



## گزارش چیلان از مهم ترین مطالبات مطرح شده در نشست خبری انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران: از خصوصی سازی واقعی تا تصویب طرح جامع فولاد در هیئت دولت



فولادسازی معادن، عجیب ولی واقعی!

سید حسین احمدی  
مدیر عامل مجتمع فولاد خراسان

این هدف باید بستر سازی شود. چراکه اگر قرار است صادرات محور باشیم باید قدرت رقابت با رقبا را در میان تولیدکنندگان خود و از طریق جواز صادراتی بالا ببریم.

عضو هیئت مدیره انجمن فولاد افزود: طرح جامع فولاد چرخه این صنعت را از ابتدا تا انتها به دقت برنامه ریزی کرده و در واقع در مسیر سند چشم انداز ابعاد مختلف را مورد توجه قرار داده است.

وی شکل گیری ستاد فولاد در دوره وزیر جدید صنعت را به عنوان نقطه عطفی برای این صنعت ارزیابی کرد و گفت: ایران به دنبال دستیابی به صادرات تا ۲۵ میلیون تنی در چارچوب سند چشم انداز ۱۴۰۴ است.

**احرامیان: اصلی ترین مطالبه انجمن از دولت، خروج از بنگاه داری در صنعت فولاد است**

بهادر احرامیان، عضو هیئت مدیره انجمن در این نشست گفت: اصلی ترین مطالبه انجمن از دولت، خروج از بنگاه داری در صنعت فولاد است. احرامیان همچنین گفت: اکنون در گندله و آهن اسفنجی کمبود داریم اما در سال های بعد کسری در کنسانتره و سنگ آهن است.

عضو هیئت مدیره انجمن فولاد افزود: تا چند سال پیش عمده فولاد مورد نیاز کشور توسط واردات تامین می شد اما در چند سال اخیر با افزایش ظرفیت ها نیاز داخل به طور کامل در حال تامین است. اکنون ایران به جرگه صادرکنندگان فولاد وارد شده پس می توان چنین برداشت کرد که شرایط برای آزادسازی تجارت و خروج دولت از بنگاه داری و خصوصی سازی فراهم است.

عضو هیئت مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران گفت: کشور در سال های آینده ممکن است به واردکننده سنگ آهن تبدیل شود پس سرمایه گذاری در بخش معدن از اصلی ترین اولویت هاست و باید به سرمایه گذاران در حوزه معدن دلگرمی داده شود.

وی تصریح کرد: فعالان بازار بایستی همواره روندهای جهانی را رصد کنند و در این بین باید دورنمای بازار چین به عنوان اصلی ترین بازیگر بازار فولاد بررسی گردد. یکی از اتفاقات مهم بازار چین شامل آزاد شدن صادرات قراضه است و دلیل این تصمیم مازاد عرضه قراضه چین است. این مسئله قیمت قراضه را پایین کشیده و بر روی سنگ آهن هم اثرگذار است. از سوی دیگر چین عوارض صادرات شمش را به صفر رسانده است. بنابراین شاید تغییر رویکرد وزارت صمت در خصوص تعرفه ها با این تصمیمات چین نیازمند تجدیدنظر باشد.

فولاد در ستاد فولاد تاکید کرده و اظهار داشت: به عنوان یک راهبردی این تقاضا را از دولت داریم که طرح های قبلی که در بی نظمی های مدیریتی دولت های قبلی مصوب شده اند، به ستاد فولاد بازگرداند تا مورد بازنگری قرار گیرد. وی همچنین تصریح کرد: اگر دولت در خصوصی سازی های فولاد، دست بخش خصوصی را باز بگذارد ظرفیت های خوبی به کشور افزوده می شود.

**شهرستانی: دولت کار تولید را به تولیدکننده بسپارد**

سید رضا شهرستانی دیگر عضو هیئت مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در این نشست خبری گفت: صادرات فولاد میانی عمده صادرات فولاد کشور را به خود اختصاص داده ولی بهتر آن است صنایع پایین دستی فعال تر شوند و به دنبال جذب سرمایه گذاری برای فعال شدن این بخش ها باشیم.

وی افزود: دولت به دنبال کار اصلی و نظارت بر روی صنعت و راهبری کشور باشد و تولید را به تولیدکننده بسپارد نه اینکه از طریق نهادها و سازمان های مختلف حضور خود در عرصه تولید را تقویت کند!

به گفته وی، بی نظمی بخش صنعت در دولت های نهم و دهم و صدور مجوزهای بی رویه موجب هرج و مرج امور شد. همچنین در دوره مذکور میلیاردها دلار برای صنعت فولاد سرمایه گذاری صورت گرفت اما در واقع با اعمال فشارهای سیاسی، مجوزها صادر شد.

وی تصریح کرد: اگر به فکر توسعه صنعت فولاد هستیم باید با نگاه بلندمدت برنامه ریزی کنیم و ستاد فولاد، اکنون می تواند ابعاد مختلف برنامه ها را مشخص سازد.

**خوروش: درخواست نوردکاران از دولت، توجه و حمایت از صادرات مقاطع فولادی است**

احمد خوروش، عضو هیئت مدیره انجمن فولاد نیز در این نشست خبری ضمن بیان اینکه درخواست نوردکاران از دولت، توجه به صادرات در مقاطع فولادی است گفت: چرخه فولاد در گذشته با مشکلات زیادی مواجه بود اما در زمان آقای نعمت زاده طرح جامع فولاد کلید خورد و در ستاد فولاد اکنون مطرح و در حال اجرایی شدن است.

وی افزود: ضعف های زیرساختی از قبیل جاده و راه آهن برای فولادسازان وجود دارد اما رویکرد دولت دوازدهم رویکرد صادرات محوری واحدهای تولیدی است که برای تحقق

رئیس انجمن فولاد تصریح کرد: امروز قیمت محصولات فولادی در ایران پایین ترین نرخ را در دنیا دارد و با وجود رشد قیمت محصولات فولادی و افزایش نرخ داخلی، کماکان قیمت مقاطع فولادی کشور از همه تولیدکنندگان جهان کمتر است. برآورد می شود که قیمت تولیدات فولادی ایران بطور متوسط هشت تا ۱۵ درصد کمتر از دیگر تولیدکنندگان جهان باشد.

**خلیفه سلطانی: بخشی از منابع صندوق توسعه ملی به صندوق های حمایتی دیگر تزریق شود**

در ادامه این نشست خبری، سید رسول خلیفه سلطانی، دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران گفت: صنعت فولاد نیازمند حمایت است و بهترین راه برای کمک کردن به این صنعت استفاده از توان سه صندوق توسعه ای در کشور شامل صندوق توسعه ملی، صندوق بیمه فعالیت های معدنی و صندوق ضمانت صادرات است. صندوق بیمه فعالیت های معدنی می تواند منابع ملی مورد نیاز فرآوری معادن را تامین نماید اما این صندوق سرمایه کم و محدودی دارد که لازم است تقویت شود. همچنین صندوق ضمانت صادرات باید بر روی حمایت از صادرات تمرکز کند در حالی که سرمایه این صندوق هم اندک است. بنابراین پیشنهاد می شود دولت بخشی از منابع صندوق توسعه ملی را به دو صندوق توسعه ای دیگر تزریق کند.

