



# پیام میدکو

## روابط عمومی و امور بین الملل

شرکت مادر تخصصی (هلدینگ)  
توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه (سهامی عام)

چهارشنبه ۹۶/۰۸/۰۳

کنفرانس سرمایه گذاری های  
مشترک آهن و فولاد ایران و چین



اشتغال بزرگترین دستاورد  
فولاد زرند ایرانیان



با حضور رییس انجمن آهن و فولاد چین برگزار شد

# کنفرانس سرمایه گذاری های مشترک آهن و فولاد ایران و چین و تولید پلیت در ایران



بالای سرمایه گذاری بالای در حال اجرا است. در اجرای این پروژه شرکت قائم رضا نیز همکاری داشته است.

## اعطای لوح تندیس به مدیر عامل شرکت ساینواستیل

در پایان سخنرانی آقای علی اصغر پورمند، مدیر عامل هلدینگ میدکو با اهدای لوح و تندیس یادبود از مدیر عامل شرکت ساینواستیل تشکر و قدردانی نمود.

## مدیرعامل شرکت ساینواستیل: پروژه فولاد میدکو بی نظیرترین پروژه فولاد ایران

آقای وانگ جیانگ مدیرعامل شرکت ساینواستیل در این مراسم اظهار کرد که پروژه فولادی با چنین حجم کاری در کشور ایران بی نظیر است وی اظهار امیدواری کرد با حفظ اعتماد میدکو بتوانند در مسیر توسعه تولید فولاد کشور ایران گام‌های موثری بردارند.

## رئیس انجمن آهن و فولاد چین: جاده ابریشم زمینه‌ساز همکاری بیشتر با ایران

رئیس انجمن آهن و فولاد چین آقای هوانگ دائو طرح جاده ابریشم را طرحی خلاقانه دانست که اجرایی شدن آن موجب ایجاد اعتماد سیاسی، ادغام اقتصادی، تأمین منافع مشترک، انتقال تجهیزات و تکنولوژی را در میان کشورهای واقع در مسیر این جاده فراهم آورد. بدون شک این پروژه زمینه همکاری مشترک میان چین و ایران را فراهم می‌سازد.

این کنفرانس روز شنبه ۲۹ مهر ۹۶ به میزبانی شرکت ساینواستیل چین در هتل آزادی تهران برگزار شد.

در این مراسم آقای دکتر پورمند به اجرای ۳ پروژه گندله زرنده، گندله سیرجان و فولاد سازی زرنده با همکاری شرکت ساینواستیل اشاره کرد و گفت: حدود ۸۵ درصد از هزینه های این ۳ پروژه از محل فاینانس چین تأمین شده است. ایشان در ادامه به تشریح روند اجرای ۳ پروژه مشترک آهن و فولاد با همکاری ساینواستیل پرداخت.

## پروژه گندله زرنده

پروژه گندله زرنده با همکاری ساینواستیل، شرکت فولاد زرنده و مانا اجرایی شد که این طرح به لحاظ کیفیت و زمان اجرا بسیار عالی بود.

## طرح گندله سیرجان

طرح گندله سیرجان با همکاری ساینواستیل، شرکت فولاد سیرجان و فولاد تکنیک اجرایی شده است و در این پروژه از تکنولوژی جدیدی بهره گرفته شده است.

## پروژه فولاد زرنده

پروژه فولاد زرنده به همکاری میدکو و ساینواستیل و با حجم

## اشتغال بزرگترین دستاورد فولاد زرند ایرانیان

مورد نیاز خود را تامین می‌کند و ۴۰ مگاوات از برق کرمان و ۸۰ مگاوات از موسسات دیگر خریداری کرده است.

### تکمیل فولاد زرند با تکیه بر تجهیزات بومی

عمده کارخانجات فولاد زرند ایرانیان با همکاری شرکت چینی و قسمتی ایرانی اروپایی است. چین به عنوان بزرگترین تولید کننده فولاد دنیا نیمی از فولاد دنیا را تولید کرده و از سیستم کوره بلند استفاده می‌کند و این سیستم در فولاد زرند ایرانیان نیز استفاده می‌شود. ۷۶ درصد مواد مورد نیاز این شرکت از استان کرمان تامین می‌شود و ۹۰ درصد ساخت قطعات در کرمان انجام می‌شود.

