صنعت معدن تجارت
بهمن ۱۳۹۹

هفدهمین نمایشگاه بین‌المللی متالورژی
ایران متافو-METAFO IRAN



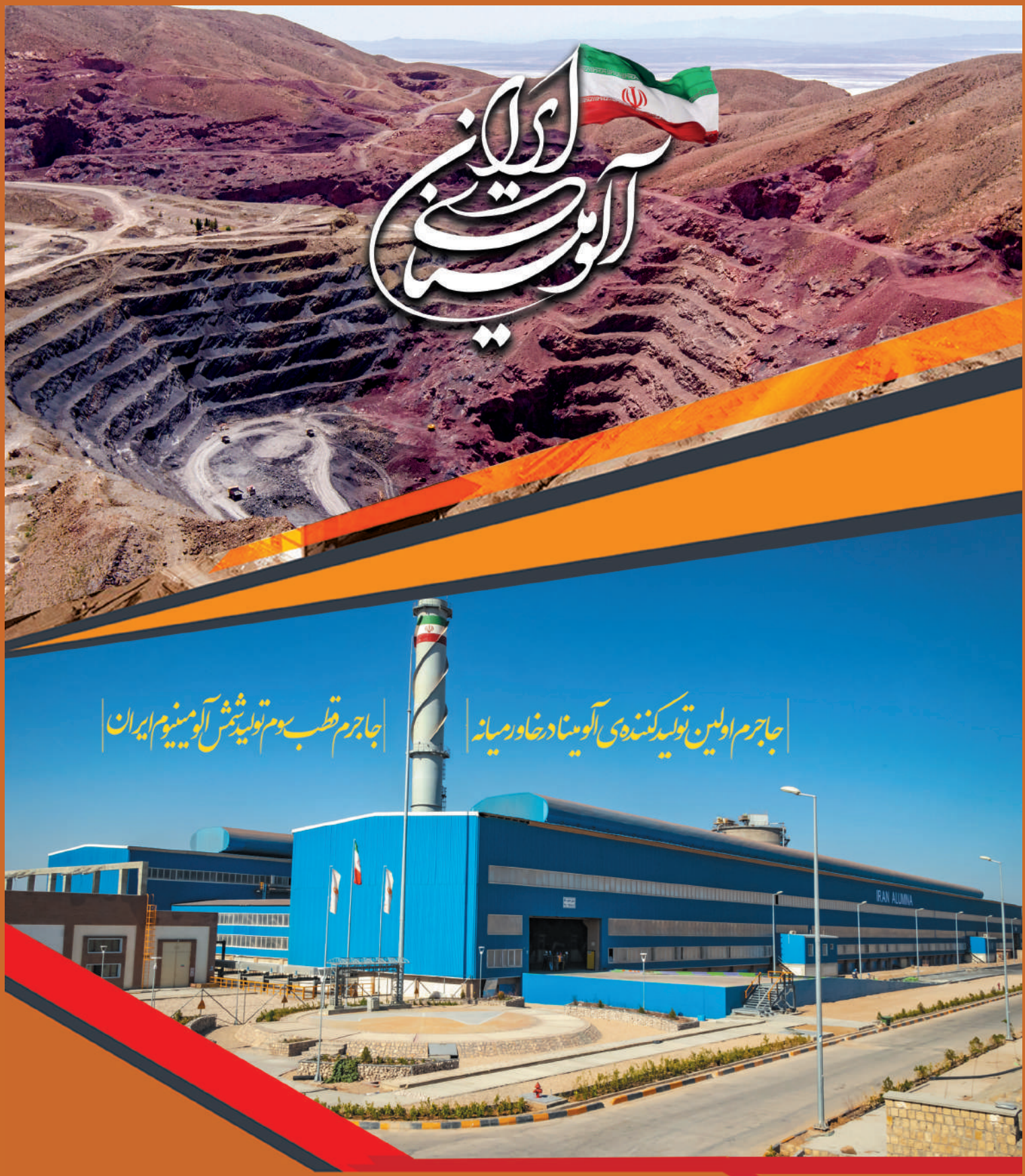
HOSCO
شرکت فولاد هرمزگان

- امکان تولید تختال به دو ضخامت ۲۰۰ و ۲۵۰ میلی‌متر به منظور تنوع تولید و کسب جایگاه برتر در بازار
- تولید عریض‌ترین تختال کشور به عرض ۲۰۰۰ میلی‌متر جهت تولید لوله‌های نفت و گاز
- دارای یکی از پیشرفته‌ترین ماشین‌های ریخته‌گری تمام اتوماسیون جهت تولید تختال
- بالاترین سرعت ریخته‌گری تختال در کشور با سرعت ۱/۶ متر بر دقیقه به منظور افزایش راندمان
- به کارگیری سیستم ریخته‌گری عمودی قوسی جهت تولید فولادهای کیفی
- افزایش تعداد ذوب با کیفیت بالا و کاهش ناخالصی
- استفاده از سیستم کنترل آلودگی DOGHOUSE جهت کنترل و کاهش آلودگی
- دارای یکی از پیشرفته‌ترین آب‌شیرین‌کن‌های جنوب کشور
- تولید تختال‌های پرکربن جهت تولید فولادهای با استحکام بالا

بخشی از مسئولیت های اجتماعی
شرکت فولاد مبارکه



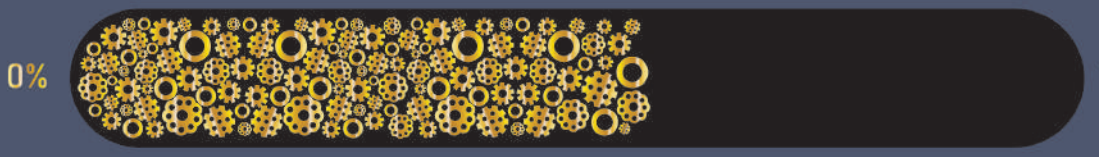
شرکت فولاد مبارکه
www.msc.ir



شرکت آلومینای ایران

خراسان شمالی، شهرستان جاجرم، کیلومتر هفت جاده سنخواست
فروش ۰۵۸ ۳۲۲۷۲۰۸۶ ★ ۰۵۸-۳۲۲۷ ۲۰۸۸ ★ ۰۵۸-۳۲۲۷ ۳۰۸۱
روابط عمومی ۰۵۸ ۳۲۶۰۵۵۳۰
IRANALUMINA.IR
INFO@IRANALUMINA

بارگذاری پانزدهمین ریفرمر فولادی کشور
با کاتالیســـت های شرکت نفت و گاز سرو



Progress...



شرکت توسعه صنایع ۱۳۸۳
نفت و گاز سرو
پیشگام تولید کاتالیست صنایع فولاد، پتروشیمی و پالایشگاه
www.sarvco.ir



آرا کاوش پژوه

شرکت دانش‌بنیان آرا کاوش پژوه
اولین تولیدکننده دستگاه کوانتومتر در ایران

- استفاده از تکنولوژی CMOS
- دقت،صحت و تکرارپذیری بالا
- امکان کالیبراسیون اینترنتی(آنلاین)
- خدمات پس از فروش در دسترس و ارزان
- امکان دریافت تسهیلات لیزینگ خرید از شرکت‌های دانش‌بنیان

MADE IN IRAN
ساخت ایران



کوانتومتر Alloy Scan

ویژه پایه آهن، آلومینیوم و مس



کوانتومتر پورتابل Ara- Port Scan

ویژه پایه های آهنی و غیر آهنی

تهران، خیابان مطهری، خیابان مفتح شمالی، کوچه بخشی موقر، پلاک ۴۱
www.arapajouh.ir
تلفن: ۰۲۱-۸۸۰۲۹۴۱۰ ۰۲۱-۸۸۰۲۹۳۷۸ فکس: ۰۲۱-۸۹۷۸۰۳۷۰
info@arapajouh.ir

فولاد آناهیتا گیلان

A.G.S.co

تولیدکننده میلگرد آجدار از سایز ۸ تا ۳۲



مجتمع ذوب آهن در فک شمال



شهر صنعتی
ورودی دوم
چهارراه سوم

کارخانه/ رشت: ۰۱۳-۳۳۸۸۴۱۹۱

دفتر فروش: ۸-۳۷۷۳۸۲۵۵-۰۴۱

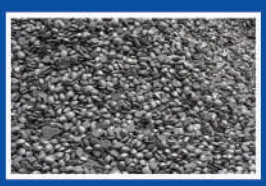


KSC.CO

شرکت مجتمع فولادخراسان

استحکام پایدار، آرامش ماندگار


گندله


آهن اسفنجی


بریکت


شمش (بیلت)


میلگردهای ساده و آجدار

تولیدکننده انواع مقاطع سبک فولادهای ساختمانی

www.khorasansteel.ir

Khorasan Steel Complex Co

کارخانه : نیشابورکیلومتر ۱۵ جاده نیشابور به شهرفیروزه صندوق پستی : ۴۸۸ تلفن : ۲۰-۴۲۴۵۳۲۱۰-۰۵۱ دورنگار : ۳۳و۴۲۴۵۳۲۳۱-۰۵۱

گل گهر

بهشت سرمایه گذاری معادن ایران



چشم انداز گل گهر

در افق سال ۱۴۰۴

پیشرو در تولید سنگ آهن و فولاد با کسب بیشترین ارزش افزوده با ایجاد ظرفیت لازم برای تولید

کنسانتره ۲۵ میلیون تن در سال

گندله ۲۱ میلیون تن در سال

فولاد خام ۵ میلیون تن در سال

شرکت معدنی و صنعتی گل گهر
GOLGOHAR MINING & INDUSTRIAL COMPANY
روابط عمومی و امور بین الملل

www.geg.ir

MIDHCO



شرکت ماناساز (سهامی خاص)

MANA SAZ

Pro.Metal Construction & Concrete Industru,s

- تولید کننده سازه های فلزی و بتنی صنعتی و ساختمانی .
- مجتمع تولید نما، در و پنجره آلومینیومی و UPVC (کارخانه آلومتاب) .
- تولید کننده تجهیزات و قطعات کارخانه های تولید فولاد .
- احداث مجتمع تعمیرگاهی معدن ۴ گل گهر سیرجان .
- احداث کارخانه تولید شمش منیزیم غرب پارس .

نشانی : تهران، خیابان مطهری، خیابان میرعماد، کوچه جنتی (۱۳)، پلاک ۳، طبقه اول، واحد۳،۴و۲
کدپستی: ۱۵۸۷۷۷۶۵۱۳ تلفکس: ۰۲۱-۸۸۱۷۵۳۵۷-۸۸۱۷۴۹۲۵-۸۸۱۷۴۹۳۰

کارخانه شماره یک : ساخت و نصب صنایع فلزی و بتنی کیلومتر ۸ جاده مخصوص آبیک - قزوین بعد از سه راه زیاران
کد پستی : ۳۴۴۱۱۵۳۳۳۳ تلفن : ۰۲۸-۳۲۸۲۳۹۱۳-۱۶ نمابر : ۰۲۸-۳۲۸۲۲۵۹۲

کارخانه شماره دو : ساخت نما و در و پنجره های UPVC و آلومینیومی (آلومتاب) شهرک صنعتی اشتهارد انتهای بلوار دکتر حسابی غربی
قطعه۳۸۶۰ تلفن : ۰۲۶-۳۷۷۷۷۴۹۵ نمابر ۰۲۶- ۳۷۷۷۷۴۹۶

http://manasaz.midhco.com



شرکت صنایع فولاد شهریار تبریز
Shahriar Tabriz Steel Industrial Co
وابسته به گروه صنعتی پارس ساختار

SHahriar Tabriz
Steel Industrial Company

شرکت صنایع فولاد شهریار تبریز،

تولیدکننده انواع ورق های گالوانیزه به عنوان یکی از شرکت های تابعه ی گروه صنعتی پارس ساختار، سال ۹۱ در زمینی به مساحت ۵۴,۰۰۰ متر مربع در شهرک صنعتی آخولا راه‌اندازی شد.

- اخذ مجوز تولید ورق گالوانیزه گرم با ظرفیت ۲۰۰,۰۰۰ تن در سال
- خطوط تولید تمام اتوماتیک عملیات گالوانیزاسیون پیوسته به روش غوطه وری گرم
- تولید ورق گالوانیزه به ضخامت ۰/۴ تا ۳/۵ میلی متر
- تولید ضخیم ترین ورق گالوانیزه خاورمیانه به صورت رول به عرض ۱۲۵۰ و ضخامت ۳/۵ میلی متر

اهداف و چشم انداز

- تامین بخشی از نیاز صنایع کشور و منطقه، در زمینه تولید انواع ورق های پوشش دار
- راه اندازی و تولید انواع ورق های سرد و روغنی با گریدهای متنوع از ضخامت ۰/۱۸ تا ۳ میلی متر مورد استفاده در صنایع پایین دستی
- صادرات محصولات با بهترین کیفیت به مشتریان خارجی بویژه کشورهای همسایه در غرب و شمالغرب کشور

وعده دیدار ما در هفدهمین نمایشگاه بین المللی ایران متافو

۲۷ الی ۳۰ بهمن ماه ۱۳۹۹ – ساعت بازدید: ۹ الی ۱۷

محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران،

سالن ۳۸B غرفه گروه صنعتی پارس ساختار

دفتر مرکزی: تبریز، چهارراه آبرسان، دپارتمان اداری هتل گستریش تلفکس : (داخلی ٦١٦) ٣١٦٦-٠٤١
کارخانه: تبریز، نرسیده به پلیس راه تبریز- آذرشهر، شهرک صنعتی آخولا نبش خیابان صنعت ۵ تلفکس :۳-۳۳۱۰۸۱۳۰-۰٤۱

گروه صنعتی پارس ساختار

ASHNA RAM بازرگانی آشنا ام | MANARAM | GOSTARESH HOTEL | TAVANARAM | SHahriar Tabriz Steel Industrial Company | شرکت پارس ساختار PARS SAKHTAR CO.



سم برای همه

فهرست

نمایشگاه ایران متافو به روایت تصویر ۱۲
قول وزارت صمت به تولیدکنندگان ۱۴
مسیر پرفراز و نشیب توسعه معدن و صنایع معدنی ۱۶
بهره‌مندی بخش معدن از ظرفیت‌های نمایشگاه ایران متافو ۱۷
توسعه سبد محصولات وحمایت از صنایع ۱۸
نوردکاران رودررو با ذوبی‌ها ۲۰
ذوب‌آهن اصفهان تنها تولیدکننده موفق فولاد بدون یارانه انرژی ۲۲
ریل ذوب آهن اصفهان، مسیر توسعه ۲۴
زنگ خطر رکود در صنایع معدنی ۲۶
اصلاح تفکر مدیریتی در حوزه معدن ۲۸
فولاد هرمزگان در آستانه گذر از هدف سالانه ۳۰
فولاد هرمزگان در مسیر رکوردشکنی پیاپی ۳۱
دوگانه توسعه صنعت برق و فولاد ۳۲
معدنکاری پس از انقلاب مدرن شد ۳۴
تولید در آستانه سقوط ۳۶
ترکیب معدن و گردشگری،بازی دوسر برد ۳۸
۱۲ طرح بزرگ در دستور کار فولاد مبارکه ۴۰
شرکت‌های حاضر در هفدهمین نمایشگاه ایران متافو ۴۴



صمت
صنعت معدن تجارت

شناسنامه

صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی و مطبوعاتی صمت
مدیرمسئول: ناصر بزرگمهر
قائم مقام مدیر مسئول: خلیل محمودی
دبیر ویژه‌نامه‌ها: میلاد محمدی
فنی و هنری: مهدی نجفی
طراح جلد و صفحه‌آرا: مسعود رمضانی
همکاران: سهیل فرزین، شهریار خادمی و آیدا فریدی
ویراستار: شاپور پشابادی
بازرگانی : مجید مدنی، الهه بهرام و امیرحسین حبیبی
ناظر چاپ: بیژن بهادری

نماینده استان اصفهان : بهروز راعی
همکاران: افسانه خدایی، بهمن راعی و آرزو خدایی
نماینده استان کرمان : بردیا امیرتیموری

ارتباط با ما

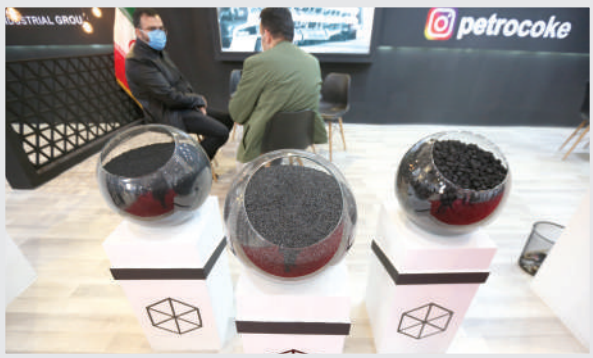
تلفن: ۸۲۱۹۰
فکس: ۸۸۷۱۳۷۳۰
تلفن مرکزی آگهی‌ها: ۳-۸۸۷۲۲۷۳۲
فکس مرکزی آگهی‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱
امور مشترکین: ۸۸۷۲۲۷۳۵
توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۱۰۵۳۰۸
نشانی: تهران، خیابان قائم‌مقام فراهانی، کوچه آزادگان شماره ۲۶
کد پستی: ۱۵۸۶۷۳۳۸۱۱
آگهی: ads@smtnews.ir
ویژه‌نامه‌ها: mag@smtnews.ir

نمایشگاه ایران متافو به روایت تصویر












انجمن تولید کنندگان
فولاد ایران


گروه فولاد مبارکه اصفهان




Esfahan Moba



قول وزارت صمت به تولیدکنندگان



معاون امـور صنایع وزارت صمت در توصیه‌ای به بخش خصوصی و تولیدکنندگان اظهار داشت: «توصیه بنده این اسـت که طرح‌های تولیدی و صنعتی موجود در کشور سرعت بیشتری داشته باشـند و وزارت صمـت قول می‌دهـد اگر طرح جدیدی ارائه شـود این وزارتخانه آن را دنبال و موانع آن را رفع خواهد کرد».

مهدی صادقی نیارکی، معاون امور صنایع وزارت صمت در آیین افتتاح ۴ رویداد نمایشـگاهی که در نمایشـگاه بین‌المللی تهران برگزار می‌شـود (شـامل نمایشـگاه‌های ایران متافـو، میدکس، چـوب و امپکس) در گفت‌وگو با خبرنگار صمت درباره اولویت‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت برای توسعه صنایع فلزی اظهار کرد:

«۱۸۵ شـرکت که شـامل تمامی شرکت‌های بزرگ معدنی و صنعتی هستند در این نمایشگاه حضور دارند؛ ضمن اینکه ۳ شـرکت خارجی نیز در این نمایشگاه شرکت کرده‌اند».

وی در ادامـه گفت: «صنعت فولاد از افتخارات کشور است و کشور ما نیز در بین ۱۰ کشور برتر دنیـا در زمینه تولید فولاد قـرار دارد. در بحث فولاد خام، ظرفیت‌های خوبی ایجاد شـده است. همچنین در زمینـه تکمیل زنجیره ارزش فولاد از مرحله کلوخه تا گندله و شـمش و ... اتفاقاتی خوبـی رخ داده و توانسـتیم ۵۵ میلیـون تـن

> در راستای تامین نیاز کشور و رشد تولیدات صنعتی در بحث تولید ورق توانستیم در ۱۰ ماه سال ۹۹ در ۲۰ رشته نسبت به سال گذشته، مثبت عمل کنیم

ظرفیت را در این مقطع ایجاد کنیم».

رشد ۴۰ درصدی در تولید لوازم‌خانگی

معاون وزیر صمـت در امور صنایع اظهار کرد: «در راسـتای تامین نیاز کشـور و رشد تولیدات صنعتـی در بحـث تولیـد ورق توانسـتیم در ۱۰ ماه سـال ۹۹ در ۲۰ رشـته نسبت به سال گذشـته، مثبت عمـل کنیم. به طـور مثال در تولیـد لوازم‌خانگی بزرگ در حـدود ۴۰ درصد رشد مثبت داشته‌ایم. همچنین در صنعت تولید خودرو و کمباین و در بیشتر صنایع توانستیم به رشد خوبی دست پیدا کنیم».

وی افزود: «به علت وجود اسـلب مازاد امکان تبدیل اسـلب بـه ورق وجود دارد. نیاز کشـور هم کافی به نظر می‌رسـد و هرچـه ورق تولید کنیم بـا ارزش‌افزوده بالاتر در تولیدات کشـور مصرف می‌شـود. اگر می‌خواهیم از خام فروشی جلوگیری کنیم بهترین راه تقویت زنجیره تولید فولاد و ورق است».

صادقـی نیارکی در پایان بیـان کرد: «توصیه بنده این اسـت که طرح‌های موجود در کشـور سـرعت بیشتری داشته باشـند و وزارت صمت قـول می‌دهد اگر طرح جدیدی ارائه شـود این وزارتخانـه آن را دنبال و موانع آن را رفع خواهد کرد».

وی درباره بحث قیمت‌گذاری دسـتوری فولاد اظهار کرد: «ما قیمت‌گذاری دسـتوری نداریم؛ بلکه شروع قیمت‌گذاری داریم. یعنی هر کالایی که در بورس کالا عرضه می‌شـود باید براسـاس یـک قیمت پایه عرضه شـود. اکنون فروشـنده براسـاس قیمـت پایه و شـرایط بـازار و تقاضا می‌تواند قیمت‌هـا را طبق میزان فروش کاهش دهد و یا اگر بازار رقابتی شـود، قیمت‌ها افزایش می‌یابد».

همچنیـن بـه علـت نبـود سـقف رقابـت، قیمت‌گـذاری دسـتوری نداریـم، صنعت فولاد جز افتخارات کشـور اسـت و ما در این صنعت مازاد تولید را شاهد هستیم و توقف این است در

بازاری که مازاد عرضه بـر تقاضا داریم قیمت‌ها متعادل به دست مصرف‌کننده برسد.

سیاست وزارت صمت برای عرضه در بورس

صادقی نیارکی در ادامه بیان کرد: «سیاستی که در وزارت صنعت، معدن و تجارت تعیین شده است بیانگر است که عرضه حداکثری در بورس کالا داشته باشیم تا حاشیه بازار کاهش دهد. در صحبت‌هایی که با نوردکاران داشتم متوجه شدم کـه قیمت بازار، پایین‌تر از بورس اسـت. اکنون خواهان آن هسـتیم که بازار حاشـیه‌ای نداشته باشد که بتوانیم با عرضه مستقیم، محصولات را به دست مصرف‌کننده برسانیم».

وی ادامه داد: «مهم‌ترین بحث مطرح، تولید با ارزش‌افزوده بالا است؛ یعنی باید به سمتی برویم که علاوه بر صادرات کالاهای میانی که از الزامات صادرات اسـت به سـمت صـادرات تجهیزات و ماشین‌آلات صنعتی، لوازم‌خانگی، صنعت خودرو و انواع کشنده‌ها برویم تا از خروج ارز جلوگیری کنیم».

صادقی نیارکی درباره عملکرد خوب شـرکت فـولاد مبارکه در زمینـه صادرات اظهـار کرد: «فولاد مبارکه در زمینه تولید ورق فولادی یکی از مجموعه‌های بی‌نظیر در غرب آسیاسـت و در سطح جهانی؛ در بحث طراحی مهندسی و دانش؛ چشمگیر عمل کرده است. توقع ما این است که شـرکت فولاد مبارکه نیاز داخل را تامین کند و بعـد به بحث صادرات بپردازد. توصیه اکید ما به فولاد مبارکه به بهره‌وری مربوط می‌شود. اکنون هم در این زمینه بسـیار خوب عمل می‌کند و از خطوطـی که دارد حداکثر بهـره‌وری را به عمل می‌آورد. ضمن اینکه فولاد مبارکه عرضه بسـیار خوبی در بورس داشـته و از محدود شرکت‌هایی اسـت که تولیداتش را در بـورس عرضه کرده و همواره اعلام کرده‌ایم که اقدام این شرکت تقدیر است».

