



خبرنامه صنایع معدنی

دوشنبه

شماره شصت و ششم

۱۷ آبان ۱۳۹۵

عراق، بازاری برای ۱۰۰ سال آینده/ باید با عراقی‌ها هماهنگ شویم ای‌نا

مقامات عراقی با درک عدم توانایی نیروهای بومی خود برای صنعتی کردن این کشور اقدام به حمایت از سرمایه‌گذاری خارجی کردند به طوری که قوانین و شرایط این کشور در بین کشورهای سرمایه‌پذیر در رده A قرار دارد و اگر مشکلات امنیتی وجود نداشت عراق به راحتی توان رقابت با دبی را داشت.

پس از سقوط رژیم بعث در عراق درب‌های سیاسی و اقتصادی این کشور به طور کامل به سوی ایران باز شد. حضور نزدیک به یک میلیون عراقی و گروهی مخالف رژیم صدام در ایران طی مدت ۲۰ سال سبب شد که آنها پیوند عمیقی با مردم و جامعه ایران داشته باشند. همین نزدیکی کافی بود که هنگام بازگشت مهاجرین به کشورشان رابطه اقتصادی و سیاسی بین دو کشور چنان گسترده شود که مقامات آمریکایی و برخی مقامات کشورهای

- عراق، بازاری برای ۱۰۰ سال آینده/ باید با عراقی‌ها هماهنگ شویم
- وضع عوارض برای صادرات سنگ آهن خام از سال آینده
- کاهش تقاضای فولاد تا سال ۲۰۱۷ ادامه می‌یابد
- عوامل اصلی بهره‌وری فولاد
- گزارش چشم انداز جذب سرمایه در معادن ایران به روایت مکنزی
- افزایش نیاز صنعت فولاد به سنگ آهن داخلی