### فولاد زرند همگام با محیط زیست

پروژه زیست محیطی یکی از فعالیت‌های افتخارآمیز میدکو و مجموعه فولاد زرند ایرانیان است. کک تولید شده با برج خاموش کننده خنک می‌شود و برای جلوگیری از آلودگی هوا پروژه CDQ با اعتبار ۱۳۰ میلیارد تومان با ۵۰ درصد پیشرفت فیزیکی به اسم خاموش کننده کک با حالت خشک راه اندازی شده است لذا محیط زیست را آلوده نمی‌کند.

### تکمیل زنجیره از معدن تا فولاد

مجموع فولادسازی زرند از جمله بزرگترین مجتمع‌های کشور است و پس از تکمیل سالانه ۱,۷ میلیون تن تولید خواهد داشت. این مجتمع آخرین حلقه زنجیره فولاد زرند ایرانیان است و تولید این شرکت از معدن تا شمش را پوشش می‌دهد. ۱۰ کارخانه اصلی و ۱۷ کارخانه در مجموعه فولاد زرند ایرانیان وجود دارد و سهام زغال‌شویی پابدانا مربوط به این شرکت است. همچنین به جز CDQ و مجتمع فولادسازی مابقی پروژه‌های این شرکت به تولید رسیده است. پیشرفت فیزیکی مجتمع فولادسازی ۸۰ درصد بوده و تا پایان سال جاری نصب آن به اتمام می‌رسد و در سال ۹۷ به بهره‌برداری می‌رسد و هم‌اکنون CDQ ۵۰ درصد پیشرفت فیزیکی دارد.

شرکت فولاد زرند ایرانیان (ZISCO) با سه مجتمع بزرگ اداره می‌شود از جمله گندله سازی که شامل معدن سنگ آهن جلال آباد و در حال آماده سازی است، ۲ کارخانه تولید کنسانتره به ظرفیت تولید چهار میلیون تن در سال و کارخانه گندله سازی، کارخانه کنسانتره شماره یک با ظرفیت ۴۰۰ هزار تن و شماره ۲ با ظرفیت ۸۰۰ هزار تن در سال در حال تولید هستند.

### حمایت مردم کرمان از فولاد زرند

مردم زرند و مسئولان استانی و شهرستان همکاری خوبی با فولاد زرند ایرانیان دارند و با حمایت خود صنعت را در استان کرمان حمایت می‌کنند. شرکت فولاد زرند به ۷ هزار میلیارد تومان سرمایه گذاری برای ساخت پروژه‌های خود نیاز دارد و ۶ هزار و ۳۰۰ میلیارد تا کنون محقق شده است و بیش از ۵۰ درصد سرمایه‌گذاری از طریق فاینانس خارجی است. فولاد زرند روزانه ۲۰ هزار تن سنگ آهن را پذیرش می‌کند. اما بزرگترین رقیب این شرکت صادرات سنگ آهن خام است و صادرات زمانی توجیه دارد که در داخل کشور نیاز سنگ وجود نداشته باشد.



امروز تمامی کارخانجات شرکت فولاد زرند ایرانیان به‌دست جوانان زرندی اداره می‌شود و تکنولوژی این کارخانه‌ها بسیار مدرن و تخصصی است.

با به اتمام رسیدن پروژه‌های فولاد زرند ایرانیان حدود ۵ هزار شغل مستقیم ایجاد خواهد شد. هم‌اکنون مجموعه فولاد زرند حدود ۲ هزار نفر بهره بردار و ۲ هزار نفر پیمانکار دارد و در تمامی مجموعه شرکت فولاد زرند ایرانیان تنها ۵ نفر نیروی غیر بومی استان کرمان وجود دارد. به‌ازای هر یک نفر در مجتمع فولاد زرند ۲۰ نفر غیرمستقیم در صنایع پایین دستی، حمل و نقل و بازار مشغول به کار می‌شوند. در پی آرامشی هستیم که در آینده نزدیک نصیب خانوارهای زرندی شود و اگر اشتغال نباشد آرامش نیست و بزرگترین مزیت و دستاورد کارخانجات فولاد زرند ایرانیان اشتغال است. در سال ۹۴ تعداد ۶۵ نفر و در سال ۹۵ تعداد ۸۱ نفر از شاغلان شرکت فولاد زرند ایرانیان ازدواج کردند و اشتغال بزرگترین دستاورد افتخارآمیز فولاد زرند است.