صادقـی نیارکی همچنیـن دربـاره برگزاری نمایشـگاه صنایع چوب گفت: «همزمان با تغییر الگوی زندگی مردم و استفاده بیشتر از ابزارآلات چوبی؛ صنایع چوب و سـلولزی هم در ۱۰ سال اخیر رشـد چشمگیری کرده اسـت. در گذشته در حـوزه تامین مواد اولیه و واردات انواع فیبر و امدی‌اف، ارز زیادی از کشـور خارج می‌شد ولی امـروز بیـش از ۷۰ درصد مواد اولیـه و زنجیره تامین انواع مواد شیمیایی و فرمالین‌ها در داخل کشور تولید می‌شود».

وی ادامـه داد: «اگـر می‌خواهیـم در حـوزه تولیـد یـک کالا بـه پیشـرفت برسـیم بایـد در تمـام بخش‌هـای مونتـاژکاری، نـوآوری و ماشین‌سازی هم به رشد برسیم. خوشبختانه ما در این نمایشـگاه تعدادی از ابزارآلات، تجهیزات و ماشـین‌آلات را مشـاهده کردیم که به خوبی مونتاژ شده‌اند. با مجموعه این اتفاقات، وضعیت سلولوزی ما در شرایط خیلی مناسبی قرار دارد».

> در سال‌های اخیر حوزه متالوژی در بخش‌های مختلف خود با رشد چشمگیری به عنوان صادرکننده نمونه در عرصه جهانی به جایگاه مطلوبی دست یافته است

معـاون وزیـر صمت در امـور صنایـع افزود: «مهم‌ترین نکته در تامین مواد اولیه، بحث چوب خام است که با رشد این صنعت باید تامین شود. همکاران ما در بخش‌های مختلف از جمله وزارت کشـاورزی در تلاش هسـتند با طرح‌های رشد، گونه‌های سریع الرشد و همچنین واردات چوب خام به‌صورت پایدار این مسئله را مرتفع کنند».

فعال‌سازی ۱۵۰۰ واحد راکد تا پایان سال

صادقـی نیارکی دربـاره واحدهـای غیرفعال صنعتی کشور گفت: «امسال برنامه ما فعال‌سازی ۱۵۰۰ واحد صنعتی بوده اسـت. خوشـبختانه تا اوایـل بهمن‌ماه امسـال ۱۳۰۰ واحد راکد به مدار تولید بازگشته‌اند. این واحدهای راکد که در اسـتان‌های مختلف حضور دارند و تعداد آنها به ۱۳۰۰ واحد بالغ می‌شود با پیگری‌های سازمان صنایع کوچک شروع به فعالیت کرده‌اند. انشاالله تـا پایان سـال ۱۵۰۰ واحد به مـدار برخواهند گشت. ناگفته نماند که این برنامه سال دوم خود را سـپری می‌کند و قطعاً در سال آینده نیز این برنامه به راه خود ادامه خواهد داد».

وی درباره اثرگـذاری ویروس کرونا بر صنعت اظهـار کرد: «کرونا در صنعت نسـاجی بسـیار تاثیرگذار بوده اسـت زیرا در انتهای سـال ۹۸ و ابتدای سـال ۹۹ محدودیت‌هایـی ایجاد کرد و روی این صنعت تاثیر گذاشت اما اکنون در حال بازگشت به روال عادی است».

صادقی نیارکی در پایان درباره اثر برگزاری این قبیل نمایشگاه اظهار کرد: «نمایشگاه همواره دو کارکرد دارد یکی برای ارائه آخرین دستاوردهای واحدها و دیگری برای به همرسانی نیازمندی‌ها و توانایی‌ها. نمایشـگاه سبب رشـد و توسعه در کشور می‌شود».

شرکت‌های داخلی هم‌قدم با خارجی‌ها

حسـن زمانی، مدیرعامل نمایشگاه بین‌المللی تهران در آیین افتتاح این نمایشگاه در گفتگو با خبرنگار صمت درباره اثرگذاری نمایشگاه متافو بر بخش معدن اظهار کرد: «با حضور پرشوری که در نمایشگاه مشاهده می‌کنیم قطعاً اثر مثبتی بر تولیدات داخلی و بخش خصوصی کشور خواهد داشت. ما شاهد هسـتیم که در تمامی زمینه‌ها از پیشـرفت قابل‌ملاحظه‌ای برخوردار هسـتیم. خوشبختانه در این نمایشگاه شرکت‌های خارجی نیز حضور داشـتند. با رونـد فعلی امیدواریم که تعداد شـرکت‌کنندگان خارجـی، افزایش پیدا کند. ضمن اینکه بخش خصوصی و شرکت‌های داخلی توانسته‌اند پا به پای شرکت‌های خارجی گام بردارند. ما در این نمایشگاه شاهد رشد بسیار خوبی در کلیه زمینه‌ها بوده‌ایم».

وی ادامه داد: «در سال‌های اخیر حوزه متالوژی در بخش‌های مختلف خود با رشد چشمگیری به عنـوان صادرکننده نمونه در عرصـه جهانی به جایگاه مطلوبی دسـت یافته است. وجود معادن زیاد سـنگ‌آهن و نیروی کار مسـتعد، جوان و متخصص، ظرفیت بسیار مناسبی را فراهم آورده اسـت که می‌تـوان با مدیریت صحیـح و برنامه جامع راهبردی باعث رشـد و توسعه این صنعت پیشران شد».

حسـن زمانی با اشاره به جایگاه شایسته تولید فـولاد ایـران در جهان اظهار کـرد: «با ظرفیت بالایی که در حـوزه تولید فولاد وجود دارد باید با جذب سرمایه‌گذار و حمایت از تولیدکنندگان داخلی جایگاه این بخش از صنعت را ارتقا داد».

تاثیر مهم صنعت متالـورژی در اقتصاد ایران

مدیرعامل نمایشـگاه بین‌المللی تهران اضافه کرد: «صنعت متالورژی یکی از بخش‌های مهم و تاثیرگذار در اقتصاد ایران است که بیشتر صنایع و بخش‌های مختلف صنعت کشور به آن نیازمند هسـتند؛ تا جایی که میزان سرانه مصرف فولاد و واردات و صـادرات این حوزه را به عنوان یکی از معیارهای رشـد اقتصادی و توسـعه کشور به شمار می‌آورند».

وی در پایـان بـا ابـراز خرسـندی از رعایت پروتکل‌های بهداشـتی در نمایشگاه بین‌المللی تهـران اظهار کـرد: «ما سـعی کرده‌ایـم برای برگزاری نمایشگاه‌ها دعوت‌نامه ارسال کنیم؛ به همین علت تمام پروتکل‌های بهداشتی را رعایت کرده‌ایم و خوشبختانه در نظرسنجی‌های وزارت بهداشت در پایان هر نمایشگاه نمره قبولی به ما می‌دهد».

مسیر پرفراز و نشیب توسعه معدن و صنایع معدنی

بهره‌برداری از ظرفیت‌های معدنی و تلاش برای تکمیل و توسعه صنایع معدنی در طول ۴۲ سال گذشته مورد توجه ویژه قرار گرفته است. این حوزه و تاثیرگذاری آن بر اقتصاد به‌ویژه در طول سال‌های اخیر و با کاهش فروش نفت کشور و تاکید بر تکیه دولت بر درآمدهای غیرنفتی بیش از پیش مورد توجه قرار گرفته است. با وجود این، فعالیت در این حوزه همچنان با ضعف و کمبود همراه است.

توجه به ظرفیت‌های معدنی

مهدی کرباسیان، رئیس اسبق سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع‌معدنی ایران در گفت‌وگو با صمت و در پاسخ به سوالی مبنی‌بر دستاوردهای کشور در بخش معدن و صنایع معدنی طی ۴۲ سالی که از انقلاب ۵۷ ایران می‌گذرد، گفت: ایران از ظرفیت‌های ویژه معدنی و منابع غنی انرژی برخوردار است. بر همین اساس، نیز طی سال‌های گذشته شاهد رشد بخش معدن و صنایع وابسته به آن بوده‌ایم. هرچند در اغلب سال‌های گذشته، اولویت به بهره‌گیری از ظرفیت‌های نفتی و پس از آن گاز اختصاص یافته است.

در مسیر توسعه

کرباسیان افزود: پس از پیروزی انقلاب ۵۷، بخش معدن و صنایع معدنی ۲ بار مورد توجه ویژه قرار گرفته است. نخست در دوره ریاست‌جمهوری اکبر هاشمی رفسنجانی که وزارتخانه‌ای با عنوان معادن و فلزات شکل گرفت. در این دوره، اقدامات خوبی با هدف توسعه بخش معدن و صنایع معدنی شکل گرفت و این صنعت در مسیر توسعه قرار گرفت. در همین حال، فعالیت‌های اکتشافی نیز آغاز شد.

در ادامه و در دوران نخست ریاست‌جمهوری حسن روحانی نیز بخش معدن و صنایع معدنی دوباره مورد توجه قرار گرفت و شاهد رشد قابل‌قبولی در این حوزه بودیم. سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در این دوره فعالیت‌های متعددی را اجرایی کرد. ازجمله آنکه ۲۷۰ هزار کیلومتر مربع فعالیت‌های اکتشافی انجام شد. در همین حال، زنجیره تولید فولاد در حلقه‌های مختلف تولید مانند کنسانتره، گندله، آهن اسفنجی و حتی تولید شمش فولاد نیز در مسیر رشد ظرفیت قرار گرفت. کمااینکه واحدهای تولیدی متعددی در سنگان، کرمان، یزد و... افتتاح شد.

در همین حال صنعت مس در این سال‌ها در مسیر رشد و توسعه گام برداشت. تولید کنسانتره و کاتد مس



نیز افزایش یافت و فعالیت‌های اکتشافی برای پی‌جویی و استخراج ذخایر جدید مس بیشتر شد. ظرفیت تولید آلومینیوم نیز با توجه به افتتاح واحدهای جدید بیشتر شد. علاوه‌بر این، صادرات مواد معدنی و محصولات صنایع معدنی نیز در طول سال‌های اخیر به‌شدت رشد داشته است.

نگاهی به ضعف‌های عملکردی

رئیس اسبق سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع‌معدنی ایران گفت: طی ۴۲ سال گذشته شاهد رشد بخش معدن و صنایع معدنی بودیم اما بدون تردید این رشد کافی نبوده است. رشد محدود در بخش معدن و به‌ویژه در حوزه فعالیت‌های اکتشافی را می‌توان به کمبود بودجه سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور به‌عنوان متولی بخش اکتشافات نسبت داد. دولتی بودن این سازمان و بروکراسی‌های پیچیده اداری نیز ضعف‌های یادشده را تقویت کرده است. فعالیت در حوزه اکتشاف با ریسک بالایی همراه است، درنتیجه تاکنون بخش خصوصی حضور فعالی در این حوزه نداشته است. کمبود و حتی نبود سرمایه‌گذاری در حوزه معدن و صنایع وابسته به آن را باید از مهم‌ترین دلایل نقاط ضعف این بخش دانست. کشور ما در طول سال‌های پس از انقلاب مکررا تحت‌تاثیر تحریم‌های جدی قرار گرفته است. همین محدودیت‌های بین‌المللی نیز مانع جذب سرمایه خارجی به کشور شده است. توجه به این نکته ضروری به‌نظر می‌رسد که فعالیت در حوزه اکتشاف با ریسک همراه است، در همین حال به سرمایه قابل‌توجهی نیز نیاز دارد؛ بنابراین این حوزه طی سال‌های اخیر بیش از سایر بخش‌ها با ضعف روبه‌رو شده است. علاوه‌بر این، دولتی بودن اقتصاد نیز مانعی در مسیر توسعه این بخش شده است.

نگاهی به کارنامه فولاد

محمد کشانی، عضو هیات‌مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در گفت‌وگو باصمت و در تشریح دستاوردهای ۴۲ سالع صنعت فولاد ایران گفت: در سال‌های گذشته ایران در رده واردکنندگان فولاد بود اما درحال‌حاضر با احداث صنایع فولادی این نیاز در داخل کشور با بهره‌گیری از ظرفیت‌های داخلی تامین می‌شود. سال‌های نخست شکل‌گیری صنعت فولاد در ایران فناوری تولید، اطلاعات و دانش فنی، مواد واسطه‌ای، قطعات یدکی و... اغلب خارجی بودند اما به‌تدریج با تلاش مهندسان جوان کشور، در همین حال با همکاری دانشگاه و بخش صنعت، این



صنعت پیشرفت کرد. در همین حال داخلی‌سازی و بومی‌سازی نیز مورد توجه قرار گرفت.

وی تاکید کرد: درحال‌حاضر تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در افق ۱۴۰۴ هدف‌گذاری شده و انتظار می‌رود میزان تولید در این صنعت در امسال از ۳۰ میلیون تن پیشی بگیرد. در سایه احداث این تعداد واحد فولادی شاهد رشد و توسعه اقتصادی و به دنبال آن ایجاد موقعیت‌های شغلی متعددی در کشور هستیم. در همین حال می‌توان به صنعت فولاد به‌عنوان زنجیره‌ای ارزآور نگاه کرد.

این فعال صنعت فولاد در ادامه بزرگ‌ترین چالش حاکم بر این زنجیره را بی‌توجهی به حلقه‌های بالادستی، کمبود فعالیت‌های اکتشافی، تغییر مداوم قوانین و مقررات و سخت‌تر شدن هر روزه صادرات فولاد دانست و افزود: با توجه به طرح‌های توسعه‌ای که برای این صنعت درنظر گرفته شده، صادرات لازمه تداوم تولید در این صنعت خواهد بود. بنابراین، باید جلوی هر اقدامی که زمینه کاهش صادرات فولاد را فراهم می‌کند گرفته شود.

برگزارکننده نمایشگاهی در گفتگو با صمت مطرح کرد:

بهره‌مندی بخش معدن از ظرفیت‌های ایران متافو

عبدالکریم جلالی گفت: برگزاری رویدادها مخصوصاً نمایشگاه‌های تخصصی همواره موجب ورود فناوری‌های جدید به حوزه‌های مدنظر می‌شود.

هفدهمین نمایشگاه بین‌المللی متافو، متالورژی (فولاد، صنایع معدنی، آهنگری و ماشین‌کاری، قالب‌سازی و ریخته‌گری) جزء مهم‌ترین رویدادهایی است که در ماه‌های پایانی سال جاری و پس از مدیریت نسبی شیوع ویروس کرونا برگزار می‌شود.

برگزاری این رویداد به دلیل حضور صنایع بالادستی و پایین‌دستی از معدن تا صنایع معدنی و محصولات (و به عبارتی زنجیره معدن و صنایع معدنی، متالورژی و ریخته‌گری) از اهمیت فراوانی برخوردار است.

در همین راستا با عبدالکریم جلالی، مدیرعامل شرکت نمانگر و برگزارکننده این رویداد نمایشگاهی به گفتگو نشستیم و چند و چون برگزاری نمایشگاه و اهمیت برگزاری این رویداد در حوزه معدن و صنایع معدنی کشور را جویا شدیم.

جلالی در ابتدای گفتگو و در تشریح جزئیات برگزاری هفدهمین رویداد بین‌المللی متافو اظهار داشت: «این رویداد با حضور بیش از ۱۸۰ شرکت داخلی و خارجی در مساحتی حدود ۱۸ هزار مترمربع و فضای مفیدی در حدود ۹۵۰۰ متر برگزار می‌شود. شرکت‌های خارجی حاضر در این رویداد بین‌المللی از کشورهای ایتالیا، چین و ترکیه هستند».

وی افزود: «این رویداد بزرگ از تاریخ ۲۷ تا ۳۰ بهمن ماه در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی ایران و در سالن‌های 38، 31A، 38B و 31B از ساعت ۹ صبح تا ۱۷ بعدازظهر پذیرای بازدیدکنندگان متخصص این حوزه است».

رعایت پروتکل‌های بهداشتی

این برگزارکننده نمایشگاهی همچنین به رعایت پروتکل‌های بهداشتی در مدت‌زمان برگزاری این رویداد اشاره کرد و گفت: «تمام پروتکل‌های بهداشتی ابلاغ‌شده توسط وزارت بهداشت و ستاد مقابله با کرونا در برگزاری این رویداد رعایت می‌شود. از همین رو بازدیدکنندگان به صورت دعوتی در این



نمایشگاه حضور پیدا کرده‌اند. گفتنی است که بازدید از این نمایشگاه فقط برای متخصصین و با ارائه کارت دعوت ممکن است. در بدو ورود بازدیدکنندگان به سالن‌های نمایشگاهی، فرآیند تب‌سنجی و ارائه ماسک انجام می‌شود. تهویه سالن‌ها نیز تقویت شده تا هوای داخل سالن‌های نمایشگاهی مرتباً تعویض شود».

تاثیر برگزاری رویدادهای تخصصی در حوزه‌های مختلف

جلالی در بخش دیگری از صحبت‌های خود به تاثیر برگزاری رویداد متافو در بخش معدن و صنایع معدنی کشور اشاره کرد و گفت: «برگزاری رویدادها مخصوصاً نمایشگاه‌های تخصصی، همواره موجب ورود فناوری‌های جدید به حوزه‌های مدنظر می‌شود. از طرفی ضمن معرفی فناوری‌های جدید موجب افزایش تعاملات بین بخشی و توسعه بازارها نیز می‌شود. برگزاری رویدادهای تخصصی مخصوصاً در حوزه معدن باعث ایجاد فرصت‌های جدید تجاری می‌شود. در خلال برگزاری این چنین رویدادهایی، زنجیره‌های تامین و خدمات به یکدیگر معرفی می‌شوند و در همین راستا می‌توانند در راستای کاهش هزینه‌ها به یکدیگر کمک کنند».

این فعال نمایشگاهی همچنین گفت: «هفدهمین رویداد بین‌المللی متافو قطعاً در تبعیت از دیگر نمایشگاه‌های تخصصی در راستای موارد ذکر شده اقدام می‌کند. ازآنجاکه این رویداد یک زنجیره کامل از معدن تا محصول نهایی است و تمام زنجیره تولید فلزات را در برمی‌گیرد، قطعاً بهره‌مندی خوبی برای بخش معدن کشور خواهد داشت».

اهمیت حضور شرکت‌های خارجی در رویدادها

وی در بخش پایانی صحبت‌های خود به اهمیت حضور شرکت‌های خارجی در رویدادهای تخصصی داخلی اشاره کرد و گفت: «به طور کلی در بحث تجارت، حضور شرکت‌های خارجی از اهمیت بالایی برخوردار است؛ چراکه ما نیازمند تعاملات و دادوستدهای بازرگانی با این شرکت‌ها هستیم و از طرفی نیاز داریم که فناوری آنها را به دست آوریم و در حوزه‌های مختلف مانند سرمایه‌گذاری، تجارت و اقتصاد با این شرکت‌ها به تعامل برسیم. بسیاری از این شرکت‌های خارجی که در رویدادهای کشور ما شرکت می‌کنند در شناسایی بازارهای منطقه بسیار موثر هستند. فارغ از این موضوع برخی از این شرکت‌ها در کشور سرمایه‌گذاری می‌کنند یا همکاری‌های تجاری خود با کشور را آغاز می‌کنند که تمام این موارد از عواید حضور خارجی‌ها در رویدادهای داخلی است».



مدیرعامل فولاد مبارکه تصریح کرد

توسعه سبد محصولات وحمایت از صنایع

هفته گذشته جلسه هم‌اندیشی مدیران مراکز خدماتی فولاد مبارکه با حضور مدیرعامل این شرکت، معاونان و مدیران حوزه فروش و بازاریابی و جمعی از مدیران این مراکز برگزار شد. حمیدرضا عظیمیان، مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه، در این جلسه راهبرد فولاد مبارکه را توسعه سبد محصولات و حمایت از صنایع مختلف و تولیدکنندگان دانست و افزود: این مجموعه به همین منظور، سبد محصولات خود را در طول سال‌های گذشته، از نظر کمی و کیفی توسعه داده و حتی به دنبال راه‌اندازی خطوط جدید برای تامین پایدار و کامل ورق‌های فولادی موردنیاز صنایع است. مراکز خدماتی فولاد مبارکه نیز باید همگام با استراتژی‌های این شرکت در جهت حمایت از صنایع خرد فعالیت و برنامه‌ها و اهداف خود را در همین راستا تدوین و اجرا کنند.

موفق در شرایط تحریم

عظیمیان مدیرعامل این شرکت، ماموریت اصلی مراکز خدماتی این شرکت را تامین کالای موردنیاز شرکت‌های کوچک کشور و ارائه خدمات موردنیاز به مشتریان در سراسر میهن اسلامی دانست.

عظیمیان با اشاره به تحریم خود و شرکت فولاد مبارکه گفت: فولاد مبارکه جزو معدود





شرکت‌هایی است که در ایران تاکنون ۳ بار از طرف امریکا مورد تحریم‌های ثانویه قرار گرفته و خوشبختانه با وجود این تحریم‌ها توانسته با تمام توان به تولید و افزایش ظرفیت خود ادامه دهد. وی در بخش دیگری از سخنان خود، بازگرداندن ارز حاصل از صادرات به صندوق دولت را یکی دیگر از دستاوردهای فولاد مبارکه در شرایط تحریم دانست و اظهار امیدواری کرد که این شرکت در آینده نیز بتواند به منظور خدمت به کشور و حمایت از دولت، پرتوان‌تر از همیشه به کار تولید و صادرات همت گمارد.

مشکلات خرده‌فروشی و توزیع

در ادامه این جلسه، مدیران هلدینگ آتیه و متیل و برخی شرکت‌های مراکز خصوصی به ارائه دیدگاه‌های خود و چالش‌های پیش روی بازار به‌ویژه مشکلات موجود برای خرده‌فروشی و تامین نیاز شرکت‌های کوچک و تولیدکنندگان خرد پرداختند. بیشتر مشکلات به توزیع نامناسب کالا، محدودیت در بازار و تکمیل نشدن ظرفیت تولید سایر شرکت‌های تولیدکننده ورق‌های فولادی مربوط است.

در ادامه، طهمورث جوانبخت، معاون فروش و بازاریابی فولاد مبارکه نیز خاطرنشان کرد: درحال‌حاضر به طور تقریبی ظرفیت تولید ورق‌های فولادی و میزان تقاضا در کشور ما برابر است و کمبود آن‌چنانی ندارد. وی بیشتر مشکل موجود را شیوه توزیع کالا و محدودیت در بازار و تکمیل نشدن ظرفیت تولید سایر شرکت‌های تولیدکننده ورق‌های فولادی در کشور دانست و تصریح کرد: برای رفع این مشکلات لازم است موانع موجود بر سر راه تولید با حداکثر توان در شرکت‌های تولیدکننده ورق فولادی برطرف





شـود و امـکان عرضه مسـتقیم و حـذف موانع موجـود فراهم آید. وی گفت: بـا پیگیری مکرر و همکاری وزارت صنعت، معدن و تجارت، مشکلات و چالش‌هـای موجود برطرف شـده و ان‌شـاءالله در آینده نزدیک، سـایر مشـکلات نیز با همکاری و همدلی برطـرف خواهد شـد. درعین‌حال نیاز است مراکز خدماتی بیش از پیش برای شناسایی مصرف‌کنندگان خرد تمامی نقاط کشـور و تامین نیاز این کارگاه‌ها و شرکت‌ها با حداکثر توان اقدام کنند. ضمن اینکه فولاد مبارکه و به‌طور مشخص معاونت فروش و بازاریابی شرکت آمادگی دارد که تا حد امکان با توجه به شرایط و دستورالعمل‌های اعلام‌شده، نیاز این شرکت‌ها را تامین کند.

مجموعه‌ای باارزش

گفتنی اسـت، هفته گذشـته قائم‌مقـام بورس کالای ایـران به همراه مدیر عملیـات بازار، مدیر عملیات عرضه و مشـاور معاون عملیات و نظارت بـورس کالای ایران نیز از خطوط تولید شـرکت فولاد مبارکه بازدید کرد.

رضا محتشـمی‌پور در جریان این بازدید گفت: بازدیـد از مجموعـه صنعتی بزرگـی مثل فولاد مبارکه فرصت خوبی برای آشنا شدن با مسائل ریز حوزه تولید بود، به‌ویژه اینکه فولاد مبارکه یکی از بزرگ‌تریـن عرضه‌کنندگان بورس کالا و بازارهای کالایـی ایران و از مهم‌تریـن تولیدکنندگان ورق بسـیاری از صنایع کشـور به شـمار می‌رود. این بازدید فرصـت خوبی بود بـرای هم‌فکری درباره رفع بعضی از مشکلاتی که ممکن است در فرآیند عرضه کالاهای این مجموعـه بزرگ در بورس به وجود آید.