قیمت اوراق بهادار گروه‌های گانه‌های فلزی و سیمان در تاریخ: ۱۳۹۵/۰۸/۱۷

نماد	نام شرکت	حجم معامله	آخرین معامله	قیمت	تغییرات	درصد تغییرات
سشترق	سیمان شرق - تقدم	۲۷,۸۶۷,۷۵۰	۱۳۹۵/۰۸/۱۷	۱۸۳	-۱۱	-۵.۳۵
سیاها	سیمان سیاها	۴,۸۹۳,۲۱۷	۱۳۹۵/۰۸/۱۷	۱,۳۳۸	۴۶	۳.۵۴
سذور	سیمان دوزود	۲,۰۶۸,۲۲۱	۱۳۹۵/۰۸/۱۷	۱,۰۱۸	۸	۰.۷۹
خسزورا	سیمان سوزور	۲,۰۵۴,۶۴۹	۱۳۹۵/۰۸/۱۷	۸۵۰	۱۲	۱.۴۴
سشترق	سیمان شرق	۱,۸۳۱,۶۹۸	۱۳۹۵/۰۸/۱۷	۱,۱۲۳	۱۳	۱.۱۷
سفسرس	سیمان فارس و خوزستان	۱,۷۹۴,۸۵۲	۱۳۹۵/۰۸/۱۷	۱,۲۴۱	-۷	-۰.۹۴
سگرد	سیمان کردستان - تقدم	۱,۷۷۹,۱۷۱	۱۳۹۵/۰۸/۱۷	۵۶۹	۱۳	۲.۴۲
ساراب	سیمان داراب	۱,۶۲۷,۴۱۳	۱۳۹۵/۰۸/۱۷	۱,۰۲۰	-۱۱	-۰.۹۹
ستران	سیمان تهران	۱,۵۲۴,۳۳۳	۱۳۹۵/۰۸/۱۷	۲,۰۶۰	۲۸	۱.۰۹
سگرد	سیمان کردستان	۴,۰۲۰,۰۴۵	۱۳۹۵/۰۸/۱۷	۱,۵۲۱	۳۲	۲.۱۹
سرد	سیمان شاهرود	۳۳۱,۷۱۸	۱۳۹۵/۰۸/۱۷	۲,۰۴۰	۳۸	۲.۰۴
سشمال	سیمان شمال	۳۱۶,۸۵۸	۱۳۹۵/۰۸/۱۷	۱,۶۷۰	۴	۰.۲۴
ساروم	سیمان ارومیه	۲۴۴,۲۸۰	۱۳۹۵/۰۸/۱۷	۳,۶۶۷	۶۶	۱.۸۵
سهرمز	سیمان هرمزگان	۲۲۶,۷۸۶	۱۳۹۵/۰۸/۱۷	۴,۵۷۷	-۱۸۷	-۳.۸۹
سغرب	سیمان غرب	۱۵۵,۷۹۲	۱۳۹۵/۰۸/۱۷	۲,۰۶۶	-۱۰	-۰.۳۴
سیلام	سیمان ایلام	۱۴۹,۵۷۸	۱۳۹۵/۰۸/۱۷	۳,۴۹۲	۱۶۶	۵.۰۲
سیدکو	توسعه صنایع سیمان	۱۲۶,۷۶۰	۱۳۹۵/۰۸/۱۷	۱,۳۲۰	-۱۲	-۰.۸۹
سهدگت	سیمان هگمتان	۱۰۵,۰۴۲	۱۳۹۵/۰۸/۱۷	۲,۳۱۹	۱۱	۰.۴۸
سکرما	سیمان کرمان	۹۵,۲۷۵	۱۳۹۵/۰۸/۱۷	۳,۰۲۵	۵۷	۱.۸
سحذت	سیمان خذستان	۵۵,۰۵۰	۱۳۹۵/۰۸/۱۷	۲,۴۴۶	-۱۲۸	-۴.۷۵
سمنشها	سیمان اصفهان	۱۶,۱۲۹	۱۳۹۵/۰۸/۱۷	۱,۱۸۵	-۱۲۶	-۱.۰۵
سمرسوی	سیمان مرویه	۱۵,۱۷۶	۱۳۹۵/۰۸/۱۷	۲,۲۳۶	-۶۸	-۲.۸۷
سهران	سیمان بهران	۱۱,۳۱۲	۱۳۹۵/۰۸/۱۷	۱۴,۴۳۵	-۲۴۹	-۴.۷۷
خسجواف	سیمان مجد خواف	۷,۰۵۰	۱۳۹۵/۰۸/۱۷	۵۳۹	۱۷	۳.۲۶
سشزر	سیمان خزر	۶,۹۵۰	۱۳۹۵/۰۸/۱۷	۲,۷۳۲	-۱۴۱	-۴.۶۹
خسجام	سیمان غرب آسیا	۴,۸۱۷	۱۳۹۵/۰۸/۱۷	۶۵۲	-۴۲	-۶.۰۱
سکابین	سیمان کابین	۲,۲۲۹	۱۳۹۵/۰۸/۱۷	۱۵,۹۸۷	۶۳۲	۳.۲۸
سفار	سیمان فارس	۵۴۱	۱۳۹۵/۰۸/۱۷	۶,۰۶۷	-۳۴۵	-۴.۷۶
ساریریل	سیمان اردبیل	۳۷۵	۱۳۹۵/۰۸/۱۷	۱۳,۵۰۵	-۷۱۰	-۴.۷۶
سشیر	سیمان شی‌ریز	۱۲۰	۱۳۹۵/۰۸/۱۷	۱۴,۹۶۳	-۷۸۷	-۴.۷۶
ککل	گل گهر - تقدم	۸,۹۳۷,۴۰۲	۱۳۹۵/۰۸/۱۷	۱,۰۷۶	۹۵	۹.۸۲
ککاد	چادرلو	۸,۶۰۵,۶۶۷	۱۳۹۵/۰۸/۱۷	۱,۹۷۳	۵۱	۲.۶۹
ککل	گل گهر	۶,۶۹۰,۴۲۷	۱۳۹۵/۰۸/۱۷	۲,۰۱۴	۱۰۰	۵.۰۷
ومعادن	سرمایه‌گذاری معادن و فلزات	۵,۸۹۳,۱۲۸	۱۳۹۵/۰۸/۱۷	۱,۰۴۳	۵۴	۳.۹۲
کدور	صنعتی صنایع	۵,۸۴۶,۵۷۹	۱۳۹۵/۰۸/۱۷	۳,۰۴۸	۱۴۵	۵
کاما	باما	۲,۹۱۱,۵۰۸	۱۳۹۵/۰۸/۱۷	۶,۰۵۰	۳۴	۰.۵۶
کروی	معادن روی	۱,۴۸۷,۷۱۶	۱۳۹۵/۰۸/۱۷	۳,۱۷۰	۲۷	۰.۸۵
کمنگنز	مینگنز ایران	۶۷۹,۸۰۸	۱۳۹۵/۰۸/۱۷	۲,۷۵۸	۱۰۶	۴.۰۲
کیرفی	معادن یاق	۳۲۵,۷۷۷	۱۳۹۵/۰۸/۱۷	۹,۲۴۹	۸۷	۰.۹۵
کدما	معدنی دماوند	۹,۲۳۹	۱۳۹۵/۰۸/۱۷	۷,۹۹۱	۳۸۰	۵.۲۲

Kaveh-pars Mining Industries Development Company - Daily Newsletter

KP-PU-NL-01-066-A

گزارش تولید محصولات فولادی هلدینگ کاوه پارس

سال	ماه	روز
۵۶۷۳۲۷	۶۱۲۱۸	۴۵۲۳
تولید آهن اسفنجی (تن)		
۳۸۷۴۳	۳۴۶۴۲	۱۴۳۰
تولید شمش (تن)		

شاخص کل بورس اوراق بهادار تهران



بازار کل	
حجم معاملات	1,257 میلیون سهم
ارزش معاملات	3,994,342 میلیون ریال
تعداد معاملات	66,058
ارزش بازار	3,328,577 میلیارد ریال

منطقه، دولت و پارلمان این کشور را دست نشانده ایران بدانند.

وضعیت صنعتی عراق

عراق به سبب تحریم‌ها و جنگ، تمام ساختارهای صنعتی و تولیدی خود را از دست داد و در حال حاضر این کشور تبدیل به یک واردکننده صرف شده است.

تغییر رویکرد عراق

مقامات عراقی با درک عدم توانایی نیروهای بومی خود برای صنعتی کردن این کشور اقدام به حمایت از سرمایه‌گذاری خارجی کردند به طوری که قوانین و شرایط این کشور در بین کشورهای سرمایه‌پذیر در رده A قرار دارد و اگر مشکلات امنیتی وجود نداشت عراق به راحتی توان رقابت با دبی را داشت.