### تامین زیرساخت‌ها موردنیاز شرکت فولاد زرند

بخشی از هزینه روگذر جاده زرند را شرکت فولاد زرند پرداخت کرده است و محصولات فولاد زرند با خطوط ریلی منتقل می‌شود و در حال اتصال به راه آهن کشور است. همچنین فضای سبز ایجاد شده در این کارخانه بیش از حد استاندارد فضای سبز در واحدهای فولادی است. ۱۵۸ هکتار فضای سبز در کارخانجات فولاد زرند ایرانیان ایجاد شده و ۶۰۰ هکتار دیگر مجوزهای آن گرفته شده و در مرحله واگذاری منطقه است. تا پایان سال جاری فضای سبز کارخانجات فولاد زرند ایرانیان به بیش از ۳۰۰ هکتار می‌رسد.

فولاد زرند ایرانیان، در حال حاضر آب مصرفی خود را از تصفیه فاضلاب شهری فولاد زرند ایرانیان تامین می‌کند. کمبود آب در آینده از تصفیه فاضلاب شهرهای اطراف تامین خواهد شد و مقدمات آن نیز پیگیری شده است. همچنین این شرکت به ۶۰ مگاوات برق در کنسانتره و گندله، ۱۴ مگاوات در مجموعه کک سازی و ۱۳۰ مگاوات مصرف برق برای مجتمع نیاز دارد. لذا این شرکت با ساخت نیروگاه ۱۳۰ مگاواتی بخش عمده برق

## ارائه برنامه‌های پیشنهادی برای بهبود کسب و کار در بخش معدن و صنایع معدنی



### در این برنامه مدیران هلدینگ میدکو به ارائه نظارت و پیشنهادات خود پرداختند.

سهامدار دارد. سهامداران میدکو با حوصله، صبر، متانت و راهنمایی‌هایی خود به این مجموعه کمک کرده تا در کشور ثروت آفرینی کند. بنابراین ما از تک تک سهامداران میدکو تشکر و قدردانی می‌نماییم. با هر آنچه که در توان داریم تلاش کرده و از خدا می‌خواهیم که دانش ما، روحیه ما و توانمندی ما را بالاتر ببرد تا بتوانیم امانت‌داران خوبی برای این کشور باشیم. در نهایت از خانواده‌های شهدا، جانبازان، آزادگان، ایثارگران، مفقودین و همه کسانی که امنیت کشور عزیزمان را برای ما به ارمغان آورده‌اند تا بتوانیم در این مرز و بوم ثروت آفرینی کنیم، تشکر ویژه می‌کنم.

دکتر علی اصغر پورمند، مدیرعامل هلدینگ میدکو در این نشست بیان کرد، در حال حاضر این هلدینگ در حال انجام امور مربوط به پیوستن به بورس لندن است پیوستن به بورس لندن برای میدکو اهمیت زیادی دارد؛ زیرا پیوستن به این بورس، میدکو را به سطح استانداردهای فنی در سطح بین‌المللی خواهند رساند. میدکو به صورت مستقیم و غیر مستقیم یک میلیون و پانصد هزار

## برگزاری جلسه HSEC پروژه مجتمع فولاد شرکت فولاد زرند



در راستای اهمیت توجه به سرمایه انسانی و ضرورت حفظ و صیانت از نیروی انسانی، جلسه HSEC پروژه مجتمع فولاد با حضور واحد HSEC شرکت فولاد زرند ایرانیان و واحد ایمنی شرکت قائم رضا و پیمانکاران برگزار شد. با توجه به اهمیت HSEC برای مدیران هلدینگ میدکو این جلسات به‌طور مستمر و هفتگی برگزار می‌شود.

## سفر تجاری ساینو استیل و شوگان چین به ایران



این پروژه در این بازدید حضور پیدا کرد. در پایان این جلسه هدیه‌هایی از فرهنگ شهر سیرجان به رسم یادبود به هیات چینی تقدیم شد.

این هیات چینی جهت برگزاری کنفرانس سرمایه‌گذاری‌های مشترک آهن و فولاد ایران و چین و تولید پلیت در ایران به کشورمان سفر نمودند.

