

نگاهی به الزامات رونق صنعت فولاد



فولاد که یکی از مهمترین صنایع هر کشور است، می تواند معیار پویایی کشور باشد افزایش تقاضای محصولات فولادی از افزایش پروژه های عمرانی و ساخت و ساز در کشور حکایت میکند. در ضمن این صنعت به همراه صنایع پایین دستی آن برای شمار زیادی از مردم دنیا فرصت شغلی ایجاد کرده است و اگر بحرانی در صنعت فولاد سازی اتفاق بیفتد، صنایع پایین دستی هم با مشکلات زیادی روبرو می شوند و به دنبال آن مشاغل زیادی از بین می رود. به همین دلیل است که دولتها حمایت از این صنعت را در اولویت برنامه های خود قرار می دهند. تحلیل گران بازار فولاد بر این باورند که سال جاری سالی بهتر برای صنعت فولاد است ولی در پیش بینی رشد در این بازار با احتیاط عمل می کنند.

چالش های فعلی چیست؟

فولاد در ابعاد داخلی با چالش ها و مشکلاتی مواجه است که بخشی از آن نیز متاثر از فضای بین الملل بوده است. عمده چالش صنعت فولاد داخل، عدم حمایت بانک هادر تامین

نقدینگی و هزینه بالای بهره های بانکی است. البته کاهش قیمت نفت و کاهش سرمایه گذاری و اعتبارات عمرانی که ریشه در بودجه عمومی دولت دارد هم مصرف فولاد کشور را به شدت تحت تاثیر قرار داده است. در سالهای اخیر بحران مازاد ظرفیت فولاد در چین نیز به عنوان یکی از عوامل اصلی سقوط قیمت های فولاد در دنیا و عامل افت قیمت و کاهش سرمایه گذاری جدید در این حوزه است.

مواردی چون عدم توجه به مدیریت اکتشاف مواد معدنی بویژه سنگ آهن و عدم توجه به تولید فولادهای کیفی و آلیاژی دارای ارزش افزوده بالا و تمرکز بر تولید فولادهای ساده کربنی در واحدهای تولیدی، ضعف زیر ساخت ها از جنبه ظرفیت و قیمت و هزینه های سنگین حمل و نقل ریلی و وجود تحریم های بین المللی هم چالش های مهم این حوزه محسوب می شود.

صحبت از چالش ها و شنیدن مشکلات از زبان

مدیران و دستنند کاران این صنعت باید با ارائه راهکار های درست، چالش های ما را به فرصت تبدیل کند. برای نمونه وقتی مشکل بعد مسافت از منابع معدنی و آب از دغدغه های اصلی محسوب می شود پس اکتشاف و استخراج معادن بزرگ مقیاس و تامین مواد اولیه مورد نیاز و استقرار واحدهای فرآوری ارزش در مقیاس اقتصادی در جوار معادن و دریا باید در دستور کار قرار گیرد. مدیریت زنجیره ارزش تولیدات با توجه به ترکیب سبب تولیدات باید تغییر کند و فولادهای با ارزش افزوده بالاتر در برنامه تولید قرار گیرد.

دولت باید از تغییرات مداوم تعرفه ها و قوانین بر بخش معدن جلوگیری کند تا محیط آرام مالی سبب جذب و توسعه سرمایه گذاری شود، در حل حاضر کمبود سرمایه از مشکلات صنعت فولاد است پس دولت باید در راستای ثبات مالی کشور تلاش جدی داشته باشد.

بهره مند شدن بنگاه ها از تسهیلات مالی و اعتبارات و حمایت مالی از بخش خصوصی از طریق ارائه تسهیلات بانکی و اعتباری نیز لازم هار تقادر این حوزه از صنعت است. عمده چالش صنعت فولاد داخل، عدم حمایت بانک هادر تامین نقدینگی و هزینه بالای بهره های بانکی است.

