



خبرنامه صنایع معدنی

سه شنبه

شماره هفتاد و دوم

۲ آذر ۱۳۹۵

آغاز صادرات ایران به عمان از منطقه آزاد قشم سیمان خبر

مدیرکل گمرک، ترانزیت و ارزش افزوده سازمان منطقه آزاد قشم از آغاز صادرات محصولات تولیدی شهرک صنعتی تولی این منطقه به عمان خبر داد.

به گزارش سیمان خبر و به نقل از روابط عمومی منطقه آزاد قشم، هرمز امیری با اشاره به آغاز صادرات ایران به عمان از منطقه آزاد قشم گفت: در نخستین گام از برنامه صادرات محصولات تولیدی قشم به عمان، ۳ هزار و ۵۰۰ کیلوگرم ملزومات و پنجره دوجداره به ارزش افزون بر ۴۰ هزار دلار به این کشور صادر شد.

وی ادامه داد: نخستین محموله صادراتی منطقه آزاد قشم روز شنبه از طریق خط دریایی بندر بهمن قشم به بندرخصب و به مقصد نهایی ولایت بُرکا از توابع استان مسقط کشور عمان بارگیری شد.

- آغاز صادرات ایران به عمان از منطقه آزاد قشم
- افزایش ۸ درصدی تولید شمش فولاد طی ۷ ماه سال
- رشد ۲۴ درصدی تولید فولاد خام ایران در ماه اکتبر
- پتانسیل بالای توسعه صنعت آلومینیوم در ایران
- ایرادات طرح‌های فولادی اصلاح شد
- پیش بینی درآمد هر سهم سیمان هگمتان
- تولید پایین فولادهای ضدزنگ
- با آلودگی هوا معادن تعطیل می‌شوند/ معادن تهران استاندارد هستند

سال	ماه	روز	گزارش تولید محصولات فولادی هلدینگ کاوه پارس
۶۱۱,۶۸۹	۲,۱۹۵	۲,۱۹۵	تولید آهن اسفنجی (تن)
۳۵۰,۵۵۵	۱,۹۳۵	۱,۹۳۵	تولید شمش (تن)

