

خبرنامه صنایع معدنی

سه شنبه

شماره سی و یکم

۹ شهریور ۱۳۹۵

کاهش ۵ درصدی سود تسهیلات برای تولیدکنندگان خوش حساب تسنیم

نائب رئیس خانه صنعت و معدن اصفهان گفت: با توجه به رکود حاکم در بخش صنعت، در رابطه با تقبل ۵ درصدی سود تسهیلات بانکی از سوی دولت، بحث‌هایی مطرح شده است. محمد اقارب پرست نائب رئیس خانه صنعت و معدن اصفهان در گفتگو با خبرنگار اقتصادی خبرگزاری تسنیم گفت: تولیدکنندگانی که در صف دریافت تسهیلات ۱۸ درصدی قرار گرفته‌اند، با رعایت چند مورد می‌توانند از بخشودگی ۵ درصدی سود تسهیلات دریافتی بهره‌مند شوند.

وی افزود، اگر به تعهداتی مثل پرداخت به موقع اقساط، افزایش ظرفیت، راه‌اندازی مجدد عمل شود، تولیدکنندگان مشمول این بخشودگی می‌شوند.

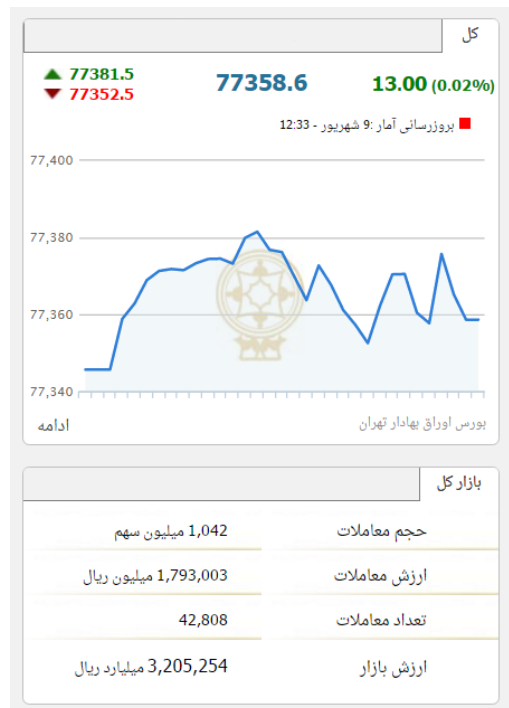
اقارب‌پرست ادامه داد، وام‌ها یکساله است و از سوی وزارت صنعت اعلام شده است در پایان دوره ۵ درصد از سود بانکی توسط دولت پرداخت می‌شود.

- کاهش ۵ درصدی سود تسهیلات برای تولیدکنندگان خوش حساب
- افزایش قیمت مصالح ساختمانی رکود را تشدید خواهد کرد
- افزایش سالانه یک میلیون تن به ظرفیت بارگیری سنگ آهن در راه‌آهن شرقی
- جدیدترین برآوردها از آینده بازار جهانی سنگ آهن
- رشد ۳٫۲ درصدی تولید شمش فولاد در چهار ماه ۹۵
- در ملاقات دبیرکل کمیسیون ملی یونسکو با کرباسیان اعلام شد؛ اعلام آمادگی کمیسیون ملی یونسکو برای توسعه همکاری با ایمیدرو
- بهبود سوددهی فولادسازان لیدر چینی