مدیریت بازار بر محور توسعه صادرات یکی از مسائل مهمی که از مشکلات معدنی هامحسوب می شود قوانین محدود کننده صادرات است. در شرایطی که برخی مواد معدنی نیاز داخلی ندارد و تنها متقاضی خارجی دارند. تنها تولید محصول با کیفیت، صادرات رامتحوّل نمی کند بلکه تولیدکنندگان ماباید شناخت درست از بازار داشته باشند و محصولات را با قیمت درست و به موقع صادر

کنند. برای موفقیت در سطح بین المللی شناخت بازار خارجی باید از اولویتهای تولید کنندگان باشد. در مقابل باید سیاست کنترلی بر واردات فولاد و محصولات فولادی اعمال شود. زمانی که دولت به ازای مطالبات خود از کشوری محصول فولادی آنها را وارد می کند تعادل بازار داخلی را بهم می زند.

ارائه تسهیلات بانکی و اعتباری

بهره مند شدن بنگاه ها از تسهیلات مالی و اعتبارات و حمایت مالی از بخش خصوصی از طریق ارائه تسهیلات بانکی و اعتباری نیز لازم هار تقادر این حوزه از صنعت است. عمده چالش صنعت فولاد داخل، عدم حمایت بانک هادر تامین نقدینگی و هزینه بالای بهره های بانکی است. صنعت فولاد، برای تامین هزینه های مالی از جمله فروش اعتباری و مدت دار به مشتریان و تامین مالی طرح های توسعه ای و... نیازمند منابع مالی فراوان با نرخ مناسب است. افزایش هزینه فولادسازان داخلی در این بخش می تواند از رقابت پذیری آنها در محیط بین المللی کاسته و صادرات را تحت تاثیر قرار دهد. با توجه به مصرف نیمه از فولاد تولیدی در دنیا و ایران در بخش مسکن و ساخت و ساز، کاهش این فعالیت ها و رکود حاکم بر بخش مسکن در سنوات اخیر، تهدیدی در توسعه سرمایه گذاری برای صنعت فولاد محسوب می شود.

با توجه به مشکلات حمل و نقل و فاصله کارخانه های فرآوری و تولید محصولات فولادی از معادن منابع اولیه، ساماندهی و توسعه زیر ساخت ها از قبیل احداث خطوط ریلی، بنادر و اتوبان های تولید کننده فولاد می تواند تاثیر

محصول فولادی باشد. **تا تحقق چشم انداز ۵۵ میلیون تن** با توجه به هدف گذاری انجام شده میزان تولید فولاد از ۱۶.۱

با توجه به شکاف وضعیت فعلی و ایده آل تولید فولاد نیاز به ظرفیت سازی برای تامین مواد اولیه مورد نیاز صنعت فولاد نیز باید صورت پذیرد. ایجاد کارخانجات تولیدی جدید مستلزم ایجاد زیر ساخت های لازم همچون احداث نیروگاه، خط انتقال و پست برق، انشعابات گاز، توسعه بنادر، راه آهن، تامین آب و تجهیز معادن است

میلیون تن فعلی به ۵۵ میلیون تن خواهد رسید این امر مستلزم افزایش ظرفیت تولید کسانتره به ۸۳ میلیون تن، تولید گندله به ۷۹ میلیون تن، تولید آهن اسفنجی به ۵۴ میلیون تن و شمش به ۵۵ میلیون تن خواهد بود علاوه بر آن بدلیل کاهش ذخایر سنگ آهن انجام اکتشافات جدید در پهنه های معدنی جهت تامین نیاز ظرفیت تولید زنجیره صنعت فولاد ضروری است.

با توجه به شکاف وضعیت فعلی و ایده آل تولید فولاد نیاز به ظرفیت سازی های جدید است، همچنین این ظرفیت سازی برای تامین مواد اولیه مورد نیاز صنعت فولاد نیز باید صورت پذیرد. ایجاد کارخانجات تولیدی جدید مستلزم ایجاد زیر ساخت های لازم همچون احداث نیروگاه، خط انتقال و پست برق، انشعابات گاز، توسعه بنادر، راه آهن، تامین آب و تجهیز معادن است.