وی ادامه داد: براساس سند چشم انداز تا ۱۴۰۴ ظرفیت تولید فولاد میانی به ۵۵ میلیون تن می رسد در حالی که نزدیک به ۲۲ درصد بیش از این ظرفیت، درخواست برای ایجاد فولادسازی داریم. در دولت های نهم و دهم در مجموع برای تولید ۱۴۰ میلیون تن فولاد مجوز صادر شد و این رقم با تجدید نظرهایی که شد در ابتدا به ۹۰ میلیون تن تقلیل یافت و در پایش وزارت صمت، فولاد تکنیک و انجمن مجدداً این رقم به ۶۷ میلیون تن کاهش یافت. تحقق این ۶۷ میلیون تن محتمل است اما در تلاشیم این حجم نیز کاهش یابد.

خلیفه سلطانی بر اهمیت اجرای طرح های فولادی در کنار منابع آبی به ویژه حاشیه دریای عمان از بندرعباس تا چابهار تاکید کرد و گفت: اگر صندوق توسعه ملی قصد حمایت از طرحی را دارد از طرح های همجوار با آب به ویژه آب های خلیج فارس تا چابهار حمایت کند. همچنین انجمن قادر است طرح ها را در قالب های بهینه به صندوق توسعه ملی ارائه دهد. دبیر انجمن فولاد بر بازنگری طرح های قبلی

نشست خبری انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران پس از حدود ۲ سال وقفه با حضور تعدادی از اعضای هیئت مدیره این انجمن و اصحاب رسانه در تاریخ ۱۰ دی ماه سال جاری برگزار شد.

**دکتر اسلامیان: طرح جامع فولاد به عنوان یک سند بالادستی در دولت تصویب شود**

دکتر محمود اسلامیان، رئیس هیئت مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در جمع خبرنگاران در ابتدای نشست خبری به ارائه آماری از تولید و صادرات فولاد ایران پرداخت و گفت: پیش بینی می شود تا پایان امسال تولید فولاد خام کشور به ۲۱.۵ میلیون تن برسد و برآوردها این است که این رقم در سال آینده از مرز ۳۰ میلیون تن بگذرد.

وی افزود: فولادسازان کشور در هشت ماهه امسال، به تولید ۱۴ میلیون تن فولاد میانی رسیدند که در مقایسه با دوره مشابه پارسال رشد ۱۵ درصدی دارد.

اسلامیان کنار گذاشتن طرح جامع فولاد و در نتیجه صدور مجوزهای بی رویه را عامل برهم خوردن بالانس مواد اولیه، مکان یابی و چرخه توازن زنجیره فولاد دانست و تصریح کرد: شاهد هستیم که در بخش تولید فولاد میانی ۳۲.۵ میلیون تن ظرفیت سازی شده اما ۳۴ درصد از این ظرفیت خالی است. در بخش نورد این حجم بیشتر است و از ۵۰ میلیون تن ظرفیت سازی مقاطع، تولید تا پایان سال تنها به ۱۹.۵ میلیون تن می رسد و این به معنای وجود ۶۱ درصد ظرفیت خالی در حوزه مقاطع است.

وی تشکیل ستاد فولاد را یک اقدام ارزشمند برای سامان بخشی به حوزه فولاد خواند و گفت: ستاد زنجیره فولاد در جهت ایجاد توازن در صنعت فولاد به پیشنهاد انجمن و برای رفع مشکلات این صنعت تشکیل شد و در این خصوص از وزارت صمت تشکر می کنیم.

رئیس انجمن فولاد تاکید کرد: صنعت فولاد سهم بالایی در ایجاد اشتغال دارد و براساس یک بررسی از سوی ژاپنی ها، به ازای هر یک شغل در این بخش، ۲۵ شغل غیر مستقیم ایجاد می شود و این سهم در ایران می تواند بسیار بیشتر باشد.

اسلامیان با تاکید اینکه نباید توسعه صنعتی را با بحث های سیاسی مخلوط کرد اظهار داشت: درخواست انجمن این است که طرح جامع فولاد که از سوی این انجمن، سازمان ایمنیدرو و شرکت فولاد تکنیک تهیه شده، در دولت به عنوان سند ملی به تصویب برسد تا پایه و اساسی برای برنامه های فولادی باشد و توسعه ها را مبتنی بر این طرح به جلو پیش برد.

یکی از اتفاقات عجیب که از چند سال گذشته در صنعت فولاد ایران روی داده و هنوز هم ادامه دارد، سرمایه گذاری شرکت های معدنی در فولادسازی و حتی نورد است. موضوعی که شاید یکی از دلایل اصلی آن، خصوصی سازی ناصحیح کارخانجات فولادی و معادن سنگ آهن بوده است به گونه ای که برخلاف روال خصوصی سازی در صنعت مس، معدن و کارخانه فولاد در یک پکیج سودآور به بخش خصوصی واگذار نشده است و فقط کارخانه فولادی در مسیر خصوصی سازی قرار گرفته است. نتیجه این رویکرد ناصحیح این شده که حاشیه سود ۴۰ تا ۵۰ درصدی معادن بزرگ سنگ آهن کشور به جای آنکه صرف افزایش ذخایر همان معادن و افزایش ظرفیت تولید سنگ آهن و کنسانتره و گندله از طریق اکتشاف و استخراج شود، صرف توسعه افقی این واحدها به سمت صنایع ذوب و نورد شده است و کار تا جایی پیش رفته که بر طبق آخرین اطلاعات منتشره از پایش طرح جامع فولاد، در افق ۱۴۰۴ حدود ۱۳ میلیون تن کمبود کنسانتره خواهیم داشت! البته نشانه های این کسری از هم اکنون هم قابل مشاهده است به طوری که ما به سختی کنسانتره مورد نیاز خود در فولاد خراسان را تهیه می کنیم و شرکت های معدنی نیز مدام از این موضوع سخن می گویند که کنسانتره و گندله تولیدی خود را برای تامین خوراک واحدهای احیاء خود برنامه ریزی کرده اند و در آینده ای نزدیک امکان فروش این محصول به واحدهای فولادی وجود ندارد!

سوال اینجاست که حاشیه سود ۲ تا ۳ برابری واحدهای بزرگ معدنی نسبت به فولادسازان چرا صرف اکتشاف و استخراج سنگ آهن نشده است تا اکنون با شدت کمتر و در سال های آینده با شدت زیادتر با نگرانی به نام کمبود کنسانتره روبرو نباشیم؟ آیا رسالت اصلی معدنی که پروانه بهره برداری آن ها به نام دولت است، تامین مواد اولیه مورد نیاز واحدهای فولادی نیست؟ حتی در شرایط کنونی که معایب این رویکرد غلط مشخص شده است هم متاسفانه نظارت کافی برای راهبری و هدایت سرمایه گذاری واحدهای معدنی در تولید فولاد اعمال نمی شود به طوری که احداث حدود ۶ میلیون تن طرح فولادی توسط واحدهای بزرگ معدنی آغاز شده است و مراحل اولیه پیشرفت را هم پشت سر گذرانده است.

به نظر می رسد یکی از رسالت های اصلی ستاد زنجیره فولاد کشور می بایست هدایت صحیح طرح های توسعه واحدهای معدنی در طول زنجیره فولاد باشد تا سرمایه گذاران صنعت فولاد کشور بتوانند با اطمینان خاطر از تامین مواد اولیه مورد نیاز خود در مسیر توسعه صنعت فولاد حرکت کنند چرا که در غیر این صورت در سال های آتی با چالش های زیادی در تامین خوراک فولادسازان روبرو خواهیم شد و ظرفیت تولید و اشتغال فعال فولاد کشور با تهدید جدی روبرو خواهد شد.