روز پنجشنبه ۲۷ مهر تعدادی از مقامات صنعتی و معدنی کشور چین، مدیران شرکت ساینو استیل و شوگان از جمله رئیس انجمن آهن و فولاد این کشور از مجتمع معادن، کنسانتره و گندله‌سازی شرکت فولاد سیرجان ایرانیان بازدید نموده و مورد استقبال مدیران ارشد این مجموعه قرار گرفتند. شرکت ساینو استیل به عنوان یکی از پیمانکاران ساخت

## برگزاری مسابقات طناب‌کشی در شرکت فروسیلیس غرب پارس



در نهایت تیم پشتیبانی موفق به کسب مقام اول شد. همچنین تیم واحد برق موفق به کسب مقام دوم و تیم واحد تولید و پشتیبانی ۲ به صورت مشترک سوم شدند.

به‌مناسبت هفته تربیت بدنی، مسابقات طناب‌کشی به‌صورت تک‌حذفی با حضور ۱۲ تیم از واحدهای مختلف شرکت فروسیلیس غرب پارس، در سه دور ابتدایی، نیمه‌نهایی و نهایی به رقابت پرداختند که

# افزایش ۱۴ درصدی تولید فولاد خام و ۲۵ درصدی گندله سنگ آهن در نیمه نخست امسال

تولید فولاد خام در نیمه نخست ۹۶ بار رشد ۱۴ درصدی همراه شد و تولید گندله سنگ آهن با افزایش ۲۵ درصدی مواجه بود.

به گزارش [شاتا](#) از سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، در نیمه نخست امسال تولید فولاد خام به ۸,۱ میلیون تن رسید و در این مدت تولید کنسانتره سنگ آهن با رشد ۲۱ درصدی و گندله سنگ آهن با افزایش ۲۵ درصدی مواجه بود. بنا بر این گزارش، تولید کنسانتره سنگ آهن در ۶ ماه ابتدای امسال، از ۱۸,۸ میلیون تن نیز فراتر رفت و در همین حال ۱۵,۳ میلیون تن نیز گندله سنگ آهن تولید شد. در این مدت تولید محصول فولادی به ۵,۲ میلیون تن رسید که رشد ۵ درصدی را نسبت به مدت مشابه سال قبل کسب کرد. در نیمه اول امسال همچنین تولید شمش آلومینوم و پودر آلومینا به ترتیب به ۱۶۶ هزار و ۱۲۱ هزار تن رسید و تولید شمش آلومینیوم ۴ درصد کاهش و پودر آلومینا ۴ درصد رشد یافت.



## پایش و برقراری توازن زنجیره فولاد به ایمیدرو سپرده شد



به تولید آهن اسفنجی و فولاد خام شده است. کرباسیان در ادامه درباره تامین مواد اولیه و گندله‌سازی واحدهای آهن اسفنجی عنوان کرد: مواد اولیه در ۷ طرح فولادی قرار است با یک تقسیم‌بندی در کارخانه‌های گندله‌سازی کشور همچون چادرملو، گل‌گهر و در مرحله بعد سنگان که گندله کارخانه‌های آهن اسفنجی را تامین می‌کنند، تامین شود. با راه‌اندازی کارخانه گندله‌سازی سنگان که زیر نظر فولاد مبارکه است و همچنین راه‌اندازی کارخانه اوپال پارسیان که تولید آن به‌تازگی آغاز شده است، زنجیره تولید فولاد به مرحله توازن دست پیدا خواهد کرد.

به دستور وزیر صنعت، معدن و تجارت، ایمیدرو محور قرار گرفته تا تمامی پروژه‌های زنجیره فولاد از سنگ آهن تا صنایع پایین دست فولاد را پیگیری و پایش کند که توازن زنجیره حفظ شود.