قائم‌مقام بورس کالای ایران در ادامه خاطرنشان کـرد: صنایعی مثل فولاد مبارکـه معمولا نیاز به مقـررات انعطاف‌پذیری دارند که نیاز آنان در بازار را تامین و تنوع محصولات آنان را پشـتیبانی کند و این‌ها همه باید در تدوین مقررات لحاظ شـود. البته تدوین‌کننـده اصلـی و تنظیم‌کننده اصلی مقررات بازار فولاد وزارت صنعت، معدن و تجارت اسـت و ما هم با ایـن وزارتخانـه ارتباط خوب و همکاری‌های زیـادی در حـوزه بازارهای کالایی داریم. شـاید این فرصتی باشد برای اینکه بتوانیم در جاهایی که نیاز اسـت در تنظیم مقررات بهتر عمل کنیم.

وی تصریح کرد: برخی از ظرفیت‌های موجود در فولاد مبارکه برای اینکه به بازار برسد نیازمند آن است که برای آن براسـاس مکانیسم‌های موجود فکری اندیشیده شود، برای مثال هم‌اکنون متوجه شـدیم در حوزه ورق رنگی مشکلاتی برای عرضه وجود دارد که ارائه راهکار برای رفع مشکل آن کار پیچیده‌ای نبوده و ظرفیت‌های مقرراتی فعلی بازار امکان رفع این گلوگاه‌ها را به ما داده است.

محتشمی‌پور با بیان اینکه فولاد مبارکه مجموعه



باارزشی برای اقتصاد کشـور است، افزود: البته با همکاری بیشـتر فولاد مبارکه، اگـر هم مواردی هنوز نیاز به اقدام بیشـتر داشته باشد، می‌توانیم آن را انجام دهیم و ان‌شاءالله این بازدید زمینه‌ای برای توسعه بیشتر فولاد مبارکه فراهم آورد. باعث خوشحالی اسـت که در سال‌های آینده طرح‌های توسعه بیشتری را در مجموعه فولاد مبارکه شاهد باشیم.

سخن پایانی

شـرکت فولاد مباره ایران بزرگ‌ترین مجموعه فولادی کشـور اسـت که سـهم قابل توجهی از تولیـد این صنعـت را در اختیـار دارد. بر همین اسـاس، نیـز در طول سـال‌های گذشـته تلاش کرده اسـت تا سبد محصولات خود را ازنظر کمی و کیفی توسـعه دهد. فولاد مبارکـه جزو معدود شـرکت‌هایی اسـت که در ایران تاکنون ۳ بار از طـرف امریکا مورد تحریم‌هـای ثانویه قرار گرفته و خوشـبختانه با وجـود این تحریم‌ها توانسـته بـا تمـام توان به تولیـد و افزایـش ظرفیت خود ادامه دهد.



نوردکاران رودررو با ذوبی‌ها

فولاد، فلزی استراتژیک و پرکاربرد است، با این وجود فعالیت صنایع پایین‌دستی فولاد در کشور ما رونق چندانی ندارد. بخش عمده‌ای از این کم‌رمقی در صنایع فولادی را می‌توان به اقدامات سیاست‌گذاران در خلاف جهت شعارهای مطرح شده از سوی آنها مبنی بر حمایت از تولید نام نسبت داد. در چنین شرایطی، بسیاری از واحدهای تولیدکننده محصولات فولادی با کمتر از نصف ظرفیت خود فعالیت می‌کنند برای بررسی شرایط موجود با احمد رضوی‌نیک، رئیس هیات مدیره انجمن نوردکاران فولادی ایران گفت‌وگو کرده‌ایم. رضوی‌نیک در گفت‌وگو با صمت ضمن اشاره به مشکلاتی که عملکرد فعالان صنایع فولادی را تحت‌تاثیر قرار داده، رفع هرچه سریع‌تر چالش‌های موجود در این حوزه را ضروری دانست. متن کامل این گفت‌وگو را در ادامه می‌خوانید.

■ نوردکاران در مسیر تولید خود با چه چالش‌هایی روبه‌رو هستند؟

نوردکاران از تبعیض میان حلقه‌های گوناگون زنجیره تولید متضرر می‌شوند. سال‌هاست واحدهای ذوب از امتیازهای ویژه‌ای برخوردارند که زمینه کاهش هزینه تمام‌شده آنها را فراهم می‌کند. به‌عنوان مثال، نرخ سنگ آهن با ۴۰ تا ۵۰ درصد نرخ جهانی در اختیار این فعالان صنعتی قرار می‌گیرد و از یارانه برق، گاز و آب برخوردارند که سالانه رقم قابل‌توجهی می‌شود.

براساس آمار منتشرشده از سوی کُدال، هزینه تمام‌شده نرخ شمش در ۸ ماه نخست سال جاری برای شرکت‌های گوناگون و با توجه به حامل‌های انرژی ۳۸۰۰ تا ۴۷۰۰ تومان به‌ازای هر کیلوگرم برآورد شده است. البته در مواردی فولادسازان نرخ تمام‌شده موردبحث را برای تولید شمش قبول ندارند؛ درحالی که اطلاعات درج‌شده در سامانه کُدال تاییدکننده این اطلاعات است. این محصول در ۳ ماه نخست سال جاری با قیمت حدود ۵۳۰۰ تومان در بورس کالا به فروش رفت اما از تیر ماه روند معادلات خرید و فروش شمش تغییر کرد، تا جایی‌که نوردکاران در مواردی شمش تولیدی واحدهای ذوب را حتی با قیمت‌های به‌مراتب بالاتر از نرخ‌های جهانی خریداری کردند. این رشد غیرقابل قبول قیمتی در سایه عرضه قطره‌چکانی و در نبود متولی مشخص در صنعت فولاد ایجاد شد و آسیب‌های غیرقابل جبرانی را به فعالان صنعت پایین‌دستی تحمیل کرد.



دریافت هزینه خرید شمش به‌صورت نقدی از نوردکاران و تحویل محصول با گذشت بازه زمانی ۳ ماهه از دیگر انتقادهایی است که به روند معاملات در زنجیره فولاد وارد است. این اقدام به ضرر فعالان صنایع پایین‌دستی خواهد بود.

همانطور که پیش‌تر هم اشاره شد، طی ماه‌های گذشته شاهد مهندسی عرضه شمش در بورس کالا بودیم. در چنین شرایطی، همان شمش در بازار آزاد بالاتر از نرخ کشف‌شده در بورس کالا و با تحویل فوری در اختیار صنایع پایین‌دستی قرار می‌گیرد و می‌توان اذعان کرد که اعمال نظارت کافی بر عملکرد فولادسازان و فعالان این زنجیره زمینه متعادل شدن نرخ شمش را فراهم می‌کند؛ بنابراین راهکار اصلی برای خروج آشفتگی از بازار فولاد، تامین نیاز مواد اولیه بخش پایین دست است.

■ آیا حمایت‌های دولتی زمینه توسعه زنجیره فولاد را فراهم کرده است؟

یارانه موردبحث تنها در اختیار برخی حلقه‌های میانی زنجیره فولاد قرار می‌گیرد، بنابراین نباید منتظر اثرگذاری آن بر عملکرد سایر حلقه‌های زنجیره تولید فولاد باشیم. به‌ویژه که فولادسازان با وجود تمام امتیازهایی که دارند، همچنان رغبتی به عرضه محصولات خود در بورس کالا با نرخ مناسب ندارند؛ بنابراین این یارانه زمینه پیشرفت طرح‌های توسعه‌ای و زیربنایی را در زنجیره فولاد فراهم نمی‌کند.

درنتیجه روند ناعادلانه موجود از سرمایه‌گذاری و توسعه بخش معدنی این زنجیره به‌شدت کاسته شده است. در چنین شرایطی و با توجه به نرخ بسیار ارزان سنگ آهن، واحدهای معدنی درآمد کافی ندارند و از پس تامین هزینه‌های توسعه بر نمی‌آیند. حال چنانچه این روند تداوم یابد در سال‌های آینده شاهد کمبود در بخش معدنی خواهیم بود که خود تداوم فعالیت در این زنجیره را با چالش‌های جدی روبه‌رو می‌کند.

توجه به این نکته ضروری به‌نظر می‌رسد که در سایه رانت‌هایی که در طول سال‌های گذشته در زنجیره فولاد ایجاد شده، تنها بخش محدودی از این زنجیره با سوددهی فعالیت می‌کند. درحالی‌که در همین شرایط، واحدهای معدنی با حداقل سود فعالیت می‌کنند و نوردکاران نیز از مرحله سوددهی خارج و ضرر شده‌اند.

■ وضعیت تولید را در واحدهای نوردی کشور چطور ارزیابی می‌کنید؟

در طول سال‌های گذشته ظرفیت قابل‌توجهی از صنایع نورد در کشور احداث شده است. ظرفیت واحدهای نوردی کشور حدود ۳۰ میلیون تن برآورد می‌شود. البته درحال‌حاضر با توجه به روند تامین مواد اولیه مورد نیاز این واحدها، نیمی از این ظرفیت خالی مانده است. شرایط تولید برای واحدهای نوردی در یکی، دو سال اخیر و با توجه به رشد نرخ غیرمنطقی و بی‌سابقه مواد اولیه دشوارتر از گذشته شده تاجایی که برخی از واحدهای نوردی ظرفیت تولید خود را به ۳۰ درصد کاهش داده‌اند. البته همین میزان تولید نیز با سوددهی همراه نیست. به‌ویژه که افت تولید خود زمینه کاهش بهره‌وری و سوددهی عملکرد تولیدکنندگان را فراهم می‌کند. درواقع تولید با ظرفیت محدود، تنها با هدف حفظ اشتغال انجام می‌شود.

■ صادرات محصولات نوردی در سال جاری چگونه بوده است؟

همانطور که پیش‌تر هم اشاره شد، فعالیت در حلقه‌های میانی زنجیره فولاد تحت‌تاثیر انواع حمایت‌های دولتی با سوددهی قابل‌توجهی همراه است. نرخ تمام‌شده شمش فولاد ایران به‌مراتب پایین‌تر از نرخ فروش این محصول در بازارهای جهانی است؛ بنابراین صادرات آن به منزله سودآوری قابل‌توجه برای تولیدکنندگان خواهد بود؛ درنتیجه در این بخش خام‌فروشی در اولویت و صادرات محصولات نهایی در هاله‌ای از بی‌توجهی مسئولان قرار گرفته است.

در چنین شرایطی، شمش فولادی ایران با نرخ به مراتب پایین‌تری به کشورهای همسایه صادر می‌شود.

کشـورهای همسایه نیز از این فولاد ارزان برای تولید محصـولات طویل اسـتفاده می‌کننـد و بدین‌ترتیب بازارهای هدف صادراتی نوردکاران ایرانی را در اختیار می‌گیرند. این بی‌تدبیری در شـرایطی است که تولید محصـول نهایی و صادرات آن به‌منزله تکمیل زنجیره ارزش و ایجاد موقعیت‌های شغلی متعدد است.

با چـه راهـکاری می‌تـوان صـادرات را در حلقه‌های پایین‌دستی زنجیره فولاد افزایش داد؟

حـذف یارانه‌هایی که تنهـا به فولادسـازان تعلق می‌گیرد، راه‌حـل اصلی رفع چالش‌هـای موردبحث است. در ادامه نیز باید بر صادرات مواد میانی زنجیره فـولاد شـامل بیلت و بلـوم عـوارض صادراتی وضع کرد. بدین‌ترتیـب تکمیل زنجیـره ارزش و صادرات محصـولات نهایـی در درجه نخسـت اولویـت قرار می‌گیرد.

توجه به این نکته ضروری به‌نظر می‌رسـد که وضع عوارض صادراتـی به تعدیل سـود واحدهای ذوب و ایجاد انگیزه برای تکمیـل زنجیره ارزش‌افزوده فولاد منجر می‌شود. بررسـی آمارهای کُدال حکایت از آن دارد که فولادسـازان حدود ۲۷۰ درصد سـود از آن خود می‌کنند و درنتیجه وضع عوارض صادراتی تاثیر منفی بر عملکرد آنها ندارد، تنها زمینه تعدیل شرایط این زنجیره را فراهم می‌کند.

حذف معافیت مالیاتی صادرات برای حلقه شـمش فولاد نیز از دیگر مواردی اسـت که به تکمیل زنجیره ارزش و توسـعه صـادرات محصولات پایین‌دسـتی منجر می‌شود؛ بنابراین امید می‌رود با تغییر این‌گونه سیاست‌ها زمینه بهبود شرایط تولید فراهم شود.

طرح توسـعه و تولید پایدار فولاد و همچنین شـیوه‌نامه سـاماندهی عرضـه و تقاضـای زنجیره فـولاد را بـرای بازگشـت تعـادل به بـازار فولاد چگونه ارزیابی می‌کنید؟

رشد غیرقابل توجیه و غیرمنطقی شمش فولاد که پیش‌تر به آن اشـاره شد، زمینه اعتراض نوردکاران را فراهم کرد. به‌دنبال این اعتراضات، مرکز پژوهش‌های مجلس شـورای اسـلامی و به‌دنبال آن کمیسـیون صنایـع و معادن مجلس، طرحـی را برای تنظیم این بازار ارائه دادنـد. کلیات این طرح مورد قبول طرفین قرار گرفته اما به جزئیات آن انتقادهایی وارد است.

شـیوه‌نامه سـاماندهی عرضـه و تقاضـای زنجیره فولاد نیز از سـوی دولت و با هدف بازگشـت آرامش بـه بازار فولاد، مبـارزه با رانت و رانتخـواری در بازار فـولاد و زنجیـره تولید این فلز تدوین شـده اسـت. بخش قابل‌توجهی از مواد این شـیوه‌نامه با موضوعات مطرح‌شده در طرح توسعه و تولید پایدار فولاد مجلس شباهت دارد.

شـیوه‌نامه ارائه‌شـده از سـوی دولت نقاط قوت قابل‌توجهـی دارد. انتظـار می‌رود با اجرایی شـدن این شـیوه‌نامه هرگونه انحصارگرایی و رانت در این زنجیره حذف شـود. هرچنـد انتقادهایی نیز به این طرح وارد اسـت از جمله آنکه ضمانت اجرایی برای آن وجود ندارد. بنابراین فولادسازان با شانتاژ، امکان تغییر بندهایی از این شیوه‌نامه را دارند. اما چنانچه این شـیوه‌نامه قانونی شود، دیگر امکان دست بردن در آن وجود نخواهد داشت.

یکـی از انتقادهای جدی که بـه طرح دولت وارد است، عرضه ۱۰۰ درصدی محصولات نوردکاران در بورس کالاسـت. این فعـالان صنعتی موظفند برای دریافت مجوز صـادرات، محصولات خود را ۳ هفته پیاپی و با کاهش پله‌ای نرخ پایه در رینگ معاملاتی بـورس کالا عرضه کرده و در نبود مشـتری، مجوز صادرات دریافـت کنند.یارانه‌ای که از سـوی دولت بـه زنجیره فولاد تعلق می‌گیـرد، چگونه در این زنجیره تقسیم می‌شود؟

ایـران از ظرفیت‌هـای غنـی انـرژی و معدنـی برخوردار بوده و بر همین اسـاس نیز دولت با دادن این منابع به صنایع زمینه توسـعه و تقویت فعالیت آنهـا را فراهـم کرده اسـت. اما این یارانـه به‌طور یکنواخـت و عادلانه میان فعالان صنعتی تقسـیم نمی‌شود. برخی از فعالان زنجیره فولاد با لابی قوی از امتیازهای بیشـتری بهره‌مند می‌شـوند. چنانچه زنجیـره فولاد را به ۳ دسـته کلـی صنایع معدنی، فولادسـازان و نوردکاران تقسیم کنیم؛ باید اعتراف کرد که درحال‌حاضر، بیشـترین یارانـه در اختیار حلقه میانـی و واحدهای ذوبی کـه عمدتا در رده صنایع دولتی و خصولتی هسـتند، قرار می‌گیرد اما تولیدکنندگان نهایی و معدنـکاران از این امتیازها بی‌نصیب مانده‌اند.

مجمـوع یارانه‌ای که در اختیـار واحدهای ذوب قـرار می‌گیرد، سـالانه حـدود ۳۰ هـزار میلیارد تومان برآورد می‌شـود. این یارانه موجب شده نرخ تمام‌شـده شـمش فولاد در ایران حدود ۴۰ درصد نرخ جهانی آن باشد. بدین‌ترتیب فولادسازان سالانه سود غیرمتعارفی را از آن خود می‌کنند.



در نشست خبری مدیران عامل صدرتامین و ذوب‌آهن اصفهان مطرح شد:

ذوب‌آهن اصفهان تنها تولیدکننده موفق فولاد بدون یارانه انرژی



مقارن با ایام دهه مبارک فجر نشست خبری غلامرضا سلیمانی، مدیرعامل هلدینگ صدرتامین و منصور یزدی زاده، مدیرعامل ذوب‌آهن اصفهان با اصحاب رسانه استان؛ در سالن جلسات دفتر مدیرعامل این شرکت برگزار شد.

■ موفقیت صدر تامین در سایه تلاش ۲۰ هزار نفر

به گزارش صمت در ابتدای این نشست، غلامرضا سلیمانی مدیرعامل هلدینگ صدرتامین طی سخنانی ضمن تبریک ایام دهه فجر گفت: «آنچه در صدرتامین حاصل شده، نتیجه عملکرد و تلاش و کوشش ۲۰ هزار نفر کارگر، کارمند، مدیر و هیئت‌مدیره در شرکت‌های زیرمجموعه این هلدینگ است. صدرتامین در واقع هلدینگ معدنی و صنایع معدنی شستا است و صددرصد سهام ما به تامین اجتماعی تعلق دارد . این مجموعه ۲۴ شرکت دارد و به صورت تخصصی در زمینه معدن فعالیت می‌کند».

■ جهش چشمگیر تولید با راه‌اندازی کوره بلند

وی در تشریح بیشتر موضوع افزود: «تولید مجموعه شرکت‌های ما به جزء ذوب‌آهن اصفهان حدود یک و نیم میلیون تن بوده و رشد



شش‌درصدی نسبت به سال گذشته داشتیم».

مدیرعامل هلدینگ صدرتامین تصریح کرد: «ذوب‌آهن اصفهان نیز در ده‌ماهه سال جاری حدود دو میلیون و ۴۸ هزار تن فولاد خام تولید کرده است که نسبت به همین مدت در سال گذشته رشد خوبی را شاهد بودیم و انشاالله در سال آینده با راه‌اندازی کوره بلند شماره یک، جهش تولید چشمگیری را شاهد باشیم».

■ افزایش فروش و سود؛ علی‌رغم چالش‌های بسیار

این مقام مسئول در ادامه خاطرنشان کرد : «در ۱۰ ماهه سال جاری فروش ما به غیر از ذوب‌آهن، ۵۲۳۵ میلیارد تومان بوده است که نسبت به ده‌ماهه سال ۹۸ که ۲۷۶۰ میلیارد تومان بوده است رشد ۹۰ درصدی را در مجموعه داشتیم. فروش ذوب‌آهن نیز از ۸۶۰۰ میلیارد تومان به ۱۵ هزار ۱۸۵ میلیارد تومان رسیده است و این رشد حدود ۷۶ درصدی را در فروش نشان می‌دهد».

غلامرضا سلیمانی بیان کرد: «سود مجموعه غیر از ذوب‌آهن اصفهان به ۱۷۲۰ میلیارد تومان رسیده که نسبت به ۹ ماهه سال گذشته که ۷۴۱ میلیارد تومان بوده است رشد ۱۳۲ درصدی را داشتیم. این شاخص‌ها نشان می‌دهد که با وجود چالش‌های مختلف؛ شاهد افزایش تولید، فروش و سود در مجموعه شرکت‌های زیرمجموعه هلدینگ صدرتامین بوده‌ایم».

■ اکتشاف طلا در استان سیستان و بلوچستان

وی گفت: «یکی دیگر از دستاوردهای هلدینگ صدرتامین، اکتشاف معدن طلا در استان سیستان و بلوچستان بود که با ذخیره خوب و بعد از ۵ سال در یک استان مرزی گواهی کشف آن اخذ شد و کارخانه فرآوری‌اش نیز در دست اقدام قرار دارد. از جمله شرکت‌های زیرمجموعه هلدینگ، شرکت زغال طبس است که روز چهارشنبه به بورس عرضه شد. محصول زغال این شرکت، خوراک باتری‌های کک‌سازی ذوب‌آهن اصفهان را تامین می‌کند و به محصولات دارای ارزش‌افزوده

بالا تبدیل می‌شود».

غلامرضا سلیمانی ادامه داد: «ذوب‌آهن اصفهان طلایه‌دار صنعت ایران است و به روح پاک همه شهدای این صنعت و بنیان‌گذاران این کارخانه که هم‌اکنون در بین ما نیستند درود می‌فرستیم».

رقابت با بزرگان بدون یارانه

وی افزود: «با همت تلاشگران این کارخانه، محصولات ساختمانی و صنعتی مثل ریل کشور تامین می‌شود. در کنار این موضوع؛ مدیران و مهندسین این شرکت در ساخت سایر صنایع فولادی نقشی ماندگار داشته و دارند».

سلیمانی گفت: «ذوب‌آهن اصفهان، متولی اکتشافات معدنی در ایران بوده است اما به دلیل سیاست‌گذاری‌های نادرست، معادن از کارخانه جدا شدند و هم‌اکنون زنجیره تولید با مشکل مواجه شده است. ذوب‌آهن اصفهان به عنوان یک برند جهانی با شرایط مشابه سایر شرکت‌های دنیا در حال فعالیت است و از هیچ‌گونه یارانه‌ای استفاده نمی‌کند».

مدیرعامل هلدینگ صدرتامین گفت: «ذوب‌آهن اصفهان در سال جاری تنها تولیدکننده فولاد بود که بدون یارانه انرژی، موفقیت‌های مهمی حاصل کرد. این شرکت هم‌اکنون نیز تنها تولیدکننده ریل در غرب آسیا به شمار می‌رود».

صنعت فولاد کشور؛ برگرفته از تجربه و تخصص ذوب‌آهنی‌ها

منصور یزدی‌زاده، مدیرعامل ذوب‌آهن اصفهان نیز در این نشست گفت: «ذوب‌آهن اصفهان در بخش ارائه خدمات فنی مهندسی به کشور، اشتغال‌زایی، مسئولیت‌های اجتماعی و ... افتخاری برای کشور محسوب می‌شود. می‌توان گفت صنعت فولاد کشور برگرفته از تجربه، اندیشه و تخصص ذوب‌آهنی‌هاست».

دو طرح بزرگی که از ذوب‌آهن جدا کردند

وی افزود: «بیش از ۵۰ سال از عمر ذوب‌آهن اصفهان می‌گذرد و تولید فولاد کشور، امروز از ۳۰ میلیون تن عبور کرده است. این صنعت مادر در طول عمرش با ناملایماتی، مواجه بوده که به برخی اشاره می‌کنم. طرح سبا به ذوب‌آهن تعلق داشت. زمانی که این کارخانه، دولتی بود و سهام آن را واگذار نکرده بودند این طرح از کارخانه جدا شد. فولاد خراسان را نیز ذوب‌آهن اصفهان ساخت اما بعد جدا شد. اگر این دو طرح بزرگ را از ذوب‌آهن جدا نکرده بودند امروز تولید ما بیش از ۵ میلیون تن بود. متاسفانه معادن را هم از ذوب‌آهن جدا کردند و به عنوان آخرین شرکت در بورس عرضه شد».

مدیرعامل شرکت تصریح کرد: «با وجود این چالش‌ها، امروز ذوب‌آهن اصفهان در مسیر خوبی قرار گرفته است. مجموعه افتخاراتی که امروز در ذوب‌آهن اصفهان شاهد هستیم مرهون تلاش و کوشش تک‌تک پرسنل در بخش‌های مختلف، حمایت‌های هیئت‌مدیره و هلدینگ صدر تامین بوده است».

قرارداد صادرات ریل منعقد شد

این مقام مسئول بیان کرد: «کوره بلند شماره یک بعد از ۵ سال توقف با تلاش کارکنان، مجدداً در مدار تولید قرار گرفت و امیدواریم که انشاالله شاهد بهبود تامین مواد اولیه برای تولیدش باشیم. پروژه PCI نیز به عنوان یک مکمل در کنار کوره بلندها قرار گرفت تا پودر زغال در فرایند تولید، جایگزین کک متالورژی شود».