# اخبار فولاد ۲۰

اخبار داخلی

## حمل گندله از جلال آباد به فولاد مبارک افزایش یافت

محمدرضا فیروزکوهی، مدیرکل راه آهن کرمان با اعلام این خبر که میزان حمل ریلی گندله از ایستگاه جلال آباد به فولاد مبارک افزایشی بوده گفت: در ۹ ماهه امسال حمل گندله از ایستگاه جلال آباد از ۲ هزار تن به ۵ هزار تن افزایش یافته است. وی افزود: در مدت مذکور ۶۰۰ هزار تن سنگ آهن از چادرملو به کنسانتره زرنند انجام شد و حتی بارگیری سنگ آهن از سنگان به زرنند نیز آغاز شده است.

## افتتاح دو طرح بزرگ در راستای تکمیل زنجیره ارزش فولاد در منطقه سنگان



دو کارخانه کنسانتره توسعه ملی و گندله سازی اپال پارسیان با حضور معاون اول رئیس جمهور و وزیر صنعت، معدن و تجارت افتتاح شد. به گزارش چیلان، کارخانه کنسانتره سنگ آهن گروه توسعه ملی از ظرفیت سالیانه ۲٫۵ میلیون تن برخوردار بوده و ارزش سرمایه گذاری آن ۸۰۰ میلیارد تومان عنوان شده و برای ۲۰۰ نفر به طور مستقیم شغل ایجاد کرده است.

همچنین کارخانه گندله سازی اپال پارسیان با سرمایه گذاری ۱۱۰ میلیارد تومان و ظرفیت ۵ میلیون تن گندله افتتاح شد. اشتغال ایجاد شده این طرح ۳۵۰ نفر به طور مستقیم است و تولید آزمایشی این کارخانه از تابستان شروع شده است. براساس اعلام مدیرعامل فولاد خراسان هم احتمال می رود طرح گندله سازی فولاد خراسان در هفته پایانی بهمن ماه افتتاح شود.

## ۶۸ میلیون تن ذخیره چادرملو جوابگوی نیاز چهار سال کارخانجات مجتمع است

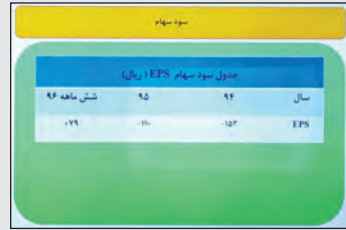


مهندس عباس بیک جانشین مدیر مجتمع معدنی و صنعتی چادرملو در گفت و گو با خبرنگار چیلان گفت: لازم است آنومالی D1۹ اکتشاف شود تا تجهیزات و پرسنل شاغل در این مجتمع همچنان به کار خود ادامه دهند. وی با اشاره به اینکه تاکنون ۲۱۲ میلیون تن سنگ آهن از معدن چادرملو استخراج شده گفت: در مدت مذکور ۴۰۵ میلیون تن باطله از معدن برداشت شده است. در سال جاری و تا پایان آذر ماه نیز چادرملو ۱۱ میلیون تن سنگ آهن استخراج و میزان برداشت باطله آن ۵۴ میلیون تن بوده است. برنامه تا پایان سال مجتمع نیز جمعا تولید ۷۷ میلیون تن شامل ۶۲ میلیون تن باطله و ۱۵ میلیون تن ماده معدنی است که البته پیش بینی می شود فراتر از این رقم باشد. بیک خاطرنشان کرد: بهترین گزینه برای چادرملو واگذاری و تعیین تکلیف آنومالی D1۹ است چراکه ذخیره معدن چادرملو تنها برای ۴ سال دیگر است. با موافقت برای کار بر روی آنومالی D1۹، دو سال اکتشافات و حدود ۴ تا ۵ سال باطله برداری زمان می برد چون ذخیره در عمق ۱۸۰ متری است. وی میزان ذخیره این آنومالی را براساس برآوردهای اولیه ۱۰۰ میلیون تن عنوان کرد.

سطح ۲ (پیشرفته) دوره آموزشی کاربردی آهن سازی و احیاء مستقیم در روزهای ۳ تا ۵ بهمن ماه سال جاری در انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران برگزار می شود. مهمترین سرفصل های در نظر گرفته شده برای ارائه در سطح پیشرفته دوره کاربردی آهن سازی و احیاء مستقیم عبارت است از: آماده سازی کوره های احیاء و پرباره سازی سنگ آهن، روش های تولید گاز احیاء از گاز طبیعی، کاتالیست ها و تاثیر آن ها در فرآیند احیاء، تنظیم دما و فشار گاز احیاء، کنترل و تنظیم تجهیزات احیاء، پیشگیری از عیوب کوره های احیاء، روش های ارتقاء کیفیت آهن اسفنجی، موازنه و کنترل انرژی و مواد در واحدهای احیاء مستقیم و نکات مهم بکارگیری مخلوط قراضه و آهن اسفنجی در کوره های قوس الکتریکی

## فرزاد ارزانی در جمع خبرنگاران: فولاد هرمزگان به سوددهی رسید

فرزاد ارزانی، مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان از سود ده شدن این شرکت در سال ۹۶ خبر داد و گفت: عملکرد شرکت و سود هر سهم فولاد هرمزگان نشان می دهد این شرکت در سال جاری به سوددهی رسیده است. وی تاکید کرد: سهم فولاد هرمزگان از تولید فولاد میانی کشور ۸٫۱ درصد است و توانسته ایم در ۹ ماه سال جاری بیش از یک میلیون تختال تولید کنیم که این میزان تولید، رشد ۳۰ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل داشته است.



ارزانی افزود: در سال ۹۶ شاهد سود دهی این شرکت می باشیم به نحوی که ضرر انباشته طی ۵ سال گذشته نیز جبران خواهد شد. وی با بیان این که برای طرح توسعه در انتظار تامین مالی هستیم، گفت: حجم این قرارداد حدود ۳۹۵ میلیون دلار است.

مدیرعامل فولاد هرمزگان در پاسخ به سوال چیلان هم درخصوص خرید طرح صبا فولاد خلیج فارس توسط فولاد هرمزگان گفت: فولاد هرمزگان برای طرح های توسعه نیازمند زمان است و موضوع صبا فولاد خلیج فارس از طریق فولاد مبارک در حال پیگیری است و هرمزگان هم از آن و سایر ادغام ها با واحدهای کوچک تر استقبال می کند.

این مدیر فولادی در جواب سوال دیگر خبرنگار چیلان درمورد اهداف صادراتی فولاد هرمزگان با بیان اینکه اولویت نخست فولاد هرمزگان تامین نیاز داخلی است و هرآنچه که نیاز داخل داشت امکان صادرات می یابد گفت: اسلب محصولی با بازارهای محدود در دنیا است و سالانه حدود ۲۰ میلیون تن آن مورد داد و ستد قرار می گیرد. عمده صادرات فولاد هرمزگان به کشورهای جنوب شرق آسیا مثل تایلند، اندونزی، چین، تایوان و هند است اما به کشورهای برزیل و کشورهای اروپایی نیز صادرات داشته ایم.

## فولاد خراسان در سودای صادرات محصول به آفریقا

کل صادرات شمش فولاد خراسان از ابتدای سال ۹۶ تا پایان آذرماه به ۲۶ هزار تن رسید و در مدت مذکور صادرات محصول نهایی (میلگرد) ۸۵ هزار تن بود.

