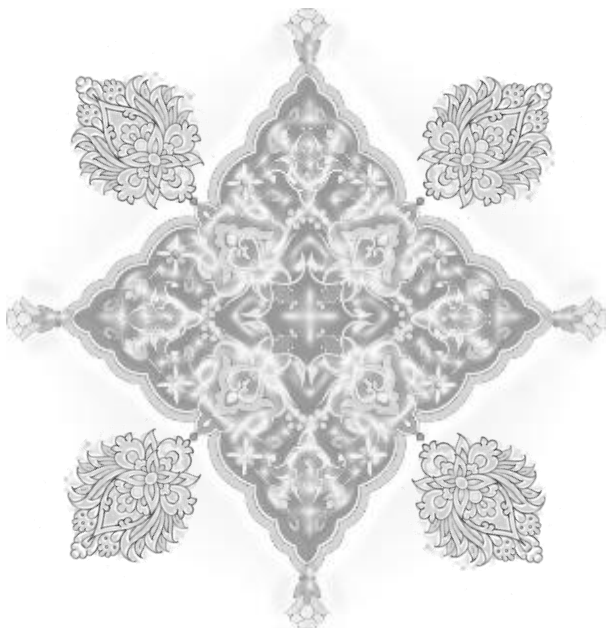


به گزارش **مابین نیوز**، مهرداد اکبریان روز سه شنبه در کنگره ملی مهندسی معدن در دانشگاه صنعتی همدان اظهار کرد: دانشگاه ها با وجود جایگاه علمی مناسب، نسبت به بازار کار به ویژه در بخش صنعت و معدن کم توجه هستند

وی اضافه کرد: در اغلب کشورهای دنیا که در صنعت و معدن از جایگاه ویژه برخوردار هستند، تولیدکنندگان بزرگ اسپانسر و حامی دانشگاه ها می شوند و حتی با هزینه خود با ایجاد دانشگاه، دانشجویانی تربیت می کنند که تاثیر بسزایی در این بخش در بازار کار داشته باشند.

اکبریان بیان کرد: امروزه اگرچه نظام آموزشی دانشگاه ها نسبت به تعلیم و آموزش های علمی زمین شناسی، اکتشاف، استخراج و فن آوری و پرورش نیروهای متخصص اقدام می کنند اما در حوزه کارآفرینی و کارفرمایی معدن فعالیتی نمی شود.

وی افزود: در واقع به موضوع معدن داری توجهی نمی شود و دانش آموختگان در راس کار برای معدن داری مورد توجه قرار نمی گیرند وی با بیان اینکه ادامه این رویه در دانشگاه ها اشتباه است ادامه داد: دانشگاه ها باید با ایجاد این رشته، هنر کارآفرینی بخش معدن را تقویت کنند. اکبریان با تاکید بر اینکه رشته های صنعت و معدن در دانشگاه ها باید مطابق با بازار کار ایجاد شود گفت: نیازسنجی بازار





## واکنش معدنی ها به مصوبه جدید از جیب خود خرج کنید؛ نه معادن!

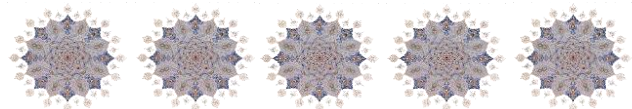
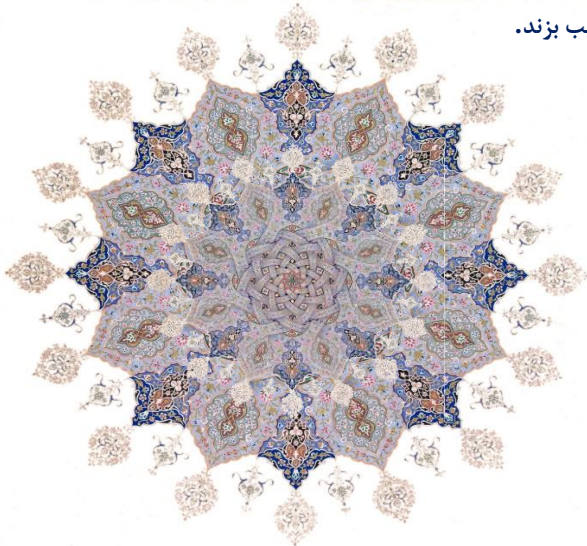
نمایندگان مجلس شورای اسلامی به دریافت یک درصد از فروش معادن توسط دولت رای دادند، گفت: با وجود تصویب این لایحه این سوال در اذهان به وجود می آید که آیا مجلس از این طریق به دنبال کمک به دولت است تا بتواند بخشی از ۱۲۰ هزار میلیارد تومان بدهی خود به بانکها را پوشش دهد؟