منصور یزدی‌زاده گفت: «ذوب‌آهن اصفهان تنها تولیدکننده ریل در غرب آسیا به شمار می‌رود و به لطف خداوند و تلاش کارکنان موفق شد گواهینامه این محصول استراتژیک را نیز دریافت کند و قرارداد صادرات آن نیز به کشور افغانستان منعقد شد».

وی ادامه داد: «ذوب‌آهن اصفهان توانایی صادرات کل محصولات خود را دارد و اگر مسئولین کمتر می‌توانند به این صنعت کمک کنند انتظار می‌رود که حداقل بگذارند که تولید و صادرات خودش را داشته باشد».

یزدی‌زاده گفت: «ذوب‌آهن اصفهان در زمینه بومی‌سازی نیز دستاوردهای خوبی را کسب کرده است که از آن جمله می‌توان به ساخت درب‌های فلکسیبل باتری سه کک‌سازی به تعداد ۱۴۸ عدد و ساخت دریچه‌های کشویی پاتیل‌های فولادبر که قبلاً در اختیار شرکت‌های اروپایی قرار داشت اشاره کرد».

مدیرعامل شرکت افزود: «ذوب‌آهن چندین سال با زیان انباشته مواجه بود که خوشبختانه در پایان شش‌ماهه اول سال جاری از زیان انباشته خارج شد و در پایان ۹ ماه نیز به سودآوری رسید».

تملک معادن البرز مرکزی دستاورد بزرگی بود

منصور یزدی‌زاده گفت: «ذوب‌آهن اصفهان تنها شرکت مصرف‌کننده سنگ‌آهن دانه‌بندی است و انشاالله مشکل تامین پایدار آن نیز برطرف شود. در زمینه تامین زغال ، تملک معادن البرز مرکزی دستاورد بزرگی بود که از حمایت‌های هلدینگ در این زمینه تشکر می‌کنم».

شایان‌ذکر است در این نشست علیرضا امیری، مدیر روابط عمومی ذوب‌آهن اصفهان نیز در گزارش مبسوطی به بیان دستاوردهای این شرکت در زمینه مسئولیت اجتماعی و اهمیت اطلاع‌رسانی دستاوردهای شرکت پرداخت.



ریل ذوب آهن اصفهان، مسیر توسعه

اولین تلاش برای تولید ریل با تولید آزمایشی ریل U33
#سال ۱۳۷۰#

امضای تفاهم‌نامه تولید ریل ملی در ذوب‌آهن اصفهان با حضور سه وزیر
تیرماه ۱۳۹۳

اولین گام برای تولید ریل با امضای قراردادی با شرکت آلمانی کوتنر
۲ مهرماه ۱۳۹۳



افتتاح رسمی بزرگترین کارخانه تولید ریل ملی خاورمیانه در ذوب آهن اصفهان
#۱۳آبان ماه ۱۳۹۵#

ورود اولین قسمت از تجهیزات کارخانه تولید ریل ذوب آهن اصفهان بالغ بر ۳۸۸ تن
۱۵ آذرماه ۱۳۹۳

پروژه تولید ریل ملی در ذوب آهن اصفهان با اتمام تست سرد در آستانه راه اندازی
#۱۳ تیرماه ۱۳۹۵#

آغاز عملیات اجرایی تولید ریل
مهر ۱۳۹۴



انواع ریل تولید شده در ذوب آهن اصفهان:



ریل E2 ٤٦
اولین تولید: مرداد ۹۵



ریل مترو S٤٩:
اولین تولید: بهمن ۹۷



ریل زبانه سوزن (E1A1 ٦٠)
اولین تولید: ۹ آذرماه ۱۳۹۹



ریل E1 ٦٠
اولین تولید: تیرماه ماه ٩٦



ریل معدن R١٨:
اولین تولید: آذر ۹۸

شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان

میزان بومی سازی:
۹۰ درصد

برنامه تولید سالانه:
۱۵۰ هزار تن

دریافت گواهینامه استاندارد
ملی ایران برای تولید ریل
#۷ شهریور ۱۳۹۹#

جلوگیری از خروج
۱۰۰ میلیون دلار ارز در سال



ایجاد اشتغال ۱۵۰۰ نفر
مستقیم و غیر مستقیم

حمل و نقل ریلی
حافظ و دوستدار
محیط زیست

محورهای در حال ساخت خط آهن با ریل ذوب آهن:

- بستان آباد-تبریز
- میانه-اردبیل
- همدان-سنندج
- آستارا-انزلی
- زاهدان-چابهار

زنگ خطر رکود در صنایع معدنی

بودجه عمرانی تاثیر بسزایی در مصرف محصولات ساختمانی، مواد معدنی و به‌ویژه فولاد دارد. با توجه به محدودیت در تامین منابع مالی دولت، این بخش از بودجه در طول سال‌های گذشته از کمترین سطح توجه برخوردار بوده است؛ بدین معنی که از یک‌سو رقم بودجه عمرانی متناسب با تورم افزایش نمی‌یابد و از سوی دیگر، بخش به مراتب محدودی از این بودجه به عملکرد در نظر گرفته شده برای آن اختصاص نمی‌یابد. رقم پیشنهادی برای بودجه عمرانی در لایحه دولت برای سال ۱۴۰۰ برابر ۱۰۴ هزار میلیارد تومان گزارش شده است. این عدد در مقایسه با بودجه عمرانی امسال رشد حدود ۱۸ درصدی را نشان می‌دهد. با این وجود، میزان تورم از ابتدای امسال تاکنون به مراتب بیش از ۱۸ درصد افزایش داشته است. بنابراین باید بپذیریم بودجه عمرانی سال آینده در عمل هیچ رشدی را تجربه نخواهد کرد.

دولت پول ندارد

احسان سلطانی، کارشناس اقتصاد در گفت‌وگو با صمت و در پاسخ به سوالی مبنی بر ارزیابی رشد ۱۸ درصدی بودجه عمرانی در سال ۱۴۰۰ با توجه به تورم چندین برابری محصولات عمرانی در طول یک سال اخیر و تاثیر این رشد بر عملکرد صنایع معدنی، گفت: دولت در چند سال اخیر در تامین منابع درآمدی خود با چالش‌های جدی روبه‌رو شده؛ بنابراین در چنین شرایطی نباید انتظار رشد بیشتر از این در بودجه عمرانی را داشت. به‌علاوه آنکه بودجه عمرانی در طول سال‌های گذشته نیز به درستی مصرف نشده و تاثیر چشمگیری بر رشد عملکرد صنایع معدنی نداشته است. این بودجه اغلب به فعالیت‌هایی مانند سدسازی یا انتقال آب اختصاص یافته و پرونده روشنی در این زمینه مشاهده نمی‌شود.

وی افزود: بدون تردید سرمایه‌گذاری دولت در پروژه‌های عمرانی، اقدام مثبتی است که نتایج قابل‌قبولی را برای بخش اقتصاد کشور به‌دنبال دارد و در همین حال زمینه توسعه تولید و اشتغالزایی را فراهم می‌کند اما در شرایطی که دولت با کمبود منابع مالی روبه‌رو است، بدون تردید رشد بودجه عمرانی در اولویت نخواهد بود.

مالیات بگیرید

این کارشناس اقتصادی در ادامه تاکید کرد: بخش قابل‌توجهی از کمبود منابع مالی دولت را می‌توان به عملکرد اشتباه دولت‌ها در طول سال‌های گذشته و



اخذ نکردن مالیات متناسب با سودآوری و درآمدزایی شرکت‌های دولتی و خصولتی به‌ویژه در حوزه معدن و صنایع معدنی نسبت داد. در چنین شرایطی و با توجه به افت چشمگیر فروش نفت در سایه تحریم‌های بین‌المللی به‌شدت با کمبود منابع روبه‌رو شده‌ایم. درواقع چنانچه دولت معافیت‌های مالیاتی نابجا را حذف می‌کرد، در همین حال دلالی و سفته‌بازی نیز مشمول مالیات بود، اکنون می‌توانستیم با رشد درآمدهای مالیاتی، هزینه‌ای متناسب به بودجه عمرانی اختصاص دهیم تا به رشد عملکرد صنایع معدنی در کشور منجر شود. سلطانی خاطرنشان کرد: متاسفانه در کشور مواد اولیه خام صادر می‌شوند و مالیاتی نیز به صادرات آنها تعلق نمی‌گیرد. حال چنانچه این دست معافیت‌های بیجا حذف شود، زمینه افزایش درآمدهای دولت و مصرف آن در صنایع گوناگون فراهم خواهد شد.

وی افزود: نسبت مالیات به تولید ناخالص داخلی در کشور ما بسیار پایین است. براساس برآوردها پیش‌بینی می‌شود سهم مالیات از تولید ناخالص داخلی در سال ۱۴۰۰ کمتر از ۴ درصد باشد. این درحالی است که سهم مالیات از تولید ناخالص داخلی در جهان حدود ۱۵ درصد برآورد می‌شود. این نسبت در اتحادیه اروپا به ۲۰ درصد می‌رسد. توجه به این نکته ضروری به‌نظر می‌رسد که سهم مالیات از بودجه عمومی دولت ۴۰ درصد بوده که این رقم در لایحه بودجه ۱۴۰۰ به ۲۷ درصد کاهش یافته است. یک درصد نسبت مالیات به تولید ناخالص داخلی معادل ۶۰ هزار میلیارد تومان است. بنابراین اگر ۴ درصد یادشده (نسبت مالیات به تولید ناخالص داخلی) را به نسبت معادل جهانی برسانیم، بودجه دولت تامین می‌شود و می‌توان برای مصرف آن برنامه‌ریزی و زمینه توسعه آن را فراهم کرد. اما با شرایط موجود نمی‌توان در مسیر توسعه مصرف صنایع معدنی و بهبود عملکرد این صنایع گام برداشت.

این کارشناس اقتصادی تاکید کرد: شناخت چالش اصلی در مسیر تخصیص بودجه گام نخست در مسیر رفع این مشکلات به‌نظر می‌رسد. گروهی که ثروت را در اختیار دارند با راهکارهای قانونی و فراقانونی از پرداخت مالیات معاف هستند. این دست فرارها با لابی در قوای گوناگون اجرایی می‌شوند. در چنین شرایطی نباید انتظار بهبود اوضاع را داشته باشیم.

صادرات راه نجات

سلطانی در پایان تاکید کرد: البته صنایع معدنی در کشور صادرات‌محور هستند، بنابراین در سایه افت بودجه عمرانی عموما با چالشی عمده در مسیر تولید و فروش خود روبه‌رو نمی‌شوند، چراکه محصولات خود را به سمت بازارهای صادراتی سوق می‌دهند و در همین حال از امتیازهای آن بهره‌مند می‌شوند. به‌ویژه که با تغییرات احتمالی در سیاست‌های جهانی انتظار می‌رود تحریم‌ها و محدودیت‌های بین‌المللی نیز برای این صنایع کاهش یابد. مسئله مهم و اولویت صنایع معدنی و فلزی در کشور بهره‌مندی از امتیازات ویژه و کمک‌های بی‌پشتوانه دولتی است؛ بنابراین باید با حذف رانت‌های دولتی این مجموعه‌ها با مدیریت درست در مسیر رقابتی شدن گام بردارند.

سهم محدود بودجه عمرانی

امیرحسین کاوه، فعال صنعت فولاد در گفت‌وگو با صمت تاکید کرد: بودجه، مهم‌ترین سند مالی حاکمیت در افق زمانی یک‌ساله است. از بودجه با عنوان سند حکمرانی کشور نام برده می‌شود. بودجه طرح‌های تملک دارایی‌های سرمایه‌ای یا همان بودجه عمرانی را باید موتور محرکی دانست که زمینه فعال شدن حوزه‌های گوناگون صنعتی و اقتصاد کشور را فراهم می‌کند. بودجه عمرانی و نحوه تخصیص آن به طرح‌های مورد نظر، مسیر تزریق منابع بودجه‌ای به اقتصاد کشور را فراهم می‌کند. در همین حال به رشد و توسعه فعالیت‌های زیربنایی و تولیدی نیز منجر می‌شود. این دست اقدامات در نهایت زمینه ایجاد ظرفیت‌های جدید اقتصادی و صنعتی و در نهایت اجتماعی را فراهم می‌کند.این فعال صنعت فولاد در ادامه خاطرنشان کرد: براساس آمار منتشر شده میزان بودجه عمرانی در نظر گرفته شده در لایحه بودجه سال ۱۴۰۰ برابر با ۱۰۴ هزار میلیارد تومان است. رقم

بودجه عمرانی کشـور در بودجه سال ۱۳۹۹ برابر ۸۸ هزار میلیارد تومان گزارش شد؛ بنابراین میزان بودجه عمرانی پیشنهادی دولت در سال ۱۴۰۰ در مقایسه با سال ۱۳۹۹ رشد ۱۸ درصدی داشته است.

مخالف توسعه

وی در ادامه افزود: در سال‌های اخیر، سهم اعتبارات مصوب طرح‌های عمرانـی از مصارف عمومی کاهش داشـته است. این عدد در سال ۱۳۹۱ برابر ۲۴ درصد بـوده اما در لایحه بودجه سـال آینـده به ۱۱ درصد کاهش داشـته اسـت. نسـبت ۱۱ درصدی یادشده کمترین میـزان سـهم اعتبارات مصـوب طرح‌های عمرانی از مصارف عمومی طی ۱۰ سال گذشته است. علاوه بر این باید خاطرنشـان کرد که این رقم مغایر با برنامه ششـم توسـعه اسـت، چراکه در این برنامه سـهم اعتبارات مصوب طرح‌هـای عمرانی از مصارف عمومـی حـدود ۲۲ درصد پیش‌بینی شـده اسـت. مدیرعامـل گروه صنعتی سـدید تاکید کرد: علاوه بر تمام موارد یادشـده میزان تخصیص اعتبارات مربوط به طرح‌هـای عمرانی نیز مورد توجه اسـت. با وجود کاهش این بخش از بودجه، هزینه درنظر گرفته شده در عمل نیـز اختصاص نمی‌یابد و عموما هیچ امیدی به تخصیص آن نیز وجود ندارد. نسـبت درصد تحقق بودجه‌های عمرانی اعلامی در قوانین بودجه کشـور، در سال ۱۳۷۶ برابر ۴۵ درصد گزارش شده است. این رقم در سـال ۱۳۹۸ به ۱۴ درصد کاهش یافته است. درواقع باید اذعان کرد به دلیل کسری بودجه در چند سـال گذشـته اعتبارات عمرانی به هزینه‌های جاری اختصاص یافته اسـت. این دست سیاست‌ها درنهایت به کاهش رشـد تولید ناخالص ملـی در بخش بدون نفت منجر می‌شود.

پروژه‌ها معطل مانده‌اند

این فعال صنعـت فولاد افزود: افزایش نامتناسـب بودجه عمرانی در طول سـال‌های گذشـته و فاصله زیاد میان بودجه مصوب عمرانی و رقم تخصیص‌یافته در نهایت سـبب معطل ماندن بسـیاری از پروژه‌های عمرانی در کشور شده است. در چنین شرایطی، اجرای پروژه‌های بسـیاری آغاز شـده اما به نتیجه نرسـیده است. یعنی صدها هزار میلیارد تومان پروژه در کشور



به‌دلیـل نبود تخصیص منابع برای شـروع فعالیت یا فعالیت‌های تکمیلی نهایی، بلاتکلیف مانده است. کاوه در ادامه افزود: طرح‌های تملک دارایی‌های سرمایه‌ای یـا همان طرح‌های عمرانی به لحـاظ جغرافیـایی بـه ۲ دسـته ملی و اسـتانی تقسیم می‌شـوند. در این میـان، طرح‌های ملـی مجموعه پروژه‌هایی هسـتند کـه از درجـه اهمیت بالایـی برخوردار بـوده، جنبه اسـتراتژیک داشـته و از لحـاظ میزان و حجم سـرمایه‌گذاری بزرگ و از حیـث فناوری نیز پیچیده بوده و آثار اجرای آنها فراتر از یک منطقه خاص است. در این‌باره می‌توان به طرح‌هایی مانند خطوط انتقال نفـت، گاز، آب، اجرای پروژه‌های بزرگ اسـتخراج و تولیـد نفت و گاز، پروژه‌های صنعت فولاد و... اشـاره کـرد. طرح‌های اسـتانی نیـز بـه پروژه‌هایی اطلاق می‌شـود که در برگیرنده نواحی خـاص و منطقه‌ای هسـتند و طراحی و اجرای آنها با استفاده از امکانات مشترک محلی و ملـی در استان‌ها امکان‌پذیر است.

طرح‌های نیمه‌کاره را دریابید

وی گفت: همانطور که پیش‌تر هم اشـاره شد حتی اگر کل بودجه عمرانی در نظر گرفته شـده برای سال ۱۴۰۰ اختصاص یابد که بعید اسـت، باز هم افزایش ۱۶ هـزار میلیارد تومانی بودجـه عمرانی با توجه به تـورم و طرح‌های نیمـه‌کاره در این حـوزه، محدود اسـت. درواقع شـاید برای تکمیل پروژه‌های یادشده نیـاز به صدها هزار میلیارد تومان منابع باشـد. بدون تردیـد چنانچه روند تخصیص فعلی بودجه ادامه یابد پروژه‌های یادشـده همچون گذشته، سال‌ها در نوبت تخصیص منابع قرار خواهند گرفت. این درحالی است که بسیاری از تجهیزات این‌گونه پروژه‌های عمرانی با گذشت زمان فرسـوده می‌شود. کما اینکه بسیاری از این پروژه‌های نیز درحال‌حاضر مسـتهلک شده‌اند و بخش قابل‌توجهی از اعتبارات هزینه‌شده در سال‌های گذشته به هدر رفته است.

تحریک تقاضا ضروری است

کاوه در ادامـه افـزود: زنجیـره صنعت فـولاد نیز به‌عنوان یکـی از صنایع مـادر، از موتورهای محرک صنعت و اقتصاد کشور به‌شـمار می‌رود. صنایع فعال در ایـن زنجیره بر پایـه بهره‌گیـری از ظرفیت‌های معدنـی و انرژی در کشـور احداث شـده‌اند. فعالیت این صنایع زمینه بـه چرخش درآوردن بخش مهمی از بنگاه‌های اقتصادی کشـور را فراهـم کرده و برای صدها هزار نفر به‌طور مستقیم و غیرمستقیم اشتغال پایدار ایجاد می‌کنـد؛ بنابراین توجه به محل مصرف محصولات فولادی دارای اهمیت ویژه‌ای است. بدون تردیـد تقویت پروژه‌هـای عمرانی تاثیر بسـزایی در تحریک این زنجیره دارد. وی تاکید کرد: البته با روند کنونی بعید است در حوزه مصرف فولاد شاهد تحول عظیمی باشـیم. برای حل این موضوع نیاز اسـت تا متولیان صنعت و اقتصاد کشـور با تعریف پروژه‌های اجرایی با زمان‌بندی مشـخص، ضمن تحریک تقاضا به‌ویژه در بخش مسکن و صنایع پایین‌دستی زنجیره فولاد و سایر بخش‌های مرتبط، بازار مصرف مناسبی بـرای حجم ۵۵ میلیون تنی فـولاد در افق ۱۴۰۴ را فراهم کنند. تا بدین‌ترتیب سـرمایه‌گذاری انجام‌شده در ایـن حوزه بی‌ثمر نشـود و در همین حال با مازاد تولید، رکود و کاهش تولید روبه‌رو نشویم. بدین‌ترتیب مـازاد تولید این صنایع نیز به بازارهای صادراتی روانه خواهد شد.

وی گفـت: در سـند چشـم‌انداز ۱۴۰۴تولیـد ۵۵ میلیـون تن فولاد هدف‌گذاری شـده اسـت. تحقق ایـن هـدف بـه حجـم سـرمایه‌گذاری ۱۴ میلیارد دلاری در طول این زنجیره، به‌ویژه صنایع بالادسـتی نیاز دارد. بدون شـک با رونـد تخصیصی بودجه‌های عمرانـی، پروژه‌هـای عمرانـی این بخـش نیز دچار سکون می‌شود.



در گفت‌وگوی صمت با مدرس دانشگاه مطرح شد

اصلاح تفکر مدیریتی در حوزه معدن

مشـکلات حال حاضر کشـور در بخش معادن و صنایع معدنی به عقیده بسـیاری از کارشناسان و فعالان معدنی، از تصمیمات دولتی چه در مسـئله تخصیص منابع و تسـهیلات و چـه در حوزه‌های مدیریتـی سرچشـمه می‌گیرند. معـادن به‌عنوان ظرفیت بزرگ اشتغالزایی می‌توانند به رفع مشکل بیـکاری کمـک کـرده و علاوه‌بـر آن، در افزایش تولید ناخالص ملی و درآمد سرانه یک کشور نقش بسـزایی ایفا کنند اما متاسفانه درحال‌حاضر از این ظرفیت‌ها در برخی اسـتان‌ها استفاده نشده است. برای مثال، در اسـتانی مانند آذربایجان شرقی که رتبه اول را در وجود ذخایر معدنی غنی دارد، بیش از ۵۰ درصـد معادن غیرفعال هسـتند. بر همین اساس، چندی‌پیش مشکلات معادن و ذخایر استان آذربایجان شرقی از سـوی نمایندگان مجلس این اسـتان مطرح شـد؛ بهره‌وری نامناسـب و کمبود معادن و تولید ارزش نسـبت به ظرفیت‌های غنی این اسـتان، وجود پسـماندها و نخاله‌های معادن برخی استان‌های دیگر و مشکلات محیط زیستی از جمله مواردی بود که نمایندگان این استان عنوان کردند. همین‌طور بنا بر گفته یکی از فعالان معدنی اسـتان سیسـتان و بلوچستان، این اسـتان دارای ظرفیت‌های معدنی بسیاری است که هنوز اکتشاف و اسـتخراج نشده اسـت. از این رو، کمبود معادن و بهره‌برداری نامناسـب نسـبت به ذخایر موجود وچنین مشـکلاتی در استان‌های کشـور، موضوع گفت‌وگوی صمت با پیمان افضل، مدرس دانشگاه در حوزه معدن است که در ادامه می‌خوانید:

آیـا مشـکلات صاحبـان معـدن در مناطق مختلف کشور متفاوت است؟

مشـکلات بخش معـادن در تمامی نقـاط ایران وجود دارند و می‌توان گفت کم و بیش در سراسـر کشور این مشکلات یکسان هستند. اما در برخی از مناطق کشور که کمتر توسعه‌یافته‌اند، شاهد مسائل متفاوتـی از جمله مشـکلات محلی نیز هسـتیم. به‌عنـوان مثال، در منطقه‌ای قصد آغاز اسـتخراج معدنی را دارید که از نظر رشد اقتصادی و فرهنگی ضعیف است. در این شـرایط مردم محلی در برابر شما و کاری که به‌عنوان معدنکار می‌خواهید انجام دهید، جبهه خواهند گرفت و با توجه به این قضیه در این مکان دچار مشـکل مهمی در بحث فعالیت



معدنی خواهید شد. این مشکلات محلی در سراسر نقـاط ایران کم و بیش وجـود دارد اما در مناطقی مثل سیستان و بلوچستان یا لرستان که پیوندهای قومی قبیله‌ای بسـیار محکمی داریم، بیشتر شاهد این دسـت معضلات بـرای فعـالان بخش معدن هستیم.

از سـوی دیگر، اگر بخواهیم به مشکلات قانونی که دولت پیش روی صاحبان معادن گذاشته اشاره کنیم، می‌توانیـم بگوییم این مشـکلات نیز برای تمامـی صاحبان معادن در کل کشـور وجود دارد. بارها در بیشـتر برنامه‌های نقد تلویزیونی در حوزه صنعت، معدن و تجارت و رسـانه‌های خصوصی و نشسـت‌های دولتی عنوان شـده کـه بنابر عقیده بیشتر کارشناسان معدن تا زمانی که بخش معدن از وزارت صنعـت، معـدن و تجـارت جدا نشـود، مشـکلات به صورت اساسی حل نشده و همچنان باقـی خواهند مانـد. در آغاز تجـارت از صنعت و معدن جدا بود اما در ادامه به این دو بخش پیوست و به کلی زیربنای قوانین و شـیوه حل مشکلات و دغدغه‌هـای وزارتخانه صنعـت، معدن و تجارت را تحت تاثیر قرار داد. حتی نام‌گذاری صنعت و معدن درسـت نیسـت و از لحاظ کارشناسـی باید کلمه معدن در ابتدا ذکر شود. این دست اتفاقات به کلی مسائل معدن و فعالان معدنی را به حاشیه کشانده و در نظر مسئولان دولتی و مردم جامعه، معضلات معدن کمرنگ و کم‌اهمیت جلوه داده شده است.