این حمایت‌ها سبب شده که این کشور بر روی برخی کالاهای وارداتی خود از متحد اول سیاسی و اقتصادی خود یعنی ایران تعرفه‌های بالایی تعیین کند. در قدم اول این سیمان بود که به ازای هر تن تعرفه ۱۰۰ دلاری برای آن تعیین شد، سپس الزام صادر کنندگان ایرانی به ارائه گواهی مبدأ، آن هم به زبان عربی و تأیید شده توسط سفارت این کشور در ایران و در آخر هم ممنوعیت واردات برخی از اقلام کشاورزی؛ تمام این موارد نشان دهنده این است که عراق می‌خواهد دیگر واردکننده صرف نباشد.

بهترین بازار برای صادرات

مسئول میز عراق در سازمان توسعه تجارت در گفتگو با خبرنگار اقتصادی ایلتا عراق را همچنان بهترین بازار برای ایران ارزیابی کرد و اظهار داشت: عراقی‌ها نه تولید کننده هستند و نه تاجر. بر همین اساس این کشور به شدت به واردات وابسته است.

مهدی نجات‌نیا ادامه داد: کاهش قیمت نفت و جنگ داخلی این کشور سبب شد که بودجه واردات آنها به شدت کاهش پیدا کند به طوری که تراز تجاری دو کشور از ۳۲ میلیارد دلار در سال ۲۰۱۴ به ۱۰ میلیارد دلار در سال ۲۰۱۵ رسیده است.

در صنایع معدنی این کشور دارای سه کارخانه سیمان تولید خاکستری به ظرفیت ۳۳۰۰ تن در روز است. که این سه کارخانه به دلیل مستهلک شدن ماشین‌آلات با حداقل ظرفیت کار می‌کنند.

در بخش صنعتی و تولیدی نیز تنها چند کارخانه بسته‌بندی آب معدنی در این کشور فعالیت می‌کنند و برخی صنایع پایین دستی آلومینیوم در شهرک صنعتی بغداد مشغول به کار هستند.

عمده‌ترین فعالیت عراقی‌ها در بخش انرژی است که به طور کامل شرکت‌های خارجی پیمانکاری خارجی آن را بر عهده دارند و در واقع شرکت‌های عراقی کارهای خدماتی و ترابری را در این حوزه انجام می‌دهند.

بازار عراق

ایران به عنوان یک کشور اسلامی که اصول شرعی تولید مواد غذایی را رعایت می‌کند توانست عمده بازار عراق را در دست بگیرد و در سایر حوزه‌ها (به غیر از نفت) حضور پررنگی داشته باشد.

در حال حاضر بازار مواد غذایی این کشور به طور کامل در اختیار شرکت‌های ایرانی است به طوری که بیلبوردها و تابلوهای تبلیغاتی در عراق مملو از تبلیغ برندهای ایرانی است که به معرفی کالای خود می‌پردازند. بعد از ایران، ترکیه و اردن هستند که بیشتر در حوزه کنسروجات فعالیت دارند. هرچند با شروع جنگ و پیشروی داعش، روابط عراق و ترکیه تیره شد و ترکیه تقریباً دیگر در جنوب عراق حضور جدی ندارد.

در بخش انرژی، شرکت‌های پیمانکار ایرانی توانسته‌اند در برخی از پروژه‌های برق رسانی و گاز رسانی حضور داشته باشند اما با کاهش قیمت نفت و هجوم داعش، دولت عراق نتوانسته تعهدات خود را در این بخش نسبت به شرکت‌ها



KP-PU-NL-01-066-A

می‌شود با ادامه روند اخیر و خروج داعش این کشور عراق تبدیل به یکی از بهترین بازارها برای ایران شود. خواهد داشت. کشور نقش اصلی را در مثبت شدن تراز تجاری ایران خواهد داشت.

تغییر مدل صادرات کالا

وی با اشاره به محدودیت های اخیر دولت عراق برای کالاهای ایرانی اظهار داشت: این کشور همچنان بهترین بازار برای ما است و باید با شرایط عراقی ها سازگار شد و در صورت لزوم نحوه صادرات به این کشور را تغییر داد.

وضع عوارض برای صادرات سنگ آهن خام از سال

آینده دنیای اقتصاد

معاون معدنی وزیر صنعت گفت: از سال آینده صادرات سنگ آهن با وضع عوارض صورت خواهد گرفت.

جعفر سرفینی در گفت‌وگو با خبرگزاری فارس با اشاره به برنامه‌ریزی انجام شده برای اخذ عوارض بابت صادرات سنگ آهن از سال آینده، اظهار کرد: بحث ممنوعیت برای صادرات سنگ آهن مطرح نیست، اما موضوع وضع عوارض را در دستور کار داریم. وی با بیان اینکه هنوز میزان عوارض قابل وضع برای صادرات سنگ آهن مشخص نشده است، تصریح کرد: فعلاً بحث دریافت عوارض صادرات از سنگ آهن خام مطرح است. سرفینی هدف از وضع این عوارض را جلوگیری از صادرات سنگ آهن خام عنوان کرد و گفت: به این ترتیب، ارزش افزوده در داخل کشور ایجاد خواهد شد. وی در مورد اجرای هفت طرح فولادی نیز گفت: اولین طرح، هفته آینده راه‌اندازی می‌شود و با مصرف سنگ آهن در کشور و تبدیل آن به فولاد، ارزش افزوده بیشتری ایجاد خواهد شد. جلوگیری از خام‌فروشی از جمله مسائل مهم و مورد توجه در سیاست‌های اقتصاد مقاومتی است که با تحقق آن شاهد ایجاد ارزش افزوده بیشتر در بخش‌های اقتصادی، اشتغال‌زایی و تکمیل زنجیره تولید خواهیم بود.