قیمت اوراق بهادار گروه سیمان و گانه‌های فلزی در تاریخ: ۹/۰۶/۱۳۹۵

نهاد	نام شرکت	حجم معامله	آخرین معامله	قیمت	تغییرات	درصد تغییرات
سیاه‌ها	سیمان سیاهان - تقدم	۳۳۰,۱۳۸,۱۳۹	۱۳۹۵/۰۶/۰۹	۶۷	۰	۰
سبزی	سیمان شرقی	۱,۶۸۳,۴۰۶	۱۳۹۵/۰۶/۰۹	۱,۱۰۵۷	۴۸	۴,۶۲
سردر	سیمان دورود	۱,۵۳۴,۴۱۱	۱۳۹۵/۰۶/۰۹	۸۹۰	۵	۰,۵۶
سیاه‌ها	سیمان سیاهان	۸۷۰,۷۳۳	۱۳۹۵/۰۶/۰۹	۱,۰۸۴	۷	۰,۶۶
سنگارون	سیمان کارون	۳۲۸,۰۶۳	۱۳۹۵/۰۶/۰۹	۳,۰۹۱	-۸۵	-۲,۶۷
ستران	سیمان تهران	۳۰۲,۸۶۴	۱۳۹۵/۰۶/۰۹	۱,۸۶۰	۱۰	۰,۵۴
سکرما	سیمان کرمان	۱۶۸,۰۳۲	۱۳۹۵/۰۶/۰۹	۲,۵۷۷	۳۹	۱,۵۲
سشمال	سیمان شمال	۱۳۴,۱۵۴	۱۳۹۵/۰۶/۰۹	۱,۴۱۸	-۶	-۰,۴۱
سفرس	سیمان فارس و خوزستان	۱,۰۲۰,۹۱۸	۱۳۹۵/۰۶/۰۹	۱,۳۵۱	-۲۷	-۱,۹۲
سیکو	توسعه صنایع سیمان	۶۹,۰۰۰	۱۳۹۵/۰۶/۰۹	۱,۰۷۴	-۲۱	-۱,۸۸
سقایین	سیمان قاین	۴۴,۰۲۸	۱۳۹۵/۰۶/۰۹	۱۲,۵۵۶	۵۹۷	۵,۰۲
سگرد	سیمان کردستان	۴۶,۹۲۰	۱۳۹۵/۰۶/۰۹	۱,۱۴۰	-۲	-۱,۸۷
سرود	سیمان شاهرود	۳۲,۴۷۴	۱۳۹۵/۰۶/۰۹	۱,۵۴۹	۲۴	۱,۶
سیمان	سیمان بهبهان	۲۴,۴۴۷	۱۳۹۵/۰۶/۰۹	۱۲,۳۱۵	۵۸۶	۵,۱۴
سراب	سیمان داراب	۳۳,۹۲۵	۱۳۹۵/۰۶/۰۹	۱,۰۵۰	-۲۸	-۲,۵۳
سحز	سیمان خوزستان	۱۹,۱۷۰	۱۳۹۵/۰۶/۰۹	۲,۰۹۶	-۴۸	-۲,۱۹
سغرب	سیمان غرب	۹,۶۶۶	۱۳۹۵/۰۶/۰۹	۲,۰۳۰	-۲	-۰,۱
دسجام	سیمان غرب آسیا	۹,۵۶۰	۱۳۹۵/۰۶/۰۹	۸۳۰	-۱۹	-۲,۲۹
سناش	سیمان خاش	۱,۱۰۰	۱۳۹۵/۰۶/۰۹	۶,۷۵۰	-۳۱۶	-۴,۲۸
ومعدن	سرمایه‌گذاری معادن و فلزات	۲۱,۹۵۵,۱۰۹	۱۳۹۵/۰۶/۰۹	۱۳۹	۱	۰,۰۸
ومعدن	سرمایه‌گذاری معادن و فلزات - تقدم	۴,۱۶۳,۷۰۸	۱۳۹۵/۰۶/۰۹	۳۱۰	-۱	-۰,۳۲
کچاد	چادرملو	۷۸۰,۰۷۶	۱۳۹۵/۰۶/۰۹	۱,۷۱۰	-۵۱	-۲,۸۲
کروی	معادن روی	۷۲۵,۹۱۹	۱۳۹۵/۰۶/۰۹	۲,۳۰۰	۵	۰,۲۲
کمنگنز	منگنز ایران	۶۸۰,۲۴۴	۱۳۹۵/۰۶/۰۹	۴,۰۷۹	۱۱	۰,۵۲
کاما	باما	۳۱۳,۴۰۲	۱۳۹۵/۰۶/۰۹	۴,۵۵۶	-۳۸	-۰,۹۲
کنور	صنعتی میادو	۲۱۴,۸۹۹	۱۳۹۵/۰۶/۰۹	۲,۲۵۱	-۷۵	-۳,۱۴
ذفوزین	زرین معدن آسیا	۷۹,۴۶۶	۱۳۹۵/۰۶/۰۹	۳,۴۴۵	۲۰	۰,۵۲
کیافق	معادن بافق	۷۶,۳۵۹	۱۳۹۵/۰۶/۰۹	۶,۰۰۱	-۹۸	-۱,۶
کما	معدنی هاوند	۴۰۰	۱۳۹۵/۰۶/۰۹	۷,۵۲۱	-۳۹۵	-۴,۷۵

شاخص کل بورس اوراق بهادار تهران



اقارب پرست تاکید کرد، دستور العمل بازپرداخت این وام‌ها ابلاغ شده است اما بحث تخفیف ۵ درصدی سود تسهیلات هنوز به صورت رسمی از سوی وزارت صنعت اعلام نشده است.