به گزارش [ایمیدرو](#)، سرمایه‌گذاری به‌منظور ایجاد توازن در زنجیره تولید، در گزارشی از سوی انجمن تولیدکنندگان فولاد به‌عنوان یکی از اولویت‌های صنعت فولاد اعلام شده است. در این گزارش عنوان شده نتایج بررسی‌ها درباره موازنه حلقه‌های زنجیره فولاد نشان می‌دهد در سال‌های پیش‌رو با کمبود کنسانتره سنگ آهن مورد نیاز واحدهای گندله‌سازی روبه‌رو خواهیم بود که نبود توازن در این حلقه‌ها، تولید حلقه‌های پایین‌دستی و دستیابی به تولید و صادرات برنامه‌ریزی‌شده در چشم‌انداز فولاد را تحت‌تاثیر قرار خواهد داد. ایران مقام نخست تولید آهن اسفنجی در دنیا را دارا است، اما برخی از واحدهای تولیدی آهن اسفنجی برای تامین مواد اولیه با کمبود روبه‌رو هستند. در این‌باره مهدی کرباسیان، رئیس هیات عامل ایمیدرو اظهار کرد: از نظر آهن اسفنجی نزدیک به ۲۵ میلیون تن ظرفیت تولید وجود دارد و در دنیا کشور صاحب مقام است. با راه‌اندازی پروژه‌های استانی پیش‌بینی می‌شود که مقام نخست جهانی خود را در تولید آهن اسفنجی همچنان حفظ شود. بنابراین در این راستا اقدام‌های مهمی در کشور در جهت تکمیل زنجیره فولاد تا رسیدن

## در بازار الکترو گرافیتی چه می‌گذرد؟

تولیدکنندگان فولاد ایران درباره روند قیمت الکترو گرافیتی گفت: بازار این محصول اگرچه همان شرایط سابق را دارد اما گراف تک (Graph-Tech) به عنوان دومین تولیدکننده برتر الکترو جهان اعلام فورس مازور و حوادث غیر مترقبه کرده است.

این عضو هیئت مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد توضیح داد: این شرکت اعلام کرده به جهت طوفان تگراس که سبب آسیب جدی به پالایشگاه‌های این منطقه شده امکان تامین ماده اولیه یعنی کک سوزنی برای آن وجود ندارد و در نتیجه تحویل محصول به مشتریان با تاخیر انجام خواهد داد.

احرامیان خاطرنشان کرد: این موضوع اثر منفی بر عرضه خواهد داشت و التهاب قیمت‌ها را بیشتر خواهد کرد، اما در میان مدت همان پیش‌بینی‌های سابق یعنی پایداری همین شرایط ظرف ۸ ماه تا یک سال آتی پا برجاست.

وی درخصوص مشکل کمبود و افزایش قیمت نسوزها نیز گفت: اگرچه شاهد افزایش قیمت نسوز در بازار هستیم اما مشکل نسوز مانند الکترو بحرانی نبوده و مشکل کمبود آن سریع‌تر حل و فصل خواهد شد.



اگرچه در بازار عرضه الکترو اتفاقاتی رخ داده و عرضه را تحت تاثیر قرار داده است اما در میان پیش‌بینی وضعیت این ماده تغییری نداشته و تخمین زده می‌شود ظرف ۸ ماه تا یک سال آینده روند صعودی آن تداوم یابد.

به گزارش [چیلان](#)، بهادر احرامیان، عضو هیئت مدیره انجمن

## زیرساخت‌ها برای رسیدن به تولید ۵۵ میلیون تن فولاد فراهم نیست



مدیرعامل شرکت ملی فولاد با اشاره به تحقق هدف تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در ۱۴۰۴، گفت: بحث ۵۵ میلیون تن موضوع ظرفیت‌سازی است. بحث مطرحی درباره چشم‌انداز ۱۴۰۴ آن است که فولاد پتانسیل دستیابی به این ظرفیت را دارد اما زیرساخت‌ها فراهم نیست.

به گزارش [ماین نیوز](#)، یزدی‌زاده درباره تحقق تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در افق ۱۴۰۴، اظهار کرد: بحث ۵۵ میلیون تن موضوع ظرفیت‌سازی است. در حال حاضر فاکتوری به نام نرخ بهره‌برداری فولاد در دنیا وجود دارد که اخیراً کمی رشد پیدا کرده و به ۷۳ درصد رسیده است. اگر بخواهیم میانگین جهانی را حفظ کنیم یعنی ۳۷ یا ۳۸ میلیون تن فولاد تولید شود. اما اینکه تولید به ظرفیت ایجاد شده برسد نیز امکان‌پذیر خواهد بود اما مستلزم چند موضوع است. بحث مطرحی درباره چشم‌انداز ۱۴۰۴ آن است که فولاد پتانسیل دستیابی به این ظرفیت را دارد اما زیرساخت‌ها فراهم نیست. به‌عنوان مثال تنها باید ۳ هزار و ۸۰۰ کیلومتر راه‌آهن برای حمل مواد اولیه ایجاد شود. از سویی دیگر نیازمند برق هستیم و باید نیروگاه ایجاد شود. اگر این موارد را به‌صورت یک بسته در نظر بگیریم دستیابی به