نجات نیا تصریح کرد: ما می‌توانیم در داخل عراق سرمایه‌گذاری انجام دهیم و یا کالا را به صورت فله به آنجا منتقل و سپس با بسته بندی دلخواه عراقی‌ها به بازار عرضه کنیم. در مورد سیمان اگر ما این مواد را به صورت فله‌ای به عراق می‌بردیم و آنجا بسته بندی می‌کردیم اکنون برای صادرات به این کشور مشکل نداشتیم.

مسئول میز عراق با اشاره به سرمایه‌گذاری‌های صورت گرفته در این کشور اظهار داشت: اکنون برخی از شرکت‌های ایرانی مدل فعالیت خود را تغییر داده‌اند به طوری که برخی از آنها زمین‌های کشاورزی در استان واسط عراق اجاره کرده و با استفاده از سیستم آبرسانی مدرن و اصلاح بذر توانسته‌اند نسبت به سایر کشاورزان عراقی محصول بیشتری تولید کنند.

وی ادامه داد: ما باید به این کشور نگاه بلند مدت داشته باشیم و برای ۱۰۰ تا ۲۰۰ سال آینده برنامه‌ریزی کنیم زیرا هیچ کشوری به جذابیت عراق برای کالاهای ما نیست. کشورهای دیگر مانند اروپایی‌ها و کشورهای شرق آسیا خواهان کالای لوکس و با کیفیت هستند و در مقابل کشورهای آفریقایی که کیفیت کالاهای ایرانی را قبول دارند، قدرت خرید کالا را ندارند. بر همین

اساس ما باید برای حضور در این کشور سرمایه‌گذاری کنیم.



کاهش تقاضای فولاد تا سال ۲۰۱۷ ادامه می‌یابد ایמידرو انجمن جهانی فولاد اعلام کرد: در سال ۲۰۱۵ و در پی تنزل قیمت نفت، تقاضای فولاد رشد منفی یک درصدی را تجربه کرد و بر اساس پیش بینی کوتاه مدت، کاهش تقاضای فولاد تا سال ۲۰۱۷ ادامه خواهد یافت.

با وجود اخذ سیاست‌های سخت‌گیرانه دولت عراق نسبت به برخی کالاهای ایرانی اما کارشناسان پیش‌بینی کرده اند که سال جاری میزان صادرات ایران به این کشور بیش از ۱۰ میلیارد دلار باشد و با توجه به بالا رفتن قیمت نفت و بازگشت رونق به صنایع ساختمانی در عراق باز هم این

KP-PU-NL-01-066-A

در منطقه خاورمیانه و شمال آفریقا (MENA) تقاضای فولاد که تا سال ۲۰۰۸ در حال افزایش بود، بین سال‌های ۲۰۰۸ و ۲۰۰۹ با افتی شدید مواجه شد اما از سال ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۴ و با شروع پروژه‌های بزرگ سرمایه‌گذاری، مجدداً بهبود یافت. منطقه 17 (MENA) کشور شامل کلیه کشورهای شمال آفریقا و تقریباً تمام کشورهای خاورمیانه (به جز رژیم اسرائیل، کرانه غربی و غزه) را در بر می‌گیرد.

کشورهای امارات و عربستان سعودی دو بازار عمده‌ای هستند که ۸۰ درصد تقاضای فولاد کشورهای عضو خلیج فارس را به خود اختصاص داده‌اند.

این گزارش حاکیست: تقاضای فولاد منطقه MENA طی ۱۵ سال گذشته با سه برابر افزایش به ۲۵ میلیون تن در سال ۲۰۱۵ رسیده است.

منطقه "منا" ۳.۷ درصد اقتصاد جهان، ۵.۶ درصد جمعیت جهان، ۴.۸ درصد تقاضای فولاد و ۲.۲ درصد فولاد خام جهان را به خود اختصاص داده است.

این منطقه دارای پتانسیل‌های قابل توجهی همچون جمعیت جوان و رو به افزایش، بهره‌مندی از ذخایر عظیم هیدروکربن و محلی استراتژیک است که از لحاظ ژئوپلیتیکی بقیه کشورهای آفریقا را با اروپا و غرب را با جنوب آسیا متصل می‌کند. این منطقه نقش مهمی از لحاظ تجارت جهانی، توریسم، حمل و نقل و بازرگانی ایفا می‌کند.

همچنین کشورهای منطقه حدود ۳۵ درصد تولید نفت و ۵۳ درصد ذخیر نفت جهان را در اختیار دارند. بر اساس این گزارش، ایران در منطقه یاد شده دارای متنوع‌ترین بخش تولید است.

در دهه گذشته تقاضای فولاد منطقه مذکور به دلیل اقتصاد در حال رشد خود و سرمایه‌گذاری بالا در بخش زیرساخت و مسکن، رشد خوبی از خود نشان داده است.

همچنین بخش ساختمان بیش از ۹۰ درصد تقاضای فولاد را در کل کشورهای منطقه به جز ایران، به خود اختصاص داده است. با رکود فعالیت‌های اقتصادی، رشد تقاضای فولاد در منطقه بعد از سال ۲۰۰۸ با کندی مواجه شد. مصرف بالای سرانه فولاد در کشورهای عضو شورای همکاری

خلیج فارس نشان دهنده تلاش این کشورها برای ارتقاء تنوع زیربنایی و اقتصادی است. به مدد تقاضای بالا و متنوع از بخش تولید، ایران دارای تقاضای فولاد نسبتاً بالاتری در میان کشورهای منطقه دارد. مصرف سرانه فولاد در سایر کشورهای منطقه در سطح پایین باقی مانده که نشان دهنده کمبود زیرساخت‌ها و ساختمان و پایین بودن تقاضا از سوی بخش تولید این کشورها است.