به‌عنوان مثال، همزمان با تاسیس وزارت صنعت، معدن و تجارت، وزیر این وزارتخانه در سـمپوزیوم علوم زمین کشور در سازمان زمین‌شناسی شرکت کرد تا از نقشـه متالوژنیک فلزات خاورمیانه که از سوی کارشناسان سازمان زمین‌شناسی کشور بدون هیچ امکاناتی تهیه و تدوین شده بود، رونمایی کند. در این نشست تخصصی نخستین سوال خبرنگاران از وزیـر صنعت، معدن و تجـارت بحث تامین مرغ شب عید مردم بود؛ زمانی که در نشست تخصصی علوم زمین‌شناسـی کشور، بحث تجارت و معیشت مطرح می‌شود، نمی‌توان توقع داشت که مسئولان دولتـی به مسـائل بنیادین حال حاضـر معادن و مشـکلات زیرشـاخه آن بپردازند. در این شـرایط و کم‌توجهی مسـئولان دولتی نیز کسـی به دنبال بخش تولید و اقتصاد معدنی و سـرمایه‌گذاری در حوزه معدن نخواهد رفت.

یکـی از اسـتان‌هایی کـه چندی‌پیـش موضوع توسعه معدنی آنها از سوی نمایندگان مجلس پیگیری شـد، آذربایجان شـرقی است. به نظر شما کاستی‌های مدیریت دولتی چقدر در به ثمر نرسیدن این ظرفیت‌ها موثر است؟

ما در سراسـر کشـور ذخایر غنی زیادی داریم. دربـاره معـادن آذربایجان شـرقی هم بـه دلیل تلاقی ۳منطقه ارسـباران و ارومیـه دختر و طارم هشـت‌جین، انواع کانسـارهای مهـم و مختلف را در اختیار داریم. اما بخش تولید و سـرمایه‌گذاری بـه طور حرفه‌ای وارد این معادن نشـده و در اصل بهره‌بـرداری چندانی از این ذخایـر نداریم. مانند معدن کانسـار خاروانا یا همان طلای میوه‌رود که روسـیه انحصار آن را به دست گرفته و کسی اجازه ورود به آن معدن را نداشته یا به همین شکل معدن طلای اندریان نیز دچار چنین مشکلاتی است.

متاسـفانه دانش و اطلاعات برخی از نمایندگان مجلس و مسئولان دولتی در حوزه معدن به اندازه کافـی نبوده و ایـن موضوع تصمیم‌گیـری درباره بخش معادن را بسـیار سخت می‌کند. برای مثال، یکی از نمایندگان مجلس عیار معدن طلای اندریان را ۱۰ درصـد اعـلام کـرد با وجود آنکـه از لحاظ فنی و کارشناسـی این نظر اشـتباه است. این‌گونه صحبت‌ها نشان‌دهنده آن است که مسئولان دولتی در حقیقت با بخش معدن بسـیار سنتی و سطحی برخورد می‌کنند. بسـیاری از مسـئولان و فعالان سیاسی کشـور دانش کافی در حوزه معدن ندارند و همین موضوع باعث ایجاد بسیاری از گرفتاری‌ها به‌ویژه در بخش تصمیم‌گیری حوزه معدن می‌شود.

یکی از همین مشکلات، حضور کشورهایی بر سر معادن کشور ما است که از نظر فناوری در سطح پیشرفته‌ای نبوده و به جای ما در حال استفاده از این ذخایر هستند.

■ برای رفع این‌گونه مشکلات چه می‌توان کرد؟

به نظر می‌رسد قوانین دولتی موجود در بخش معادن باید تغییر کنند؛ به معنای آنکه قانونی وضع شود تا به جای آنکه بخش خصوصی سراغ دلالی برود، وارد حوزه تولید شود و شرایط را برای سرمایه‌گذاری مساعد ببینند. بخش خصوصی ما درحال‌حاضر به هیچ وجه وارد تولید و سرمایه‌گذاری نمی‌شود و حق هم دارد چراکه با وجود قوانین و شرایط فعلی در حوزه معدن مشکلات زیادی وجود دارد که بازگشت سرمایه و سوددهی را دچار تزلزل کرده است. به‌عنوان مثال، در بحث معدن طلای اندریان استان آذربایجان شرقی سال‌هاست اهالی با ابزارهای دستی مانند بیل و کلنگ طلای این معادن را جدا و با چارپایان حمل کرده و به دلالان بخش خصوصی با نرخ مناسبی می‌فروشند. این فعالیت‌های غیرمجاز به هیچ وجه در جهت حفظ و صیانت منابع ملی ما نبوده و باید این مشکلات ریشه‌ای حل شوند.

اگر دولت اجازه می‌داد تا سرمایه‌گذار داخلی این معدن را دوباره راه‌اندازی کند، برای اهالی ساکن این مناطق اشتغالزایی مناسبی می‌شد و علاوه‌بر آن بخش تولید معدنی این منطقه برای کشور ما رونق می‌گرفت. شهرک‌سازی، تخصیص امکانات به ساکنان و تاسیس مکان‌های مهمی مانند خانه بهداشت و مدرسه از دیگر فواید فعالیت‌های معدنی در منطقه به شمار می‌رود. با ساخت امکانات فرهنگی و آموزشی، سطح دانش مردم از معدن و ذخایر ملی افزایش یافته و به جای آنکه با تفکرات اشتباه رایج درباره صاحبان معادن دچار مشکلات قومی قبیله‌ای شوند، خود در جهت بهبود بهره‌برداری ذخایر و ورود این منابع به چرخه تولید تلاش می‌کردند و ما کمتر شاهد مشکلات محلی با صاحبان معادن بودیم.

■ به نظر شما با مشکلات محیط زیستی ناشی از افزایش معادن چه باید کرد؟

معدن و محیط‌زیست لازم و ملزوم یکدیگر هستند، نه دشمن که به هم آسیب وارد کنند. تفکر غالب در جامعه آن است که تنها معدن و صنایع معدنی به محیط‌زیست آسیب وارد می‌کنند درحالی‌که بخش معدن کشور، نسبت به سایر بخش‌های صنعتی کمترین ضرر و آسیب را به محیط‌زیست وارد می‌کند. زمانی که بخش معادن و فلزات وارد بخش صنایع شد، رویکرد سازمان حفاظت محیط‌زیست نسبت به حوزه معادن نیز تغییر یافت. از سال ۱۳۷۸ به بعد همواره بخش سازمان حفاظت محیط‌زیست به‌شدت در حال حمله به فعالان معدنی است.

امروزه بخش معدن به نوعی سپر بلایی شده تا تمام حملات سازمان حفاظت محیط‌زیست به آن وارد شود. حوزه معدن می‌تواند تعامل بسیار خوبی با محیط‌زیست داشته باشد اما سازمان حفاظت محیط‌زیست باید در تفکر خود تغییراتی ایجاد کند. محیط‌زیست به جای آنکه جلوی آسیب‌های گسترده باقی صنایع را بگیرد، مرکز توجه خود را روی معادن گذاشته و این موضوع بسیار مهمی است زیرا محیط‌زیست باید با معادن همکاری کند نه قصاص پیش از گناه. در برخی مواقع شاهد هستیم که معدن هنوز شروع به فعالیت نکرده اما ایرادهای محیط‌زیستی هم از سوی سازمان حفاظت محیط‌زیست و هم از جانب ساکنان آن منطقه مطرح شده و از شروع فعالیت‌های آن معدن جلوگیری می‌شود. دلیل آن هم تنها وجود برخی تفکرات غلط رایج در این حوزه است. در بحث محیط‌زیست معادن اغلب موضوع بازسازی معادن در جهت کاهش آسیب‌های محیط زیستی مطرح است و درباره این موضوع از سوی دولت و نهادها باید مشوق‌هایی ایجاد شود. برای مثال، اگر صاحب معدنی آغاز به کار در جهت بازسازی معدن و کاهش مخاطرات محیط زیستی کرد، از میزان حقوق مالکانه‌ای که باید سالانه به دولت پرداخت کند، کاسته شود. به این شکل باقی صاحبان معادن نیز در جهت بازسازی و نوسازی تاسیسات و تجهیزات معدنی خود قدم برمی‌دارند.

■ اگر بخواهیم در یک جمع‌بندی به اصلاح ساختاری و ایجاد تحول در بخش معدن برسیم چه الگوی اجرایی پیشنهاد می‌دهید؟

تا زمانی که تفکر مدیریتی ما در حوزه معدن، قدیمی و سطحی باشد همچنان این معضلات به صورت ریشه‌ای ادامه‌دار خواهند بود. ما باید به صورت ساختاری و تحولی به بخش معدن نگاه کنیم.

تا زمانی که به بخش نفت نگاه جداگانه و ویژه‌ای داشته باشیم، بخش تولید در باقی حوزه‌ها پیشرفت نخواهد کرد و برای حل مشکلات حوزه معدن جوابی نخواهیم یافت. آینده ما از بخش معدن عبور می‌کند؛ نفت و انرژی هم باید زیرمجموعه‌ای از معدن باشد زیرا آنها نیز نوعی معدن ذخایر مهم به شمار می‌روند. درحال‌حاضر ما معادن بسیار غنی داریم که از آنها بهره‌برداری نمی‌شود؛ نه‌تنها آذربایجان شرقی بلکه در باقی مناطق نیز مانند یزد و سیستان و بلوچستان هم شاهد این اتفاق هستیم و معادن سطح بالای جهانی داریم که از آنها بهره‌برداری نمی‌شود. این معادن هم شامل معادنی می‌شوند که کشف شده اما بنا به دلایل اقتصادی بسته شده‌اند و هم معادنی که هنوز بحث اکتشاف آنها صورت نگرفته است؛ برای نمونه، ما منابع مس‌های رگه‌ای، مانتو و رسوبی بسیاری در کشور به‌ویژه در استان آذربایجان شرقی داریم اما تاکنون کسی سراغ آنها نرفته است. زمانی که تسهیلاتی برای صاحبان معادن نیست و به معادن وام مناسب تعلق و حمایتی صورت نمی‌گیرد و بخش معدن از نظر مسئولان مهجور مانده، نمی‌توان توقع رفع مشکلات پایه‌ای معادن را در سراسر کشور داشت. بسیاری از این مشکلات با داشتن متولی مشخص و تخصصی برای این حوزه حل خواهدشد.

■ چرا فعالان معدنی معتقدند با جدایی حوزه معدن از صنعت و تجارت و تشکیل وزارتخانه جدید و تخصصی در این حوزه می‌توان بخشی از مشکلات مدیریتی حوزه معدن را حل کرد؟

دلیل آنکه فعالان و کارشناسان حوزه معدن معتقدند وزارت معدن و فلزات از وزارت صنعت، معدن و تجارت جدا شود رسیدگی به مشکلات به صورت تخصصی و پشتیبانی از معادن است. بخش معدن نیاز به حمایت‌هایی از سوی یک وزارتخانه تخصصی معدن دارد. اگر وزارتخانه‌ای جدا از باقی تقسیمات حوزه‌های کشوری در بحث تخصصی معدن و صنایع معدنی در کشور تشکیل شود، تصمیمات مهم و موثرتر و کارشناسی‌شده‌ای برای رفع مشکلات بخش معدن گرفته شده و شاهد کاهش بسیاری از مسائل موجود در حوزه معدن و افزایش فعالیت‌های سرمایه‌گذاران بخش خصوصی در معادن و رشد اقتصاد معدنی در کشور خواهیم بود.



فولاد هرمزگان در آستانه گذر از هدف سالانه

مدیر فولادسازی شرکت فولاد هرمزگان اظهار داشت: پیش‌بینی می‌شود تا پایان سال ۱۳۹۹ بتوانیم از ظرفیت اسمی فولاد هرمزگان عبور کنیم و هدفی را که در آغاز سال تعیین کردیم (تولید یک‌میلیون و ۵۲۰ هزار تن) محقق کنیم.

تعیین اهداف و اقدامات استراتژیک در سال جهش تولید

حامد جمشیدی نیا، مدیر فولادسازی شرکت فولاد هرمزگان درباره عملکرد این شرکت در بهبود و افزایش سرعت تولید اظهار کرد: « در سال جهش تولید پروژه‌های زیادی در راستای افزایش کمیت، کیفیت و تحویل به موقع محصول که یکی از اقدامات استراتژیک واحد بهره برداری در فولاد هرمزگان میباشد تعریف شد و با همدلی و کار تیمی کارکنان فولاد هرمزگان طی جلسات مشترک در برنامه کاری همکاران قرار گرفت و با شناسایی و تعیین اقدامات مهم و موثر و اجرای آنها نتایج مطلوبی حاصل شد، که از جمله این پروژه ها عبارتند از: پروژه افزایش سرعت تولید در زمان مستقیم کاری، پروژه کاهش توقفات اضطراری، کاهش مصرف انرژی، افزایش سرعت ریخته گری، افزایش آماده بکاری جرثقیل ها، افزایش آماده بکاری مکانیزمهای جمع آوری سرباره، افزایش کیفیت آهن اسفنجی، افزایش کیفیت آهک مصرفی در کوره های قوس؛

توقفات و کاهش تولید در ۵ ماه ابتدای سال

وی درباره مشکلات شرکت در سال ۹۹ گفت:





«برنامه تولید در سال جاری تولید یک‌میلیون و ۵۲۰ هزار تن بود. در اردیبهشت‌ماه، به دلیل شات دان سالیانه و در خرداد، تیر، مرداد ماه به دلیل محدودیت در مصرف برق توقف کوره ها زیاد بود که باعث کاهش حدودا ۶۰ هزار تنی تولید شد.

عزم جزم مجموعه فولاد هرمزگان برای جبران

مدیر فولادسازی شرکت فولاد هرمزگان ادامه داد: «بنا به تاکید مدیر عامل محترم، جلساتی با حضور معاونت محترم بهره‌برداری و کلیه مدیران بهره‌برداری و خرید به منظور برنامه‌ریزی جهت جبران عقب‌افتادگی از برنامه تولید برگزار گردید. در این راستا، کل مجموعه فولاد هرمزگان بسیج شدند که بتوانند عقب‌افتادگی‌های ناشی از اتفاقات یادشده را برای بخش فولادسازی جبران کنند و به سقف خوبی از تولید دست پیدا کنند».

افزایش چشم‌گیر سرعت تولید

جمشیدی‌نیا موارد بهبود فولادسازی را این‌گونه بیان کرد: «تامین مواد باکیفیت، بهبود آهن اسفنجی در واحد احیای مستقیم، بهبود کیفیت آهک تولیدی و آهک خریداری شده؛ از جمله مواردی بود که در جهت اعتلای فولادسازی و ارتقای روند فولادسازی بسیار اثرگذار بود».

وی ادامه داد: «همچنین افزایش آماده بکاری مکانیزمهای جمع آوری سرباره و کاهش زمان مستقیم کاری کوره ها (P.On) منجر به افزایش سرعت تولید کوره‌ها شد. در همین راستا دیگر واحدها نیز باید سرعت را خود را افزایش می‌دادند.

واحد ریخته‌گری ازجمله این واحدها بود. این واحد موفق شد سرعت ریخته‌گری را به ۱.۴۵ متر بر دقیقه افزایش دهد که رکورد چشم‌گیری محسوب می‌شود.

واحد جرثقیل نیز در همین راستا، آمادگی به کار جرثقیل‌ها را به ۹۹.۹ دهم درصد افزایش داد. هرگونه توقف جرثقیل می‌توانست سبب توقف تولید در شرکت شود. همچنین واحد نسوز هم حمایت کرد تا تجهیزاتی که نسوز در آن استفاده می‌شود (ازجمله کوره) را برای استفاده آماده نماید و بتواند کوره‌ها را پشتیبانی و توقفات ناشی از این موضوع را به حداقل برساند».

مدیر فولادسازی شرکت فولاد هرمزگان در پایان اظهار کرد: «همه این عوامل سبب شد که پیشرفت پروژه ها و اقدامات استراتژیک افزایش یابد و از شهریور ماه تا دی ماه شاهد دستیابی به ۴ رکورد متوالی در شهریور، آبان، آذر و دی ماه باشیم و شعار «رکورد امروز استاندارد فردا» را سرلوحه کاری خود قرار دهیم.



فولاد هرمزگان در مسیر رکوردشکنی پیاپی

شـرکت فولاد هرمـزگان در راسـتای اقدامات توسـعه‌ای خود سعی کرده اسـت در زمینه تولید آهن اسـفنجی گام‌هایـی مهم و اساسـی بردارد. کاهـش توقفات و افزایش ریت یکی از اهداف مهم این شـرکت اسـت همچنین این شرکت در بحث توقفات تولید تلاش کرده اسـت که این مشکل را به حداقل برساند.

یـک از دلایل اصلی شـات دان بـه خاطر تعویض کاتالیست‌ها بود

علیرضا نجار قویدل، مدیر احیا مسـتقیم شرکت فولاد هرمـزگان درباره رکوردهای کسب‌شـده در عرصه تولید آهن اسـفنجی اظهار کرد: «امسال در آذرماه شات‌دان سالیانه را داشتیم؛ و به دلیل پایان عمر کاتالیسـت ها و افت ریت تولید قادر به ثبت و یا ارتقای میزان تولید نشدیم و یکی از دلایل اصلی شـات دان تعویض کامل تیوب ربفومر و کاتالیست هـا بود که بایـد این فعالیت ها انجام می شـد اما خوشـبختانه در ۱۰ ماه سال جاری نسبت به سال گذشـته۶/۶ دهم درصد افزایش تولید داشـته ایم و توانسـتیم در پنج ماه اخیر پنـج رکورد روزانه را ثبت کنیم واین موضوع بیانگر رشد در واحد احیای شرکت فولاد هرمزگان است.»

دو پروژه مهم در بخش احیا

وی در خصوص پروژه‌های در دست اقدام شرکت گفت: «در بحث احیاء، دو پروژه بسیار خوب داریم کـه هردوی آنها می‌توانند در بحث کمیت وکیفیت به ما کمک کنند. یکی از آنها پروژه سـولفور زدا و دیگری پروژه مخازن ذخیره آهن اسفنجی است. دو پروژه مهم ما است البته پروژه‌های کوچک دیگری



داریم که در حال مهندسی و اجرا هستند. از طرف دیگر برای احداث مودل سوم به ظرفیت ۹۰۰ هزار تن در حال انجام است که بتوانیم ظرفیت تولید را افزایش دهیم».

قویدل در مورد ارتقای کیفیت تولید در شـرکت اظهار کرد: «خوشبختانه در تمامی مسائل کیفی چه در زمینه تولید آهن اسـفنجی و چه در زمینه آهن اسفنجی ارسالی در سال جاری رشد داشتیم و تمام موارد را ارتقا داده‌ایم. تولید ما از نظر متالیزاسیون با توجه به تنوع خوراک ورودی در حد مناسبی است و حداقل متالیزاسـیون برای ایـن واحد ۹۲ درصد درنظر گرفته شده است که در بحث تولید بیش از ۹۵ درصد تولید در رنج مجاز می باشد »

کاهش ۵۰ درصدی توقفات اضطرای

مدیـر احیا مسـتقیم شـرکت فـولاد هرمزگان ادامه داد: «در بحـث کاهش توقفات اضطراری نیز توانسـتیم یک رکود عالی کسب کنیم و در حدود ۵۰ درصد نسبت به هدف تعیین‌شده کاهش توقفات اضطراری داشـته‌ایم، در بحث توقفات برنامه‌ریزی شده نیز در حدود ۴۰ درصد این توقفات را کاهش داده‌ایم و این زمان در اختیار تولید قرار داده‌ایم که تولید را افزایش دهیم».

وی در پایان درباره چشم‌انداز تولید آهن اسفنجی تا پایان سـال گفت: «اکنون متاسفانه کل صنایعی کـه با انرژی گاز سـروکار دارند به علت برودت هوا و کمبود گاز طبیعی دچار مشکلاتی شده‌اند. بیش از ۹۶ درصـد از مصـرف گاز طبیعـی در شـرکت فولاد هرمزگان مربوط به واحد احیاسـت و اکنون متاسـفانه از دی ماه که از شات دان سالیانه خارج شـدیم با کاهش تناژ به کار خود ادامه می دهیم. و به امید خدا اگر این موانع رفع شود، به هدف تعیین شده امسـال نزدیک خواهیم شد و اگر محدودیت گاز نداشـته باشیم پیش‌بینی می‌شـود که در ماه های آتی رکورد تولیـد ماهیانه را بزنیم. در زمینه مصرف انرژی نیز با اجرای پروژه های بهبود کاهش چشمگیری نسبت به اهداف تعیین شده در ابتدای سال داشتیم. ».



در بررسی حذف یارانه برق فولادسازان مطرح شد

دوگانه توسعه صنعت برق و فولاد

چندی است صحبت‌هایی مبنی بر آزاد شدن نرخ برق صنایع فولاد و محاسبه نرخ آن براساس فوب خلیج‌فارس مطرح شده است. این موضوع در کمیسیون تلفیق مجلس شورای اسلامی به تصویب رسیده و باید در صحن علنی مجلس نیز تصویب شود. انتظار می‌رود با حذف یارانه‌های انرژی شرکت‌های فولادی، درآمد ۷هزار میلیارد تومانی نصیب صنعت برق کشور شود و امید می‌رود این اقدام به توسعه صنعت برق منجر شود. با این وجود، طرح یادشده بدون تردید با مخالفت فولادسازان کشور همراه خواهد شد. فولادسازی در رده صنایع انرژی‌بر کشور قرار دارد؛ بنابراین آزاد شدن نرخ برق صنایع فولاد می‌تواند به تغییر در حاشیه سود شرکت‌های فولادی منجر شود. در ادامه حتی باید منتظر اعتراض سهامداران شرکت‌های فولادی نیز باشیم. در چنین شرایطی رشد نرخ مقطعی فولاد در بازار در سایه افزایش نرخ تمام‌شده این محصول نیز دور از ذهن نیست. با این وجود، این اقدام می‌تواند نقاط قوتی برای صنعت فولاد به همراه داشته باشد؛ ازجمله آنکه دیگر دولت نمی‌تواند به بهانه امتیازهایی که در اختیار این صنایع قرار می‌دهد، اقدام به نرخ‌گذاری دستوری فولاد کند. البته صنایع متعدد دیگری نیز در عین مصرف بالای برق از مزیت برق ارزان در مسیر تولید خود بهره‌مند هستند؛ بنابراین می‌توان امیدوار بود که طرح یادشده مقدمه‌ای برای حذف یارانه انرژی در سایر صنایع انرژی‌بر باشد.

زنگ خطر توقف تولید

سیدرضا شهرستانی، عضو هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در گفت‌وگو با صمت حذف یارانه برق شرکت‌های فولادی را اقدامی نادرست دانست و افزود: برای افق ۱۴۰۴ تولید ۵۵ میلیون تن فولاد هدف‌گذاری شده و خوشبختانه تا اینجای مسیر خوب پیش رفته‌ایم؛ اما چنانچه قرار باشد هر روز سدی تازه در مسیر توسعه این صنعت ایجاد شود، نباید به تحقق اهداف توسعه‌ای در این صنعت امیدوار باشیم.

وی در ادامه افزود: صنعت فولاد در کشور ما بر پایه بهره‌گیری از منابع غنی معدنی و انرژی



شکل گرفته است. تولید فولاد با بهره‌گیری از این منابع به‌منزله ارزش‌آفرینی، توسعه اقتصادی و اشتغالزایی است. حال چنانچه هر روز به بهانه‌ای مانعی تازه در مسیر فعالیت این صنایع ایجاد شود، نباید به تداوم تولید و توسعه در این صنعت امید چندانی داشت.