با افزایش ظرفیت فولاد، نیاز به سنگ آهن و استخراج آن بیشتر شده و کاهش ذخایر سنگ آهن مستلزم انجام عملیات اکتشافی جدید و با تامین کمبودها از طریق واردات است.

اخبار فولاد

عزم فولاد هر مزگان بر تحقق تولید با کل ظرفیت اسمی

یکی از شرکت های موثر و بزرگ در صنعت فولاد که سهم هشت درصدی از تولید این محصول را در بازار بر عهده دارد شرکت فولاد هر مزگان است که با ظرفیت اسمی تولید ۱.۵ میلیون تن تختال عزم خود را بر تحقق تولید با کل ظرفیت اسمی در سال جاری جزم کرده است.

فرزاد ارزانی، مدیر عامل فولاد هر مزگان بر اهمیت بومی سازی و تاثیر گذاری آن در خود کفایی صنعت فولاد و عدم نیاز به خارج کشور تاکید کرد. به گفته وی این شرکت با ایجاد یک دیپارتمان مستقل بومی سازی در در ساختار رسمی خود، توجه به بومی سازی را بیش از پیش در برنامه ها قرار داده است. این بخش در قالب گروه های کاری، با گروه بهره برداری و بخش خرید و R&D همکاری کرده و سعی می کند با همکاری شرکت های دانش بنیان و صنایع داخلی کشور، نیازهای داخلی شرکت را برطرف نماید. در واقع وظیفه این بخش شناسایی مسیرهای مختلف برای تامین قطعات، تجهیزات و ماشین آلات وارداتی است تا بتوان در داخل کشور اقدام به تولید آن کرد.

از نگاه ارزانی، بومی سازی در زمینه مواد اولیه، قطعات، تجهیزات و ماشین آلاتی که مصرف عمومی در صنایع کشور دارند در میان مدت سبب خود کفایی کشور می شود.

مدیر عامل فولاد هر مزگان در این گفت و گو با اشاره به اینکه بومی سازی در اشتغال زایی موثر است، تصریح کرد: این موضوع موجب می شود نهادهای شرکت ها و تولید کنندگان جدیدی به چرخه اقتصاد اضافه شوند و باین گونه در زمان تحریم، بومی سازی معنای عمیق تری پیدامی کند، خاطر نشان کرد: در واقع تحریم فرصت بسیار مناسبی برای بومی سازی قطعات، تجهیزات و ماشین آلات مهمی می کند، زیرا به واسطه بومی سازی می توان نیازها را با توجه به توانایی های موجود برطرف کرد.

وی در ادامه اشاره ای به پروژه های های جدید فولاد هر مزگان در حوزه بومی سازی دانشت و طراحی و ساخت آب شیرین کن دریا به روش جذبی با استفاده از انرژی خورشیدی، طراحی و ساخت ابزار لبه یاب هوشمند مورد استفاده در فرایندهای فرز کاری و ماشین کاری، فعال نمودن کاتالیست های مستعمل واحد احیا مستقیم با استفاده از دی اکسید کربن فوون بحرانی و ساخت کریستالیزاتور رهم این پروژه ها دانست

ارزانی همچنین، بومی سازی محصولات تولیدی در راستای نیاز های صنعتی کشور را از اولویت های شرکت فولاد هر مزگان دانست.

مهندس ارزانی با اشاره به ۱۲ دی ماه سالروز افتتاح شرکت فولاد هر مزگان، تلاش کارکنان این شرکت را در خلق رکورد های پی در پی و تلاش به سیر تعالی و سرآمدی در صنعت فولاد را قابل ستایش خواند و افزود در ۹ ماهه امسال تولید آهن اسفنجی ۱۱ درصد و تولید تختال ۵.۴ درصد رشد داشت این در حالیست که در سال جاری تاکنون دوبار رکورد تولید ماهیانه اسلب با ۱۳۵۱۲۸ تن در فروردین و ۱۳۵۶۹۹ تن در خرداد و یکبار تولید ماهیانه آهن اسفنجی با ۱۵۸۲۴۱ تن در خرداد شکسته شد.