به دلیل پایین بودن قیمت انرژی و نیاز کمتر به سرمایه‌گذاری، روش قوس الکتریکی به عنوان روش ارجح فولاد سازی است. همچنین به دلیل وفور گاز ارزان قیمت و کمبود شدید قراضه در منطقه، استفاده از آهن اسفنجی به عنوان خوراک کارخانه‌ها ارجحیت دارد.

بررسی‌های انجمن جهانی فولاد در خصوص چشم‌انداز تقاضای فولاد کشورهای عضو شورای همکاری خلیج فارس نشان می‌دهد که امکان رشد بیشتر وجود دارد اما تحت‌الشعاع چشم‌انداز قیمت نفت است ضمن اینکه بخش ساختمان مسکونی و غیر مسکونی هر دو امکان رشدی متوسط دارند. همچنین بخش خصوصی به عنوان محرک اصلی رشد باقی می‌ماند که منجر به رشد مستمر در تقاضا برای سازه‌های غیرمسکونی می‌شود. ساخت و ساز در بخش زیربنایی در سطح بالایی ادامه خواهد یافت که عمدتاً به دلیل برگزاری Exp2020، FIFA 2022 است.

پیش می‌شود جمعیت منطقه شمال آفریقا با نرخ ترکیبی رشد جمعیت ۶/۱ درصد بین سال‌های ۲۰۱۵ تا ۲۰۲۵ رشد کند (این نرخ رشد برای اتحادیه اروپا ۲/۰ درصد و برای جنوب شرق آسیا حدود یک درصد پیش بینی شده است).

بر اساس این گزارش چالش‌های دراز مدت تقاضای فولاد شامل ریسک رکود بخش‌های مختلف، افزایش عدم تعادل درآمدی که رشد اقتصادی و طبقه متوسط را تهدید می‌کند، کند شدن روند رشد جمعیت و کاهش جمعیت کهنسال، زوال زودرس صنایع در کشورهای تازه توسعه یافته، توزیع

مفهوم اقتصاد چرخه‌ای و تأثیر آن بر تقاضای فولاد و روند دیجیتالی شدن و تأثیر آن بر مصرف فولاد اعلام شده است.



KP-PU-NL-01-066-A

خلاصه نتیجه گیری های انجمن جهانی فولاد نشان می‌دهد که تقاضای جهانی فولاد همچنان روند نزولی دارد، کاهش تقاضای فولاد در چین و روسیه در ۲۰۱۶ کمتر از حد انتظار بوده است، آمریکا، آمریکای لاتین و منطقه MENA انتظارات گذشته را برآورده نکرده‌اند، پیش بینی تقاضای فولاد هند همچنان بدون تغییر باقی می‌ماند و چشم‌انداز کشورهای ASEAN اندکی بهبود یافته است و شتاب رشد تقاضای جهانی فولاد ضعیف باقی می‌ماند، اما اقتصادهای نوظهور آسیا وضعیت بهتری از لحاظ تقاضای فولاد دارند.

البته نقش نیروی انسانی در این صنعت بیشتر به تکنسین‌کاران آن برمی‌گردد نه مهندسان و کارگران آن. بیشترین اهمیت را در صنعت فولاد به لحاظ فنی تکنسین‌ها به دوش می‌کشند. از این‌رو در سهم نیروی انسانی با افزایش مهارت افراد در بخش تکنسین‌ها بهره‌وری فولاد با افزایش مناسبی همراه خواهد بود. مدیرعامل گروه صنایع فولادی صبح پارسیان با اشاره به سایر عوامل تاثیرگذار بر بهره‌وری در صنعت فولاد عنوان کرد: مهم‌ترین عامل تاثیرگذار در صنعت فولاد مواد اولیه است. حدود ۸۰ تا ۸۵ درصد تهیه مواد اولیه در این زمینه تاثیرگذار است. به عبارت دیگر تأمین بودن مواد اولیه حدود ۸۵ درصد در قیمت تمام‌شده مهم به‌شمار می‌رود.

به گزارش ماین نیوز، از این‌رو ارتقای سطح بهره‌وری در صنایع فولادی کشور نیازمند تغییراتی اساسی است. این تغییرات که از آن می‌توان به‌عنوان اصلاحات یاد کرد می‌تواند در نیروی انسانی، استفاده از انرژی و همچنین نوسازی فناوری‌ها و دانش فنی روز باشد.

به اعتقاد این کارشناسان فولاد، ارتقای فناوری روز دنیا تاثیر درخور توجهی در وضعیت صنعت فولاد دارد، چراکه بازارهای فعلی به بازارهایی رقابتی تبدیل شده‌اند. در این بازارها هر تولیدکننده‌ای که بتواند با قیمت تمام‌شده پایین‌تر تولید داشته باشد، برنده این بازار خواهد بود. البته سهم نیروی انسانی و میزان مصرف انرژی در این بین در کاهش قیمت تمام‌شده که سبب افزایش بهره‌وری در تولید خواهد بود را نباید نادیده گرفت. از این‌رو برای افزایش بهره‌وری در زنجیره‌های مختلف فولاد باید به عوامل تاثیرگذار در هر بخش توجه داشت.