عضو هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد با اشاره به سهم قابل‌توجه شرکت‌های فولادی از کل ارزش بازار بورس و اوراق بهادار کشور گفت: بدون تردید چنین اقدامات غیرکارشناسی تاثیر خود را بر بازار سهام نیز خواهد گذاشت و زمینه متضرر شدن بخشی از مردم را فراهم می‌کند. علاوه بر این، شاهد تاثیر منفی آن بر عملکرد فولاسازان و کاهش درآمدزایی آنها و در ادامه افت سودآوری خواهیم بود.

سدی تازه در مسیر تولید

شهرستانی در ادامه افزود: بسیاری از فولادسازان فعالیت خود را بر مبنای بهره‌گیری از ظرفیت‌های انرژی در کشور آغاز کرده‌اند؛ بنابراین نمی‌توان در نیمه راه به یکباره سیاست‌ها را تغییر داد و نسبت به تاثیر آن بر عملکرد فولادسازان نیز بی‌تفاوت بود. در همین حال باید خاطرنشان کرد که کشور در طول سال‌های گذشته با چالش‌های اساسی روبه‌رو بوده که عملکرد فولادسازان را تحت‌تاثیر قرار داده است. به‌عنوان مثال، تحریم‌ها و محدودیت‌های بین‌المللی همچون سدی در مسیر فعالیت فولادسازان قرار گرفته است. صنعت فولاد ایران در ۲ سال گذشته بارها از سوی ایالات متحده تحریم شده و همین موضوع نیز ضرباتی را به این صنعت وارد و تداوم فعالیت آن را بیش از پیش دشوار کرده است.

در این میان، وجود انواع بروکراسی‌های اداری، تغییر مداوم قوانین، نابسامانی‌های اقتصادی حاکم بر کشور و.... نیز از دیگر مواردی هستند که چالش‌های حاکم بر این حوزه را بیش از پیش افزایش می‌دهد. در چنین شرایطی از سیاست‌گذاران انتظار نمی‌رود دشواری‌های موجود در مسیر فعالیت صنایع معدنی و به‌ویژه فولاد را نادیده بگیرند و بدین‌ترتیب روند تولید و فعالیت آنها را دشوارتر کنند.

این فعال صنعت فولاد افزود: چنانچه امتیازهای وابسته به منابع انرژی حذف شود، صاحبان سرمایه با چه امیدی به فعالیت خود در ایران ادامه بدهند؟ بدون تردید این دست اقدامات فقط به خروج سرمایه از کشور و انتقال آن به سایر کشورها منجر می‌شود. در چنین شرایطی صاحبان سرمایه ترجیح می‌دهند، فعالیت خود را به سایر کشورها منتقل کنند؛ بنابراین این سیاست‌ها نه‌تنها در نهایت نتایج مثبتی را برای اقتصاد کشور به‌دنبال نخواهد داشت، بلکه به خروج بخش قابل‌توجهی از سرمایه از صنعت فولاد منجر می‌شود و در ادامه شاهد از بین رفتن موقعیت‌های شغلی متعددی در کشور خواهیم بود.

انعکاس به بازار فولاد

شهرستانی با اشاره به طرح‌هایی مبنی بر افزایش نرخ مواد اولیه فولادسازان (شامل سنگ‌آهن، کنسانتره، گندله و آهن اسفنجی) گفت: بدین‌ترتیب تمام مزیت‌های موجود برای فعالیت صنایع فولادی کشور حذف می‌شود و تنها مشکلات باقی خواهد ماند.

صنعتگران در شرایط تحریمی امکان ورود تجهیزات، قطعات یدکی و... را ندارد؛ در همین حال ناچارند محصول خود را به‌دلیل محدودیت‌های یادشده پایین‌تر از نرخ جهانی به فروش برساند و هزینه مضاعفی برای انتقال پول بپردازند؛ حال با سخت‌تر شدن شرایط تولید در داخل کشور، امکان تداوم فعالیت از آنها سلب خواهد شد. به‌علاوه آنکه

از رقابت‌پذیری صنایع فولاد در سطح جهانی نیز کاسته می‌شود.

عضو هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد در پایان افزود: علاوه بر تمام موارد یادشده با آزاد شدن نرخ برق صنایع فولاد شاهد رشد هزینه تمام‌شده تولید این محصول خواهیم بود.

در چنین شرایطی، تولید برای بسیاری از مجموعه‌های خصوصی و کوچک دیگر صرفه اقتصادی نخواهد داشت؛ بنابراین برخی از این واحدها ناچار خواهند بود، فعالیت خود را متوقف کنند. در همین حال از میزان سوددهی مجموعه‌های بزرگ فولادی نیز کاسته می‌شود و تاثیر این موارد به بازار فولاد منعکس خواهد شد.

خبر خوب حذف رانت

احسان سلطانی، کارشناس اقتصادی در گفت‌وگو با صمت حذف یارانه‌های انرژی شرکت‌های فولادی را مثبت ارزیابی کرد و افزود: بررسی عملکرد فولادسازان ایرانی و مقایسه آن با سایر شرکت‌های فولادساز بزرگ و موفق جهان حکایت از آن دارد که نسبت سود به درآمد عملیاتی فولادسازان ایرانی به مراتب بالاتر است. نسبت سود به درآمد عملیاتی فولادسازان بزرگ جهان بین ۵ تا ۱۰ درصد برآورد می‌شود. هرچند در مواردی این رقم به مراتب پایین‌تر هم گزارش شده است. اما این رقم برای برخی فولادسازان ایرانی بیش از ۴۰ درصد برآورد می‌شود؛ یعنی به‌ازای هر ۱۰۰ تومان فروش، ۴۰ تومان سود نصیب این فولادسازان می‌شود. کسب این سود برای یک واحد فولادی در هیچ‌منطقه‌ای از جهان متعارف نیست.

توسعه صنعت برق

این کارشناس اقتصادی سود یادشده را نتیجه منابع مختلف انرژی و معدنی دانست که با قیمت‌های به مراتب ارزان در اختیار این صنایع قرار می‌گیرد و افزود: منابع یادشده سرمایه شخصی نیستند، بلکه به کل کشور تعلق دارند. به‌علاوه آنکه صنعت برق کشور در طول سال‌های گذشته با فروش ارزان از سوددهی متعادل خارج‌شده و امکان بازسازی و توسعه خود را نیافته است، چراکه سودی که باید در اختیار صنعت برق قرار می‌گرفت، به صنایع فولادی یا سایر صنایع انرژی‌بر منتقل شده است. در چنین شرایطی به‌تدریج با چالش در تامین برق مورد نیاز کشور روبه‌رو خواهیم شد. سلطانی افزود: اینکه گروهی مستثنا شوند و رانت انرژی در اختیار آنها قرار گیرد، منطقی به‌نظر نمی‌رسد. البته حذف یارانه برق باید به سایر صنایع انرژی‌بر نیز تعمیم یابد.

حذف این‌گونه یارانه‌ها درنهایت برخلاف ادعاهای مطرح‌شده از سوی فعالان این صنایع هیچ تاثیر منفی بر عملکرد آنها ندارد. دیوید ریکاردو، اقتصاددان بزرگ انگلیسی تاکید کرده قطع منابع رانت هیچ تاثیری در توزیع اقتصادی نخواهد داشت.

وی در پاسخ به سوالی مبنی بر متضرر شدن سهامداران شرکت‌های فولادی با تغییر سیاست‌های موردبحث، گفت: تداوم رانت انرژی به بهانه متضرر نشدن واحدهای فولادی منطقی و پذیرفتنی نیست. ضرر جزو اصول سرمایه‌گذاری است. به‌علاوه آنکه چنانچه برق با نرخ آزاد در اختیار واحدهای فولادی قرار گیرد، عملکرد این شرکت‌ها با ضرر همراه نمی‌شود و تنها از سود آنها کاسته می‌شود.

این کارشناس اقتصادی تاکید کرد: منابع ارزان برق در طول سال‌های گذشته موجب‌شده بهره‌وری انرژی در واحدهای فولادی پایین بماند. به‌علاوه آنکه شدت انرژی در ایران پایین است. منظور از شدت انرژی این است که به‌ازای مصرف انرژی چه میزان تولید ناخالص داخلی داریم. درواقع در شرایط موجود و با توجه به نرخ پایین برق، صنعتگران هیچ تلاشی برای بهینه کردن مصرف انرژی ترتیب نمی‌دهند، چراکه با وجود برق ارزان، دیگر بهینه‌سازی مصرف انرژی برای آنها با صرفه اقتصادی همراه نیست و چنانچه قیمت‌ها منطقی و متعادل شود، باید منتظر اتفاقات مثبتی در این حوزه باشیم.

سخن پایانی

دیدگاه‌های متفاوتی درباره حذف یارانه برقی که در اختیار صنایع فولادی قرار می‌گیرد، وجود دارد. اما در مجموع می‌توان اینطور برداشت کرد که این‌گونه یارانه‌ها در طول سال‌های گذشته زمینه سودآوری این صنعت را فراهم کرده است؛ بنابراین فولادسازان در مقابل قطع این یارانه‌ها واکنش منفی از خود نشان می‌دهند. با این وجود، چنانچه این روند به بهینه‌سازی مصرف انرژی در صنایع فولادی منجر شود، باید آن را به فال نیک گرفت. هرچند باید تاکید کرد که تولید فولاد فقط یکی از صنایع انرژی‌بر کشور است و امید می‌رود این سیاست برای سایر صنایع نیز اجرایی شود.



معدنکاری پس از انقلاب مدرن شد

نگاهی به سیر تحولات صنعتی و معدنی در دوره پیش از انقلاب، نشان‌دهنده وابستگی زیاد در فناوری، ماشین‌آلات و حتی مواد اولیه بود، به‌طوری که با تاخیر در ورود ماشین‌آلات و قطعات یدکی مورد نیاز، بیشتر واحدهای تولیدی به حالت تعطیل درآمدند. این در حالی است که به باور بسیاری از مسئولان وزارت صنعت، معدن و تجارت، ایران در تامین مواد معدنی به خودکفایی رسیده و توانسته بسیاری از ماشین‌آلات و قطعات مورد نیاز صنایع و معادن را در کشور تولید کند

سیف‌الله امیری، کارشناس امور معادن و صنایع معدنی، در گفت‌وگو با صمت درباره پیشرفت‌های بخش معدن و صنایع معدنی پس از پیروزی انقلاب اسلامی، گفت: از سال ۵۷ تاکنون پیشرفت‌های ما در بخش معدن و صنایع معدنی، نسبت به دیگر کشورهای معدن‌خیز قابل توجه بوده و ما توانستیم در این بازه زمانی به موفقیت‌های چشمگیرتری دست یابیم. وی با بیان اینکه ایران دوره جنگ و تحریم‌های چندین ساله را پشت‌سر گذاشته، خاطرنشان کرد: پیش از پیروزی انقلاب اسلامی، ۲ کارخانه فولادسازی (ذوب آهن اصفهان و گروه ملی فولاد) با ظرفیت اسمی ۶۷۰هزار تن فعالیت می‌کردند اما در حال حاضر ۹۷ کارخانه فولادسازی در کشور با ظرفیت تولید ۴۷ میلیون تن در سال فعال هستند و این کارخانه‌ها ظرفیت تولید ۱۷ میلیون تن آهن و ورق و ۲۹ میلیون تن میلگرد، آهن مفتول و نبشی را دارند. امیری با اشاره به تولید فولاد در سال ۹۶، گفت: بیش از ۲۲ میلیون تن فولاد در سال ۹۶ تولید شده است. در سال ۵۷ تعداد شاغلان در حوزه فولاد ۷۰۰ نفر بوده، در حالی که هم‌اکنون ۳۵ هزار نفر در این حوزه به‌طور مستقیم مشغول کار هستند. رتبه فولاد ایران در بازارهای جهانی نیز رشد چشمگیری داشته اما در ۲ سال گذشته با پیشی گرفتن از ایتالیا، اوکراین و تایوان، رتبه جهانی ما به ۱۰ رسیده است. مدیرکل دفتر صنایع معدنی و مشاور معاون امور معادن و صنایع معدنی در ادامه بیان کرد: هدف در بخش فولاد خام، رسیدن به ۵۵ میلیون تن تولید بود که این میزان تولید ما را به جایگاه هفتم در جهان رساند. تصور ما این است که در افق ۱۴۰۴ رتبه ایران در زمینه تولید فولاد اول شود اما آن گونه که پیش می‌رویم زودتر از تصورات به پیش‌بینی‌های خود دست خواهیم یافت. امیری با اشاره به وضعیت سیمان گفت: تا پیش از انقلاب اسلامی، ۱۰ کارخانه اقدام به تولید سیمان و این کارخانه‌ها سالانه ۶ میلیون تن



> امیری ادامه داد: در سال ۵۷ در مجموع ۱۹۷ معدن در ایران مورد بهره‌برداری قرار گرفتند اما هم‌اکنون این تعداد به ۱۰ هزار معدن رسیده و این آمار بهترین گواه برای نشان دادن پیشرفت‌های ما در این زمینه است.

سیمان تولید می‌کردند و امروز این کارخانه‌ها سالانه ۸۸ میلیون تن سیمان تولید می‌کنند. تولیدکنندگان سیمان علاوه بر تامین نیاز داخلی، اقدام به صادرات این محصول نیز می‌کنند. به گفته این مقام مسئول، در حال حاضر ایران توانایی تولید بیش از ۲۷ نوع سیمان خاکستری و سیمان بنایی و رنگی را دارد. این سیمان‌ها براساس استانداردهای روز تولید می‌کنند. کشور ما با تولید ۵۵ میلیون تن سیمان رتبه ۷ را در جهان کسب کرده است. وی با اشاره به پیشرفت‌های صنعت شیشه، آلومینیوم، مس و محصولات فلزی و غیرفلزی، گفت: پیشرفت‌ها در این زمینه‌ها نیز قابل توجه بوده و نمی‌توان موفقیت‌های صنایع معدنی را محدود به سیمان و فولاد کرد.

امیری ادامه داد: در سال ۵۷ در مجموع ۱۹۷ معدن در ایران مورد بهره‌برداری قرار گرفتند اما هم‌اکنون این تعداد به ۱۰ هزار معدن رسیده و این آمار بهترین گواه برای نشان دادن پیشرفت‌های ما در این زمینه است. به گفته وی، پیش از انقلاب اسلامی بسیاری از کالاهای مورد نیاز صنعت از خارج از این مرز و بوم وارد می‌شدند، در حالی که امروز واردات مواد معدنی، بسیار کاهش پیدا کرده و حتی می‌توان گفت به صفر رسیده است. امیری با اشاره به کاهش خام‌فروشی در کشور، بیان کرد: براساس گفته‌های رهبر معظم انقلاب، به‌منظور حمایت از تولید داخل و تامین مواد مورد نیاز زنجیره تولید فولاد، از خام‌فروشی سنگ‌آهن جلوگیری کردیم. وی در پایان ابراز امیدواری کرد: من انتظار روزی را دارم که تمام مواد معدنی خام در کشور فرآوری شوند؛ یعنی مواد به ارزش واقعی خود برسند، سپس اقدام به صادرات این محصولات کنیم.

پرونده باز بازنگری در قانون معدن

مجید پورمقدم، کارشناس معدنی در گفت‌وگو با صمت اظهار کرد: اگر مسئولان دولتی، آمار موفقیت‌ها در بخش معدن و صنایع معدنی پس از پیروزی انقلاب اسلامی را بدهند، این ذهنیت ایجاد می‌شود که آنها تلاش می‌کنند توفیق‌های اخیر را بزرگ جلوه دهند اما وقتی سازمان زمین‌شناسی امریکا اعلام می‌کند که ایران رتبه دوم تولید گچ جهان را از آن خود کرده، دیگر نمی‌توان در این آمار تردید کرد. وی در ادامه، با اشاره به رتبه ۸ ایران در تولید کرومیت، بیان کرد: ایران در تولید کاشی و سرامیک رتبه سوم جهان را دارد. برای تولید این محصولات به خاک‌های صنعتی نیاز داریم و

این آمار نشان می‌دهد کشور در زمینه اکتشاف ذخایر صنعتی نیز قوی عمل کرده که توانستیم مواد اولیه کارخانه‌های جانبی را تامین کنیم البته به نقاط آرمانی در زمینه اکتشاف دست نیافتیم، هرچند تلاش‌ها در زمینه شناسایی ذخایر پنهان آغاز شده است. به گفته پورمقدم، پیشرفت‌های کشور در زمینه تولید سیمان، قابل ذکر و ایران در زمینه سیمان جزو ۵ کشور برتر جهان است. وی با بیان اینکه قوانین بخش معدن جهش قابل توجهی کردند، خاطرنشان کرد: پس از پیروزی انقلاب اسلامی، چندین بار قانون معدن مورد بازنگری قرار گرفت و بازنگری قانون برای رفع موانع تولید و حمایت از بخش خصوصی بوده است.

همچنین پس از انقلاب اسلامی، معادن مجهز شدند و معدنکاری سنتی جای خود را به معدنکاری مدرن داد. این مقام مسئول با بیان اینکه ۷۰ نوع ماده معدنی در کشور شناسایی شده، خاطرنشان کرد: تعداد قابل توجهی از این مواد به‌طور خام خرید و فروش می‌شوند، چراکه هنوز دانش فنی برای فرآوری آنها را در کشور نداریم. تمام تلاش‌ها معطوف به ایجاد کارخانه‌های فرآوری مواد معدنی است تا در سایه آن بتوانیم علاوه بر ایجاد ارزش‌افزوده، برای تعداد زیادی ایجاد اشتغال کنیم. پورمقدم در ادامه با اشاره به موفقیت‌های دولت تدبیر و امید در بخش معدن و صنایع معدنی، گفت: واگذاری شورای‌عالی معادن به استان‌ها از دیگر موفقیت‌های دولت دوازدهم است. با هدف روان‌تر شدن کار در بخش معدن، اختیار شورای‌عالی معادن به استان‌ها تفویض شد. در این صورت تصمیم‌های کلی مربوط به معادن در استان‌ها



> پس از پیروزی انقلاب اسلامی، چندین بار قانون معدن مورد بازنگری قرار گرفت و بازنگری قانون برای رفع موانع تولید و حمایت از بخش خصوصی بوده است.

گرفته می‌شوند. تشکیل کارگروه تعامل فعالیت‌های معدنی با محیط‌زیست و منابع طبیعی، دیگر اقدام مهم دولت تدبیر و امید برای رونق فعالیت معدنی در کشور است. بسیاری از بهره‌برداران معادن، پیش یا پس از فعالیت با سازمان محیط‌زیست با مشکل روبه‌رو می‌شوند و هدف تشکیل این کارگروه، رفع این موانع و هموار کردن فعالیت معدنکاری در کشور است. وی در پایان تصریح کرد: در دولت دوازدهم، تعداد قابل توجهی از معادن کوچک و متوسط فعال شدند و این مسئله می‌تواند در راستای ایجاد اشتغال و افزایش تولید بسیار تاثیرگذار باشد؛ از این رو در مجموع عملکرد دولت در بخش معادن را مثبت ارزیابی می‌کنم.

سخن پایانی

ایران در زمینه اکتشاف، استخراج و بهره‌برداری از معادن و در کنار آن تبدیل مواد معدنی به محصولات خام، نیمه‌خام و با ارزش‌افزوده بالا در ۴۰ سال گذشته توسعه قابل توجهی داشته، به‌طوری که از یک کشور واردکننده محصولات معدنی و فلزات اساسی به یکی از صادرکنندگان عمده این محصولات تبدیل شده است.

براساس آمار در انتهای سال ۱۳۹۶ میزان تولید فولاد خام و محصولات فولادی در کشور به ۲۰۸۳۳ و ۱۸۷۹۱ هزار تن رسید که علاوه بر تامین نیاز داخلی حدود ۷۲۵۲ هزارتن صادرات نیز به همراه داشته است. تولید مس کاتد و شمش آلومینیوم نیز به ۱۵۹ و ۳۵۱ هزارتن برای مس کاتد و شمش آلومینیوم رسیده است. روند تولید این محصولات در سال‌های بعد نیز ادامه یافته است. در این بین، گاهی کم‌توجهی به مزیت‌های بخش مدرن و انجام ندادن آمایش سرزمین در حوزه معدن و صنایع معدنی مشکلات بسیاری برای این بخش و فعالان معدنی ایجاد کرده است.



تولید در آستانه سقوط

صنایع سرب و روی کشور در مسیر فعالیت خود با چالش‌های جدی روبه‌رو هستند که از مهم‌ترین آنها می‌توان به دشواری در ارتباطات بین‌المللی و کمبود مواد اولیه اشاره کرد. ظرفیت تولید در صنایع سرب و روی کشور به مراتب بالاتر از نیاز کشور به این محصولات برآورد می‌شود، بنابراین باید اذعان کرد که صنایع سرب و روی در کشور ما صادرات‌محور هستند. میزان تولید روی در کشور سالانه حدود ۲۰۰ هزار تن برآورد می‌شود. از این میزان، حدود ۵۰ هزار تن در داخل مصرف می‌شود و ۱۵۰ هزار تن آن باید صادر شود تا تولید تداوم یابد. اما اعمال تحریم‌های بین‌المللی فروش خارجی این محصولات را دشوار و هزینه‌بر کرده است. علاوه بر این باید تاکید کرد با وجود ظرفیت‌های غنی سرب و روی معدنی کشور، ماده معدنی استخراج‌شده کفاف نیاز این صنایع را نمی‌دهد. واردات مواد اولیه نیز همانطور که پیش‌تر هم اشاره شد با دشواری‌هایی همراه است. در همین حال سیاست‌گذاران و متولیان امر نیز نه‌تنها باری از مشکلات فعالان این صنایع نمی‌کاهند، بلکه هر روز مسیر فعالیت آنها را بیش از پیش دشوار می‌کنند. برای بررسی این چالش‌ها با حسن حسینقلی، رئیس اتحادیه صادرکنندگان فرآورده‌های صنایع و معادن سرب و روی ایران گفت‌وگو کرده‌ایم. حسینقلی در گفت‌وگو با صمت، صنایع سرب و روی را در آستانه سقوط و فروپاشی در مسیر تولید دانست و نسبت به این شرایط هشدار داد. متن کامل این گفت‌وگو را در ادامه می‌خوانید.

■ عملکرد تولید صنایع سرب و روی را در سال جاری چگونه ارزیابی می‌کنید؟

امسال از سوی رهبر معظم انقلاب با عنوان سال جهش تولید نام‌گذاری شده و انتظار می‌رفت این سیاست از سوی مسئولان و متولیان امر مورد توجه قرار گیرد. بدین معنی که با اجرای اقدامات حمایتگرانه فعالیت صنایع در مسیر رشد و بهبود شرایط تولید هدف‌گذاری شود. اما در عمل هیچ‌کدام از انتظارات برآورده نشد و هر روز سدی تازه در مسیر فعالیت صاحبان صنایع ایجاد شد. این چالش‌ها در حالی هستند که تحریم‌ها و محدودیت‌های بین‌المللی به‌عنوان مشکلی ثابت در مسیر تولید توقف کرده‌اند و نباید به رفع آنها امیدی بست. بنابراین شرایط تولید در این صنایع



به‌شدت منفی ارزیابی می‌شود. هرچند آمارها حکایت از روند رو به رشد تولید داشته باشد اما نظر فعالان صنعتی و تجربه ما در مسیر فعالیت متفاوت از این اعداد و ارقام است.

ما به‌عنوان فعالان اقتصادی شاهد رکود سنگین در فعالیت‌های معدنی و صنایع وابسته به آن هستیم. در همین حال با توجه به شرایط موجود نمی‌توان به بهبود شرایط تولید و صادرات در صنایع سرب و روی کشور امید داشت. تا جایی که باید اقرار کنیم در ابتدای مسیر سقوط قرار داریم.

■ چه چالش‌هایی مسیر تولید و فعالیت صنایع سرب و روی را بیشتر تحت‌تاثیر قرار داد؟

معدن انگوران به‌عنوان منبع اصلی تامین مواد اولیه مورد نیاز صنایع سرب و روی کشور شناخته می‌شود. بهره‌برداری از این معدن و فروش خاک آن بر عهده شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران است. با این وجود، این شرکت طی ۷ ماه نخست امسال از فروش خاک به واحدهای فرآوری روی خودداری کرد. در چنین شرایطی واحدهای تولیدکننده سرب و روی در مسیر تولید خود با چالش تامین مواد اولیه روبه‌رو شدند و از تولید آنها کاسته شد. بدون تردید در چنین شرایطی نباید به تحقق اهداف جهش تولید امید چندانی بست.

