

# پیام میدکو

روابط عمومی و امور بین الملل میدکو

دکتر سبزواری:

استراتژی‌ها یا پیشامدها در  
صنعت فولاد ایران



چهارشنبه ۶ دی ۹۶



MIDHCO

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

## استراتژی‌ها یا پیشامدها در صنعت فولاد ایران و فرصت‌های پنهان سرمایه‌گذاری

- فولاد خام بیش از ۸۵٪ سهم صادراتی فولاد ایران در سال‌های پیش رو را از آن خود خواهد داشت.

اما بررسی آمار کنونی سید محصولات صادراتی حال حاضر و نگاهی به محصولات برنامه‌ریزی شده برای طرح‌های در دست اجرا حاکی از یک نکته پرننگ می‌باشد و آن اینکه درصد بالایی از محصولات صادراتی فولاد ایران، محصولات نیمه نهایی یا همان بیلت و اسلب (شمش و تختال) یا به عبارتی همان "فولاد خام" می‌باشد. از این فراتر، سهم این محصولات در سید صادراتی سال‌های پیش رو بسیار بالاتر از ارقام کنونی خواهد بود. بر اساس آمار انجمن فولاد ایران، سهم محصولات نیمه ساخته فولادی صادراتی در سال ۹۴ تنها ۴۵٪ کل صادرات فولاد کشور بوده است. این میزان در سال ۹۵ به بالای ۶۷٪ رسیده است. در چهارماهه ابتدایی سال ۹۶ نیز سهم محصولات نیمه ساخته فولادی صادراتی به بیش از ۸۳٪ کل صادرات فولاد کشور رسیده است. هرچند در طی این مدت، تولید فولادخام کشور نیز افزایش داشته است و افزایش سهم فولادخام در سید صادراتی ماحصل تولید بیشتر این محصولات بوده است.

با نگاهی به وضعیت تولید فولاد خام کشور در طی ۲ سال و نیم گذشته و مقایسه آن با میزان صادرات فولاد خام کشور در طی مدت مشابه می‌توان این نتیجه را گرفت که مازاد تولید فولاد خام کشور نسبت به تولید قبل از سال ۹۴ تماماً راهی



- صادرات فولاد ایران از سال ۱۴۰۰ به بعد سالانه به حدود ۱۵ میلیون تن خواهد رسید.

ایران از سال ۲۰۱۶ به یکی از صادرکنندگان بزرگ فولاد در جهان تبدیل شده است. به گزارش انجمن جهانی فولاد، ایران در سال گذشته میلادی با صادرات ۵,۷ میلیون تن فولاد بیستمین صادرکننده بزرگ فولاد در دنیا بوده است (هرچند خالص صادرات فولاد با درنظرگرفتن حجم فولاد وارداتی تنها حدود یک میلیون تن بوده است). صادرات فولاد ایران در سال‌های پیش رو و با بهره‌برداری رسیدن بسیاری از طرح‌های فولادی در دست اجرا حجمی به مراتب بالاتر از آمار کنونی خواهد داشت. پیش‌بینی می‌شود که صادرات فولاد ایران از سال ۱۴۰۰ به بعد سالانه به حدود ۱۵ میلیون تن خواهد رسید.



بدین ترتیب، شاید بتوان گفت که وضعیت توسعه و سرمایه‌گذاری در صنعت فولاد کشور بدلیل نبود آمار جامع، شفاف و دردسترس و متعاقبا طرح جامع دربرگیرنده گستره کامل زنجیره ارزش فولاد، دارای نواقص پر هزینه‌ای بوده است. دو برآیند اصلی ناشی از این نواقص را می‌توان اینگونه برشمرد: اول آنکه، بدلیل عدم کشش بازار داخلی، عمده کارخانجات نورد کوچک‌مقیاس بدلیل کمبود تقاضای داخلی و پایین بودن توان صادراتی بدلیل جاثمایی، در ظرفیت پایین مشغول به کار خواهند بود. دوم اینکه، به دلیل آمار بالای ظرفیت نورد موجود در کشور در سال‌های گذشته (به عبارتی آمار غلط‌انداز)، سرمایه‌گذاری و توسعه در این زمینه دارای جذابیت اقتصادی نبوده و بخش بزرگی از ظرفیت‌های جدید فولادسازی تنها منتهی به تولید فولاد خام بوده که اتفاقا همین بخش جدید عمده صادرات فولاد خام کشور در سال‌های پیش‌رو را از آن خود خواهند داشت. نتیجه آنکه ماحصل این عدم تناسب در برنامه‌ریزی جامع، سهم ۸۵٪ فولاد خام در سید صادراتی محصولات کشور در سال‌های پیش‌رو و کارکرد در ظرفیت پایین بخش بزرگی از صنعت نورد در شرایط رکود بازار داخلی می‌باشد.