به گزارش چیلان، محمدحسن پارسا، معاون بازاریابی و فروش مجتمع فولاد خراسان گفت: با صدور نخستین محموله شمش فولادی این مجتمع به بازار جنوب شرق آسیا، خراسان رضوی وارد فهرست صادرکنندگان عمده شمش فولاد به بازارهای بین المللی شد. وی افزود: فولاد خراسان از ابتدای امسال موفق به صدور بیش از ۱۱۰ هزار تن از تولیدات خود به بازارهای جهانی شده که از این میزان ۸۵ هزار تن میلگرد بوده که عمدتا به کشورهای عراق، ترکمنستان، افغانستان، کویت، گرجستان و امارات صادر شده است.



معاون بازاریابی و فروش مجتمع فولاد خراسان عنوان کرد: تلاش چین، به عنوان بزرگترین تولید کننده فولاد جهان برای تامین نیاز بازار داخلی خود و کاهش ظرفیت تولید این کشور که در پی تعطیلی واحدهای قدیمی و آلاینده زیست محیطی چین اتفاق افتاده، باعث شده تا صادرات فولاد چین کاهش یابد که باید دیگر کشورهای تولید کننده فولاد از این فرصت برای افزایش حضور خود در بازار جهانی نهایت بهره را ببرند و در همین راستا و به منظور توسعه صادرات مجتمع فولاد خراسان مذاکراتی برای بازاریابی و صدور محصول به کشورهای حوزه شمال آفریقا نیز به عمل آمده است.

## رشد ۳درصدی تولید شمش و ۶درصدی محصول نهایی در ذوب آهن اصفهان

ذوب آهن اصفهان در ۹ ماهه اول سال جاری، در واحد فولادسازی یک میلیون و ۶۹۸ هزار تن شمش آماده و یک میلیون و ۶۳۴ هزار تن محصول نهایی تولید کردند.

اردشیر افضلی، معاون بهره برداری ذوب آهن اصفهان از تولید نزدیک به ۱٫۷ میلیون تن شمش و ۱٫۶ میلیون تن محصول در این شرکت خبر داد و فوق گفت: در نه ماهه سال جاری شاهد روند افزایش تولید در بخش های مختلف نسبت به مدت مشابه سال قبل بوده ایم به این ترتیب که مقدار تولید نه ماهه در واحد تولیدات کک و مواد شیمیایی ۸۸۹ هزار و ۴۹۱ تن بوده که حدود ۲۸ درصد افزایش تولید نسبت به مدت مشابه سال قبل داشته است.

وی افزود: در واحد آگلومراسیون مقدار تولید آگلومره ۲ میلیون و ۲۸۹ هزار و ۹۶۴ تن بوده که حدود ۱۳ درصد افزایش را نشان می دهد. همچنین تولید در واحد کوره بلنדהا به میزان یک میلیون و ۷۵۳ هزار و ۴۱۲ تن چدن مذاب بوده که حدود ۴ درصد افزایش داشته است. افضلی خاطرنشان کرد: در واحد فولادسازی یک میلیون و ۶۹۸ هزار و ۴۸۳ تن شمش آماده تولید شده است که حدود ۳ درصد افزایش و جمع کل محصول نهایی به میزان یک میلیون و ۶۳۴ هزار و ۶۲۰ تن بوده که حدود ۶ درصد افزایش داشته ایم.

معاون بهره برداری ذوب آهن به افزایش تنوع محصولات این شرکت اشاره کرد و گفت: در ۹ ماهه سال جاری به منظور پاسخ به نیازهای روز افزون بازار و به منظور توسعه سید محصولات، پروفیل های فولادی شامل ناودانی بال شیبدار سایز ۲۰، کلاف های صادراتی با مارک فولاد سری SAE، گرد فولادی سایز ۲۵۰ میلیمتر و بیم بلانک در شرکت طراحی و تولید گردید.



## فروش بیلت صادراتی ایران به زودی احیاء می شود

به گزارش چیلان، صادرکنندگان بیلت ایران در هفته های اخیر به دلیل عدم وجود خریداران و رقبا در دوره تعطیلات کریسمس، فعالیت های محدودی در بازار داشتند. با این حال انتظار می رود تقاضا در اواسط ماه ژانویه کمی وخیم تر باشد. اگرچه فعالیت های تجاری در این هفته محدود نبود اما برخی تامین کنندگان ایرانی هنوز در مذاکرات خود حمل برای ماه مارس را مطرح می کنند. یک فولادساز ایرانی مناقصه ای را به امضا رسانده و انتظار دارد تا هفته های آینده فروش را نهایی نماید. فولاد کاوه جنوب کیش به عنوان یکی دیگر از صادرکنندگان بزرگ فولاد ایران تصمیم گرفته تا تجارت خود را گسترش دهد. ذوب آهن پاسارگاد هم موفق به فروش محموله ۳۰ هزار تنی محصول نیمه نهایی برای تحویل در ماه مارس به قیمت ۵۱۰ دلار در هر تن فوب بنادر ایران شده است. انتظار می رود بازار تا اواسط ماه ژانویه هم افزایشی باشد. آخرین معاملات در اواخر ماه دسامبر در محدوده قیمتی ۵۱۵ تا ۵۱۸ دلار در هر تن فوب بنادر ایران بود.

## شرکت های فولادی در میان برترین های بورس تهران در پاییز ۹۶



به گزارش چیلان به نقل از تسنیم، نام فولاد مبارک، فولاد خوزستان، چادرملو و فولاد کاوه جنوب کیش در میان شاگرد اول های بورس تهران در پاییز ۹۶ دیده می شود.

براساس این گزارش رتبه فولاد مبارک دوم بوده و رتبه فولاد خوزستان، چادرملو و فولاد کاوه جنوب کیش به ترتیب سیزدهم، بیست و یکم و سی و یکم می باشد. گفتنی است با توجه به تجربیات بورس های اوراق بهادار در سطح بین الملل، شناسایی شرکت های ممتاز یا دارای موقعیت برتر بیشتر بر پایه معیارهای نقدشوندگی سهام، میزان تاثیر گذاری شرکت بر بازار و برتری نسبت های مالی انجام می شود. ۵۰ نماد فعال تر بورس برای یک دوره یک ساله محاسبه شده و هر سه ماه به روز می شوند.

## فولاد کویر دامغان ظرفیت تولید بیلت خود را افزایش می دهد

به گزارش چیلان، فولاد کویر دامغان به عنوان یکی از تولیدکنندگان شمش ایران قصد دارد ظرفیت تولید شمش خود را در آینده نزدیک با توجه به برنامه های استراتژیک اولیه اعلام شده افزایش دهد. این شرکت همچنین قصد دارد تولید فولاد را از طریق پروژه های سرمایه گذاری بیشتر گسترش دهد. فولاد کویر دامغان تولید را از اواخر ۲۰۱۶ آغاز کرده و در آینده نزدیک به ظرفیت اسمی خود یعنی ۳۰۰ هزار تن خواهد رسید. تولیدات این کارخانه بیلت در ابعاد ۱۳۰ در ۱۳۰ یا ۱۵۰ در ۱۵۰ میلیمتر و از طریق دو کوره القایی است. این شرکت قصد دارد یک کوره القایی دیگر نیز به ظرفیت ۲۰۰ هزار تن نصب نماید. تولید این کارخانه در حال حاضر ۸۴ هزار تن بیلت در سال است و انتظار می رود تا ماه آوریل ۲۰۱۸ به ظرفیت اسمی برسد. این شرکت برای تامین مواد اولیه خود جهت رسیدن به ظرفیت اسمی در نظر دارد مدول ۳۰۰ هزار تنی آهن اسفنجی را تا ماه آوریل وارد مدار کند. فولاد کویر دامغان تنها تولیدکننده ایرانی است که تولید آهن اسفنجی را براساس زغال به جای گاز طبیعی انجام می دهد. این کارخانه در فازهای بعدی توسعه یک پروژه ۵۰۰ هزار تنی بیلت و اسلب و همینطور ۸۰۰ هزار تنی ورق های فولادی به ضخامت یک تا ۵٫۵ میلیمتر را عملیاتی خواهد کرد. پیش بینی می شود خط جدید طرح ریزی شده در نزدیکی آب های خلیج فارس واقع شود تا از کمبود آب جلوگیری گردد و انتظار می رود اجرای این طرح حداقل ۲ سال زمان برد چراکه اجرای چنین طرحی نیازمند محاسبات دقیق فنی و مالی و منابع مالی زیادی است.