قیمت اوراق بهادار گروه‌های گانه‌های فلزی و سیمان در تاریخ: ۱۳۹۵/۰۹/۰۲

نمک	نام شرکت	حجم معامله	آخرین معامله	قیمت	تغییرات	درصد تغییرات
کگل	کگل گهر - تقدم	۴۰,۵۹۰,۵۱۷	۱۳۹۵/۰۹/۰۲	۱,۰۸۰	۳۹	۳.۷۵
کگل	کگل گهر	۱۳,۱۴۸,۹۴۹	۱۳۹۵/۰۹/۰۲	۲,۱۸۰	۲۴	۱.۱۱
وسادن	سرمایه گذاری معادن و فلزات	۳,۴۵۹,۳۹۵	۱۳۹۵/۰۹/۰۲	۱,۴۱۲	-۲۴	-۱.۵۶
کاما	پاما	۴,۵۶۵,۵۵۰	۱۳۹۵/۰۹/۰۲	۶,۴۴۹	۳۲	+۵.۱
کدور	صنعتی صنایع	۱,۹۲۲,۶۷۴	۱۳۹۵/۰۹/۰۲	۲,۸۸۱	-۷۱	-۲.۳۹
کچاد	چادر مازو	۱,۰۲۱,۲۷۸	۱۳۹۵/۰۹/۰۲	۱,۸۷۴	-۱۸	-۰.۹۳
کمنگنز	کمنگنز ایران	۱,۱۸۱,۴۹۰	۱۳۹۵/۰۹/۰۲	۲,۶۱۱	-۷۰	-۲.۶۲
کروی	معادن روی	۱,۰۷۳,۴۴۴	۱۳۹۵/۰۹/۰۲	۳,۱۸۳	-۱۱۵	-۳.۴
ذفرزین	زرین معدن آسیا	۵۱۲,۶۷۷	۱۳۹۵/۰۹/۰۲	۶,۱۴۹	۳۶	+۵.۸
کدما	معدنی دماوند	۸۰۹۰۲	۱۳۹۵/۰۹/۰۲	۹,۴۵۵	۳۵۰	+۵.۲
سشری	سیمان شرقی - تقدم	۵۷۰,۹۳۶,۴۱۱	۱۳۹۵/۰۹/۰۲	۱۹۳	۱۷	۱.۰
سشری	سیمان شرقی	۱۲,۳۳۲,۹۹۷	۱۳۹۵/۰۹/۰۲	۱,۲۵۱	۵۹	+۵.۱
سدور	سیمان دورود	۱۱,۸۳۳,۵۴۳	۱۳۹۵/۰۹/۰۲	۱,۱۸۱	۵۶	+۵.۱
دسوزوا	سیمان سبزواری	۷,۵۹۸,۰۵۷	۱۳۹۵/۰۹/۰۲	۹۰۴	۳۳	+۵.۴
سفارنس	سیمان هارنس و خوزستان	۶,۸۸۷,۶۶۰	۱۳۹۵/۰۹/۰۲	۱,۹۶۶	۹۳	+۵.۳
سپاهیا	سیمان سپاهان	۴,۴۷۲,۹۰۷	۱۳۹۵/۰۹/۰۲	۱,۴۸۱	۲۹	۲
سکرد	سیمان کردستان - تقدم	۳,۹۸۱,۶۹۵	۱۳۹۵/۰۹/۰۲	۵۶۹	۳۸	۷.۱۶
ساراب	سیمان داراب	۳,۳۶۹,۰۰۵	۱۳۹۵/۰۹/۰۲	۱,۵۴۰	۲۶	۱.۷۱
ستران	سیمان تهران	۱,۴۸۵,۳۹۴	۱۳۹۵/۰۹/۰۲	۲,۸۵۰	۱۲۰	۳.۶۶
ساروم	سیمان ارومیه	۱,۰۰۲,۸۶۸	۱۳۹۵/۰۹/۰۲	۲,۸۳۱	۲۱۱	۵
سغرب	سیمان غرب	۹۳۰,۶۵۵	۱۳۹۵/۰۹/۰۲	۳,۸۱۴	۱۷۶	۳.۸۶
سکرمنا	سیمان کرمان	۹۰۷,۹۴۶	۱۳۹۵/۰۹/۰۲	۳,۰۸۰	۳۵	۱.۴۹
سیدکو	توسعه صنایع سیمان	۸۹۴,۳۸۳	۱۳۹۵/۰۹/۰۲	۱,۴۹۷	۲	+۰.۱۵
سپجندو	سیمان بجنورد	۴۰۷,۷۹۹	۱۳۹۵/۰۹/۰۲	۳,۳۸۲	۱۶۱	۵
سکرد	سیمان کردستان	۳۳۳,۸۶۲	۱۳۹۵/۰۹/۰۲	۱,۶۷۰	۷۹	+۵.۷
سرموفی	سیمان موهفان	۳۳۵,۵۷۹	۱۳۹۵/۰۹/۰۲	۲,۷۳۴	۱۳۰	۳.۹۹
سپهان	سیمان بهبهان	۲۱۳,۴۱۲	۱۳۹۵/۰۹/۰۲	۱,۹۴۰	۸۰۸	۳.۴
سرود	سیمان شاهرود	۲۰۳,۳۳۷	۱۳۹۵/۰۹/۰۲	۲,۴۳۳	۱۱۵	۳.۹۷
سهرمز	سیمان هرمزگان	۱۸۵,۹۵۷	۱۳۹۵/۰۹/۰۲	۲,۶۸۰	۱۲۴	۳.۲۱
سوزو	سیمان خوزستان	۱۴۹,۹۳۶	۱۳۹۵/۰۹/۰۲	۲,۷۴۵	۱۳۰	+۵.۱
سنزور	سیمان خزر	۱۰۰,۰۹۰	۱۳۹۵/۰۹/۰۲	۲,۹۵۲	۳۱	-۴.۳۵
دسپاقر	سیمان باقران	۱۰۰,۰۰۰	۱۳۹۵/۰۹/۰۲	۶۵۲	۹	۱.۴۱
سدسبت	سیمان دشتستان	۲۵,۱۱۸	۱۳۹۵/۰۹/۰۲	۲,۴۴۵	۱۲	+۵
سمنهوا	سیمان اصفهان	۲۳,۳۳۴	۱۳۹۵/۰۹/۰۲	۱۲,۸۰۰	۶۰۹	+۵.۱۸
سمازرن	سیمان مازندران	۹,۳۴۶	۱۳۹۵/۰۹/۰۲	۲,۴۵۲	-۲۲۹	-۴.۷۷
سناقر	سیمان هارنس	۶,۴۴۵	۱۳۹۵/۰۹/۰۲	۷,۱۵۰	۲۹۶	۳.۴۴