این مقاله تنها مروری بر وضعیت حال حاضر و آتی صنعت فولاد کشور می‌باشد. بدون شک، ارائه و انتخاب راه‌حل(های) صحیح و آینده‌نگرانه در زمینه تقابل، تعامل، بهبود و فرصت‌سازی از مسائل و مشکلات برشمرده نیازمند تحلیل و بررسی دقیق جمیع موارد توسط کارشناسان، خبرگان و متخصصین امر می‌باشد.

مقاصد صادراتی شده است. به عبارت دیگر، میزان تولید محصولات فولادی از سال ۹۴ تاکنون تقریبا ثابت بوده است (حدود ۱۵ میلیون تن شامل محصولات فولادی تخت و طویل). بدین ترتیب، در سال‌های اخیر، توسعه صنعت فولاد کشور در زنجیره ارزش تنها منتهی به فولاد خام یا همان محصولات نیمه‌نهایی (شمش و تختال) بوده است. پیش‌بینی وضعیت محصولات صادراتی حاکی از آن است که سهم فولاد خام در سید صادراتی فولاد کشور از سال ۱۴۰۰ به بعد به بیش از ۸۵٪ یعنی حدود ۱۳ میلیون تن خواهد رسید.

### • سهم فولاد خام در تجارت جهانی فولاد تنها ۱۳٪ است.

اما وضعیت سید محصولات در تجارت جهانی فولاد چگونه است! به گزارش انجمن جهانی فولاد، کل حجم تجارت جهانی فولاد در سال ۲۰۱۵، حدود ۴۲۶ میلیون تن بوده است. از این میزان تنها حدود ۵۷ میلیون تن (حدود ۱۳٪) مربوط به تجارت فولاد خام و مابقی یعنی ۸۷٪ مربوط به تجارت محصولات فولادی بوده است، یعنی دقیقا معکوس وضعیت آمار سید صادراتی فولاد ایران! حال سوال اینجاست که آیا خام‌فروشی فولاد استراتژی نفوذ ایران در بازارهای جهانی فولاد بوده است یا صرفا یک پیشامد و برآیند بی‌برنامگی در وضعیت سرمایه‌گذاری‌ها!

### • صادرات محور نبودن و آمار بالا و غلط‌انداز صنعت نورد، سبب غیراقتصادی جلوه‌نمودن توسعه و سرمایه‌گذاری صحیح و برنامه‌ریزی شده در پایین دست زنجیره ارزش فولاد (یعنی نورد) برای طرح‌های جدید تولید فولاد خام کشور گردد.



## اولین دوره مانور امداد و کمکهای اولیه شرکت تهیه و تولید مواد معدنی کشور

تیم منتخب اورژانس و درمان مجتمع کنسانتره و گندله سازی سنگ آهن زرنند در اولین دوره مانور امداد و کمکهای اولیه شرکت تهیه و تولید مواد معدنی کشور که در محل شرکت ذغال سنگ البرز مرکزی (شهرستان ساری) برگزار شد موفق به کسب مقام اولی کشور شد.



## قهرمانی تیم فولاد زرنند در دومین مرحله تیراندازی با کمان رنکینگ کشوری

در این مسابقات در بخش کامپوند مردان حمزه نکویی از تیم فولاد زرنند ایرانیان به مقام قهرمانی رسید



## هددینگ میدکو رشد فرابورس را در

روز دوشنبه ۹۶/۹/۲۷ رقم زد

اخبار فلزات: شاخص فرابورس در روز دوشنبه به ویژه با کمک دو نماد میدکو و مارون با رشد ۵ واحدی در ارتفاع ۱،۰۶۹ واحد ایستاد

به گزارش اخبار فلزات و به نقل از عصر بازار، فرابورس تاریخ ۹۶/۹/۲۷ میزبان معامله ۵۴۴ میلیون برگه به ارزش ۳۱۹ میلیارد تومان در بازارهای پنج‌گانه این بازار بود.

