

تولید یک ونیم میلیارد تن فولاد خام در ۱۰ ماه

انجمن جهانی فولاد اعلام کرد: تولید جهانی فولاد خام در ۱۰ ماه ابتدایی سال جاری میلادی به یک میلیارد و ۵۶۷ میلیون و ۳۰۰ هزار تن رسید. تولید ایران در این مدت ۲۵ میلیون و ۱۰۰ هزار تن به ثبت رسید.

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، انجمن جهانی فولاد در تازه‌ترین گزارش خود از تولید یک میلیارد و ۵۶۷ میلیون و ۳۰۰ هزار تن فولاد در جهان از ابتدای ژانویه تا پایان اکتبر ۲۰۲۳ میلادی خبر داد که حاکی از رشد ۲۴ دهم درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل است. این در حالی است که میزان تولید فولاد خام ایران در مدت یاد شده، با افت یک دهم درصدی ۲۵ میلیون و ۱۰۰ هزار تن به ثبت رسید.

بر پایه این گزارش، ۷۱ فولادساز بزرگ جهان در اکتبر ۲۰۲۳ میلادی ۱۵۰ میلیون تن فولاد خام تولید کردند که این میزان تولید نسبت به مدت مشابه سال گذشته میلادی ۶ دهم درصد افزایش یافته است. همچنین در مدت یاد شده، ایران توانست سه میلیون و ۱۰۰ هزار تن فولاد خام تولید کند و با این میزان تولید همچنان در جایگاه دهم تولید جهانی فولاد بایستد.

بزرگترین مزایه عمومی معادن آذربایجان شرقی بر گزار می‌شود

مدیرکل صنعت، معدن و تجارت آذربایجان شرقی از برگزاری مزایه ۳۵۹ فقره محدود معدنی در استان خبر داد و گفت: این مزایه ۲۹ آذر سال جاری برگزار می‌شود.

به گزارش ایسنا، محمدجعفر عظمایی با بیان اینکه این مزایه به لحاظ تعداد محدوده‌ها در نوع خود بی‌نظیر است، افزود: در بین ۳۵۹ محدوده معدنی مورد نظر ۱۲۷ فقره پروانه بهره‌برداری سلب صلاحیت شده، ۴۲ فقره گواهی کشف، ۳۵ فقره مجوز برداشت، ۷۸ فقره پروانه اکتشاف، ۷۱ فقره محدوده اکتشاف و ۶ فقره هم در قالب بسته سرمایه‌گذاری در این مزایه وجود دارد.

وی ادامه داد: اسناد و اطلاعات معادن مورد نظر در سامانه تارکات الکترونیکی دولت موسوم به "ستاد" منتشر شده و متقاضیان تا ۱۸ آذر می‌توانند به اسناد دسترسی داشته و تا ۲۸ آذر فرصت دارند تا اطلاعات خود را تکمیل کنند. دبیر شورای معادن استان با اشاره به اهمیت برگزاری مزایه محدوده‌های معدنی در اطلاع‌رسانی صحیح به جامعه هدف، افزود: شفافیت، دسترسی آسان به اطلاعات و امنیت بالا از جمله مزایای مهم این سامانه است.

از طریق مزایه عمومی‌در شرایط یکسان، افراد واجد شرایط صلاحیت‌های فنی و مالی که بالاترین قیمت را ارائه کنند، برنده مزایه خواهند بود.

وی ادامه داد: برخی از معادنی که سال گز شده واگذار شده بودند، سال جاری به دلیل عدم ایفای تعهدات، دوباره در مسیر مزایه قرار گرفته و واگذار می‌شوند.