۵۵ میلیون تن فولاد کار سختی است اما اگر هم‌زمان تنها بحث فولاد را در نظر بگیریم چنین ظرفیتی وجود داشته و پیشرفت‌های خوبی صورت گرفته است. موارد یادشده طرح موضوع شده تا به دولت منتقل شود زیرا متولی توسعه فولاد تنها وزارت صنعت، معدن و تجارت، ایمیدرو و شرکت ملی فولاد نیست. این موضوع نیازمند یک حرکت جمعی است.

وی در پایان با اشاره به بحث صادرات افزود: اگرچه رشد خوبی در توسعه صادرات فولاد داشته‌ایم اما این موضوع نیازمند توسعه زیرساخت‌ها خواهد بود.

## اثری از گذشته در بازار آتی مس نیست



**اخبار فلزات:** رشد اخیر قیمت مس که آغاز آن به ماه نوامبر سال ۲۰۱۶ باز می‌گردد، بر خلاف متوسط تغییرات آن طی ۵ سال گذشته است. این اختلاف قابل توجه میان رشد قیمت مس در سال جاری نسبت به متوسط تغییرات آن در سال‌های ۲۰۱۲ تا ۲۰۱۶، به عواملی چون رشد واردات چین و شاخص مدیران خرید ایالات متحده آمریکا، اروپا و چین ارتباط دارد. در نتیجه پیش‌بینی رشد تقاضای مس، به ویژه در صنعت خودروسازی برقی، فلز مس با لقب فلز آینده معرفی می‌شود.

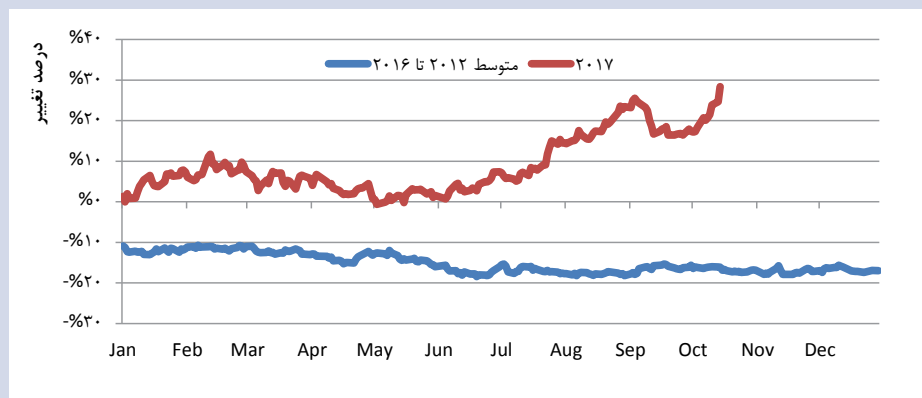
است که روند گذشته لزوماً در آینده بازتابی ندارد. عوامل متعددی در ایجاد این اختلاف و در واقع رشد قیمت این فلز سرخ طی مدت اخیر نقش داشته‌اند. وضعیت بخش ساخت و تولید در ایالات متحده آمریکا، منطقه اروپا و چین که با شاخص مدیران خرید ارزیابی می‌شود، با سرعتی بیش از آنچه تاکنون مشاهده شده، در حال بهبود است. گفتنی است شاخص مدیران خرید ایالات متحده برای صدمین ماه متوالی در سپتامبر گذشته افزایش یافت و به رقم ۶۰٫۸ رسید که حداکثر قیمت ۱۳ سال اخیر این کشور است.