وی با اشاره به آماری از واحدهای تولیدکننده متقاضی این نوع وام‌ها در سطح استان اصفهان گفت: ۳۵۰۰ درخواست وام در سامانه بهین یاب ثبت شده است، که ۱۵۰۰ عدد از آنها مربوط به واحدهای صنعتی است. در این بین ۶۷۰ درخواست مورد تایید قرار گرفته است ولی در نهایت تنها به ۳۷ واحد متقاضی وام پرداخت شده است.

همچنین حسن حسینی، عضو کمیسیون اقتصادی مجلس با تایید اصل خبر تقبل ۵ درصدی سود تسهیلات بانکی از سوی دولت افزود، مراحل کارشناسی این موضوع در حال بررسی می‌باشد هرچند دولت در بودجه ۹۵ ملی برای تامین هزینه‌های این طرح مشخص نکرده است.

افزایش قیمت مصالح ساختمانی رکود را تشدید خواهد کرد

رئیس اتحادیه مصالح ساختمانی مشهد گفت: افزایش قیمت مصالح ساختمانی در وضعیت کنونی به هیچ عنوان به صلاح نبوده و رکود این حوزه را تشدید می‌کند.

به گزارش سیمان خبر، محمد وکیلی در گفت‌وگو با خبرنگار تسنیم در مشهد مقدس اظهار داشت: هم‌اکنون ۴ سال است که بازار مصالح ساختمانی راکد بوده و هر روز وضعیت از روز قبل بدتر می‌شود و اتحادیه مصالح ساختمانی به علت رکود ساخت و ساز با چالش مواجه شده است. هم‌اکنون اتحادیه مصالح ساختمانی ۴۵۰ عضو داشته و هر ماه بین ۸ تا ۱۰ پروانه از این صنف ابطال می‌شود به بیان دیگر از ابتدای سال حدود ۵۰ نفر جواز کسب خود را در این حوزه باطل کرده و فعالیت خود را متوقف می‌کنند.

رئیس اتحادیه مصالح ساختمانی مشهد مقدس با اشاره به افزایش قیمت اخیر مصالح ساختمانی، تصریح کرد: اعلام شده که سیمان باید حدود ۱۰ درصد افزایش قیمت داشته باشد که واحدهای تولیدی این افزایش قیمت را تحمیل کرده‌اند. وکیلی تصریح کرد: افزایش قیمت مصالح ساختمانی در وضعیت فعلی که بازار با رکود شدید مواجه است اصلاً به صلاح نیست و سبب می‌شود که رونق از این میزان نیز کمتر شود؛ واحدهای تولیدی با توجه به رکود موجود در قیمت‌های خود تغییر ایجاد کرده ولی نوسانات در قیمت ثابت را از بین برده و در نتیجه رکود تشدید می‌شود.

افزایش تولید فولاد در ژاپن ایفنا

تولید فولاد خام ژاپن در جولای سال جاری برای چهارمین ماه متوالی صعودی بود تا تقاضای داخلی را تامین نماید. میزان تولید با ۰.۵ درصد رشد نسبت به سال قبل ۸ میلیون و ۸۹۰ هزار تن ثبت شد. به گزارش ایفنا، میزان تولید فولاد نسبت به ژوئن نیز ۱.۳ درصد رشد داشت.

قابل ذکر است تولید جهانی فولاد در جولای ۱.۴ درصد بهبود داشته ۱۳۴ میلیون تن ثبت شد. تولید فولاد چین نیز ۲.۶ درصد نسبت به جولای ۲۰۱۵ بالا رفته ۶۶.۸ میلیون تن ثبت شده است.



KP-PU-NL-01-031-A

افزایش سالانه یک میلیون تن به ظرفیت بارگیری سنگ آهن در راه آهن شرق ماین نیوز

مدیرکل راه آهن شرق گفت: با افتتاح و بهره‌برداری از خط فرعی سنگ آهن خواف سالانه یک میلیون تن به ظرفیت بارگیری سنگ آهن در راه آهن شرق افزوده شد.

مدیرکل راه آهن شرق گفت: با افتتاح و بهره‌برداری از خط فرعی سنگ آهن خواف سالانه یک میلیون تن به ظرفیت بارگیری سنگ آهن در راه آهن شرق افزوده شد.