در واحد احیا مستقیم فولاد هر مزگان صورت گرفت تثبیت پارامتر های کیفیت آهن اسفنجی تولیدی

رئیس دفتر فنی تولید احیا مستقیم فولاد هر مزگان گفت: با تثبیت پارامتر های کیفیت آهن اسفنجی، تولیدات مدول های احیا فولاد هر مزگان از نظر دستیابی در کسب متالیزاسیون بالای ۹۲ درصد به وضعیت مطلوب رسیده است. مهندس حمید نظر نژاد افزود: با توجه به نمودار ذیل روند تثبیت متالیزاسیون آهن اسفنجی تولیدی احیا را در بازه نه ماهه نشان می دهد که نکته مهم در نمودار ذیل استفاده از تعریف درصد در رنج مطلوبیت است در این روش علاوه بر میانگین توزیع فراوانی داده هانیز مد نظر بوده و در محاسبه متالیزاسیون محصولات احیا مستقیم استفاده شده است.

وی بیان داشت: با تثبیت مواد در رنج بالای کیفیت آهن اسفنجی با درجه متالیزاسیون بالای ۸۸ بر اساس طراحی واحد احیا به عنوان محصول محسوب می شود که واحد فولاد سازی می تواند کنترل آسان تری بر پروسه تولید خود داشته باشد.

نظر نژاد با اشاره به نتایج این اقدام گفت: از جمله نتایج این اقدام می توان به مواردی همچون رعایت دستور العمل های بهره برداری، میکس سازی مناسب گندله علی رغم تنوع گندله وردی از منابع مختلف و کاهش توقفات اضطراری اشاره نمود.



امروز جایگاه تیم های محبوب فولاد مبارکه سپاهان به گونه ای است که هر روز هواداران بیشتری برای تماشای مسابقات به ورزشگاه می آیند؛ از این رو نیاز است هر چه سریع تر این پروژه به اتمام برسد. مهندس عظیمیان در ادامه ضمن قدر دانی از همه مسئولان و واحدهایی که تاکنون روند آماده سازی و تامین امنیت و

مسئولیت های اجتماعی خود، مدیر عامل فولاد مبارکه با تأکید بر اهمیت تکمیل طبقه دوم ورزشگاه نقش جهان در راستای عمل به مسئولیت های اجتماعی شرکت فولاد مبارکه گفت: طی جلساتی کاربردی که با مسئولان ورزش کشور و استان داشته ایم، با حمایت شرکت فولاد مبارکه و با انجام عملیات محکم سازی حصار پیرامون و ایمن سازی پله ها، طبقه دوم ورزشگاه هزار نفری نقش جهان، طبق قول مساعدی که شرکت توسعه و نگهداری امکان ۷۵ ورزشی به فولاد مبارکه داده است، تا پایان بهمن ماه آماده بهره برداری می شود.

مهندس حمیدرضا عظیمیان ادامه داد: خوشبختانه چادر های طبقه دوم نیز روز چهارشنبه سوم بهمن وارد ورزشگاه شده اند و بدون فوت وقت عملیات نصب آن ها با همکاری پیمانکار مربوط آغاز شده است. طبق پیش بینی پیمانکار، تا پایان خرداد ماه سال آتی، نصب تمامی آن ها به پایان خواهد رسید. وی ضمن اشاره به تأثیر ورزش در افزایش شادابی و نشاط جامعه گفت: خوشبختانه

کانت، اخلاقی اجتماعی بدان معناست که فکر کنید اگر بقیه هم کاری را که شما قصد انجام آن را دارید، به همین صورت انجام دهند، چه می شود؟ وی در تعریف مسئولیت افزود: مسئول کسی است که آماده است به سوالات پاسخ دهد. مسئول یعنی کسی که آماده است خوانده باشد و یک ملت در مقابل او خواهان باشد. مسئول کسی است که آماده باشد پس از قبول مسئولیت، تمام ملت از او بازخواست کنند. ماباید کاری کنیم این امر در این کشور تبدیل به قاعده شود که هر کس سستی قبول می کند، آماده باشد به سوالات ملت ایران پاسخ بدهد.