شاخص کل بورس اوراق بهادار تهران



بازار کل	حجم معاملات	ارزش معاملات	تعداد معاملات	ارزش بازار
	646 میلیون سهم	1,802,692 میلیون ریال	61,338	3,322,276 میلیارد ریال



KP-PU-NL-01-072-A

مدیرکل گمرک، ترانزیت و ارزش افزوده سازمان منطقه آزاد قشم از تولید محصولات صادرات محور در مناطق آزاد به عنوان یکی از محورهای مهم اقتصاد مقاومتی مورد نظر مقام عظمای ولایت نام برد و گفت: این سیاستگذاری مهم با تولید و صادرات محصولاتی همچون سیمان، شمش روی، روغن موتور، سیگار، محصولات شیلاتی، پنجره های دو جداره، محصولات تزئینی و ارقام دیگر توسط اداره کل صنعت، معدن و تجارت سازمان منطقه آزاد قشم و با مساعدت گمرک این سازمان در حال انجام است.

سال ۹۴ (۱۰ میلیون و ۶۹۴ هزار تن)، حاکی از کاهش حدود ۴ درصدی است. از آمار یاد شده، ۶ میلیون و ۵۳۱ هزار تن توسط «بخش خصوصی شده» و ۳ میلیون و ۷۵۴ هزار تن توسط «بخش خصوصی» تولید شده است.

رشد صادرات، کاهش واردات

طی مدت یاد شده یک میلیون و ۹۹۹ هزار تن فولاد خام و یک میلیون و ۲۹۶ هزار تن انواع محصولات فولادی صادر شد که نسبت به مدت مشابه سال ۹۴ (۹۸۶ تن شمش و ۱۲۳۴ تن محصولات فولادی) به ترتیب ۱۰۳ درصد و ۵ درصد رشد داشته است. همچنین طی ۷ ماهه امسال، ۱۵۰ تن فولاد خام و یک میلیون و ۸۰۷ هزار تن انواع محصولات فولادی وارد کشور شد که در مقایسه با آمار مدت مشابه سال گذشته (۴۶ تن شمش و ۲۱۹۹ تن انواع محصولات فولادی) به ترتیب ۲۲۹ درصد رشد و ۱۸ درصد کاهش یافت.

امیری با اعلام اینکه روند صادرات به کشور عمان از منطقه آزاد قشم ادامه خواهد داشت، اظهار امیدواری کرد که فعالان صنایع تولیدی منطقه آزاد قشم با بالا بردن کیفیت محصولات خود رقیب جدی برای محصولات دیگر کشورها در بازار تجارت شوند.

جزیره قشم با یک هزار و ۵۰۰ کیلومتر مربع وسعت به عنوان بزرگترین جزیره خلیج فارس در جنوب ایران واقع شده است.

رشد ۲۴ درصدی تولید فولاد خام ایران در ماه اکتبر

ایمیدرو

افزایش ۸ درصدی تولید شمش فولاد طی ۷ ماه سال

ایمیدرو

انجمن جهانی فولاد، رشد فولاد خام ایران را طی ماه اکتبر ۲۰۱۶، حدود ۲۴ درصد و برای ۱۰ ماهه سال میلادی، بیش از ۹ درصد اعلام کرد.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، انجمن فولاد ایران گزارش داد: شرکت‌های فولاد ساز کشور از ابتدای فروردین تا پایان مهر ۹۵، ۱۰ میلیون و ۷۴۱ هزار تن فولاد خام تولید کردند. اما این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۹ میلیون و ۹۴۶ هزار تن بود.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، بر اساس گزارش انجمن جهانی فولاد (World steel Association)، ایران

در ماه اکتبر ۲۰۱۶ میلادی، یک میلیون و ۶۴۰ هزار تن فولاد خام تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، یک میلیون و ۳۲۴ هزار تن بود.

از این میزان، ۸ میلیون و ۳۷۵ هزار تن توسط «بخش خصوصی شده» و ۲ میلیون و ۳۶۶ هزار تن توسط «بخش خصوصی» تولید شده است.

علاوه بر این طی ۷ ماه سال جاری، ۱۰ میلیون و ۲۸۵ هزار تن انواع محصولات فولادی (تیرآهن، کلاف، ورق عریض، میلگرد، ورق گرم، ورق سرد، ورق پوشش دار و غیره) در کشور تولید شد که در مقایسه با میزان تولید مدت مشابه

۵۵۵ هزار تن)، ۹.۶ درصد رشد نشان می‌دهد.