همان‌طور که پیشتر بیان شد، مهم‌ترین دلیل، تولید وسایل نقلیه برقی است که حدوداً ۳ تا ۴ برابر بیشتر از خودروهای احتراق داخلی، به مس نیاز دارند. در حال حاضر، بازار مصرف این خودروها به کشورهای معدودی محدود می‌شود. چین یکی از بزرگترین و سودآورترین بازارهای مصرف خودروهای برقی است. بر اساس گزارش‌های فایننشال تایمز، پکن پایتخت چین، در صد اجرای قانون محدودیت و نهایتاً ممنوعیت معاملات خودروهای احتراق داخلی در این شهر است. در نتیجه، این کشور آسیایی نیز، در زمره سایر کشورهای قدرتمند جهان نظیر آلمان، فرانسه، نروژ، انگلستان و هند که برنامه‌های مشابهی برای ممنوعیت معاملات خودروهای احتراق داخلی دارند، قرار خواهد گرفت.

بسیاری از تحلیلگران، مس را به‌عنوان شاخصی برای سلامت اقتصاد می‌دانند و افت قیمت آن طی ۵ سال اخیر حاصل رکود بخش ساخت و تولید و ساختمان بود که با افزایش قیمت مس در طول زمان (از اواخر سال ۲۰۱۶) وضعیت این صنایع نیز در حال بهبود است. مس در حال حاضر به‌عنوان «فلز آینده (The metal of the future)» معرفی می‌شود. از مهم‌ترین علل انتخاب چنین نامی برای این فلز صنعتی، روند رشد مصرف مس در صنعت خودروسازی برقی و هیبریدی است. علاوه بر آن، رشد سهم انرژی‌های تجدیدپذیر در تأمین انرژی نیز، از عوامل رشد بیشتر تقاضای مس است.

قیمت مس از ابتدای سال تاکنون رشد ۲۸ درصدی داشت و از سطح ۷ هزار دلار بر تن نیز گذشت، در بررسی متوسط قیمت ۵ ساله (۲۰۱۲ تا ۲۰۱۶) از ابتدای سال جاری تاکنون نیز، قیمت مس با اختلاف قابل ملاحظه‌ای در حال رشد است. نمودار ۱، متوسط قیمت ۵ ساله و قیمت نقدی مس در بازار بورس فلزات لندن را از ابتدای سال جاری تاکنون به تصویر می‌کشد. همان‌طور که مشاهده می‌شود، قیمت مس در سال جاری، بی‌تفاوت نسبت به روند گذشته در حال افزایش است و رشد آن طی ۳ ماه اخیر، اختلاف قابل توجهی نسبت به متوسط رشد آن در ۵ سال گذشته پیدا کرده است. روند تغییرات قیمت در سال جاری، گواه استواری بر این مدعا

نمودار ۱- تغییرات قیمت مس در سال ۲۰۱۷ و متوسط تغییرات ۵ سال اخیر





معاملات روزانه میدکو  
سه‌شنبه ۰۲ آبان ۱۳۹۶  
2017 October 24



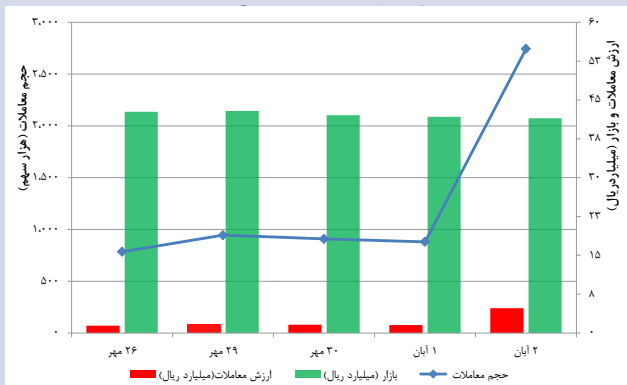
# نمادهای بزرگ شاخص را سبز پوش کردند



اولین قیمت	۱۰۷۱۳	-۳,۵۶
آخرین معامله	۱۰۷۴۶	۱,۲۵
قیمت پایانی	۱۰۷۷۹	-۰,۶۳
تعداد معاملات	۲۲۸	۶۰,۰۴
حجم معاملات	M ۲,۷۴۴	۶۷,۹
ارزش معاملات	B ۴,۷۹۱	۶۷,۷
ارزش بازار	B ۴۱,۴۸۴,۹۶	-۰,۶۳

در معاملات سه‌شنبه بورس تهران شاخص کل بورس با رشد ۱۸۲ واحدی به کار خود پایان داد. نمادهای پالایش نفت تهران، مخابرات، گسترش نفت و گاز پارسیان، پالایش نفت اصفهان، فولاد مبارکه، و ارتباطات سایر ایران بیشترین تأثیر مثبت را بر شاخص داشتند. این در حالی بود که سایپا بیشترین تأثیر منفی را بر شاخص داشت.