گفتنی است این جایزه از سال ۱۳۹۵ به همت انجمن مدیریت ایران راه اندازی شده و شرکت فولاد مبارکه در سال های ۹۵ و ۹۷ در آن شرکت کرده و در سال ۹۵ موفق به اخذ گواهینامه و در سال ۹۷ موفق به اخذ تندیس برترین این جایزه شده است.

بهره برداری از طبقه دوم ورزشگاه نقش جهان تا پایان بهمن ماه

همچنین در تداوم عمل فولاد مبارکه به

جایزه مسئولیت های اجتماعی به فولاد مبارکه اختصاص یافت

شرکت فولاد مبارکه در سومین دوره جایزه مسئولیت اجتماعی مدیریت برای دومین بار، جایزه و تندیس مسئولیتهای اجتماعی را به خود اختصاص داد.

در این مراسم که همزمان با کنفرانس ملی فرهنگ سازمانی با رویکرد حمایت از تولید ملی در بستر اقتصاد مقاومتی در تاریخ دوم بهمن ۱۳۹۷ در تهران برگزار شد، منوچهر نیکیفر معاون تکنولوژی فولاد مبارکه به نمایندگی از شرکت فولاد مبارکه این تندیس را در یافت کرد. آیت الله دکتر سید مصطفی محقق داماد، رئیس هیئت امنای دانشگاه خاتم، در این مراسم با اشاره به مفهوم فرهنگ و مسئولیت های اجتماعی گفت: اینصفر فراهی، شاعر و ادیب، در کتاب خود کلمه «آداب» در عربی را به واژه «فرهنگ» در فارسی ترجمه کرده است. او معتقد است فرهنگ یعنی آداب، در مقابل تمدن که تجسم آداب است.

وی ادامه داد: فرهنگ مسئولیتهای اجتماعی یعنی آنچه باعث میشود احساس مسئولیت برای مدیران کشور ما یک فرهنگ شود. طبق نظر

عملکرد در خشان فولاد مبارکه در ۹ ماهه سال جاری

<p>فولاد مبارکه طی نه ماه گذشته با دستیابی به سود حدود ۷ هزار میلیارد تومان، نسبت به مدت مشابه سال قبل رشد ۹۰ درصدی را به ثبت رساند.</p> <p>امیر حسین نادری، معاون اقتصادی و مالی فولاد</p>	<p>مبارکه ضمن تأیید این خبر افزود: شرکت فولاد مبارکه به عنوان پیشرو در صنعت فولاد کشور همواره عملکرد موفق داشته است.</p> <p>وی با اشاره به اهمیت تولید و درآمدزایی در جدیدی در کارنامه درخشان فولاد مبارکه است گفت: ۹۲۲ ریال سود به ازای هر سهم از معغان این تلاشها برای</p>	<p>همکاری مدیران و کارکنان خود به عنوان یکی از ارکان اصلی صنعت و اقتصاد کشور توانسته است در ۹ ماه گذشته معادل ۱۶،۱۵۰ میلیارد تومان در آمد به ثبت برساند که نسبت به مدت مشابه سال ۱۱)۹۶ هزار میلیارد تومان ۴۶ درصد رشد داشته است.</p> <p>وی با بیان اینکه این میزان سود و درآمد کوردی جدیدی در کارنامه درخشان فولاد مبارکه است گفت: ۹۲۲ ریال سود به ازای هر سهم از معغان این تلاشها برای</p>
---	--	---