بنا به گفته میشل اینسولان، کارشناس مؤسسه CRU لندن تقاضای آلومینیوم در جهان از شتاب بسیار بالایی برخوردار است. تقاضای این فلز در سال‌های ۲۰۰۰ تا ۲۰۱۵ به طور سالانه ۶ درصد افزایش یافته است که حتی از تقاضای سنگ‌آهن به عنوان یکی از اصلی‌ترین محصولات معدنی مورد معامله در بازارهای جهانی نیز پیشی گرفته است.

۶ کشور فولاد ساز جهان در ۱۰ ماهه میلادی، یک میلیارد و ۳۳۳ میلیون و ۴۹۲ هزار تن فولاد خام تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، یک میلیارد و ۳۳۴ هزار و ۷۴۷ هزار تن بود که یک دهم درصد کاهش نشان می‌دهد.

اما میزان تولید ماه اکتبر ۲۰۱۶ فولاد سازان جهانی (۱۳۶ میلیون و ۵۲۳ هزار تن) نسبت به میزان تولید ۲۰۱۵ (۱۳۲ میلیون و ۱۲۸ هزار تن) نشان می‌دهد که این روند ۳.۳ درصد رشد کرده است.

طبق این گزارش، ۵ کشور نخست تولید کننده فولاد خام جهانی به ترتیب چین (۶۷۲ میلیون و ۹۶۰ هزار تن)، ژاپن (۸۷ میلیون و ۴۵۰ هزار تن)، هند (۷۹ میلیون و ۵۲۱ هزار تن)، آمریکا (۶۵ میلیون و ۹۶۹ هزار تن) و روسیه (۵۸ میلیون و ۵۹۸ هزار تن) بودند.

طی ۱۵ سال گذشته بسیاری از تولیدکنندگان خرده آلومینیوم در خاورمیانه به عضو از مهمترین نقش‌آفرینان بازار آلومینیوم در جهان تبدیل شده‌اند، امارات، بحرین، عربستان سعودی، قطر، عمان، ایران و ترکیه در مجموع به طور متوسط ۲۲ درصد کل آلومینیوم جهان را تولید می‌کنند که این رقم نسبت به پیش درصد سال ۲۰۰۰ تقریباً ۴ برابر شده است.

پتانسیل بالای توسعه صنعت آلومینیوم در ایران مابین نیوز

یکی از علل این حجم از توسعه صنعت آلومینیوم در خاورمیانه بهره‌مندی تولیدکنندگان این منطقه از سوخت ارزان قیمت است. به اعتقاد اینسولان ایران تمام المان‌های حیاتی برای ساختن یک بخش موفق تولید آلومینیوم را دارد چرا که این کشور به سوخت ارزان، نیرو کار ارزان و باکیفیت، تکنولوژی لازم برای تولید و همچنین بازار داخلی رو به رشد دسترسی دارد.

آلومینیوم جزء عناصری است که از تقاضای بالایی در بازار جهانی برخوردار بوده و پیش‌بینی می‌شود یکی از بیشترین رشد تقاضا را در میان فلزات مورد معامله شده در بازار جهانی داشته باشد.

یکی از بزرگترین نقاط قوت ایران در توسعه صنعت آلومینیوم خود برخورداری از منابع عظیم نفت و گاز است که فرصت بسیار بزرگی را برای این کشور در جهت توسعه صنعت آلومینیوم فراهم می‌کند. گاز ایران در منطقه حتی از عربستان، قطر، بحرین و مصر نیز ارزان‌تر است.

به گزارش مابین نیوز، با لغو تحریم‌ها علیه ایران که این کشور را سال‌ها تحت فشار قرار داده بود هم اکنون ایران به دنبال توسعه زیرساخت‌ها و صنایع خود است و صنعت آلومینیوم در این کشور به عنوان یکی از بنیان‌های توسعه صنعتی مورد توجه قرار گرفته است.

از سوی دیگر هزینه استفاده از برق در ایران نیز در منطقه بسیار پایین است و برق ایران حتی از چین، هند، برزیل، آمریکا، کشورهای حوزه خلیج فارس و کشورهای خاورمیانه نیز ارزان‌تر است.