از این‌رو اگر مهارت‌های نیروی انسانی در این بخش افزایش یابد، در تولید نهایی نیز تاثیرگذار خواهد بود. وی تاکید کرد: با همان نیروی انسانی اگر مهارت‌ها را افزایش دهیم ذوب را

عوامل اصلی بهره‌وری فولاد ماین نیوز

کشور ما در زمینه تولید فولاد در منطقه رتبه به نسبت خوبی دارد و یکی از تولیدکنندگان مطرح منطقه می‌شود، اما مشکل اساسی ما در بهره‌وری پایین از این صنعت استراتژیک است.

به گزارش ماین نیوز، از این‌رو ارتقای سطح بهره‌وری در صنایع فولادی کشور نیازمند تغییراتی اساسی است. این تغییرات که از آن می‌توان به‌عنوان اصلاحات یاد کرد می‌تواند در نیروی انسانی، استفاده از انرژی و همچنین نوسازی فناوری‌ها و دانش فنی روز باشد.

به اعتقاد این کارشناسان فولاد، ارتقای فناوری روز دنیا تاثیر درخور توجهی در وضعیت صنعت فولاد دارد، چراکه بازارهای فعلی به بازارهایی رقابتی تبدیل شده‌اند. در این بازارها هر تولیدکننده‌ای که بتواند با قیمت تمام‌شده پایین‌تر تولید داشته باشد، برنده این بازار خواهد بود.

البته سهم نیروی انسانی و میزان مصرف انرژی در این بین در کاهش قیمت تمام‌شده که سبب افزایش بهره‌وری در تولید خواهد بود را نباید نادیده گرفت. از این‌رو برای افزایش بهره‌وری در زنجیره‌های مختلف فولاد باید به عوامل تاثیرگذار در هر بخش توجه داشت.

مهمترین عوامل بهره‌وری در فولاد

سهم نیروی انسانی، ارتقای دانش فناوری و همچنین استفاده



KP-PU-NL-01-066-A

بهرتر و زودتر خواهیم گرفت و در نتیجه در کارکرد اکسیژن، فولاد در کشور شد، عنوان کرد: اقدام‌های مقطعی دولت‌ها یکی از عوامل تاثیرگذار بر افزایش یا کاهش بهره‌وری در فولاد به‌شمار می‌رود.

فناوری و دانش روز است. البته باید یادآوری کنم که موضوع ارتقای فناوری در فولاد آلیاژی بسیار مهم به‌شمار می‌رود، به عبارت دیگر، این صنایع پایین‌دستی فولاد است که باید بیش از پیش به فکر ارتقای فناوری خود باشد تا بتواند به بیشترین میزان بهره‌وری دست یابد. چراکه صنایع بالادستی فولاد به طور تقریبی دارای فناوری یکسان هستند و ارتقای فناوری آنها چندان تاثیر خارق‌العاده‌ای در تولید نهایی نخواهد داشت.

وی در پاسخ به این پرسش که در افزایش بهره‌وری در فولاد بر کدام بخش باید بیشتر تاکید داشته باشیم، عنوان کرد: افزایش بهره‌وری در صنعت فولاد بستگی به بخش‌های مختلف آن دارد. یعنی بهره‌وری در زنجیره و حلقه‌های مختلف فولاد هر یک برحسب نیازشان بستگی به موضوع‌های مختلف خواهد داشت. همان‌گونه که عنوان شد نقش نیروی انسانی در بخش ذوب را نشان می‌دهد، اما از ذوب که خارج می‌شویم آنچه اهمیت پیدا می‌کند، فولاد آلیاژی است. در کل فولاد آلیاژی نقش مهمی در صنعت فولاد به عهده دارد، چراکه این بخش در فولاد با ارزش افزوده بالایی همراه است.

گزارش چشم انداز جذب سرمایه در معادن ایران به

روایت مکنزی ایمیدرو

موسسه مکنزی با ارائه گزارشی درباره توانمندی های معدنی ایران نوشت: هدف ایران سرمایه گذاری ۲۹ میلیارد دلاری در بخش معدن است که منجر به افزایش فعالیت اقتصادی در مناطق کمتر توسعه یافته کشور خواهد شد.

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، موسسه جهانی مکنزی با انتشار گزارشی درباره ایران ضمن اعلام این مطلب ادامه داد: ایران از نظر ذخایر معدنی، کشور ثروتمندی محسوب می شود و افزایش سرمایه گذاری در معادن ایران ضروری است.

این موسسه، ایران را یکی از کشورهایی خواند که در مقیاس بزرگ به صادرات سیمنان می پردازد و بزرگترین صادرکننده سیمنان در دنیاست.

دولت ایران به دنبال سه برابر کردن

تولید فولاد تا سال ۲۰۲۵ و تبدیل شدن از یک کشور وارد کننده به یک کشور خودکفا است.

وی در پاسخ به این پرسش که در افزایش بهره‌وری در فولاد بر کدام بخش باید بیشتر تاکید داشته باشیم، عنوان کرد: افزایش بهره‌وری در صنعت فولاد بستگی به بخش‌های مختلف آن دارد. یعنی بهره‌وری در زنجیره و حلقه‌های مختلف فولاد هر یک برحسب نیازشان بستگی به موضوع‌های مختلف خواهد داشت. همان‌گونه که عنوان شد نقش نیروی انسانی در بخش ذوب را نشان می‌دهد، اما از ذوب که خارج می‌شویم آنچه اهمیت پیدا می‌کند، فولاد آلیاژی است. در کل فولاد آلیاژی نقش مهمی در صنعت فولاد به عهده دارد، چراکه این بخش در فولاد با ارزش افزوده بالایی همراه است.