به گزارش ماین نیوز، محمدابراهیم اقبالی صبح امروز در جمع خبرنگاران، اظهار داشت: با افتتاح و بهره‌برداری از خط فرعی سنگ آهن خواف سالانه یک میلیون تن به ظرفیت بارگیری سنگ آهن در راه آهن شرق افزوده شد.

وی تصریح کرد: در هفته دولت سال جاری خط فرعی بارگیری سنگ آهن در ایستگاه خواف به طول ۴۰۰ متر و با اعتبار بالغ بر دو میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریال افتتاح شد.

مدیرکل راه آهن شرق با اشاره به افزایش چشم‌گیر بارگیری در راه آهن شرق، افزود: با احداث این خط فرعی ظرفیت بارگیری سنگ آهن سالانه یک میلیون تن افزایش خواهد یافت و این خط برای دپو سازی سنگ آهن منطقه سنگان و ارسال به ایستگاه جلال آباد کرمان جهت تبدیل به کنسانتره احداث شده است.

اقبالی اضافه کرد: نمازخانه‌ای به مساحت ۷۵۰ مترمربع، سکوی مسافری به مساحت ۴ هزار و ۵۰۰ مترمربع، خط بارگیری سنگ آهن به طول ۳۰۰ متر، نصب تعداد پنج برج روشنایی ۱۴ متری، ساخت ساختمان‌های پست بازدید و روشنایی سکو بخشی از پروژه‌هایی بود که با اعتباری بالغ بر ۱۴ میلیارد ریال در ایستگاه پیشه افتتاح و به بهره‌برداری رسید.

وی ادامه داد: بتن‌ریزی و تطویل سکوی مسافری بهاباد به مساحت ۴ هزار و ۵۰۰ متر مربع و با اعتباری بالغ بر ۳ میلیارد ریال پروژه دیگری بود که در محل ایستگاه بهاباد افتتاح و به بهره‌برداری رسید.

جدیدترین برآوردها از آینده بازار جهانی سنگ آهن / ifta / mining.com

در کنار طلا و نقره، شاید سنگ آهن نیز امسال شرایط خوبی را داشته باشد ولی نباید انتظار داشت این شرایط ایده آل تا سال ۲۰۱۷ نیز ادامه یابد.

به گزارش ایفنا، گروه بانکی وستاپک برآورد کرده قیمت سنگ آهن به کمتر از کف قیمت ۳۸.۳ دلاری سال گذشته نیز برسد. این بانک استرالیایی پیش بینی کرده ۷ ماه آینده به دلیل کمبود تقاضا، عرضه بالا و افزایش موجودی سنگ آهن بنادر چین، بازار سنگ آهن وضعیت نا بسامانی داشته باشد.

در این راستا برآورد شده سه ماه پایانی سال سنگ آهن به طور میانگین ۴۷ دلار هر تن سی‌اف‌آر می‌شود. سال جاری را در ۳۷ دلار به پایان می‌برد و سه ماه نخست سال آینده تا ۳۸ دلار می‌شود.

به نظر سیتی بانک فعلا سنگ آهن حدود ۶۱ دلار است و به نظر بازار خوبی دارد که به دلیل بسته های حمایتی دولت چین است ولی این حمایت به زودی به اتمام می‌رسد. سیتی بانک نیز به دلایل مشابه بانک وستاپک استرالیا معتقد است سه ماه پایان امسال سنگ آهن به طور میانگین ۵۱ دلار و

اوایل سال آینده ۴۵ دلار خواهد بود.

این نظرات توسط شرکت معدنی بی‌اچ‌پی بیلیتون که بزرگ‌ترین شرکت معدنی دنیا و سومین تولید کننده سنگ آهن است



KP-PU-NL-01-031-A

تایید شده که معتقد است سنگ آهن برای حداقل ده سال آینده به دلیل مازاد عرضه در سطوح پایینی می‌ماند.

برخی از تحلیلگران معتقدند شاید سنگ آهن سال ۲۰۱۷ تقاضای باثباتی داشته باشد که دلیل آن را تداوم بسته‌های حمایتی دولت چین برای حمایت از رشد اقتصادی می‌دانند.

یک عامل دیگر صادرات فولاد است. اگر صادرات فولاد چین افزایش داشته باشد قیمت فولاد را پایین می‌آورد و در نتیجه سنگ آهن ارزان‌تر می‌شود. ولی سایرین از جمله سیتی بانک معتقدند مازاد عرضه مشکل اصلی است.