علیرغم این مسئله چشم‌انداز توسعه این صنعت در ایران با موانعی روبه‌رو است. آلومینیوم بیشترین رشد تقاضا را در میان فلزات صنعتی در جهان را

تجربه می‌کند و ایران نیز از پتانسیل لازم برای تبدیل شدن به یکی از اصلی‌ترین نقش‌آفرینان بازار این فلز در جهان برخوردار است.

تجربه می‌کند و ایران نیز از پتانسیل لازم برای تبدیل شدن به یکی از اصلی‌ترین نقش‌آفرینان بازار این فلز در جهان برخوردار است.



KP-PU-NL-01-072-A

جهانی خواهد بود. بر اساس پیش‌بینی‌های صورت گرفته بود.

تقاضای آلومینیوم در بازار داخلی ایران نیز روندی صعودی را تا سال ۲۰۲۵ خواهد پیمود چرا که پیش‌بینی می‌شود تقاضای خودرو در ایران از ۱.۶۵ میلیون دستگاه در سال به حدود ۳ میلیون دستگاه در سال تا سال ۲۰۲۵ افزایش یابد.

به گزارش آلومینیوم اینسایدر، دیگر بخش‌های صنعت ایران نظیر ساخت و ساز و توسعه شهری در کنار صنایع الکترونیکی از دیگر خواستگاه‌های افزایش و تقاضای آلومینیوم در ایران خواهند بود. هم‌اکنون صنایع پایین‌دست وابسته به آلومینیوم در ایران با کمترین ظرفیت خود معادل ۳۰ درصد در حال فعالیت هستند، چرا که دسترسی به آلومینیوم در بازار داخلی ایران با محدودیت مواجه است. ایران باید تولید آلومینیوم خود را برای پاسخگویی به تقاضای داخلی و خارجی خود افزایش دهد.

فاطمینا افزود: وزارت خانه شرایط را برای اصلاح این طرح‌ها نادیده نگرفته بلکه تلاش شده تا در خرید ماشین آلات باقی مانده و نصب آنها از جدیدترین تکنولوژی‌ها استفاده کند که تا جای ممکن در مسیر تولید بهینه‌سازی صورت بگیرد و حتی در مواردی نیز دست به باز طراحی‌هایی زده است تا ایرادات موجود در طرح‌ها را برطرف کند.

این مقام مسئول ادامه داد: با باز دیدهای دوره‌ای که به طور میانگین هر ۱۵ روز یک بار توسط دستگاه‌های مربوطه شامل، شرکت ملی فولاد، سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی (ایمیدرو) معاونت طرح و برنامه و معاونت معادن و صنایع معدنی وزارت خانه صورت می‌گیرد می‌توان گفت امروز دیگر هیچ نقطه کور بحرانی در طرح‌های فولادی وجود ندارد.

وی با بیان این‌که نقاط مناسب صنایع فولاد شناسایی شده است، اظهار کرد: چهار استان جنوبی ایران شامل بوشهر، هرمزگان، سیستان و بلوچستان و خوزستان بخاطر دسترسی آسان به انرژی و کریدورهای بین‌المللی حمل و نقل نقاط مناسب صنعت فولاد تشخیص داده شدند و در سند طرح جامع فولادی به ثبت رسیدند.

مدیر کل صنایع فولادی همچنین با اشاره طرح جامع فولادی اضافه کرد که تا سال ۱۴۰۴ تولید فولاد باید به ۵۵ میلیون تن در کشور برسد که ۴۵ میلیون تن از این مقدار مربوط به مصرف داخلی و ۱۴ میلیون تن نیز برنامه صادراتی خواهد داشت.

ایرادات طرح‌های فولادی اصلاح شد ایسنا

علیرغم انتقادات کارشناسان نسبت به جانمایی طرح‌های فولادی نیمه‌کاره مانده از دولت قبل دارند، مدیرکل صنایع معدنی وزارت صنعت معدن و تجارت از اصلاح ایرادات این طرح‌ها در جریان تکمیل آنها خبر داد.

به گزارش ایسنا، فولاد سپید دشت چهارمحال بختیاری اولین پروژه از هفت طرح فولادی متوقف مانده از دولت قبل بود که با ظرفیت تولید ۸۰۰ هزار تن در روزهای گذشته افتتاح شد و به مدار تولید پیوست و حالا متصدیان صنایع معدنی کشور از افتتاح طرح‌های فولادی نیریز، شادگان و میانه تا پایان امسال خبر می‌دهند.