**جناب آقای مهندس محمدی**

انتخاب شایسته جنابعالی به سمت مدیر عامل "شرکت فولاد آلیاژی ایران" را تبریک عرض نموده و آرزوی توفیق روز افزون برای شما و مجموعه تحت مدیریت داریم.

**گروه رسانه ای چیلان**





ترکیه در اوایل سال ۲۰۱۸ سیاست جدیدی را برای صادرات تدوین کرد. این کشور اعلام کرده تعرفه های وارداتی بر روی واردات فولاد را که پیش از این ۱۰ درصد بود لغو کرد. همچنین چین طبق اعلام قبلی، تعرفه صادراتی بر روی فولاد را از ۱۵ درصد به ۱۰ درصد کاهش داد. در این شرایط فعالان بازار منتظرند تا ببینند این روند چه تاثیری بر بازارها می گذارد.

# اخبار فولاد ۳۰

## سرخ خط خبرهای اقتصادی

### داخلی

#### ● مخالفت بانک مرکزی با گرفتن مالیات از سود سپرده های بانکی

مدیر اداره بررسی ها و سیاست های اقتصادی بانک مرکزی گفت: وضع مالیات بر سود سپرده های بانکی در شرایط کنونی به مصلحت نظام مالی و اقتصادی کشور نیست.

#### ● واگذاری ۱۴ هزار طرح نیمه تمام به بخش خصوصی

رئیس اتاق بازرگانی تهران خبر از تصویب آیین نامه واگذاری طرح های نیمه تمام به بخش خصوصی با عنوان «نحوه واگذاری طرح های نیمه تمام به صورت واگذاری یا بهره برداری» در شورای اقتصاد داد و گفت که بخش خصوصی آمادگی اجرای حدود یک سوم از این طرح ها را دارد.

#### ● بررسی اصلاح قانون مالیات بر ارزش افزوده در مجلس

محمد رضا پورابراهیمی داورانی، رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی گفت، بررسی لایحه اصلاح قانون مالیات بر ارزش افزوده در این کمیسیون آغاز شد.

#### ● ایجاد ۱۶۱ هزار شغل جدید در شهرک های صنعتی کشور

صادق نجفی، مدیرعامل سازمان صنایع کوچک و شهرک های صنعتی ایران گفت: تکمیل ظرفیت ۲۰ هزار واحد مستقر در شهرک های صنعتی کشور، دستیابی به ۱۶۱ هزار اشتغال جدید را طی چهار سال آینده امکان پذیر می کند.

#### ● جبران در آمد ناشی از افزایش قیمت حامل های انرژی از محل املاک تملیکی

سخنگوی کمیسیون تلفیق لایحه بودجه سال ۱۳۹۷ در مجلس شورای اسلامی از مخالفت اعضای این کمیسیون با پیشنهاد دولت برای افزایش قیمت حامل های انرژی خبر داد و گفت: برای جبران این موضوع مقرر شد دولت از محل املاک تملیکی تا سقف ۱۰ هزار میلیارد تومان درآمد داشته باشد و این درآمد به سمت تولید و اشتغال برود.

#### ● بهای هر بشکه نفت سبک ایران در سال ۲۰۱۷: ۴۲,۰۳ تا ۶۵,۷۷ دلار

رکوردشکنی قیمت نفت ایران در آخرین روز معاملاتی سال ۲۰۱۷ میلادی با ثبت نرخ ۶۵ دلار و ۷۷ سنت برای هر بشکه نفت سبک کشور همراه شد. در حالی که کمترین بهای این محصول مربوط به بیست و سوم ژوئن (دوم تیرماه) با رقم ۴۲ دلار و سه سنت بود.

### خارجی

#### ● اقتصاد جهان ۱۶ تریلیون دلار بدهکار تر شد

میزان بدهی کشورهای جهان در سه ماهه سوم سال ۲۰۱۷ میلادی به رقم بی سابقه ۲۳۳ تریلیون دلار رسیده که بیش از ۱۶ تریلیون دلار بالاتر از رقم ثبت شده در پایان سال ۲۰۱۶ است.

#### ● ترامپ عامل سقوط ارزش دلار در سال ۲۰۱۷

بلومبرگ در گزارشی نوشت، مواضع و اقدامات ترامپ در طول سال ۲۰۱۷، یکی از عوامل اصلی شدیدترین افت یک دهه اخیر ارزش دلار آمریکا بوده است.

#### ● فولکس واگن بزرگترین تولید کننده خودرو جهان شد

میزان فروش محصولات فولکس واگن در سال ۲۰۱۷ احتمالاً به حدود ۱۰.۷ میلیون دستگاه رسیده و این شرکت توانسته بالاتر از تویوتای ژاپن بزرگترین تولید کننده خودروی جهان در سال گذشته میلادی شود.

#### ● ثبت بهترین عملکرد اقتصادی منطقه یورو طی ۷ سال اخیر

تولید ناخالص داخلی منطقه یورو در سه ماهه آخر سال ۲۰۱۷ با رشدی ۰.۸ درصدی همراه شد تا به این ترتیب، بهترین عملکرد سالانه اقتصادی منطقه یورو در هفت سال گذشته به ثبت برسد.

#### ● نرخ بیکاری ماهانه کانادا به کمترین حد طی ۴۱ سال اخیر رسید

با ایجاد ۷۹۰۰۰ شغل در ماه دسامبر ۲۰۱۷ و رسیدن نرخ بیکاری کانادا به ۵.۷ درصد، نرخ بیکاری کانادا به کمترین میزان از سال ۱۹۷۶ تاکنون رسید.

#### ● آرامکو عربستان شرکت سهامی شد

عربستان در اقدامی در راستای عرضه عمومی سهام شرکت آرامکو در اواخر ۲۰۱۸، ساختار این شرکت را به یک شرکت سهامی تغییر داد.

### مدیرعامل تاتا استیل پیش بینی کرد:

## وضعیت مطلوب فولاد در سال ۲۰۱۸

مدیرعامل تاتا استیل پیش بینی کرد در سال ۲۰۱۸ صنعت فولاد وضعیت بهتری داشته باشد. تی وی نارندران TV Narendran، مدیرعامل تاتا استیل از پیش بینی بهبود صنعت فولاد در سال ۲۰۱۸ خبر داد و گفت: در سال نو میلادی وضعیت صنعت فولاد نسبت به دو سال اخیر بهتر می شود چرا که ثبات به بخش فولاد جهانی بازگشته است.