تولید فولاد آلیاژی در حاشیه

تولید فولاد آلیاژی در کشور می‌تواند ارزش افزوده بیشتری به محصولات داده و ارزآوری بیشتری هم داشته باشد؛ به شرطی که این محصولات به صورت واقع‌گرایانه در ایران تولید شود. در بخش تولید فولاد از جمله محصولاتی است که دارای ارزش افزوده فراوان بوده و می‌تواند از نظر اقتصادی برای کشورمان به صرفه باشد، تولید فولادهای آلیاژی با صنعتی که در دنیا جایگاه ویژه‌ای را به خودش اختصاص داده است. اما مسئله‌ای که در ایران وجود دارد، این است که طی سال‌های گذشته بیش از آنکه تولید محصولات فولادی با ارزش افزوده بالا افزایش یابد، به افزایش میزان تولید در صنایع بالادستی اهمیت داده شده است. یعنی در بسیاری از مواد در صنایع بالادستی حتی مازاد تولید بسیار زیادی وجود داشته است، ولی در بخش پایین‌دستی فولاد و فولادهای صنعتی کمتر کار شده است.

در حالی که فولاد صنعتی و آلیاژی بیش از محصولات دیگر می‌تواند در بخش صادرات ارزآوری داشته و سود بیشتری را نصیب تولیدکنندگان و کنندو اقتصاد کشور را بهبود بخشد، ولی هنوز روی این بخش از محصولات کار زیادی انجام نگرفته است. البته توجه به این نکته هم از اهمیت فراوانی برخوردار است که برای تولید فولادهای صنعتی باید واقع‌گرایانه و به دور از رویاپردازی انجام شود تا مانند سایر بخش‌های فولادی سرمایه‌های فراوانی برای مازاد تولید صرف نشود.

صنایع پایین‌دستی فولاد خیلی پیشرفت نکرده‌اند

بهرام شکوری، رئیس کمیسیون معادن و صنایع معدنی در گفت‌وگو با بازار بیان کرد: در حال حاضر فولاد آلیاژی توسط فولاد شرکت‌ها تولید می‌شود، ولی هنوز مثل صنایع فولادی دیگر خیلی رونق پیدا نکرده است. وی افزود: تاکنون بر روی محصولات فولاد آلیاژی کارهای زیادی صورت نگرفته است،

البته در زنجیره فولاد در قسمت‌هایی هم فولاد آلیاژی تولید می‌شود، اما هنوز میزان تولید این محصول مانند محصولات فولادی دیگر افزایش نیافته است.

شکوری تأکید کرد: هرچقدر که کارخانه‌های فولادی بیشتر سمت تولید محصولات فولاد آلیاژی بروند، به همان نسبت ارزش افزوده بیشتری می‌توان کسب کرد.

رئیس کمیسیون معادن و صنایع معدنی تصریح کرد: حتی در ارتباط با بخش معدن مواد مانند: فروآهن، فرومنگنز و موارد این چنینی هم می‌تواند درآمدزای زیادی را برای بخش معادن و تولیدکنندگان محصولان معدنی در برداشته باشد.

این عضو اتاق بازرگانی خاطر نشان کرد: دولت باید اشتیاق بیشتری را برای بخش‌های درآمدزا در کشور ایجاد کند، تا صاحبان سرمایه مست این قبیل موارد بروند و در این مسیرها سرمایه‌گذاری کنند. زیرا هم می‌توانند درآمدزایی بیشتری را برای کشور ایجاد کنند و هم اشتغال‌رایی خوبی در بر داشته باشد.

علی هنوز در زمینه فولاد آلیاژی پیشرفت‌های خوبی نداشته‌ایم، بیان کرد: این مسئله به خاطر ظرفیت‌هایی بوده که در فولاد وجود داشته است، بیشتر تولیدکنندگان به دنبال این بوده‌اند که ۵۵ میلیون تن فولاد را تا سال ۱۴۰۴ تولید کنند و به این چشم‌انداز برسند. برای همین در بخش فولادهای صنعتی کار کمتری صورت پذیرفته است.