در ادامه باید تاکید کرد که ظرفیت‌های احداث شده در صنایع سرب و روی کشور به مراتب بیش از خاک استخراج شده از معدن انگوران است. بنابراین در طول سال‌های گذشته خاک معدن انگوران در قالب سهمیه‌بندی در اختیار فعالان صنایع قرار می‌گرفت. اما درحال‌حاضر معاملات این ماده معدنی به بورس کالا منتقل شده است. این درحالی است که تقاضا برای خرید این محصول به مراتب بیش از میزان عرضه آن است درنتیجه کشف نرخ آن در سایه تقابل عرضه و تقاضا معنی ندارد. در همین حال، نرخ پایه تعیین‌شده در معاملات بورس کالا از نرخ فروش این محصول در قالب معاملات سهمیه‌ای به مراتب بیشتر است. در ادامه و در سایه رقابت برای خرید این محصول معدنی، نرخ کشف‌شده نهایی آن به مراتب افزایش می‌یابد.

ظرفیت نصب شده صنایع روی کشور افزون بر ۴۷۵ هزار تن برآورد می‌شود. برای تولید با کل این ظرفیت به حدود ۶ میلیون تن خاک نیاز است اما مجموع خاک عرضه شده از سوی شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران حدود ۷۰۰ هزار تن برآورد می‌شود. بدیهی است که در چنین شرایطی رقابت تنگاتنگی برای خرید مواد اولیه شکل می‌گیرد. این رشد قیمتی زمینه رشد نرخ تمام‌شده شمش روی را فراهم می‌کند و از رقابت‌پذیری واحدهای تولیدکننده روی کشور به‌شدت می‌کاهد.

■ قوانین و مقررات را تا چه حدی مانع فعالیت صنایع می‌دانید؟

متاسفانه در سال‌های اخیر شاهد تصویب بخشنامه‌های غیرکارشناسی و قوانین ضدتولید بوده‌ایم. این دست مقررات به‌دلیل بی‌توجهی به نظرات فعالان صنعتی، بخش خصوصی و همچنین کارشناسان مصوب می‌شوند و در مواردی آسیب‌های غیرقابل جبرانی را به تولید وارد می‌کنند.

به‌عنوان نمونه می‌توان از وضع عوارض صادراتی روی کنسانتره سرب و روی در سال ۹۸ به‌عنوان یکی از مصوبات ضدتولید نام برد. تولید سرب و روی در کشور ما به مراتب بیش از نیاز داخلی این صنایع برآورد می‌شود؛ در چنین شرایطی، وضع عوارض بر صادرات هیچ توجیه منطقی ندارد و تنها عملکرد تولیدکنندگان و فعالان صنعتی را متاثر می‌کند. این بخشنامه برای سال ۹۸ مصوب شده بود اما اکنون با گذشت حدود ۱۱ ماه از سال ۹۹، این عوارض همچنان از فعالان صنعتی که قصد صادرات محصولات خود را دارند، دریافت می‌شود.

علاوه بر این، بر خلاف وعده‌های قبلی، حقوق دولتی معادن در برخی از موارد حتی تا ۱۰ برابر نیز افزایش یافت. این درحالی است که سودآوری معادن کشور تحت‌تاثیر شرایط سیاسی و اقتصادی موجود به‌شدت کاهش یافته است. این مصوبات در چنین شرایطی به منزله وارد کردن آسیب‌های جدی به عملکرد این صنایع است.

عملکرد وزارت صنعت، معدن و تجارت را در حمایت از صنایع معدنی در سال جاری چطور ارزیابی می‌کنید؟

در طول سال‌های گذشته متولیان امر در وزارت صنعت، معدن و تجارت هر روز مسیر تولید در صنایع معدنی را بیش از پیش دشوار کرده‌اند. چندی پیش معاونت معدنی سابق این وزارتخانه در نامه‌ای به گمرک ترخیص ماشین‌آلات معدنی را ممنوع اعلام کرد.

بدون تردید امکان تداوم فعالیت در بخش معدن و صنایع معدنی بدون خرید و واردات ماشین‌آلات و تجهیزات معدنی وجود ندارد. فعالان معدنی درحال‌حاضر نیز در مسیر تامین تجهیزات و ماشین‌آلات مورد نیاز خود با چالش‌های جدی روبه‌رو هستند بر همین اساس نیز در مواردی از تجهیزات دست‌دوم برای تامین نیاز خود استفاده می‌کنند. حال این مصوبه جدید باری تازه بر دوش آنها گذاشته است.

یا معاونت معدنی سبق وزارت صنعت، معدن و تجارت در تفاهمنامه‌ای با سازمان محیط زیست، مواردی را خلاف ماده ۹۰ قانون آیین‌نامه بهره‌برداری از معادن تنظیم و در شورای‌عالی معادن تصویب کرد تا چالشی تازه در مسیر فعالان این صنعت باشد. در ماده ۹۰ قانون مورد بحث تاکید شده چنانچه واحد معدنی بخواهد بخش فرآوری احداث کند، احتیاج به مجوز محیط‌زیست یا سایر نهادها ندارد. اما در تفاهمنامه یادشده این قانون نسخ شده است.

در چنین شرایطی واحدهایی که در محدوده معدن خود، واحد فرآوری احداث کرده‌اند در بهره‌برداری از این واحدها با چالش روبه‌رو شده‌اند. این ممنوعیت‌ها در حالی هستند که همواره ممانعت از خام‌فروشی در کلام مورد توجه سیاست‌گذاران قرار دارد.

بدون تردید حفظ محیط‌زیست از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است اما در کنار توجه به رعایت شاخصه‌های محیط زیستی، تداوم تولید و ارزش‌آفرینی و تاثیر آن بر اشتغالزایی و رشد اقتصادی این مناطق نیز باید مورد توجه قرار گیرد. احداث واحدهای فرآوری به منزله ایجاد موقعیت‌های شغلی متعددی به شکل مستقیم و غیرمستقیم است. بنابراین نباید به سادگی از کنار آن گذشت، چراکه بدون تردید توقف این دست فعالیت‌ها بدون توجه به آثار و پیامدهای اجتماعی آن به منزله تهدیدی برای زندگی مردم در این مناطق است.

در مسیر فعالیت خود با چه مشکلات دیگری روبه‌رو هستید؟

برای ۷ درصد کل مساحت کشور پروانه اکتشاف و برای ۳ درصد آن پروانه بهره‌برداری صادر شده است. اما، فقط در یک درصد کل مساحت کشور، فعالیت استخراج انجام می‌شود.

در این میان، سازمان انرژی اتمی ۱۴ درصد از سطح کشور را بلوکه کرده و اجازه فعالیت‌های معدنی را نمی‌دهد. بدون تردید فعالیت‌های معدنی با وجود چنین محدودیت‌هایی به‌صورت روزافزون دشوار می‌شود.

در ادامه باید از ورود نمایندگان مجلس شورای اسلامی به بحث قانون اصلاح معادن به‌عنوان خطایی اساسی نام برد و تاکید کرد که این دست اقدامات نمایشی و غیرکارشناسی در نهایت به ضرر کل کشور است.

متاسفانه قانون‌گذاران از تخصص و دانش کافی در حوزه معدن و صنایع معدنی برخوردار نیستند. در چنین شرایطی، تحت‌تاثیر فرافکنی سایر افراد اقدام به تصویب قوانین اشتباه و سنگ‌اندازی در مسیر فعالیت فعالان صنعتی می‌کنند. بر همین اساس نیز چندی پیش بدون توجه به نظرات مرکز پژوهش‌های مجلس، کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران، خانه معدن ایران و سایر تشکل‌ها و انجمن‌های بخش خصوصی و فعال در این حوزه، در تلاش برای اصلاح قانون معادن برآمدند. اصلاحات مطرح‌شده به‌شدت غیرکارشناسی و به ضرر فعالان معدنی است.

عملکرد فعالان صنایع سرب و روی کشور را در سال آینده چطور ارزیابی می‌کنید؟

بخشی از این عملکرد تحت‌تاثیر شرایط اقتصادی در ایران است و بخش دیگری از آن نیز از روند اقتصادی در سایر کشورها تاثیر می‌پذیرد. متاسفانه اقتصاد کشور در طول سال‌های اخیر با چالش‌های جدی روبه‌رو شده و هر روز شاهد نوساناتی هستیم. این‌گونه نوسانات امکان برنامه‌ریزی برای تولید در صنایع را از میان می‌برد. در همین حال، طی یک سال گذشته شاهد رشد روزافزون نرخ دلار بوده‌ایم. این افزایش به منزله رشد هزینه تولید واحدهای صنعتی است.

با توجه به شرایط موجود و نبود عزمی راسخ برای بهبود تولید و فعالیت صنایع، برای سال آینده نیز روزهای پررونقی ارزیابی نمی‌شود. بدون تردید تداوم این شرایط به منزله کاهش و حتی توقف تولید است. حال چنانچه عزمی برای بهبود شرایط ایجاد شود انتظار می‌رود سیاست‌گذاران در وزارت صنعت، معدن و تجارت حامی معدنی‌ها و فعالان این بخش باشند.

در ادامه ایجاد ارتباط قوی میان این مسئولان با بخش معدن و فعالان این صنایع تاثیر بسزایی بر تصمیم‌گیری آنها دارد. در نتیجه از دولتمردان و سیاست‌گذاران انتظار می‌رود به نظرات فعالان اقتصادی و صاحبان کسب‌وکارها گوش دهند و با توجه به نظرات آنها تصمیم‌گیری کنند.



ترکیب معدن و گردشگری، بازی دوسر برد



تلفیق صنعت گردشگری با حوزه معدن، موضوع جدیدی نیست اما این خبر به‌تازگی از معادن زغال سنگ کوهبنان در استان کرمان به گوش می‌رسد. طرحی که از مدت‌ها قبل پایه‌ریزی شده بود، سرانجام قدم در راه عملی شدن گذاشت. اعلام بخش خصوصی در سرمایه‌گذاری برای ورود گردشگری به معادن کوهبنان استان کرمان از لحاظ پیشرفت حوزه گردشگری امیدوارکننده بوده و نوید راهکارهای نوین در عرصه معادن را در کشور ما می‌دهد. صمت برای بررسی ابعاد و جایگاه گردشگری معدنی در اقتصاد معدن با کارشناسان گفت‌وگو کرده است.

ورود بخش خصوصی به معدن ادامه‌دار خواهد بود

فعال حوزه گردشگری در گفت‌وگو با صمت بیان کرد: برنامه‌های گردشگری معادن در صورتی که براساس طرح‌ها و روش‌های استاندارد پیش برود، یکی از منابع مهم درآمدی در کل دنیا به شمار می رود و در ایران نیز می‌توان از این مزیت به‌درستی استفاده کرد.

معین افضلی افزود: با توجه به ظرفیت‌های معدنی کشور، بخش خصوصی نه‌تنها در استان کرمان بلکه در کل کشور می‌توانند روی موضوع گردشگری ماجراجویانه و گردشگری معدن سرمایه‌گذاری کند.

وی درباره گردشگری معدن کرمان و روند اجرای این طرح گفت: در مرحله نخست، سرمایه‌گذار برای سرمایه‌گذاری در این حوزه وارد مذاکره شد. از سوی دیگر با صاحبان معادن نیز درباره ورود



به صنعت گردشگری این معدن صحبت شد. تا اینجای کار به نوبه خود قدم مهمی برداشته شده و به نظر می‌رسد به محض آنکه مزایای چندجانبه این طرح آشکار شود، آینده خوب و سرمایه‌گذاری‌های بیشتری پیش روی این صنعت خواهد بود.

مزایای اقتصادی یک طرح

وی با بیان اینکه مزایای اقتصادی این طرح، باقی معادن را نیز به این سمت خواهد کشاند، گفت: همیشه اجرای یک طرح یا برنامه برای نخستین‌بار با مشکلات خاص خود همراه بوده و سختی‌هایی دارد. اجرای یک فعالیت اقتصادی در نخستین گام نیاز به توجیه‌پذیری و کاهش ریسک سرمایه‌گذاری داشته و سرمایه‌گذار باید نسبت به بازگشت سرمایه اطمینان داشته باشد. این واقعیتی انکارناپذیر است که بسیاری از صاحبان مشاغل آمادگی پذیرش ریسک را ندارند. با این همه به محض آنکه یک سرمایه‌گذاری موفق در فعالیتی شکل بگیرد، انگیزه برای ورود سایر سرمایه‌گذاران نیز فراهم می‌شود.

این کارشناس حوزه معدن گفت: برای بهره‌برداری درست از این مزیت می‌توان از بسترهای موجود مانند تاسیسات معادن بهره برد.

افضلی با اشاره به الگوبرداری سایر سرمایه‌گذاران یا صاحبان معادن از گردشگری معدنی کرمان گفت: چه به صورت کپی‌برداری و چه همراه با ایده‌های خلاقانه این فعالیت می‌تواند اجرایی شود اما با همین محوریت؛ چراکه مهم‌ترین موضوع برای بخش‌های خصوصی و معادن، اقتصاد است. به‌عنوان مثال، در کرمان برخی از معادن ما متروکه شده‌اند. معادنی که در مجاورت آنها تاسیسات و ساختمان‌های زیاد و ارزشمندی وجود داشته و درحال‌حاضر بی‌استفاده مانده‌اند. از نظر من، صاحبان معادن می‌توانند با سرمایه‌گذاری کمتر از آنچه در تولید صنایع معدنی به کار می‌گیرند، به بهره‌برداری و درآمدزایی بالاتری در این حوزه دست یابند.

اشتغالزایی گردشگری معدنی

افضلی با تاکید بر اینکه گردشگری معدن اشتغالزایی ساکنان مناطق معدنی را به همراه خواهد داشت، گفت: به طور کلی اشتغالزایی حوزه گردشگری باعث ایجاد درآمد برای مردم بومی منطقه می‌شود.. این فرآیند دستاوردهای بسیاری برای اقتصاد منطقه به دنبال دارد که از جمله آن می‌توان به مهاجرت معکوس اشاره کرد.

عده‌ای از شهرهای بزرگ مانند تهران به شهرهای کوچک و روستاهای اطراف که غالبا زادگاه و محل اصلی زندگی‌شان بوده یا شرایط زندگی را در آن

مکان‌ها مناسب‌تر دیده‌اند، مهاجرت کرده‌اند. تنها دلیل این مهاجرت معکوس هم پررونق‌تر شدن آن مناطق به دلیل افزایش گردشگری است و انتظار می‌رود برای استان کرمان نیز چنین اتفاقی رخ دهد.

این کارشناس گردشگری معدنی با اشاره به زمان صرف‌شده برای مشاهده نتایج یک طرح اقتصادی گفت: از آنجا که اجرای این دست پروژه‌های مهم گردشگری اغلب طولانی‌مدت است و به‌طور معمول سودده شدن این طرح ممکن است ۵ تا ۱۰ سال به طول بینجامد، شاید تاثیر این طرح‌ها را نتوانیم بلافاصله مشاهده کنیم اما قطع به یقین ورود صنعت گردشگری معدن در آینده‌ای نزدیک به رونق بیشتر و اشتغالزایی اهالی ساکن اطراف معادن و در نتیجه مهاجرت معکوس و کاهش بار جمعیتی شهرهای بزرگ که مشکلات زیادی را به همراه داشته، کمک شایانی خواهد کرد.

تسهیلات دولت

افضلی با اشاره به اهمیت حمایت و تسهیلات دولت در توسعه و گسترش صنعت گردشگری معدن گفت: وظیفه بخش دولتی سرمایه‌گذاری و ورود به بخش اقتصادی نیست و این کار را کاملا باید به بخش خصوصی واگذار کرد.

اما تبلیغات، توسعه زیرساخت‌ها و تشویق سرمایه‌گذاران و برگزاری جلسات با صاحبان معادن و سرمایه‌گذاران، فروش محصول، معرفی شرکت‌ها و کمک به حضور در بخش‌های بین‌المللی، برقراری ارتباط بین آژانس‌های مسافرتی و معادن و برگزاری کارگاه‌های آموزشی برای تورها از فعالیت‌هایی است که دولت برای کمک به پیشبرد و موفقیت طرح گردشگری معدن تا به حال انجام داده و ادامه‌دار خواهد بود.

ایمنی بازدیدکنندگان باید رعایت شود

اما فارغ از تمامی محسنات و مزایای این طرحی که در پیش گرفته شده، باید امنیت همه‌جانبه گردشگران در حوزه‌های صنعتی تامین شود؛ در این باره عباسعلی ایروانی، مدیرکل دفتر نظارت بر امور معدنی در گفت‌وگو با صمت اظهار کرد: درباره حوزه گردشگری معادن مطالعاتی انجام شده و این طرح در سایر کشورها اجرایی شده و موفق هم بوده است. در کشور ما نیز این طرح قدم در راه عملیاتی شدن برداشته و امیدواریم با نتایج خوبی روبه‌رو شویم. مدیرکل دفتر نظارت بر امور معدنی با تاکید بر ضرورت توسعه گردشگری معدنی گفت: آشنایی با فعالیت‌های معدن و مسائل زمین‌شناسی و زیست‌محیطی معدن از جذابیت موضوعی این حوزه بوده و جایگاه مناسبی در حوزه گردشگری دارد. بنابراین، می‌توان با رعایت الزامات ایمنی و



زیست‌محیطی از این مزیت بهره برد. ایروانی افزود: برای بهره‌گیری از این مزیت صاحبان معدنی می‌توانند با بکارگیری تمهیدات مناسب ایمنی، شرایطی ایجاد کنند که علاقه‌مندان بتوانند از معادن یادشده بازدید کنند. ایروانی افزود: اگر بخواهیم ارزیابی کلی داشته باشیم، ورود صنعت گردشگری به معدن، طرح خوبی است و می‌تواند علاوه‌بر گسترش دانش جامعه از حوزه معدن و زمین‌شناسی، بر رشد اقتصادی مناطق مرتبط و بر شاخص اقتصادی کل کشور تاثیر مطلوب بگذارد.

گردشگری معدن در ایران

خوشبختانه و به دلیل وجود معادن متروکه و فعال متعدد در کشورمان امکان توسعه گردشگری معدن با فرصت‌های بی‌شماری همراه است. توسعه این بخش از گردشگری با توجه به قابلیت‌های موجود در کشورمان می‌توان منجر به کسب درآمد پایدار، تغییر سلیقه گردشگران و رونق روستاها و شهرهای نزدیک به معادن شود. وجود معادن متعدد در ایران اعم از معادن متروکه و معادن فعال می‌تواند زمینه‌ای برای ایجاد شغل و درآمد پایدار باشد؛ معادن روباز مس، طلا، آهن، سنگ‌های ساختمانی، گهرسنگ‌ها و سرب و روی در صورت بهره‌برداری اصولی در راستای ترویج صنعت گردشگری، می‌توانند به سایت‌های ارزشمندی برای بازدید گردشگران تبدیل شوند. این سایت‌ها امکان بازدید از فرآیند کاوش، فعالیت‌های آموزشی و تحقیقاتی، تجربه کاوش و استخراج، آشنایی با ماشین‌آلات و ابزار کار و نحوه استفاده از آن، ایجاد موزه معادن و مراکز تفسیر میراث و به خدمت گرفتن افراد متخصص و جویای کار را به دنبال خواهد داشت.

- معدن پتاس خور و بیابانک نمونه‌ای بسیار عالی از کاربری معادن برای اهداف گردشگری است. دهکده نمکی خور در استان اصفهان واقع شده و یکی از مقصدهای ژئوتوریسم کشور در حوزه گردشگری معدنی به شمار می‌رود. در این دهکده زیرساخت‌های اقامتی، استخر شنا و حمام نمکی، آبشار نمکی و بهره بردن از پدیده‌های طبیعی مانند آسمان زیبای کویر و اجرای برنامه‌های رصد آسمان شب، کویرنوردی و بازدید از رمل‌ها و تپه‌های ماسه‌ای برای گردشگران فراهم شده و معدن پتاس خور و بیابانک را به یکی از بهترین جاذبه‌های زمین گردشگری و گردشگری سلامت در نواحی مرکزی کشورمان تبدیل کرده است.

- وجود معادن نمک در گرمسار موقعیت بسیار خوبی برای توسعه گردشگری سلامت با استفاده از مواهب طبیعی است. نمک از گذشته‌های بسیار دور به‌عنوان کالایی ارزشمند استخراج و خریدوفروش می‌شده و اثرات درمانی این ماده معدنی در درمان بیماری‌های تنفسی و ریوی به اثبات رسیده است. ایجاد زیرساخت‌های اقامتی و پذیرایی در این محدوده می‌تواند اثرات اقتصادی بسیار مهمی برای شهرستان گرمسار به همراه داشته باشد.

- وجود معدن فلورین در شهرستان سوادکوه استان مازندران یکی دیگر از سایت‌هایی است که توان بالایی در جذب گردشگران دارد. این معادن برای استخراج زغال‌سنگ و با حفر تونل مورد استفاده قرار گرفته و اکنون با ایجاد زیرساخت‌های لازم برای پذیرش گردشگران توان تبدیل شدن به یکی از سایت‌های ژئوتوریسم استان مازندران را داراست.

- معدن فیروزه نیشابور قدیمی‌ترین معدن فعال جهان در استخراج سنگ فیروزه است. گفته می‌شود این معدن بیش از ۲۰۰۰ سال قدمت دارد و نمونه سنگ استخراج‌شده از آن به دلیل ارزش و کیفیت در موزه لندن نگهداری می‌شود.

این معدن به دلیل نزدیکی به دو مقصد گردشگری مهم در شرق کشور (مشهد و نیشابور) می‌تواند به یکی از قطب‌های گردشگری معدن در کشور تبدیل شود گرچه در حال‌حاضر هم امکان بازدید از این معدن در قالب تورهای هدایت‌یافته میسر است.

- یکی دیگر از فرصت‌های گردشگری معدنی در ایران، مجموعه معادن سرب و روی در بخش انارک شهرستان نائین است که با شروع فعالیت در آن از سال ۱۳۸۹ فرصتی مناسب برای ترویج فعالیت‌های ژئوتوریسمی به وجود آمده است. این معادن حتی به لحاظ قدمت جزو میراث تاریخی کشورمان به شمار می‌روند چراکه سابقه حفاری و استخراج در آنها به ۲۰۰۰ سال قبل می‌رسد و تکنیک‌ها و ابزار حفاری دوران باستان ایران خود می‌تواند جذابیتی برای بازدید از این معادن باشد.

- معدن سرب و روی انگوران واقع در استان زنجان بزرگ‌ترین معدن فعال کشور در حوزه استخراج سرب و روی است که به دلیل نزدیک بودن به طبیعت بکر و وجود جاذبه‌های زمین‌شناسی در منطقه می‌تواند یکی از مهم‌ترین سایت‌های زمین‌گردشگری در استان زنجان باشد.

۱۲ طرح بزرگ در دستور کار فولاد مبارکه



اقتصاد ایران در ۶ دهه گذشته به‌رغم فرازوفرودها از یک‌چیز بی‌بهره بوده است: ابرکارخانه‌ها. در حقیقت توسعه در کشورها رخ نمی‌دهد مگر آنکه چند شرکت بسیار بزرگ به‌عنوان موتور محرکه رشد سایر بخش‌ها شکل بگیرد.

فولاد مبارکه ۱۸ میلیون تنی تا ۲ سال دیگر

کره جنوبی تقریباً نیمی از رشد خود را مدیون ابرکمپانی‌هایی نظیر سامسونگ است. شرکتی که از گوشی‌های تلفن همراه تا موتور و کشتی تولید می‌کند؛ اما در ایران متاسفانه برخی سختگیری‌ها، نگاه‌های بدبینانه و اخذ کمک‌های بی‌مورد دولت‌ها، مانع رشد شرکت‌های بزرگ و تبدیل آنها به ابرشرکت شده است. فولاد مبارکه یکی از شرکت‌های بسیار بزرگ کشور است که پتانسیل تبدیل شدن به ابرشرکت را دارد. این شرکت درمجموع سه دهه است که بدون توقف به سمت پیشرفت می‌رود. مجموعه کوچک تولیدکننده فولاد در اواسط دهه ۶۰ اکنون بدل به غولی بزرگ شده است.