وی در ادامه با تاکید بر این که معدن به عنوان یکی از اصلی ترین راهکار ایجاد اشتغال در ایران به شمار می رود، اظهار کرد: در حال حاضر نزدیک به ۳۰۰ هزار میلیارد تومان بودجه پنهان وجود دارد، افزایش ۶،۷ درصدی در بخش مالیات در بودجه سال آینده گنجانده شده، ۱۳ درصد از جمعیت در سن کار ایران فاقد هرگونه شغل هستند، ۴۰ درصد از مردم زیر خط فقر مطلق به سر می برند و سهم ایران از تجارت جهانی تنها سه هزارم درصد است آیا با انجام چنین تصمیمات غیرکارشناسی می توان به دنبال رویکرد مشخصی برای حل مشکل بیکاری بود، آن هم در شرایطی که با اخذ چنین تصمیماتی مشخص است که حمایت از بخش خصوصی در تولید در بودجه سال ۱۳۹۷ تنها در حد حرف است. به گزارش ایسنا، این واکنشها به مصوبه اخیر مجلس شورای اسلامی درباره اخذ یک درصد از درآمد معادن و واریز آن به خزانه بوده، چرا که این طرح نه تنها هزینه های بیشتری را بر دوش واحدهای تولیدی می گذارد، بلکه روشهایی را در اخذ پول از معادن در پیش گرفته است که شاید برای برخی معادن دشواری خاصی به وجود نیاورد اما از آنجاکه میزان سود در فروش نادیده گرفته شده، می تواند به وضعیت اقتصادی بسیاری از معادن کوچک و متوسط آسیب بزند.



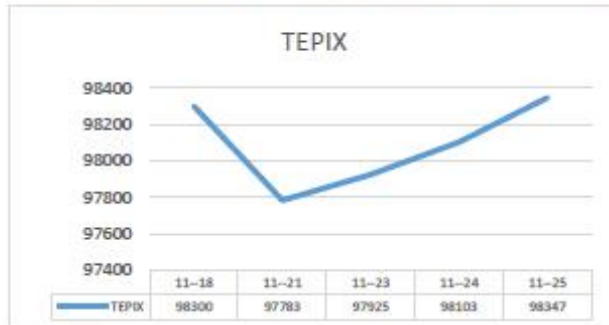
به گزارش ماین نیوز، چندی پیش مجلس شورای اسلامی یکی از پیشنهادات دولت در بودجه ۱۳۹۷ را به تصویب رساند که براساس آن دولت را موظف کرد از معدن و صنایع معدنی علاوه بر عوارض آلاینده، با تصویب شورای معادن استان تا یک درصد از درآمد ناشی از فروش مواد و فرآورده های معدنی را دریافت و به خزانه کل کشور واریز کند که این موضوع واکنشهایی را از جامع معدنی به همراه داشت. بیژن پناهی زاده - معاون معدنی خانه صنعت و معدن ایران - در این باره گفت: این مصوبه بدون توجه به وضعیت سود معادن و قیمت مواد معدنی، برداشت خود را از محل درآمد خالص واحدهای معدنی انجام می دهد که این موضوع می تواند به بخش بزرگی از معادن ضربه وارد کند. وی در ادامه با بیان این که نباید بار هزینه های بیشتری به حوزه معدن اضافه کرد، اظهار کرد: دولت اکنون معادن بزرگی در اختیار دارد و با وجود این که تعداد آنها زیاد نیست درآمد آنها از مجموع بسیاری از معادن بخش خصوصی بیشتر است و پیشنهادهای می شود به جای این که دولت از جیب دیگران هزینه کند، طرحهای خود برای تامین هزینه های محیطی را از محل همین معادن بزرگ و از جیب خود خرج کند.

در همین رابطه محمدرضا بهرامن - رییس خانه معدن ایران - ایراداتی را به نحوه دریافت این یک درصد وارد کرد و با اشاره به جلسه ای که در آن لایحه بودجه ۱۳۹۷ در خصوص ماده ۳۴ بررسی شد و