شکوری افزود: در حال حاضر بیشتر سرمایه‌گذاری‌ها در بخش فولاد به این صورت انجام می‌گیرد، ولی در ادامه زنجیره فولاد سرمایه‌گذاری‌ها به تناسب بیشتر نشده است. برای همین می‌بینیم که ما سهم بیشتری از فولاد تولیدی کشور صادر را می‌کنیم. در نتیجه صنایع پایین دستی فولاد خیلی پیشرفت نکرده است. وی تأکید کرد: البته این مسئله در مورد سایر مواد معدنی موجود در کشور هم صادق است. برای همین این مسئله طبیعتاً در فولاد هم وجود دارد و بیشترین تولید در خود فولاد صورت می‌گیرد، نه محصولات پایین‌دستی که شاید هم امری طبیعی باشد. ولی اگر شرکت‌ها

بتوانند سمت تولید فولادهای آلیاژی بروند، طبیعتاً می‌توانند سود بیشتری هم نصیب خود و کشور کنند.

این عضو اتاق بازرگانی تصریح کرد: هرچه شرکت‌ها جلوتر بروند، طبیعتاً تکنولوژی‌ها پیشرفته‌تر می‌شوند، زیرا دسترسی به تکنولوژی با توجه به تحریم‌هایی که در کشور وجود دارد، مشکلات خاصی ایجاد کرده است.

صادرات فولادهای صنعتی، نیازمند ارتباطات

در این رابطه بهادر احرامیان، مدیر عامل فولاد یزد بیان کرد: در مورد فولادهای با ارزش افزوده مثل فولادهای آلیاژی و صنعتی، در مقطعی که در حال حاضر در کشور قرار گرفته‌ایم، نیازمند این هستیم که واقع‌گرا باشیم و باید واقع‌بینانه‌تری سمت فولادهای آلیاژی برویم.

وی افزود: باید دورنمای واقعیت‌های موجود را در زمینه فولادهای صنعتی در نظر داشته باشیم. یعنی به چیزهایی بیندیشیم که برای ما دست یافتنی‌تر است و آنها را از موارد رویاپردازانه جدا کنیم.

احرامیان خاطر نشان کرد: در حال حاضر کشور چین، یک میلیارد تن فولاد تولید می‌کند و تمامی فولادها را مصرف می‌کند، با این حال این کشور همچنان نیازمند واردات فولاد است و سالانه

حدود ۵۰ میلیون تن فولاد در گریدهای مختلف وارد می‌کند.

وی تأکید کرد: در مسئله فولادهای صنعتی فقط بحث تکنولوژی فولاد مطرح نیست، بلکه بحث دانش فن آوری هم اهمیت دارد. دانش فنی هم فقط برای تولید محصولات نیست، بلکه این موضوع هم مهم است که محصولی که دارد تولید می‌شود یا چه درصدی ریجکت می‌شود. زیرا باید این نوع تولیدات صرفه اقتصادی هم داشته باشد. احرامیان گفت: برای همین مسئله است که حتی کشوری مثل چین هم که خودش همه چیز تولید می‌کند، ترجیح می‌دهد یکسری از محصولات را از سایر کشورها وارد کند، زیرا در



این صورت صرفه اقتصادی بیشتری برایشان دارد. مدیرعامل فولاد یزد اظهار کرد: برای تولید فولادهای صنعتی، به خصوص برای صادر کردن، باید ارتباط بسیار زیادی با دنیا وجود داشته باشیم. در فولادهای ساختمانی حدود ۱۱ میلیون صادرات داشته‌ایم، ولی در دنیا بسیاری از کشورها واردات از ایران را به نام دیگری بیان می‌کنند.

وی تأکید کرد: ولی در فولادهای صنعتی اصلاً شرایط مثل فولاد ساختمانی نیست، چون همه چیز بین خریدار و فروشنده باید شفاف‌سازی شود. در نتیجه باید بین فروشنده و خریدار ارتباط مستمری وجود داشته باشد و معامله محصولات فولادی صنعتی و آلیاژی به روشنی و شفاف‌ی انجام گیرد. در واقع تولیدکننده باید تمام نیازهای مصرف‌کننده را شناسایی کند و اطلاعات کافی از نوع مصرف آنها داشته باشد.