مدیرعامل تاتا استیل افزود: برخلاف برخی چالش ها وضعیت صنعت فولاد در سال ۲۰۱۷ نیز تا حدودی بهتر از سال پیش از آن بود. در سال ۲۰۱۴ به علت تغییرات قوانین که منجر به تعطیلی معادن شد این شرکت با چالش هایی مواجه شد در حالی که در سال ۲۰۱۵ نیز چین حجم صادراتش را در سطح جهانی افزایش داد که شرایط دشواری را به وجود آورده بود.

با این وجود تاتا استیل طی این دوره نیز به فعالیت و رشد خود ادامه داد. به گفته وی، ثبات جهانی در بخش فولاد وجود دارد و واردات فولاد از چین از ۱۰ میلیون تن به ۵ میلیون تن کاهش یافته است که علت آن قوانین ضد دامپینگ و دیگر اقدامات موقت دولت و همین طور افزایش مصرف داخلی در این کشور است.

### انجمن فولاد ترکیه گزارش داد:

## وضعیت واردات، صادرات و قیمت های فولاد ترکیه در سال ۲۰۱۷

صادرات فولاد ترکیه در ۱۱ ماهه اول سال ۲۰۱۷ افزایشی بود که دلیل اصلی آن تقویت حمل دریایی مقاطع تخت فولادی است. در مدت مذکور، حجم واردات نیز به جهت وابستگی کمتر به واردات شمش از خارج، کاهش یافته است.

طبق گزارش انجمن فولاد ترکیه، واردات فولاد ترکیه در ماه ژانویه تا نوامبر ۲۰۱۷ تقریباً بیش از ۱۵ میلیون تن بود که افت ۸ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل داشت. دلیل اصلی کاهش قیمت ها، کاهش شدید خرید بیلت بود زیرا استفاده از قراضه در طول سال گذشته بیشتر کارآمد بود. به طور ویژه، واردات بیلت ترکیه در ۱۱ ماهه امسال با افت ۱۱.۵ درصدی بالغ بر ۲,۱۴ میلیون تن بود درحالی که خرید قراضه با رشد ۱۸ درصدی همراه بوده و در مدت مذکور به ۱۹ میلیون تن رسیده بود. وضعیت در بخش اسلب تقریباً متفاوت است زیرا کارخانه های نورد گرم تصمیم به افزایش تولید و واردات داشتند و در نتیجه تولید اسلب رشد ۱۷ درصدی داشته و به ۱۰,۷ میلیون تن و واردات با ۵۲,۷ درصد رشد به ۲,۲۵ میلیون تن رسیده بود. بنابراین بهبود قیمت ها برای مقاطع تخت و قراضه به کارخانه ها اجازه می دهد تا سود قابل توجهی کسب نمایند.

لازم به ذکر است خرید مقاطع تخت حدود ۵۵ درصد از کل واردات فولاد ترکیه را به خود اختصاص داده و در ماه ژانویه تا نوامبر با ۴,۲ درصد افزایش به ۸,۳۶ میلیون تن رسیده است. کشورهای CIS همچنان بزرگترین شرکای ترکیه در رابطه با تجارت و فروش ورق گرم هستند درحالی که برخی تامین کنندگان خاور دور از جمله هند و کره جنوبی توانسته اند حضور خود را افزایش دهند.

## تولید فولاد خام اوکراین در ماه نوامبر کاهش بود

براساس آمار انجمن جهانی جهان، تولید فولاد خام اوکراین در نوامبر با کاهش ۴,۹ درصدی مواجه شد و به یک میلیون و ۸۵۰ هزار تن رسید. اوکراین در میان ۶۶ کشور برتر جهان مقام سیزدهم را دارد. این کشور در ۱۱ ماهه اول امسال ۱۹ میلیون و ۸۹۸ هزار تن فولاد تولید کرده است که نسبت به مدت مشابه سال قبل ۱۰,۴ درصد کمتر است. ۵ کشور برتر تولیدکننده فولاد جهان چین با تولید ۶۶ میلیون و ۱۵۱ هزار تن و با رشد تولید ۲,۲ درصد، ژاپن با تولید ۸۷,۰۲ میلیون تن و رشد یک درصدی، هندوستان با تولید ۸۳,۵ میلیون تن و رشد ۴,۲ درصد و آمریکا با تولید ۶ میلیون و ۷۰۹ هزار تن و رشد ۸,۵ درصد بود.

## پوسکو قیمت فروش داخلی ورق گرم را افزایش داد

به گزارش چیلان، پوسکو به جهت کاهش عرضه محصولات و افزایش قیمت فروش مواد اولیه اقدام به افزایش قیمت ورق گرم کرد.

این افزایش قیمت می تواند قیمت تمام شده نورد سرد را نیز در آینده نزدیک افزایش دهد.

پس از اعلام پوسکو، انتظار می رود سایر تولیدکنندگان کره ای نیز افزایش قیمت را در محصولات خود اعمال کنند و چنانچه این اتفاق رخ دهد، افزایش هزینه های تولید و فروش نورد سرد را شاهد خواهیم بود.

### انجمن تجاری کره جنوبی اعلام کرد:

## کاهش ۳۸ درصدی واردات ورق کره جنوبی

به گزارش چیلان، میزان واردات ورق سرد کره جنوبی اندک است، درحالی که صادرات در طول ماه های ژانویه تا نوامبر افزایشی گزارش شده است. طبق آمار انجمن تجاری کره جنوبی، آمار نشان می دهد واردات ورق سرد کره جنوبی در بین ماه های ژانویه تا نوامبر با ۳۸,۴ درصد کاهش نسبت به مدت مشابه سال قبل به ۴۵۷ هزار و ۹۶۴ تن رسیده است.