شاخص کل فرابورس با رشد ۵ واحدی در ارتفاع ۱،۰۶۹ واحدی قرار گرفت و نمادهای «میدکو»، «مارون»، و «ذوب» نزدیک ۸ واحد تاثیر مثبت بر آن داشتند. نمادهای «هرمز»، «سرچشمه» و «زاگرس» از رشد بیشتر شاخص کل فرابورس جلوگیری کردند. نماد ذوب با صف خرید به کار خود پایان داد و از مورد توجه ترین سهم‌های بازار بود، درحالیکه نمادهای بسیاری از گروه فلزی سرخ پوش بودند ذوب به همراه میدکو، فنوال و فینتا بیشترین رشد قیمتی گروه را به خود اختصاص داده بودند.

صدرنشینی بازار روز دوشنبه ۹۶/۹/۲۷ فرابورس با بیشترین رشد قیمتی به نمادهای میدکو، ریشمک، غپآذر، اوان، میهن، ذوب و بالاس تعلق گرفت

## اولین جلسه انجمنهای خبرگی فرا سازمانی میدکو در تهران و کرمان برگزار شد

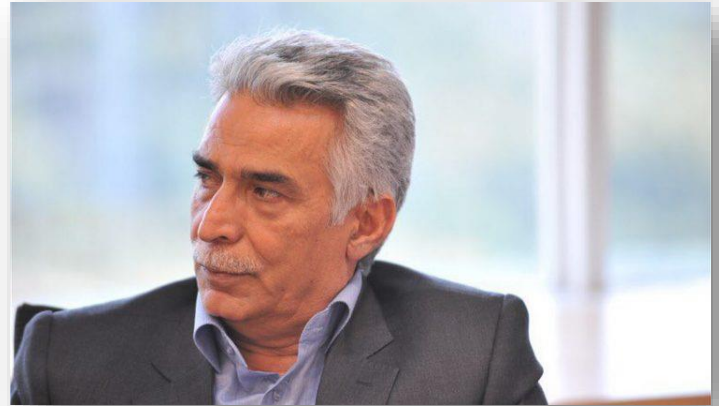
در راستای استقرار سیستم مدیریت دانش در میدکو و شرکت های تابعه و نقش تیم های کاری در اشتراک دانش، واحد توسعه مدیریت اقدام به تشکیل انجمنهای خبرگی فرا سازمانی (MCOP) نموده است و در اولین گام ۱۱ انجمن شناسایی و در کل مجموعه هلدینگ از علاقه مندان برای عضویت در آنها دعوت به عمل آمد که در نهایت ۱۳۵ نفر برای حضور در انجمنهای مختلف اعلام آمادگی نموده اند که در مورخ ۵ و ۶ دی ماه در کرمان و تهران اولین جلسه آشنایی و سازماندهی این انجمن های با حضور مدیر عامل محترم هلدینگ برگزار گردید.



## آموزش آسیب های اجتماعی کارخانه کک سازی شرکت فولاد زرند ایرانیان

## خانه معدن ایران مجری فعالسازی معادن کوچک سنگ آهن شد

نیروی جوان خلاق به بدنه غیرممکن است. رئیس خانه معدن ایران افزود: ارتباط صنعت معدنکاری همواره با دانشگاه ها و اساتید در جریان بوده و قصد داریم با ایجاد پل ارتباطی میان صنعت و دانشگاه بخش معدن کشور را مدرن کنیم. از این رو پروتکل سه گانه میان خانه معدن، میدکو و ایمیدرو بمنظور شناسایی معادن متروکه به تصویب رسید. او بیان کرد:



خانه معدن ایران مجری فعالسازی معادن کوچک سنگ آهن برای تامین نیاز زنجیره ارزش افزوده فولاد در گل گهر شد. بر اساس این گزارش، طرح ملی کارا طرحی برای کارآفرینی، کارورزی و راه حل یابی برای رفع چالش ها و نیازهای معدنی تعریف شده است. زمینه سازی برای راه اندازی استارتاپ های مرتبط با فعالیت های معدنی، ایجاد ارتباط هدفمند میان معادن و صنایع معدنی با دانشگاه ها، فعالسازی ساختار کارآفرینی در عرصه معدن و کارورزی و مهارت آفرینی دانشجویان از اهداف این طرح است. این طرح به ابتکار دانشجویان مهندسی معدن متمرکز در کمیته دانشجویی خانه معدن ایران و دانشگاه های کشور اجرایی شده است. دانشجویان رشته معدن و گرایش های مختلف در این طرح قصد دارند به ارزیابی وضعیت تولید و مصرف انواع مواد معدنی تا سال ۲۰۵۰ خواهند پرداخت.