احرامیان ادامه داد: در واقع در بحث فولادهای آلیاژی فقط مسئله مبادله کالا وجود ندارد، بلکه بحث خدمات هم

اهمیت دارد که باید مورد توجه قرار گیرد. یعنی علاوه بر اینکه اصل محصول در اختیار خریدار قرار می‌گیرد، خدمات هم باید به همراهش ارائه شود و همین مسئله باعث تفاوت قیمت فولادهای صنعتی با فولادهای دیگر است.

او تصریح کرد: در ایران بخش زیادی از سرمایه‌ها برای ایجاد اضافه ظرفیت هدر شد، در حالی که اگر مسیر توسعه را در پیش

می‌گرفتیم شرایط ما در حال حاضر خیلی بهتر بود. برخی محصولات در ایران تولید می‌شود و برای این تولیدات هم هزینه‌های زیادی مصرف می‌شود، در حالی که نیاز واقعی بازار خیلی کمتر از میزان تولید است. مدیر عامل فولاد یزد گفت: در دنیا بیشتر محصولات آلیایی در مقاطع طولی مورد مصرف قرار می‌گیرد، اگر نسبت تولید فولاد ۳۰ تا ۷۰ درصد بخش تخت و طولی باشد، اگر در بخش تخت نگاه کنیم، سهم ۸ درصدی میانگین روی ۱۵ درصد می‌رود، بنابراین در بخش طولی است که سهم آلیاژی‌ها کمتر هستند، باید جهت سرمایه‌گذاری‌هایمان را با دقت بیشتری انجام دهیم.

احرامیان:

در مورد فولادهای با ارزش افزوده مثل فولادهای آلیاژی و صنعتی، نیازمند این واقعیت‌گرا باشیم. در واقع باید با دید واقع‌بینانه‌تری به سمت فولادهای آلیاژی برویم

خبر

جذب سرمایه ۵۵ هزار میلیارد ریالی ایمپاسکو

کلیگ‌زنی شروع عملیات احداث کارخانه لیچینگ فاز اکسیدی و شروع عملیات اجرایی استخراج از معدن جانچا را در نیمه نخست سال جاری به انجام رساندیم. وی افزود: ارزش سرمایه‌های جذب‌شده توسط ایمپاسکو در مجموع به حدود ۵۵ هزار میلیارد ریال می‌رسد که با هدف رونق اقتصادی نقاط مختلف کشور همزمان با استفاده از توان و تخصص بخش خصوصی توانمند انجام شده است. مدیرعامل ایمپاسکو در پایان خاطر نشان کرد: این پروژه‌ها علاوه بر انتخاب پیمانکار، خرید و نصب و راه‌اندازی ماشین-آلات، نیازمند تأمین زیرساخت‌های لازم برای راه‌اندازی و بهره‌برداری کامل هستند.

فلات مرکزی، کلیگ‌زنی کارخانه تولید یک میلیون تنی کنسانتره سنگ آهن در معدن آتومالی شمالی و همچنین شروع بهره‌برداری از خط انتقال پساب و خط انتقال برق به پروژه سرب و روی مهدی‌آباد، در استان کرمان شروع عملیات اجرایی معدن تیتانیوم کهنوج، در اصفهان افتتاح فاز نخست کارخانه جدید تولید کنسانتره سرب نخلک، افتتاح و بهره‌برداری از فاز اسپیرال استخراج ماده معدنی، افتتاح طرح‌های زیست محیطی (تیکتر و فیلتر پرس) سرب نخلک و همچنین کلیگ‌زنی خطوط انتقال شورا به مجتمع پتاس خور و بیابانک را در ۶ ماهه نخست سال داشته‌ایم.

کریم‌نژاد تصریح کرد: همچنین در استان سیستان و بلوچستان

خبر

جدیت در هوشمندسازی بخش‌های صنعتی و معدنی



متقاضی مهم‌تر از داخلی سازی است. باید با استفاده از نوآوری و هوشمندی، خود را بر عالم مسلط کنیم و راهبری هوشمندانه، مهم‌تر از هوشمندی است. شما باید به صورت هوشمندانه عالم را راهبری کنید.