این هفت طرح فولادی شامل سپید دشت، بافت، فائات، شادگان، نیریز، میانه و سبزووار که تکمیلش در صدر سیاست‌های معدنی دولت قرار دارند، در حقیقت میراثی نیمه‌کاری از دولت قبل هستند که جدای از ناقص ماندنش تا شروع به کار دولت یازدهم، با انتقاداتی اساسی از سوی صاحب‌نظران این صنعت مواجه بودند که از جمله این انتقادات مسئله جانمایی تاسیسات مناسب و عدم در نظر گرفتن دسترسی به زیرساخت‌های اساسی به خصوص آب



KP-PU-NL-01-072-A

پیش بینی درآمد هر سهم سیمان هگمتان سیمان خبر

پیش بینی درآمد هر سهم شرکت سیمان هگمتان با نماد "سهگمت" در سال مالی منتهی به ۱۳۹۵/۱۰/۳۰ دوره ۹ ماهه (حسابرسی نشده) دوره منتهی به ۱۳۹۵/۰۷/۳۰ در کدال منتشر شد.

به گزارش سیمان خبر و بر مبنای اطلاعات دریافتی از شرکت سیمان هگمتان طی نامه شماره مورخ ۱۳۹۵/۰۸/۲۹ پیش بینی درآمد هر سهم برای سال مالی منتهی به ۱۳۹۵/۱۰/۳۰ با سرمایه ۵۰۲،۹۰۰ میلیون ریال مبلغ ۱۷۱ ریال به طور خالص پس از کسر مالیات می باشد.

- سود هر سهم گزارش قبل: ۱۶۸ ریال
- سود هر سهم گزارش جدید: ۱۷۱ ریال
- درصد تغییر: ۲٪ تعدیل مثبت
- شناسایی ۱۲۰ ریال زیان در ۹ ماهه

تولید پایین فولادهای ضدزنگ استیل پدیا

تولید فولادهای ضدزنگ در صنعت فولادسازی کشور یکی از گام‌های مهم برای خارج شدن از تولیدات ساده فولادی در کشور به‌شمار رود.

به گزارش استیل پدیا، فولادهای ضدزنگ گروه وسیع و گسترده‌ای از آلیاژهای ویژه هستند که بیشتر برای مقاومت در برابر خوردگی توسعه یافته‌اند. در کشور با وجود فولادسازی‌های بزرگ و مطرح، مشکلی برای تولید این دست

فولادها وجود ندارد، اما همواره شاهد واردات آن از کشورهایی چون چین و هند هستیم. میزان تولید فولاد ضدزنگ جهان ۲۵/۹ میلیون تن معادل ۲ درصد کل فولاد خام است. میزان مصرف فولاد ضدزنگ شاخص پایداری و رعایت اصول بهداشتی جامعه به‌شمار می‌آید.

ارزش افزوده محصولات فولاد ضدزنگ بالاست و در مقابل تجهیزات ویژه تولید نظیر کربن‌زدایی در خلأ و کربن‌زدایی

همراه دمش آرگون مورد نیاز است. مواد خام اصلی شارژ واحدهای تولید فولاد ضدزنگ شامل سنگ کرومیت (مواد اولیه فروکرم)، فروکرم، نیکل و قراضه فولاد ضدزنگ است. تولیدکنندگان اصلی سنگ کرومیت جهان کشورهای افریقای جنوبی، قزاقستان و هند بوده و واردکنندگان آن نیز کشورهای چین، روسیه و سوئد هستند.

کاربردهای فولاد ضدزنگ

درباره کاربردهای فولاد ضدزنگ زکریا ناییبی مدیر تحقیق و توسعه فولاد ناب تبریزعنوان کرد: ورق فولادی ضدزنگ کاربردهای متفاوتی دارد. در محصولات فولاد مبارکه از این قبیل ورق‌ها تولید می‌شود که در صنایع لوله‌سازی کاربرد دارند و بخشی از آن نیز وارد صنایع خودروسازی می‌شود. از این‌رو این فولادها کاربردهای متفاوتی دارد. در صنایع آشپزخانه مانند تولید قاشق و چنگال و... نیز این فولادها کاربرد دارند. البته در صنایع نفت و شیمیایی نیز کاربردهای زیادی دارند. بنابراین کاربرد ورق‌های ضدزنگ بسیار متنوع است و تولید آن می‌تواند با ارزش‌افزوده بالایی همراه باشد. ناییبی در ادامه افزود: انواع فولادهای آن نیز با تنوع بسیاری همراه است. برخی از آنها خاصیت مغناطیسی یا قدرت آهن‌ربایی ندارند.