محل	هفته منتهی به ۱۹ اگوست ۲۰۱۷	هفته منتهی به ۲ سپتامبر ۲۰۱۷	هفته منتهی به ۱۱ اکتبر ۲۰۱۷	هفته منتهی به ۲ نوامبر ۲۰۱۷	هفته منتهی به ۱۴ نوامبر ۲۰۱۷	هفته منتهی به ۲۲ نوامبر ۲۰۱۷	هفته منتهی به ۳۰ نوامبر ۲۰۱۷	هفته منتهی به ۸ دسامبر ۲۰۱۷	هفته منتهی به ۱۶ دسامبر ۲۰۱۷	هفته منتهی به ۲۴ دسامبر ۲۰۱۷
سنگ آهن	۴۵۵-۴۶۵	۴۴۵-۴۵۵	۳۲-۳۳	۳۳-۳۴	۳۲۵-۳۳۵	۳۲۵-۳۳۵	۳۲۵-۳۳۵	۳۲۵-۳۳۵	۳۲۵-۳۳۵	۳۲۵-۳۳۵
سنگ آهن	۹۷-۹۸	۹۹-۱۰۰	۸۱۵-۸۲۵	۸۲-۸۳	۷۸-۷۹	۸۱۵-۸۲۵	۸۱۵-۸۲۵	۸۱۵-۸۲۵	۸۱۵-۸۲۵	۸۱۵-۸۲۵
سنگ آهن	۲۸۵-۲۹۵	۲۸۵-۲۹۵	۲۸۵-۲۹۵	۲۸۵-۲۹۵	۲۸۵-۲۹۵	۲۸۵-۲۹۵	۲۸۵-۲۹۵	۲۸۵-۲۹۵	۲۸۵-۲۹۵	۲۸۵-۲۹۵
شمش	۵۰۰	۵۰۳	۴۹۰	۴۹۰	۴۶۵	۴۶۵	۴۶۵	۴۶۵	۴۶۵	۴۶۵
ورق گرم	۵۵۰	۵۵۵	۵۵۰	۵۵۰	۵۴۴-۵۴۴	۵۴۴-۵۴۴	۵۴۴-۵۴۴	۵۴۴-۵۴۴	۵۴۴-۵۴۴	۵۴۴-۵۴۴
ورق گرم	۵۴۰-۵۴۵	۵۵۰-۵۶۰	۵۵۵-۵۶۵	۵۴۰-۵۴۵	۵۳۵-۵۴۰	۵۳۵-۵۴۰	۵۳۵-۵۴۰	۵۳۵-۵۴۰	۵۳۵-۵۴۰	۵۳۵-۵۴۰
ورق گرم	۵۹۶-۶۰۲	۶۰۳-۶۱۴	۶۲۸-۶۳۴	۶۱۷-۶۲۸	۶۱۶-۶۲۸	۶۱۶-۶۲۸	۶۱۶-۶۲۸	۶۱۶-۶۲۸	۶۱۶-۶۲۸	۶۱۶-۶۲۸
ورق سرد	۵۷۵-۵۸۵	۵۸۵-۵۹۵	۵۹۵-۶۰۵	۵۹۰-۵۹۵	۵۸۰-۵۹۰	۵۸۰-۵۹۰	۵۸۰-۵۹۰	۵۸۰-۵۹۰	۵۸۰-۵۹۰	۵۸۰-۵۹۰
میلگرد	۵۳۵-۵۳۵	۵۳۰-۵۴۰	۵۱۰-۵۲۰	۵۱۷-۵۲۲	۵۱۵-۵۲۰	۵۱۵-۵۲۰	۵۱۵-۵۲۰	۵۱۵-۵۲۰	۵۱۵-۵۲۰	۵۱۵-۵۲۰
میلگرد	۵۶۱-۵۷۳	۵۶۱-۵۷۳	۵۶۱-۵۷۳	۵۶۱-۵۷۳	۵۶۱-۵۷۳	۵۶۱-۵۷۳	۵۶۱-۵۷۳	۵۶۱-۵۷۳	۵۶۱-۵۷۳	۵۶۱-۵۷۳
میلگرد	۵۴۴-۵۴۶	۵۴۴-۵۴۶	۵۴۴-۵۴۶	۵۴۴-۵۴۶	۵۴۴-۵۴۶	۵۴۴-۵۴۶	۵۴۴-۵۴۶	۵۴۴-۵۴۶	۵۴۴-۵۴۶	۵۴۴-۵۴۶

## قیمت‌های داخلی

تهیه و تنظیم: مریم رحیمی

### قیمت ورق روغنی در بازار تهران

سایز	هفته اول دی	هفته دوم دی
۰.۴	۳۱,۷۵۰	۳۱,۵۰۰
۰.۵	۳۱,۲۰۰	۳۱,۰۰۰
۰.۶	۳۰,۵۰۰	۳۰,۳۰۰
۰.۷	۳۰,۰۰۰	۲۹,۸۰۰
۰.۸	۳۰,۵۰۰	۳۰,۳۰۰
۰.۹	۳۰,۴۰۰	۳۰,۳۰۰
۱	۳۰,۵۰۰	۳۰,۳۰۰
۱.۲۵	۳۰,۸۰۰	۳۰,۵۰۰
۱.۵	۳۰,۸۰۰	۳۰,۵۰۰
۲	۳۱,۰۰۰	۳۰,۶۰۰
۲.۵	۳۱,۵۰۰	۳۱,۰۰۰

### قیمت ورق سیاه در بازار تهران

سایز	هفته اول دی	هفته دوم دی
۲	۲۹,۱۰۰	۲۸,۵۰۰
۳	۲۷,۰۰۰	۲۶,۸۰۰
۴	۲۷,۰۰۰	۲۷,۰۰۰
۵	۲۶,۸۰۰	۲۶,۵۰۰
۶	۲۶,۹۰۰	۲۶,۵۰۰
۸	۲۶,۸۰۰	۲۶,۵۰۰
۱۰	۲۶,۰۰۰	۲۵,۸۰۰
۱۲	۲۶,۰۰۰	۲۵,۰۰۰
۱۵	۲۴,۸۰۰	۲۴,۵۰۰
۲۰	۲۴,۰۰۰	۲۳,۸۰۰
۲۵	۲۳,۹۰۰	۲۳,۸۰۰

## قیمت محصولات فولادی در بازار تهران

(واحد: ریال/کیلوگرم)

### قیمت میلگرد ساده و آجدار در بازار تهران

سایز	هفته اول دی	هفته دوم دی
۶.۵	۲۶,۰۰۰	۲۴,۷۰۰
۸	***	***
۱۰	۲۰,۸۰۰	۲۱,۲۰۰
۱۲	۲۷,۲۰۰	۲۷,۲۰۰
۱۴	۲۷,۲۰۰	۲۷,۲۰۰

### میلگرد آجدار

سایز	هفته اول دی	هفته دوم دی
۸	۲۳,۳۰۰	۲۲,۸۰۰
۱۰	۲۲,۷۰۰	۲۱,۸۰۰
۱۲	۲۲,۷۰۰	۲۱,۸۰۰
۱۴	۲۲,۸۰۰	۲۲,۳۰۰
۱۶	۲۲,۸۰۰	۲۲,۳۰۰
۱۸	۲۲,۸۰۰	۲۲,۳۰۰
۲۰	۲۲,۸۰۰	۲۲,۳۰۰
۲۲	۲۲,۸۰۰	۲۲,۳۰۰
۲۵	۲۲,۸۰۰	۲۲,۳۰۰
۲۸	۲۲,۸۰۰	۲۲,۳۰۰
۳۰	۲۳,۴۰۰	***
۳۲	۲۳,۴۰۰	۲۳,۴۰۰