## بورس

با تولید سالانه بیش از ۱/۷ میلیون دستگاه خودرو، برنامه تولید سالانه ۳ میلیون دستگاه خودرو تا هشت سال دیگر، بازار بزرگ داخلی و دسترسی به بازارهای بزرگ منطقه ای، پتانسیل بالا برای نوسازی یا جایگزینی ناوگان فرسوده مسافری و تجاری کشور، صنعت خودرو ایران، هم اکنون به دنبال چشم فناوری و تولید است. بدین ترتیب صنعت خودرو ایران در چند سال یکی از جذابترین پتانسیلهای سرمایه گذاری خواهد بود. اما بدون شک یکی از مهم‌ترین و شاید اهم صحبت‌های مطرح شده در همایش پنجم، پیام وزیر صنعت، معدن و تجارت مبنی بر استقبال از سرمایه‌گذاری خارجی بود؛ آنجاکه محمد شریعتمداری تاکید کرد دولت ایران از سرمایه‌گذاری خارجی حتی با سهم بیش از ۵۰ درصد (برای طرف خارجی) نیز حمایت می‌کند. موضوع حمایت از سرمایه‌گذاران خارجی طی چند سال گذشته بارها از سوی دولتمردان مطرح شده و در این بین، خودروسازی یکی از محورهای پیشنهادی برای جذب سرمایه‌گذاری خارجی بوده و هست. اهمیت این موضوع از آن جهت است که خودروسازی ایران سال‌ها از تکنولوژی و دانش قبی روز دنیا عقب مانده و به اعتقاد کارشناسان، تنها چیزی که می‌تواند این صنعت را از عقب ماندگی‌اش نجات دهد، مشارکت خارجی و در حد اعلای آن، سهامفروشی به خودروسازان خارجی است. اگر این اتفاق در شرایطی به اصطلاح برد-برد رخ بدهد، می‌تواند صنعت خودرو کشور را از مسیری میانبر به سطح اول خودروسازی جهان برساند.



۱ = ۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰

نوسانات ارز مجدداً به خبر اول محافل اقتصادی تبدیل شد؛ همچنین دغدغه ناشی از این نوسانات و نیرویی که می‌تواند در سایر بازارها آزاد نماید به نگرانی عامه جامعه تبدیل شده است. این نگرانی‌ها به التهاب بیشتر این بازار منجر شده و بیش از پیش پای مردم عادی که صرفاً به دلیل جا نماندن از این نوسانات وارد این بازار می‌شوند را به این بازار باز می‌نماید.



افزایش نرخ دلار در شرایط کنونی هر چند از سودآوری شرکت‌های بورسی حمایت می‌کند اما برخلاف همبستگی این نرخ و وضعیت بازار سهام، واکنش چندانی از سوی سهامداران در شرایط کنونی به افزایش این ارز مشاهده نمی‌شود. مهم‌ترین دلیل این امر برداشته‌های غیراقتصادی از ارز است. علاوه بر این نیز احتمال خودنمایی بازار ارز به‌عنوان رقیب بورس مطرح می‌شود. بر همین اساس بازگشت تعادل و آرامش به بازار ارز می‌تواند رونق بورس تهران را به دنبال داشته باشد.

## گزارشات مثبت، بازار شکاک

مهم‌ترین جذابیت بورس در شرایط کنونی سود سال ۹۶ شرکت‌ها به ویژه شرکت‌های کالایی و صادرات‌محور است. صعود نرخ دلار، قیمت فلزات پایه و نفت در بازارهای جهانی از ابتدای تابستان به حمایت از سودآوری شرکت‌های مربوطه که اتفاقاً بخش عمده‌ای از ارزش بازار سهام را تشکیل می‌دهند، برآمدند. در ادامه نیز ثبات سطوح این عوامل ضامن بهبود وضعیت سودآوری شرکت‌ها در سال ۹۶ شد. جایی که نرخ دلار و قیمت کالاها در بازارهای جهانی همچنان از وضعیت این شرکت‌ها حمایت می‌کنند. گروه‌های مورد توجه بازار در این هفته خودرو و قطعه‌سازی، فلزات اساسی و انبوه‌سازی بودند. اخبار حول این گروه‌ها به ترتیب طرح نوسازی ناوگان حمل و نقل عمومی و قراردادهای تولید خارجی قطعه، نوسانات مجدد نرخ‌های جهانی و در کنار آن نوسانات نرخ ارز و در گروه انبوه‌سازی اتمام پروژه‌ها و واگذاری دارایی‌ها، حرکت در مسیر مثبت را در این گروه‌ها رقم زد.

## پنجمین همایش بین‌المللی خودروی ایران



## 35 PROJECTS

Crude steel 4.2 million tons  
Iron ore pelletizing 7.5 million tons  
Iron ore concentrate 8 million tons  
Metallurgical coke 1.2 million tons  
Coal concentrate 1.1 million tons  
Copper cathode 50 thousand tons  
Copper Tubes 12 thousand tons  
Ferrosilicon 24 thousand tons  
Lime 265 thousand tons  
Dolomite 135 thousand tons  
Electricity 687 MW

# MIDDLE EAST MINES & MINERAL INDUSTRIES DEVELOPMENT HOLDING CO.



www.midhco.com



Join us

@midhco