مدیرعامل گروه صنایع فولادی صبح پارسیان در تاکید بر اهمیت فولاد آلیاژی عنوان کرد: اگر خواهان ارزش افزوده بیشتر در فولاد هستیم باید هرچه بیشتر به سمت تولید فولاد آلیاژی و فولادهای خاص برویم. در حال حاضر نیز با توجه به انباشتی که در فولاد ساختمانی وجود دارد و با توجه به کاهش تقاضا برای این محصول، برای افزایش بهره‌وری در فولاد بهتر است که به سمت تولید فولاد آلیاژی پیش برویم، چرا که از سوی دیگر بیشترین واردات ما مربوط به فولاد آلیاژی است؛ از این رو اگر ظرفیت‌های تولیدی را به سمت فولاد آلیاژی پیش ببریم، می‌توانیم گام‌های بزرگی در این زمینه برداریم. بنیاسدی در ادامه خاطر نشان کرد: در بخش فولاد آلیاژی موضوع بهره‌وری بیشتر در موضوع‌هایی چون فناوری و دانش روز تبلور پیدا می‌کند.

واحدهای تولیدی جدید

بهادر احرامیان، عضو هیات‌مدیره انجمن فولاد ایران با اشاره



KP-PU-NL-01-066-A

بر اساس گزارش موسسه جهانی مکنزی، تولیدکنندگان ایرانی فولاد، از وجود سنگ آهن فراوان با کیفیت بالا و انرژی ارزان که برای تولید آهن اسفنجی نیاز است، بهره می‌برند. اما بخش فولاد در ایران به وسیله تعرفه‌های واردات، محافظت می‌شود و در عین حال برای تولید محصولاتی با ارزش افزوده بالا، نیاز به غلبه بر چالش‌های متعددی از جمله بهره‌وری نیروی کار دارد.

این گزارش، ایران را دارای بیش از ۶۸ ماده معدنی به ارزش ۷۰۰ میلیارد دلار اعلام کرده که در بین ۱۰ رتبه نخست جهان برای ذخایر سنگ آهن، مس و روی قرار دارد.

در این گزارش آمده است: بهتر است ایران برای پروژه‌های جدید سرمایه‌گذار جذب کند که به احتمال زیاد ۱۰ تا ۱۵ سال از اکتشاف تا تولید زمان خواهد برد. با چارچوب قانونی دولت و مشوق‌های سرمایه‌گذاری، ایران می‌تواند در بلندمدت در این صنعت مزیت جهانی کسب کند. بر خلاف نفت و گاز، خارجی‌ها می‌توانند ۱۰۰ درصد مالکیت حق معدنکاری برای اکتشاف را داشته باشند.

تمرکز امیدرو بر اکتشاف در یک برنامه سه ساله

گزارش موسسه جهانی مکنزی حاکیست: سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) که مسئول سیاستگذاری در بخش معدن است، در حال توسعه و تقبل برنامه سه ساله اکتشاف ۲۵۰ هزار کیلومترمربع با تمرکز بر استان‌های اصلی سنگ آهن یعنی یزد و کرمان و همچنین مناطق مرزی با پاکستان و افغانستان است.

در این گزارش آمده است: بخش معدنی ایران تا سال ۲۰۱۳ با در نظر گرفتن بخش مس و سنگ آهن که بیشترین افزایش

قیمت تا سال ۲۰۱۳ را دارا بود، سالانه ۱۱ درصد افزایش داشت. سنگ آهن با ۲۰۷ میلیارد دلار در سال، ۵۵ درصد سهم بخش را به خود اختصاص داد که با ارزش‌ترین محصول معدنی بود.

با هزینه‌های تولید ۱۶ تا ۲۵ دلار به ازای هر تن، حتی با وجود کاهش

قیمت سنگ آهن از ۱۲۸ دلار به ازای هر تن در سال ۲۰۱۳ به ۵۲ دلار به ازای هر تن در سال ۲۰۱۵، حاشیه سود کافی

در تولید این ماده معدنی وجود خواهد داشت.

همچنین افزایش تقاضای داخلی برای تولید سنگ آهن با احتمال زیادی، تشدید خواهد شد زیرا ایران خواستار سه برابر کردن تولید فولاد در ۱۰ سال آینده است.

در بخش دیگری از این گزارش موسسه مکنزی آمده است: شاید بیشترین پتانسیل برای یک جهش در معدن در جهان، مس است که ایران برای کسب این مزیت در جایگاه خوبی قرار گرفته است. با ۳۰ میلیون تن ذخایر مس، ایران ۴ درصد از سهم کل جهان را مانند روسیه، چین و آمریکا دارد.

۹ شیوه امیدرو برای افزایش رقابت پذیری بخش معدن

این گزارش تصریح کرد: ایمیدرو ۹ شیوه جدید برای افزایش رقابت پذیری بخش معدن مانند تکنولوژی‌های رده بالا، بازاریابی و فروش در صادرات، توسعه منابع انسانی و حرکت به سمت معادن موجود با ریسک بالا و معادن با بازده بیشتر را مشخص کرده است.

برای جذب سرمایه‌گذاری‌های بین‌المللی اندک، ایمیدرو و سازمان زمین‌شناسی ایران به چارچوب قانونی گسترده در ارتباطات و بازار، اطلاعات زمین‌شناسی و فرصت‌های همکاری نیاز خواهند داشت. دولت خواستار استفاده از معدنکاری برای تقویت بخش خصوصی و افزایش فعالیت اقتصادی در مناطق توسعه یافته است.