صفحه شماره ۴

خبرنامه صنایع معدنی

سه شنبه

۹ شهریور ۱۳۹۵

رشد ۳,۲ درصدی تولید شمش فولاد در چهار ماه ۹۵ ایمنیدرو

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، شرکت‌های فولاد ساز کشور از ماه فروردین تا پایان تیر سال جاری، ۶ میلیون و ۶۰ هزار و ۵۷۸ تن فولاد خام تولید کردند. اما این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۵ میلیون و ۸۷۲ هزار و ۸۲۸ تن بود.

در این میان، شرکت‌های بزرگ فولاد ساز شامل «فولاد مبارکه» بیش از یک میلیون و ۸۲۹ هزار تن، «فولاد خوزستان» یک میلیون و ۱۷۶ هزار تن، «ذوب آهن اصفهان» ۸۲۹ هزار و ۲۳۰ تن، «فولاد هرمزگان» ۳۵۶ هزار تن، «سبا» ۲۲۹ هزار و ۸۴۲ تن، «فولاد خراسان» ۱۹۸ هزار و ۹۵۰ تن، «فولاد آلیاژی ایران» ۱۱۸ هزار و ۹۸۳ تن و نیز «گروه ملی صنعتی فولاد ایران» ۱۱ هزار و ۲۸۷ تن فولاد خام تولید کردند.

علاوه بر این ۴ ماه نخست سال جاری، ۵ میلیون و ۴۱۰ هزار و ۶۵۸ تن انواع محصولات فولادی (تیرآهن، کلاف، ورق عریض، میلگرد، ورق گالوانیزه خودرو، ورق گرم، لوله و غیره) در کشور تولید شد که در مقایسه با میزان تولید مدت مشابه سال ۹۴ (۵ میلیون و ۴۸۵ هزار و ۷۹۰ تن)، حاکی از کاهش حدود ۱۰۴ درصدی است.

شرکت‌های فولادی در تیرماه ۹۵، یک میلیون و ۳۵۹ هزار و ۵۹۲ تن «فولاد خام» و یک میلیون و ۳۷۰ هزار و ۴۳۵ تن انواع «محصولات فولادی» تولید کردند که این میزان تولید در مقایسه با رقم مدت مشابه سال ۹۴ (یک میلیون و ۳۶۶ هزار و ۵۶ تن فولاد خام و یک میلیون و ۳۸۳ هزار و ۷۸۸ تن محصولات فولادی)، به ترتیب حدود ۴۷ صدم درصد و یک درصد کاهش یافت.

در ملاقات دبیرکل کمیسیون ملی یونسکو با کرباسیان اعلام شد؛ اعلام آمادگی کمیسیون ملی

یونسکو برای توسعه همکاری با ایمنیدرو

رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، یکی از اهداف ایمنیدرو را تلاش برای خروج حوزه معدن و صنایع معدنی کشور از انزوا و توجه مدیریت کلان کشور و تصمیم سازان به این حوزه دانست.

به گزارش روابط عمومی ایمنیدرو، مهدی کرباسیان در ملاقات دبیرکل کمیسیون ملی یونسکو تصریح کرد: فرصت‌های موجود در حوزه معدن یکی از فرصت‌ها و ظرفیت‌های مهم کشور پس از نفت و گاز است.



KP-PU-NL-01-031-A

وی ادامه داد: تلاش‌های انجام شده در ۱۰۰ سال اخیر فقط اکتشاف چند هزار کیلومتر مربع از مساحت کشور بوده و هنوز ظرفیت‌های بسیار زیادی برای اکتشاف وجود دارد.

کرباسیان گفت: برای توسعه این فناوری، استفاده از علم و فناوری بین‌المللی و منابع مالی خارجی در کنار مهارت و دانش متخصصان داخلی ضروری است.

وی ماموریت ایمیدرو را توسعه معدنی از طریق سرمایه‌گذاری، و همچنین توانمندسازی و تحویل کار به بخش خصوصی دانست.

کرباسیان بخش آموزش و پژوهش ایمیدرو را بسیار فعال دانست و اظهار امیدواری کرد که از ظرفیت‌های آموزشی-پژوهشی و برنامه‌های کمیسیون ملی یونسکو و سازمان یونسکو بیش از پیش استفاده شود.

وی اظهار داشت: توجه به حفظ حقوق جوامع پیرامونی معادن و مسایل زیست محیطی و حفظ این ثروت‌ها برای نسل‌های آینده همواره مد نظر مسئولان ایمیدرو بوده است.