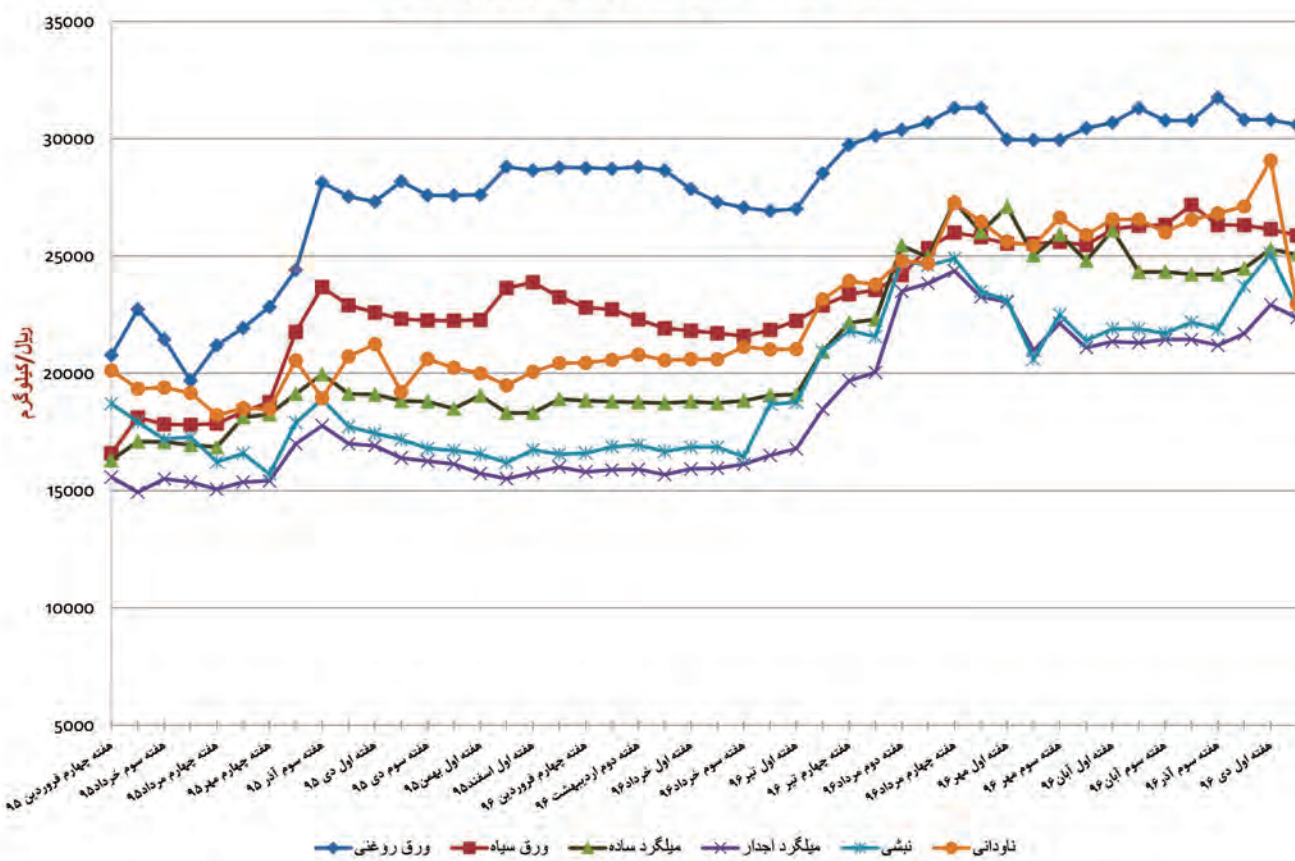
### قیمت نبشی و ناودانی در بازار تهران

سایز	هفته اول دی	هفته دوم دی
۳	۲۳,۱۰۰	۲۲,۸۰۰
۴	۲۳,۱۰۰	۲۲,۸۰۰
۵	۲۳,۱۰۰	۲۲,۸۰۰
۶	۲۳,۱۰۰	۲۲,۸۰۰
۸	۲۳,۱۰۰	۲۲,۸۰۰
۱۰	۲۳,۳۰۰	۲۲,۷۰۰
۱۲	۲۳,۴۰۰	۲۲,۷۰۰
۱۵	۳۶,۰۰۰	***

### ناودانی

سایز	هفته اول دی	هفته دوم دی
۶	۲۳,۸۰۰	۲۳,۳۰۰
۸	۲۳,۶۰۰	۲۳,۸۰۰
۱۰	۲۳,۶۰۰	۲۳,۸۰۰
۱۲	۲۳,۶۰۰	۲۳,۸۰۰
۱۴	۲۳,۸۰۰	۲۳,۱۰۰
۱۶	***	***
۱۸	۳۷,۵۰۰	***
۲۰	۳۷,۵۰۰	***
۲۲	۳۹,۲۰۰	***

## تغییرات قیمت محصولات فولادی در بازار تهران



روند تغییرات  
قیمت محصولات فولادی  
در بازار تهران

## بورس کالا

تولیدکننده	نام کالا	قیمت پایانی میانگین (ریال)	حجم معامله (تن)	تاریخ معامله	تاریخ تحویل
فولاد مبارکه اصفهان	ورق سرد B	۲۷,۹۷۷	۱۵۴۹	۱۳۹۶/۱۰/۰۴	۱۳۹۶/۱۲/۲۹
فولاد مبارکه اصفهان	ورق گرم C	۲۳,۵۰۰	۴۶۶۰	۱۳۹۶/۱۰/۰۴	۱۳۹۶/۱۱/۳۰
فولاد مبارکه اصفهان	ورق قلع آندود	۳۹,۵۶۱	۵۵۰	۱۳۹۶/۱۰/۱۱	۱۳۹۷/۰۱/۱۱
فولاد مبارکه اصفهان	ورق سرد B	۲۷,۹۷۷	۵۹۳۳	۱۳۹۶/۱۰/۱۱	۱۳۹۶/۱۲/۲۹
فولاد مبارکه اصفهان	ورق گرم C	۲۳,۵۰۰	۳۶۸۳۲	۱۳۹۶/۱۰/۱۱	۱۳۹۶/۱۱/۳۰
فولاد مبارکه اصفهان	ورق گرم B	۲۴,۵۶۷	۴۷۳۰۰	۱۳۹۶/۱۰/۱۱	۱۳۹۶/۱۲/۲۹
فولاد مبارکه اصفهان	ورق گالوانیزه G	۳۴,۲۸۰	۳۲۰۰	۱۳۹۶/۱۰/۱۱	۱۳۹۷/۰۱/۱۱
ذوب آهن اصفهان	تیرآهن ۱۴ تا ۱۸	۲۵,۲۵۰	۵۰۰۰	۱۳۹۶/۱۰/۰۴	۱۳۹۶/۱۱/۳۰
ذوب آهن اصفهان	سید میلگرد ۱۲ تا ۱۴ A3-۳۲	۳۱,۷۶۶	۵۰۰۰	۱۳۹۶/۱۰/۰۴	۱۳۹۶/۱۱/۳۰
ذوب آهن اصفهان	سید میلگرد ۲۸ تا ۳۲ A3-۱۶	۲۲,۰۰۰	۱۲۰۰	۱۳۹۶/۱۰/۰۶	۱۳۹۶/۱۰/۳۰
ذوب آهن اصفهان	سید تیرآهن مخلوط	۲۷,۰۰۰	۳۴۰	۱۳۹۶/۱۰/۱۰	۱۳۹۶/۱۰/۳۰
فولاد خوزستان	تختال C	۱۹,۷۵۰	۲۰۰۰۰	۱۳۹۶/۱۰/۰۳	۱۳۹۶/۱۱/۳۰
فولاد خوزستان	شمش بلوم (۱۵۰*۱۵۰) SSP	۱۹,۸۰۰	۱۵۰۰۰	۱۳۹۶/۱۰/۰۴	۱۳۹۶/۱۱/۳۰
فولاد کرمان	میلگرد ۱۰-A3	۲۲,۵۰۰	۱۱۰	۱۳۹۶/۱۰/۰۳	۱۳۹۶/۱۰/۰۶
فولاد کرمان	میلگرد ۱۰-A3	۲۲,۲۰۰	۱۱۰	۱۳۹۶/۱۰/۱۰	۱۳۹۶/۱۰/۱۳
فولاد روهینا جنوب	سید میلگرد مخلوط	۲۰,۷۸۲	۴۴۰	۱۳۹۶/۱۰/۰۳	۱۳۹۶/۱۰/۰۷
فولاد کویر کاشان	سید میلگرد ۱۲ تا ۱۴ A3-۳۲	۲۰,۵۰۰	۲۲۰۰	۱۳۹۶/۱۰/۰۳	۱۳۹۶/۱۰/۳۰
فولاد کویر کاشان	سید میلگرد ۱۲ تا ۱۴ A3-۳۲	۲۱,۰۰۰	۲۲۰۰	۱۳۹۶/۱۰/۰۵	۱۳۹۶/۱۰/۳۰