پروتکل سه گانه خانه معدن، میدکو و ایمیدرو برای شناسایی معادن متروکه کشور کلید خورد. نخستین سمینار طرح ملی کارا با حضور اعضای شورای سیاستگذاری این طرح در خانه معدن ایران برگزار شد. غلامرضا حمیدی انارکی دبیر خانه معدن در سمینار طرح ملی کارا اظهار کرد: تردیدی در سپردن کارها به دست جوانان نداریم. وقت آن رسیده تا بخش خصوصی با بهره گیری از جوانان روح تازه ای در بدنه اجرایی خود بدمد.

محمدرضا بهرامن رئیس خانه معدن ایران در ادامه سمینار طرح ملی کارا اظهار کرد: دانش مدیریت در کشور بالاست اما ارتباط دانشجویان با صنعت در حد صفر است و ریسک پذیری در میان مدیران جوان بسیار پایین است.

او ادامه داد: خانه معدن به دنبال آن است که دانشجویان را با صنعت معدنکاری آشنا کند. هیات مدیره خانه معدن ایران با تجربه دست کم ۵۰ سال سابقه کاری در بخش معدن به این نتیجه رسیده توسعه معدن بدون تزریق



طی ۴ سال گذشته

## زنجره فولاد بیشترین سرمایه بخش خصوصی را جذب کرد



به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، از ابتدای دولت یازدهم تا پایان مهرماه سال جاری مشارکت مستقیم بخش خصوصی در قالب ۱۸۶۴ طرح ایمیدرو به ۶۵۰۰ میلیارد تومان رسید که از این میزان بیشترین مشارکت در ناحیه معدنی سنگان (اجرای ۱۷,۵ میلیون تن کنسانتره و ۱۵ میلیون تن گندله) با ۳ هزار و ۵۵۱ میلیارد تومان بوده و پس از آن اپال پارسیان با هزار و ۳۶ میلیارد تومان در رتبه دوم قرار گرفت. همچنین آلومینیوم جنوب و آهن اسفنجی شادگان به ترتیب با ۴۰۰ و ۳۷۴ میلیارد تومان رتبه های بعدی میزان جذب مشارکت بخش خصوصی را کسب کردند. دیگر طرح های فولاد که جذب مشارکت بخش خصوصی در آنها صورت گرفته عبارتند از: سپیددشت (مبارکه)، قانات، نی ریز (غدیر)، میانه (گروه مالی ملت-قبله)، سبزوار، بافت و الکترو گرافیتی.

از مجموع ۶ هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان مشارکت صورت گرفته از سوی بخش خصوصی ۶ هزار و ۱۰۰ میلیارد تومان در بخش فولاد بوده است.

## معدن نیوز

# رشد تولید و صادرات فولاد کشور در ۸ ماهه اول امسال



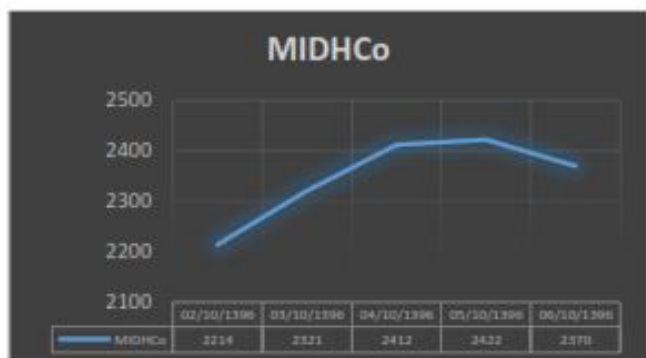
به گزارش معدن نیوز براساس آمار انجمن فولاد ایران، شرکت های فولاد ساز کشور از ابتدای ماه فروردین تا پایان آبان امسال، ۱۴ میلیون و ۱۴۹ هزار تن فولاد خام تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال ۹۵، ۱۲ میلیون و ۳۱۱ هزار تن بود.

از این میزان، ۱۰ میلیون و ۴۸۶ هزار تن توسط «بخش خصوصی شده» و ۳ میلیون و ۶۶۳ هزار تن توسط «بخش خصوصی» تولید شده است.