وزیر صمت در بخش دیگری از سخنان خود تأکید کرد: من روزی خوشحال می‌شوم که احساس کنم ما هوشمند هستیم و هر چیزی نشان هوشمندی نیست‌ریال بلکه حساسیت روی گلوگاه‌هایی که

ثبات تولید فولاد روسیه با وجود چالش‌ها

به نظر برخی تحلیلگران، علیرغم چالش‌هایی که بازار فولاد روسیه با آن مواجه بوده در سال جاری عملکرد مطلوبی داشته است. در ۹ ماه اول سال ۲۰۲۳، صنعت فولاد روسیه رشد ثابتی را نشان داد و حجم تولید فولاد ۳۷٫۵ درصد افزایش یافت. پیش‌بینی می‌شود که تا پایان سال، تولید آن نسبت به قبل از کرونا هم فراتر رود و به بیش از ۷۴ میلیون تن برسد که ۲٫۵ میلیون تن بیشتر از سال ۲۰۲۲ است که البته عمدتاً به دلیل رشد تقاضای داخلی است. به گزارش فولاد ایران، در مقایسه با سال گذشته، تقاضا برای محصولات توردی از سوی مصرف‌کنندگان روسی با بیش از ۱۱ درصد افزایش به ۳ میلیون تن رسید. جایگزینی واردات همچنان در دستور کار است و سهم محصولات فولادی وارداتی در بازار روسیه به ۶ درصد کاهش یافته است.

استخراج

۲۰۶میلیارد تن سنگ آهن

حدود ۲٫۸ میلیارد تن فلز در سال ۲۰۲۲ در سراسر جهان استخراج شد و سنگ آهن با سهم ۹۳ درصدی از کل مواد استخراج‌شده، برتری داشت. در سال میلادی گذشته، ۲۰۶ میلیارد تن سنگ آهن استخراج شد که حاوی حدود ۱٫۶ میلیارد تن آهن بود.

سنگ آهن در محیط‌های جغرافیایی مختلف مانند سنگ‌های آذرین، دگرگونی یا رسوبی یافت می‌شود و می‌تواند حاوی بیش از ۷۰ درصد آهن باشند اما ۴۰ درصد آهن دارند. سنگ آهن در ترکیب با مواد دیگری مانند کک و سنگ آهک، عمدتاً در تولید فولاد استفاده می‌شود. در حال حاضر، تقریباً تمام (۹۸ درصد) سنگ آهن تولید شده، به فولادسازی اختصاص دارد.

سنگ آهن به طور معمول در حدود ۵۰ استور استخراج می‌شود، اما استرالیا، برزیل، چین و هند، عامل ۷۵ درصد از تولید آن هستند. سنگ آهن به دلیل نقش اساسی که در توسعه زیرساخت‌ها دارد، یکی از مهم‌ترین مواد زیربنای شهرنشینی و رشد اقتصادی است.

فلزات صنعتی جایگاه دوم را در این فهرست دارند و ۶٫۶ درصد از کل فلزات استخراج شده در سال ۲۰۲۲ را تشکیل دادند. این فلزات شامل مس، آلومینیوم، سرب و روی، در کاربردهای ساختمانی و صنعتی به کار می‌روند. آلومینیوم تقریباً ۴ درصد از تولید فلزات صنعتی در سال ۲۰۲۲ به حساب آمد. چین سهم ۵۶ درصدی از کل آلومینیوم تولید شده دارد.

کروم که نقش اصلی را در مقاوم سازی فولاد ضدزنگ در برابر خوردگی دارد، در جایگاه دوم ایستاد. آفریقای جنوبی در تولید کروم پیش‌تاز است و سهمش از کل کروم استخراج شده در سال میلادی گذشته، ۴۴ درصد بود. فلزات فناوری با وجود اینکه کمتر از یک درصد از کل فلزات استخراج شده را تشکیل می‌دهند، در چند سال گذشته در اخبار بوده‌اند، زیرا کشورها و شرکت‌ها برای کاهش انتشار کربن و بهبود بهره‌وری، به دنبال این مواد هستند.



دوشنبه شماره ۹۱