در کل دامنه این فولادها وسیع است و حدود ۹ خانواده مختلف را پوشش می‌دهد. وی در ادامه خاطرنشان کرد: در کشور ما بیشتر فولادهای ضدزنگ در صنایع نفت، پتروشیمی و شیمیایی استفاده می‌شود. در سایر صنایع نیز نیاز ما به فولادهای ضدزنگ از کشورهایی چون چین، امارات، ترکیه و... وارد می‌شود. در کل میزان تولید ما در زمینه تولید فولادهای ضدزنگ در سطح پایینی قرار دارد. در گذشته واحد صبا فولاد مبارکه قرار بود این نوع فولاد را تولید کند، اما پس از مدتی وارد فاز تولید فولاد ساختمانی شد.

مدیر تحقیق و توسعه فولاد ناب تبریز با اشاره به اینکه در سطح دنیا بهترین تولیدکننده فولاد ضدزنگ کشور ژاپن است، گفت: فولادهای ضدزنگ ارزش‌افزوده بالایی دارد اما موضوع این است که مواد اولیه این فولادها شامل نیکل و مولیبدن است، درحالی‌که در ایران ما تنها کروم آن موجود است و نیکل که بسیار گران است را باید وارد کنیم. ناییبی در ادامه توضیح داد: فناوری فولادهای ضدزنگ، فولادهای کم‌کربنی هستند که درصد آنها در حد صدمه درصد است که



KP-PU-NL-01-072-A

باید فرآیند تولید بی‌اوتی را بگذرانند، یعنی با اکسیژن در خلأ باید ترکیب شوند. وی افزود: اگر بخواهید برای تولید آن سرمایه‌گذاری کنید، بیش از یک میلیارد دلار سرمایه‌گذاری حداقلی نیاز است و بهترین فناوری آن نیز مربوط به کشور آلمان می‌شود.

برای تولید فولاد ضدزنگ مشکلی وجود ندارد

ایران ظرفیت خوبی برای تولید این محصولات دارد و باتوجه به اینکه دارای فولادسازی بزرگی در منطقه هستیم با تولید فولادهای ضدزنگ علاوه بر داخل، بازارهای صادراتی را هم می‌توانیم داشته باشیم. البته محصولات طویل (گرد) چون تولید ورق هزینه‌های بسیار سنگینی دارد که تنها ممکن است فولاد مبارکه قادر به تأمین آن باشد. وی درباره تأمین ورق‌های خارجی در ایران عنوان کرد: منابع تأمین بازار هم برای ورق بیشتر از طریق اسپانیا، افریقای جنوبی، فنلاند، تایوان و چین و هند انجام می‌شود. برای مقاطع هم به طور معمول از هند، برخی شرکت‌های اروپایی و به تازگی چینی‌ها واردات انجام می‌دهیم.

مدیرعامل شرکت آلیاژهای صنعتی درباره معتبرترین شرکت‌های معتبر تولید ورق در دنیا گفت: اسپانیا (آسرینوکس)، افریقای جنوبی (کلمبوس زیرمجموعه آسرینوکس)، فنلاند (اوتوکمپو)، فرانسه (آپرام) که در بلژیک و برزیل تولید می‌شود و زیرمجموعه آرسلور میتال است، چین (بانو استیل، تیسکو، لیسکو، زدپی‌اس‌اس...) تایوان (وای‌سی، یوسکو...)، کره (پوسکو)، هند (جیندال) و ژاپن (نیپون استیل) مهم‌ترین تولیدکنندگان فولاد ضدزنگ به‌شمار می‌روند. البته هندی‌ها بازار را اشباع کرده‌اند، اما کماکان نشان‌برانند)های آلمانی و ایتالیایی هم مشتری‌های خاص خودشان را دارند.

همچنین درباره فولادهای ضدزنگ رضا زائرحدیری تحلیلگر و کارشناس فولاد و مواد معدنی عنوان کرد: بیشتر نیاز ایران به فولادهای ضدزنگ از کشور هند وارد می‌شود. زائرحدیری با اشاره به کاربرد این فولادها عنوان کرد: در صنایع غذایی، کارخانه و تانکرهای حمل شیر و کنساتره میوه‌ها، صنایع شیمیایی، خودروسازی و صنایع نظامی و تجهیزات پزشکی نیاز کشور به استنلس استیل بسیار است اما به‌طور معمول این نیاز وارد می‌شود. به گفته زائرحدیری، مشکلی برای تولید فولادهای ضدزنگ در کشور وجود ندارد و تجهیزات موردنیاز برای تولید آن در اختیار شرکت‌های تولیدکننده است، چراکه فناوری آن مربوط به دهه‌ها سال پیش است.