منابع معدنی ایران در سراسر کشور و در طول کمربندی وسیعی بین آذربایجان شرقی در شمال و بلوچستان در جنوب شرقی واقع است.

با ارزش‌ترین معادن شامل سنگ آهن در کرمان با ۴۰ درصد ارزش افزوده ناخالص و ۲۱ درصد اشتغال، یزد با ۲۸ درصد ارزش افزوده ناخالص و ۱۳ درصد اشتغال و پس از آن‌ها اصفهان، آذربایجان شرقی، خراسان رضوی و مرکزی در مجموع با حدود ۳ تا ۴ درصد ارزش افزوده ناخالص است.

این موسسه نوشت: بر اساس برآوردهای ما، تنها با یک یا دو درصد در سال تغییر قیمت‌های سنگ آهن به سمت قیمت پیش‌بینی شده توسط بانک جهانی، ارزش افزوده ناخالص در ایران می‌تواند از ۳۰۶ میلیارد دلار در سال ۲۰۱۴ به ۱۰ میلیارد دلار در سال ۲۰۳۵ افزایش یابد و اگر قیمت‌های سنگ آهن به قیمت‌های سال ۲۰۱۴ بازگردد، این میزان به



KP-PU-NL-01-066-A

۱۴ میلیارد دلار خواهد رسید.

میلیون تن فولاد، از ۲ میلیون تن قراضه و ۱۵ میلیون تن سنگ آهن استفاده می‌شود.

بر اساس گزارش موسسه مکنزی، نرخ بالای ذخایر در ایران بدان معناست که ایران پتانسیل تأمین مالی بیشتر سرمایه‌گذاری‌ها را به صورت داخلی دارد.

سرمایه‌گذاری خارجی ایران در سال ۲۰۱۴ به علت تحریم‌ها فقط ۴۳ میلیارد دلار یا ۱۱ درصد تولید ناخالص داخلی بود.

بر اساس پیش‌بینی ما، ایران حدود ۳۰۵ تریلیون دلار سرمایه‌گذاری انباشته در مدت ۲۰ سال آینده نیاز دارد. برآورد ما حاکی از آن است که حداقل یک تریلیون دلار از این سرمایه‌گذاری از منابع خارجی تأمین خواهد شد و انتظار می‌رود یک سوم آن از طریق سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی تأمین شود.

موسسه مشاوره‌ای مدیریتی مکنزی که از ۹۰ سال قدمت برخوردار است، در سال ۲۰۱۴ بیش از ۸۰۳ میلیارد دلار درآمد کسب کرد و دارای ۱۱ هزار نیروی انسانی است.

وی قیمت هر تن سنگ آهن صادراتی را حدود ۵۰ دلار اعلام کرد و گفت: قیمت هر تن فولاد صادراتی حدود ۴۰۰ دلار است و به این ترتیب اگر سنگ آهن داخلی به فولاد تبدیل شود، ارزش افزوده چهار برابری را در کشور شاهد خواهیم بود.

عضو هیأت مدیره انجمن فولاد در ادامه میزان صادرات فولاد را طی سال جاری حدود ۵ میلیون تن پیش‌بینی کرد و گفت: ۴ میلیون تن واردات فولاد نیز خواهیم داشت که اغلب شامل محصولات می‌شود که در داخل تولید نداریم.

وی با بیان اینکه می‌توانیم برای تولید این میزان فولاد وارداتی نیز برنامه ریزی کنیم، گفت: میزان مصرف فولاد در کشور ۱۶ میلیون تن پیش‌بینی می‌شود که با در نظر گرفتن رشد ۷ درصدی طی ماه‌های آینده برای این بخش می‌توان گفت که نیاز داخل به ۱۷.۵ میلیون تن خواهد رسید و با توجه به تولید ۲۵ میلیون تن فولاد در کشور، ۷.۵ میلیون تن مازاد نیاز داریم که باید صادر شود.

به گفته وی، در مجموع برای سال آینده باید صادرات ۱۰ تا ۱۲ میلیون تنی فولاد را در نظر داشته باشیم.

افزایش نیاز صنعت فولاد به سنگ آهن داخلی مابین نیوز

عضو هیأت مدیره انجمن فولاد با اشاره به افزایش نیاز صنعت فولاد به سنگ آهن داخلی گفت: با تبدیل سنگ آهن به فولاد شاهد ۴ برابر شدن ارزش افزوده این صنعت خواهیم بود.

به گزارش مابین نیوز، رضا شهرستانی با بیان اینکه ۲ سال پیش حدود ۲۲ میلیون تن صادرات سنگ آهن صورت گرفته بود، اظهار داشت: این رقم در سال گذشته نصف شد و به ۱۲ میلیون تن رسید.

وی با اشاره به برنامه راه‌اندازی طرح‌های فولادی در کشور افزود: طبق برنامه‌ریزی انجام شده، تولید فولاد در سال آینده به بیش از ۲۵ میلیون تن می‌رسد که حدود ۵۰ میلیون تن سنگ آهن برای این بخش مورد نیاز است.

وی تصریح کرد: در حال حاضر میزان مصرف سنگ آهن در کشور حدود ۳۰ میلیون تن است که برای تولید ۱۷ میلیون تن فولاد مورد استفاده قرار می‌گیرد.

به گفته شهرستانی، برای تأمین مواد اولیه مورد نیاز این ۱۷

صفحه شماره ۸

دوشنبه

خبرنامه صنایع معدنی

۱۷ آبان ۱۳۹۵



KP-PU-NL-01-066-A