علاوه بر این طی ۸ ماهه امسال، ۱۲ میلیون و ۹۹۳ هزار تن انواع محصولات فولادی (کلاف، تیرآهن، ورق عریض، میلگرد، ورق گرم، ورق سرد، ورق پوشش دار و غیره (در کشور تولید شد که در مقایسه با میزان تولید مدت مشابه سال ۹۵ (۱۱ میلیون و ۹۱۵ هزار تن)، حاکی از رشد ۹ درصدی است.

از آمار یاد شده، ۷ میلیون و ۷۹۸ هزار تن توسط «بخش خصوصی شده» و ۵ میلیون و ۱۹۵ هزار تن توسط «بخش خصوصی» تولید شده است.





به اذعان بسیاری از کارشناسان بازار سهام روزهای خوبی را سپری می‌کند. پس از دوره طولانی رکود در بازار و حرکت جریان کم‌جان پولی بازار سهام به سمت تک‌سهم‌های پرتوسان، در این روزها شاهد خودنمایی گروه‌ها و سهام بنیادی در بازار هستیم.

با ادامه روند صعودی نفت، فلزات اساسی و سنگ آهن در بازارهای جهانی، خریداران در این هفته مجدداً به گروه‌های کامودیتی‌محور روی آورده و تقاضای سنگین در این گروه‌ها رکورد تاریخی دیگری را برای شاخص کل رقم زده و شاخص ضمن صعود به کانال ۹۶ هزار واحدی در آستانه ورود به کانال ۹۷ هزار واحدی قرار گرفت. با وجود ثبات نسبی در نمادهای فلزی ها و معدنی، تقاضا در نمادهای پالایشی و پتروشیمی افزایش یافت تا شاخص کل در ادامه رکوردشکنی های پی در پی خود به کانال ۹۷ هزار واحدی صعود کند. نقدینگی تزریق شده به بازار همچنان به سمت سهام شرکت های دارای وضعیت بنیادی مناسب که در ماه های اخیر از رشد قیمت های جهانی کامودیتی ها منفعت برده‌اند روانه شده و بازار اجازه اصلاح چندانی به نمادهای پیشرو در این گروه ها نمی دهد. نماد میدکو نیز از این موج مثبت ایجادشده بی‌بهره نبوده و پس از افزایش بیش از ۲۵ درصدی همچنان در کانون توجه بازار قرار دارد. نمادهای خودرویی در این هفته بیشتر در مدار منفی قرار داشتند. این گونه به نظر می‌رسد که نمادهای این گروه، بر خلاف جهت نرخ محصولات معدنی و نفت در بازارهای جهانی حرکت می‌نمایند. با توجه به وزن بالایی نمادهای بزرگ بازار در شاخص کل همچنان شاهد رکوردشکنی شاخص کل و صعود آن به کانال ۹۸ هزار واحدی بودیم.

پس از گذر از یک دوره رشد، در روزهای پایانی این هفته همانطور که توقع می‌رفت، فشار عرضه‌ها بر روی نمادهای بنیادی سهام افزایش یافت. با حجم بالای معاملات شاخص عقب‌گردی به کانال ۹۷ هزار داشته؛ که البته این فاز استراحت برای فعالان بازار و تحلیل‌گرانی که بر روی نمادهای رشدی در جو فعلی بازار کار می‌کنند، نگرانی به همراه نداشته است.

در هفته پیش رو با نزدیک شدن به زمان رسیدگی به بودجه سال ۱۳۹۷ و به طبع آن مشخص شدن نرخ ارز و همچنین محصولات نفتی (چه در بخش خوراک و چه در بخش محصول نهایی) انتظار می‌رود که بازار تمرکز بیشتری را معطوف نمادهای صنایع نفتی و پتروشیمی داشته باشد.



MIDDLE EAST MINES & MINERAL  
INDUSTRIES DEVELOPMENT HOLDING CO.

**APO** 17 Subsidiaries  
**CDQ**

Implementing Business  
Excellence Award Model  
in MIDHCO and its subsidiaries.

## 35 PROJECTS

*To be the Top Company in mining and mineral industries  
in the Middle East with a world class performance*

- Crude steel 4.2 million tons
- Iron ore pelletizing 7.5 million tons
- Iron ore concentrate 8 million tons
- Metallurgical coke 1.2 thousand 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

**EIA** **HSEC**  
**KM**



Join us

@midhco1



W W W . M I D H C O . C O M