دبیرکل کمیسیون ملی یونسکو نیز در این ملاقات، آمادگی این کمیسیون را برای ایجاد و توسعه همکاری‌های پژوهشی و آموزشی و برگزاری دوره‌های مشترک ملی و بین‌المللی با همکاری ایمیدرو اعلام کرد.

سعداله نصیری قیداری همچنین به معرفی فعالیت‌های کمیسیون در حوزه آموزش، علوم و فرهنگ پرداخت و با توجه به ارتباط فعالیت‌های ایمیدرو با اهداف آن نهاد بین‌المللی و آرمان‌های توسعه پایدار ۲۰۳۰، آمادگی کمیسیون را برای توسعه همکاری‌ها اعلام کرد.

در این جلسه مدیر گروه علوم طبیعی کمیسیون به پتانسیل علمی بالا و نقش موثر یونسکو در ظرفیت‌سازی و تقویت همکاری‌های جنوب-جنوب و جنوب-شمال اشاره کرد.

مهین گزانی تعریف بیش از ۶۵۰ پروژه بین‌المللی از سوی یونسکو در زمینه علوم زمین را نشان از اهمیت این موضوع در نزد یونسکو دانست و گفت: زمینه‌های مناسبی برای برگزاری دوره‌های مشترک با همکاری یونسکو و کشورهای توسعه یافته و همچنین در زمینه بومی‌سازی دانش و فناوری در ایران، وجود دارد.

وی افزود: استفاده از توان مشترک کارشناسان یونسکو و کارشناسان ایرانی در استفاده از روش‌های کاربردی نوین در اکتشاف، استخراج و فرآوری و همچنین امکان تدوین برنامه توسعه با تاکید بر اهداف توسعه پایدار و حراست از محیط زیست و تنظیم بسته‌های آموزشی مربوط، فراهم است.

دکتر مهرابی نیز با تاکید بر وجود پتانسیل‌های فراوان همکاری در طرفین، خواستار ایجاد و گسترش بیشتر تعامل و حمایت از فعالیت‌های مشترک طرفین شد.

شمس‌الدین سیاسی راد مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو نیز در این نشست اظهار داشت: پنج حوزه از ظرفیت‌های همکاری بین کمیسیون و ایمیدرو، پژوهش در زمینه اثرات زیست محیطی معادن با توجه به توسعه پایدار، آب و انرژی، بازسازی عرصه معادن، ژئوپارک‌ها و پایش مخاطرات در حوزه معدن است.

در پایان طرفین آمادگی خود را برای تنظیم تفاهنامه همکاری و عقد قرارداد در حوزه‌های آموزشی،

پژوهشی و حمایت از برنامه‌های مشترک اعلام کردند.



KP-PU-NL-01-031-A

جلسه دکتر سعداله نصیری قیداری دبیرکل کمیسیون ملی یونسکو، دکتر سیامک خادمی معاون کمیسیون، دکتر مهین گزانی مدیر گروه علوم طبیعی، دکتر بهزاد مهربانی عضو کمیته ملی برنامه علوم زمین و ژئوپارک کمیسیون و مسئولان ایمیدرو همچون دکتر مهدی کرباسیان معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس هیات عامل ایمیدرو، مهندس سیاسی راد مدیر آموزش و پژوهش و دکتر فرهاد فرشاد نماینده ایمیدرو در کمیته ملی علوم زمین و ژئوپارک کمیسیون تشکیل شد.

بهبود سوددهی فولادسازان لیدر چینی ایفنا

شرکت های فولادی بزرگ چین در نیمه نخست سال ۲۰۱۶ بهبود در سوددهی داشتند ولی فشارها برای پایین آوردن مزاد ظرفیت تولید همچنان ادامه داشت. به گزارش ایفنا، از ۱۹ شرکتی که سوددهی نیمه نخست سال خود را اعلام کرده اند ۱۳ شرکت با افزایش سوددهی روبرو شدند که ۸ مورد آن ها سودشان بیشتر از دوبرابر شد.

مجموع سود خالص این ۱۹ شرکت ۲.۳ میلیارد یوان بوده در حالی که مدت مشابه سال ۲۰۱۵ حدود ۱.۵۷ میلیارد یوان ضرردهی داشته اند.

صفحه شماره ۶

سه شنبه

۹ شهریور ۱۳۹۵

خبرنامه صنایع معدنی



کاوپارس
شرکت گسترش صنایع معدنی
Mining Industries Development Company



KP-PU-NL-01-031-A