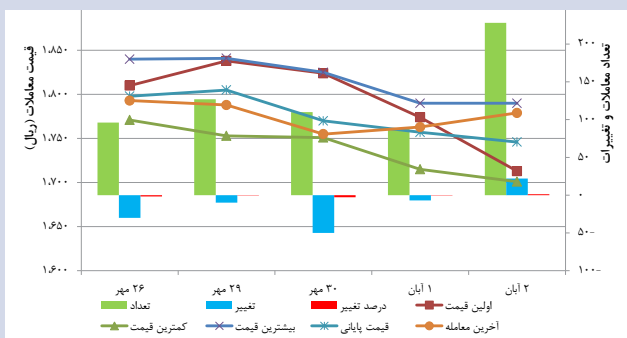
ارزش و حجم معاملات و بازار میدکو طی یک هفته گذشته



به گزارش پایگاه اطلاع رسانی بازار سرمایه (سنا)، در معاملات امروز بورس تهران سهامداران بورسی بیش از ۹۱۲ میلیون برگه سهم، حق تقدم و سایر دارایی‌های مالی را دست به دست کردند که ارزش این مبادلات بیش از ۲ هزار و ۱۳۵ میلیارد بود و در ۸۶ هزار نوبت معاملاتی انجام شد. در معاملات سه‌شنبه شاخص کل ۱۸۲ واحد رشد کرد و به رقم ۸۶ هزار و ۵۲۹ رسید. شاخص‌های بازار اول و دوم نیز به ترتیب ۱۶۵ و ۲۰۵ واحد رشد کردند.

نمادهای فولاد مبارکه، پالایش نفت تهران، مخابرات، گسترش نفت و گاز پارسیان، پالایش نفت اصفهان و ارتباطات سایر ایران امروز بیشترین تأثیر مثبت را بر شاخص داشتند. این در حالی بود که سایپا امروز بیشترین تأثیر منفی را بر شاخص داشتند. در معاملات سه‌شنبه گروه‌های فلزات اساسی، اطلاعات و ارتباطات و خودرو با بیشترین حجم و ارزش معاملات در صدر برترین گروه‌های صنعت قرار گرفتند. صدرنشینی بازار نیز با بیشترین رشد قیمت متعلق به نمادهای معادن منگنز ایران، قند شیرین خراسان، افسست، قند اصفهان، کابل البرز، قند ثابت خراسان و الکتریک خودرو شرق بود. در مقابل نمادهای حمل و نقل بین‌المللی خلیج فارس، سیمان شاهرود، ایران تیر، حمل و نقل پتروشیمی، پاکسان، فولاد آلیاژی ایران و سایپا با بیشترین کاهش قیمت در انتهای جدول معاملات قرار گرفتند.

نمودار وضعیت قیمت و تغییرات سهم میدکو طی یک هفته گذشته در بورس اوراق بهادار



همچنین سرمایه‌گذاران بورسی برای خرید سهام معادن منگنز ایران، اوراق مشارکت شهرداری شیراز، اوراق صکوک سایپا، اوراق مشارکت رایان سایپا، اوراق مشارکت شهرداری تهران و سهام حمل و نقل بین‌المللی خلیج فارس بیشترین تقاضا و سنگین‌ترین صف‌های خرید را ثبت کردند. در مقابل گروهی دیگر از سرمایه‌گذاران برای خروج از اوراق مشارکت شهرداری مشهد، اوراق صکوک سایپا، واحدهای صندوق امین یکم، سهام سرمایه‌گذاری توسعه آذربایجان، واحدهای صندوق پارس پایداری سپهر و سهام پالایش نفت اصفهان بیشترین عرضه‌ها و طولانی‌ترین صف‌های فروش را داشتند. در پایان معاملات، بانک ملت با معامله بلوکی ۱۷۶ میلیون سهم بیشترین حجم معاملات و های وب با معامله ۲۵۶ میلیارد ریال بیشترین ارزش معاملات را داشتند.



# Zarand Iranian Steel Company

شرکت فولاد زرند ایرانیان (سهامی خاص)

[zisco.midhco.com](http://zisco.midhco.com)



MIDHCO