وی عنوان کرد: هندی‌ها هم‌اکنون در تولید فولاد ضدزنگ بسیار مهارت یافته‌اند و موضوع جالب این است که به‌تازگی در مناطقی که در معرض خوردگی قرار می‌گیرد از میلگردهای استنلس استیل استفاده می‌کنند. این کارشناس صنعت فولاد گفت: در ایران به اندازه کافی بازار برای فولادهای ضدزنگ وجود دارد اما به هر حال این نوع از فولادها محصولات با ارزشی هستند که چه به صورت شمش یا ورق و چه به صورت یک محصول دیگر، بازار خوبی در دیگر کشورها دارند. همچنین به‌دلیل نیاز کشورها به فولادهای ضدزنگ این مواد عوارض وارداتی بالایی ندارند و کشورهای صنعتی به طور معمول مشتری این محصولات هستند.

واردات فولادهای ضدزنگ

درباره میزان ظرفیت‌ها و واردات فولادهای ضدزنگ نیز مدیرعامل شرکت آلیاژهای صنعتی عنوان کرد: مصرف ورق‌های ضدزنگ ایران حدود ۶۵ تا ۷۰ هزار تن تخمین زده می‌شود. مقاطع گرد و چهارگوش نیز بیشتر زمان‌ها نسبت ۳۰ به ۷۰ دارد. یعنی حدود ۲۵ تا ۳۰ هزار تن در سال گریدهای عمومی هم سری ۲۰۰، ۳۰۰ و ۴۰۰ مورد استفاده قرار می‌گیرد. علی‌شیرودی با اشاره به اینکه در کل ۵ دسته اصلی فولادهای ضدزنگ تولید می‌شوند، گفت: این ۵ دسته شامل

با آلودگی هوا معادن تعطیل

می‌شوند/ معادن تهران استاندارد

هستند ایستا

در پی آلودگی هوا طی چند روز اخیر که منجر به تعطیلی معادن استان تهران شد، معاون امور معادن و صنایع معدنی این استان اعلام کرد که هر زمان که با



KP-PU-NL-01-072-A

آلودگی هوا مواجه شویم معادن این استان موقتاً تعطیل می‌شوند تا آلودگی هوا کنترل شود.

علی‌عبدی در گفت‌وگو با ایسنا، با بیان اینکه ۸۰ درصد آلودگی هوای تهران به خاطر خودروها و برخی صنایع است و معادن نقش چندانی در این پدیده ندارند، گفت: امروز معادن استان تهران در سطح استاندارد قرار دارند و مشکل چندانی در خصوص مسائل زیست محیطی ندارند، اما با این وجود به خاطر همکاری که برای کنترل آلودگی هوا داریم، در شرایط بحرانی، این معادن به حالت تعطیل در می‌آیند که در روزهای گذشته که آلودگی هوا اوج گرفته بود نیز طبق این روند عمل شد.

وی با اشاره به وضعیت زیست محیطی معادن استان تهران گفت: با وجود شناسایی ۲۶ نوع ماده معدنی، عمده معادن استان تهران، مربوط به استحصال مصالح ساختمانی مانند شن و ماسه هستند که در برخی مناطق مانند منطقه ۱۸ به دلیل نظر محیط زیست و رودخانه کن به کلی تعطیل شدند.

معاون امور معادن و صنایع معدنی استان تهران با بیان اینکه رکود ساخت و ساز، برخی معادن را به حالت تعطیل و نیمه تعطیل در آورده است، گفت: اکنون در استان تهران حدود ۳۸۰ معدن وجود دارد که ۱۰۰ معدن به دلایلی مانند جلوگیری‌های محیط زیست و آب منطقه‌ای یا نداشتن بازار محصول، تعطیل شده‌اند.

به گفته‌ی عبدی، رکود بازار مسکن و کمبود ساخت و ساز موجب شده تقریباً همه معادن استان با زیر ظرفیت خود اقدام به تولید کنند.



KP-PU-NL-01-072-A