۱۲ طرح توسعه با گردش مالی ۲۰ هزار میلیارد تومانی

اکنون فولاد مبارکه ۱۲ طرح را در دستور کار خود قرار داده است، طرح‌هایی نظیر طرح «نورد گرم ۲ فولاد مبارکه»، افزایش ۱/۵ تا ۲ میلیون تنی تولید تختال و پلیت میل در فولاد هرمزگان، طرح‌های توسعه‌ای در فولاد سفیددشت، اردکان و ورق خودرو کاشان، طرح‌هایی که با اجرای آنها ۲۰ هزار میلیارد تومان گردش مالی به وجود خواهد

مجتمع فولاد مبارکه

آمد و باعث رونق توسعه و اشتغال می‌شود.

یکی از طرح‌هایی که وابستگی‌های صنعتی کشور را به‌شدت کاهش می‌دهد نورد گرم ۲ است. مهم است که بدانیم در حال حاضر صدها هزار تن از محصولات نورد گرم در ایران تولید نمی‌شود و با تکمیل شدن و به راه افتادن کامل خط تولید آن، می‌توان به واردات این حجم و ارزبری فراوان آن خاتمه داد و مهم‌تر از آن گامی بلند در جهت استقلال اقتصادی و بی‌نیازی از آن‌سوی مرزها برداشت. صنایع نفت و گاز، لوله‌سازی، خودروسازی و کشتی‌سازی را می‌توان از مهم‌ترین صنایعی دانست که با تکمیل این پروژه با بی‌نیازی از واردات می‌توانند جان دوباره‌ای بگیرند.

بزرگ‌ترین تولیدکننده آهن اسفنجی در جهان

این شرکت توانسته با تولید بیش از ۱۱ میلیون تن در سال بزرگ‌ترین تولیدکننده آهن اسفنجی در جهان شود. همچنین سهم ۲۰ درصدی در تولید ورق‌های فولادی تخت منطقه منا (شمال آفریقا و خاورمیانه) را به دست آورد.

سهم یک‌درصدی فولاد در تولید ناخالص داخلی و سهم پنج‌درصدی در تولید ناخالص داخلی بخش صنعت به‌خوبی گویای اهمیت و جایگاه فولاد در اقتصاد ایران است.

امروز ارزش بازار این شرکت به بیش از ۳۰۰ هزار میلیارد تومان رسیده است و ۷/۲ میلیون تن محصول در داخل این شرکت تولید می‌شود و گروه فولاد مبارکه شامل فولاد هرمزگان و فولاد سبا درمجموع حدود ۱۰/۲ میلیون تن فولاد خام تولید می‌کنند و حدود هزار کارخانه در کشور به این شرکت کالا ارائه و حدود سه هزار کارخانه به‌صورت مستقیم و غیرمستقیم از محصولات تولیدی این مجتمع استفاده می‌کنند.

کارنامه اشتغال‌زایی این شرکت هم درخشان است و امروز برای حدود ۳۵۰ هزار نفر به‌صورت مستقیم و غیرمستقیم اشتغال ایجاد کرده است.

سند راه فولاد مبارکه

در این مسیر البته پروژه‌هایی تعریف شده است که نشان از نوع نگاهی دارد که فولاد مبارکه اول برای اعتلای صنعت فولاد کشور و دوم برای کارگران، سهامداران و مدیران ترسیم کرده است تا درنهایت این گام‌های هدفمند، ظرفیت فولاد مبارکه را به ۱۰/۳میلیون تن فولاد خام برساند و آن را به بزرگ‌ترین تولیدکننده ورق‌های فولادی تخت در خاورمیانه و شمال آفریقا با سهم بیش از ۵۰ درصد در میان شرکت‌های بزرگ فولادسازی کشور و سهم ۲۰ درصدی در منطقه منا تبدیل کند.

از سوی دیگر، اکنون فولاد مبارکه تنها شرکت فولادی است که زنجیره کامل تولید فولاد از معدن سنگ‌آهن تا نورد گرم و سرد را در اختیار داشته و برای توسعه آن تمام تلاش خود را طی سال‌های گذشته به کار بسته است. نکته حائز اهمیت آن است که این زنجیره، تولید بخش‌های

مختلف را به‌گونه‌ای متوازن رقم زده و هم‌اکنون ظرفیت تولید گندله‌سازی به ۱۲/۵ میلیون تن، احیای مستقیم ۱۲ میلیون تن، فولادسازی ۱۰/۳ میلیون تن، ریخته‌گری ۱۰/۳ میلیون تن، نورد گرم ۶/۵ میلیون تن و نورد سرد ۲ میلیون تن است؛ ضمن اینکه میزان رشد تولید گندله در فولاد مبارکه و سنگان در سال ۹۹ به ۷ میلیون تن رسیده که نسبت به سال ۹۸ از رشد ۱۸درصدی برخوردار بوده است.

از سوی دیگر در بخش آهن اسفنجی نیز فولاد مبارکه توانسته به تولید ۷ میلیون و ۸۰۰ هزار تنی دست یابد که رشد ۱۳ درصدی را نشان می‌دهد؛ همچنین تولید تختال نیز در فولاد مبارکه و هرمزگان با رشد ۷ درصدی به حدود ۷ هزار تن رسیده است.

این شرکت که در سال ۷۰ با ظرفیت اسمی ۲/۴ میلیون تن محصولات فولادی تخت به‌صورت کلاف ورق گرم و سرد نورد شده شکل گرفت، قرار است ظرفیت خود را در سال ۱۴۰۴ به ۲۵ میلیون تن برساند که از طریق مشارکت و احداث واحدهای فولادسازی محقق خواهد شد؛ اما پیش از آن نیز روند رو به رشد پلکانی طراحی شده که بر اساس آن، در سال ۱۳۹۹ معادل ۱۱/۱ میلیون تن، در سال ۱۴۰۱ معادل ۱۵ میلیون تن و در سال ۱۴۰۲ معادل ۱۸ میلیون تن تولید و ظرفیت آن افزایش می‌یابد.

توسعه صنعت فولاد کشور

کشور ما تا مدتی قبل واردکننده فولاد محسوب می‌شد. در سال ۹۰ میزان تولید فولاد کشور حدود ۱۰ تا ۱۱ میلیون تن و میزان مصرف نیز ۲۱ میلیون تن بود؛ بنابراین نیاز به واردات وجود داشت و این اتفاق کشور ما را در زمره بزرگ‌ترین واردکنندگان فولاد دنیا قرار داد، اما از آن سال به بعد که طرح‌های توسعه‌ای در صنعت فولاد یکی پس از دیگری به بهره‌برداری و تولید رسیدند، ورق برگشت و علاوه بر اینکه ظرفیت تولید فولاد کشور از ۱۰ میلیون تن به ۳۰ میلیون تن رسید، به دلیل مازاد تولید بر مصرف، ایران به صادرکننده این محصول تبدیل شد. هرچند از میزان مصرف فولاد کشور طی سال‌های اخیر به دلیل رکود کاسته شده است، اما توسعه صنعت فولاد کشور موجب شد تا ضمن برطرف کردن بخش عمده نیاز کشور، محصولات فولاد ایران به اقصی نقاط دنیا صادر شوند.

بر این اساس، در کشور میزان تولید فولاد خام از ۳۷۰ هزار تن در سال ۵۷ به بیش از ۳۰ میلیون تن در سال ۹۸ رسید که بیش از ۸۱۰۰ درصد رشد را تجربه کرد و ایران به بزرگ‌ترین تولیدکننده فولاد در منطقه خاورمیانه و منا تبدیل شد که باعث شد رتبه دهم در میان کشورهای فولادساز جهان به دست آید که افتخاری بسیار بزرگ محسوب می‌شود. از ۳۰ میلیون تن فولاد خام تولیدشده در سال ۹۸ بیش از ۳۰ درصد به گروه فولاد مبارکه تعلق دارد که نقش موثری در ارتقای رتبه‌بندی کشور داشته است.

به خاطر افزایش ظرفیت و تولید فولاد مبارکه، واردات ۳/۷ میلیون تنی در سال ۱۳۹۴ به ۵۰۸ هزار تن در سال ۱۳۹۸ کاهش یافت.

کاهش صادرات به دلیل تامین حداکثری بازار داخل

فولاد مبارکه اصفهان برای کنترل و آرامش بازار سعی می‌کند کالا را به مشتری و مصرف‌کننده برساند؛ به‌طوری‌که بنا بر تاکید مسئولان وزارتخانه برای تامین حداکثری بازار داخل، امسال شاهد کاهش ۳۲ درصدی صادرات بودیم. اگرچه کاهش صادرات در بلندمدت برای سازمان مشکلات خاص خود را به همراه دارد و انتظار می‌رود تامین نیاز بازار داخل در عین صادرات مورد توجه قرار گیرد.

بومی‌سازی بیش از ۱۰۰ هزار قطعه

یکی از سیاست‌های فولاد مبارکه ادامه بومی‌سازی ساخت قطعات یدکی، ماشین‌آلات، تجهیزات و ... از طریق کارگاه‌ها و کارخانه‌های موجود و همچنین شرکت‌های دانش‌بنیان است که باعث تولید بیش از ۱۰۰ هزار قطعه تجهیز و مواد اساسی در داخل کشور از ابتدای سال ۸۱ تاکنون شده است. این فرآیند شامل بومی‌سازی موفق قطعات و تجهیزات پیچیده، استراتژیک و حساس موردنیاز خطوط تولید از قبیل مندریل نورد گرم، کمپرسور فرآیند احیا، کوره‌های باکس آنیلینگ و فن فرآیند گندله‌سازی بوده است.

حرکت ضدتحریمی

مجتمع فولاد مبارکه و اخیراً سکاندار آن در سال ۹۹ در فهرست تحریمی ایالات‌متحده قرار گرفته و این بار، وزارت خزانه‌داری آمریکا آن را تحریم کرده است و این در حالی است که باوجود این تحریم‌ها که بی‌تردید می‌تواند مانعی جدی در روند فعالیت این مجتمع تولیدی مهم کشور باشد، فولاد مبارکه نه‌تنها از فعالیت‌های خود نکاست بلکه همچنان سودآوری نیز دارد. فولاد مبارکه اصفهان با ۲۰۹ هزار میلیارد ریال سرمایه در زمره سه شرکت بزرگ بورس تهران قرارگرفته و با سهم بیش از ۴۵ درصدی از تولید فولاد کشور، نقشی محوری در توسعه صنعتی، اقتصادی و اجتماعی کشور ایفا می‌کند.





1th Exhibition
Production Movement
localization And Exports
4-7 March 2021

۱۴ تا ۱۷
اسفند ماه ۹۹

نخستین نمایشگاه نهضت تولید بومی سازی و صادرات

در سال جهش تولید

نمایشگاه بین المللی جنوب شرق‌کرمان

برگزارکننده:
شرکت نمایشگاهی توسعه تجارت اَرَتَ
۰۳۴-۹۱۰۱۵۹۱۰
۰۲۱-۹۱۳۰۵۹۱۰
فکس: ۰۳۴-۳۲۷۲۹۵۷۹

پایگاه خبری گسترش‌نیوز

نماینده استانی جذب می‌کند

در صورت تمایل
به همکاری با ما
د ر ساعات اداری با
شماره ۸۲۱۹۰ داخلی ۱۰۲
و یا ۰۹۱۹۰۶۷۲۷۱۳
تماس بگیرید



گسترش
www.gostaresh.news

شرکت‌های حاضر در هفدهمین نمایشگاه ایران متافو

شرکت صنایع فروآلیاژ ایران
گسترش فناوری خوارزمی
گهر فولاد پیشرو
متالورژی صنعت آسان تک
تامین روانکار دایان
گروه تولیدی صنعتی فولاد یزد
سهند خودرو تبریز
الیاف سرامیک سپید
تراش فلز آیسا
توسعه صنایع نفت و گاز سرو
پویا صادرات نقش جهان
گروه صنعتی پاپکِ پارسیان
شرکت پات روشان نیکتا
کول سامر
آریا سایان گستر
فولاد غرب آسیا
گروه کیان فولاد دماوند
یگانه اندیش صنعت
رایمند صنعت آذر
آراز ترانس تبریز
آرا کاوش پژوه
پلاسما پژوه پارس
تولیدی پرتو کوره القایی
شرکت سرامیک صنعت آفاق
صنعت ذوب و نسوز ایرانیان
تولیدی وصنعتی فولادیارکوروش
شرکت معدنی و صنعتی گل گهر
فولاد تسمه پاسارگاد
شرکت فروسیلیسیم خمین
یکتا ذوب ایرانیان
دما فلز کیمیا
تولیدی و مهندسی شعله صنعت (دانش بنیان)
شرکت فولاد آناهیتا گیلان
گروه فناوران مِهصا
کلورز آریانا
طاها قالب توس TGT Co.
آرتا تجارت ایتوک
شرکت آذر غلطک
سیال سازان آذران تدبیر
مجتمع فولاد صنعت بناب

آیریس پیشه البرز
ایران غلتک
پیشرو ذوب آتور
ریخته گری دقیق پولادیر
شرکت مهندسی آذرتجهیز ایرانیان
شرکت آلیاژگستر هامون
اوان فولاد پیشرو
شرکت مادرتخصصی توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه (سهامی عام) - میدکو
صبا فولاد خلیج فارس
نسوز آوران آترا
آسان رو لاوین (آسارول)
هیدروپارس پتروسیال
شرکت مهندسی دانا انرژی البرز
مجتمع آهک صنعتی ستاره امید بهرام
تولیدی صنعتی اصفهان در
گروه فولاد کاران وحدت
تکتاز نسوز صنعت
دژپاد صنعت سازه
نارون کالا تدبیر
منصور رونقی کلدره
لوله های دقیق کاوه ایرانیان
صنعت فن آوران مبتکران
اکسون دژ الوند
بنیاد علوم کاربردی رازی
گروه صنعتی رایمند پیشرو نگار تبریز
ماشین سازی برادران غفوری
صندوق نوآوری شکوفایی ریاست جمهوری
مجتمع فولادی روی اندود کاوه
صنایع فولاد شهریار تبریز
شرکت صنعتی پایاپرس
فرآورده های نسوز نوید
درافزاشیمی
شرکت توسعه فناوریهای پیشرفته مواد نانو ساختار نماد
فولاد کویر دامغان
پترو سازه ساحل
تولیدی مظلومیان
الکترود صنعت نگین سپاهان

کاسپین ماشین خاورمیانه
شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان
فرآورده های آجرنسوزامین آباد
شرکت مجتمع صنعتی اسفراین
صنایع لاستیکی پاد سپاهان
شرکت آلومینیوم ایران (ایرالکو)
شرکت صنایع فولاد مشیز بردسیر
شرکت آلومینیوم المهدی
شرکت سیماب تبریز
شرکت صنایع هفت الماس
شرکت ماسه ریخته گری چیروک
فرآورده های معدنی سیلیس ایران
تیواصنعت غرب
شرکت حامی آلیاژ آسیا
اجزا صنعت سپاهان دقیق
شرکت پارس مولیبدن
مهندسی پرچمداران صنعت سپاهان
پارس پولاد یاران
شرکت دنیای فولاد خاورمیانه
مجتمع نورد گالوانیزه دشتستان راد
شرکت مجتمع فولاد خراسان
نورد و تولید قطعات فولادی
شرکت هایتک متالوژی فاطر
هلدینگ توسعه معادن روی ایران
القا الکترونیک افق عرفان
آباد فناور شریف
فولاد کاوه سمنان
خوشه ریخته گری شهرک های صنعتی تهران
شرکت متالورژی پودر خراسان
شرکت صنایع فولاد آرون تجارت تیوان
شرکت کیان صنعت توکان
فرآورده های دیرگداز الماس
مطبوع عمران
تجهیز کالای سورنا
شرکت طراحی صنعتی ایران
شرکت سازند صنعتی ایران
شرکت بازرگانی آی جی اس
الماس کربن اذر
پترو تجارت شایان
مرکز آهن





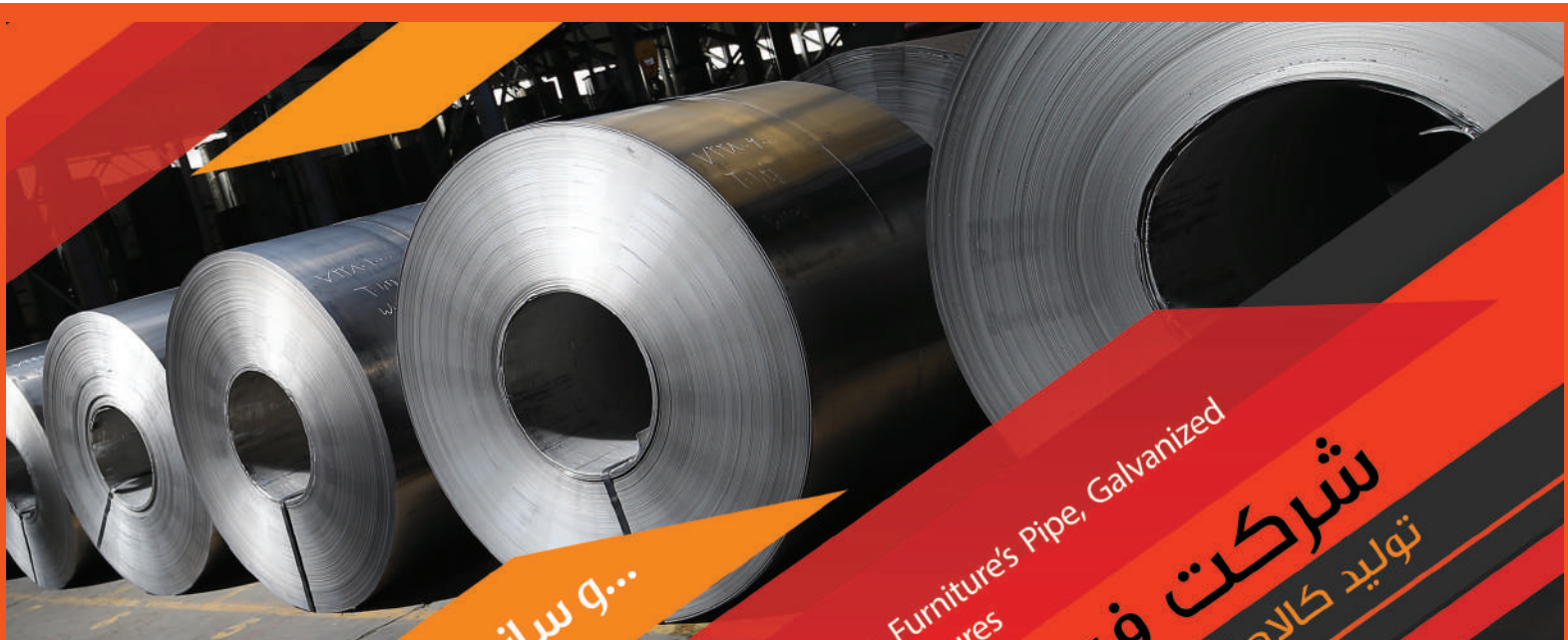
شرکت بهتاش نگین

پولادسا

فرآوری انواع کُک وذغال‌های صنعتی

ضمن آرزوی صحت و سلامتی برای تمامی دوستان و همراهان صنعت فولاد و ریخته‌گری به استحضار می‌رسانم امسال با توجه به شرایط کرونا مناسب ندیدم در نمایشگاه حضور داشته باشم اما این مژده را به شما میدهیم که بهتاش نگین پولادسا همچون گذشته استوار، فعال و پویا در حال خدمت‌رسانی به کلیه دوستان در این زمینه می‌باشد؛ همچنین منتظر خبرهای خوبی ازما باشید.

علیرضا برنا ـ مدیریت شرکت بهتاش نگین پولادسا



شرکت فولاد غرب آسیا

تولید کالاهای خاص، توسعه بهینه صادرات

Home Appliance, Automotive Body, Drawing and Deep Drawing, Furniture's Pipe, Galvanized and Colored Strip, Tin Plate, Packing Industries, Industrial & Light Structures

ISO 9001-2015
ISO 14001-2015
ISO 45001-2018

...و سازیه میهن به فولاد سخت

خطوط اصلی کارخانه:

- واحد لیه بری و برش طولی ورق گرم (اسلیتینگ)
- واحد اسید شویی
- واحد نورد تک قفسه‌ای شماره ۱ و ۲ (از عرض ۶۵۰ تا ۱۷۰۰ میلیمتر)
- واحد شستشوی الکترولیتی
- واحد عملیات حرارتی (آنیلینگ)
- واحد نورد سطحی (اسکین پاس)
- واحد اصلاح و بازرسی ورق
- واحد بسته بندی محصولات
- آزمایشگاه متالورژی و آزمایشگاه شیمی
- واحد بازیافت اسید
- کارگاه غلتک (رول شاپ)
- واحد تولید هیدروژن
- واحد تولید نیتروژن
- واحد تولید بخار
- واحد هوای فشرده
- واحد های تصفیه آب به روش RO (آب صنعتی و آب فوق خالص)
- تعمیرگاه مرکزی
- تصفیه‌خانه پساب صنعتی و بازیافت آب
- پست اختصاصی ۶۳/۲۰ کیلوولت
- واحد تقلیل فشار گاز طبیعی
- برج‌های خنک کننده
- ساختمان‌های جانبی

مصارف ورق های فولاد غرب آسیا:

لوازم خانگی، صنایع خودروسازی، کاربرد کششی، کشش عمیق، لوله و پروفیل و لوله های صنعتی، گالوانیزه و رنگی، قلع اندود، صنایع بسته بندی و سازه های سبک صنعتی، صنایع فلزی، بشکه سازی و ماشین سازی

دفتر تهران۱: خیابان گاندی - خیابان پانزدهم - پلاک ۱۷ - طبقه دوم
تلفن: ۵-۸۸۲۰۷۳۰۰ - ۰۲۱ / نمابر: ۸۸۲۰۷۳۰۶ - ۰۲۱ / کد پستی: ۱۵۱۷۸۸۶۳۱۱

دفتر تهران۲: خیابان شهید بهشتی - خیابان سرافراز - خیابان هفتم - پلاک ۱۴ - طبقه دوم
کدپستی: ۱۵۸۷۶۸۴۳۱۳

کارخانه: قم، کیلومتر ۳۵ جاده سلفچگان به دلیجان
تلفن: ۰۲۵-۳۳۶۷۹۵۰۷,۲۶,۳۷ / فکس: ۰۲۵-۳۳۶۷۹۵۳۲ / کدپستی: ۳۷۳۶۱۸۳۵۱۱



www.wasco.ir


شرکت ملی صنایع مس ایران
با کامل‌ترین زنجیره تامین از معدن تا
صنایع فرآیندی و تبدیلی
NICICO
NATIONAL IRANIAN COPPER INDUSTRIES CO.
پیشرو در صنعت و جهش تولید
شرکت ملی صنایع مس ایران
روابط عمومی و امور بین الملل
سال جهش تولید
۱۳۹۹
روابط عمومی و امور بین الملل
instagram.com/meseiran
@MeselIran
www.nicico.com
www.mespress.ir
National Iranian Copper Industries Co.



شرکت فولاد هرمزگان

پیشرفته‌ترین کارخانه فولادی کشور

- امکان تولید تختال به دو ضخامت ۲۰۰ و ۲۵۰ میلی متر به منظور تنوع تولید و کسب جایگاه برتر در بازار
- تولید عریض ترین تختال کشور به عرض ۲۰۰۰ میلی متر جهت تولید لوله های انتقال نفت و گاز
- دارای یکی از پیشرفته ترین ماشین های ریخته گری تمام اتوماسیون جهت تولید تختال

- بالاترین سرعت ریخته گری تختال در کشور با سرعت ۱/۶ متر بر دقیقه به منظور افزایش راندمان
- به کارگیری سیستم ریخته گری عمودی قوسی جهت تولید فولادهای کیفی
- افزایش تعداد ذوب با کیفیت بالا و کاهش ناخالصی

- استفاده از سیستم کنترل آلودگی DOG HOUSE جهت کنترل و کاهش آلودگی
- دارای یکی از پیشرفته ترین آب شیرین کن های جنوب کشور
- تولید تختال های پرکربن جهت تولید فولادهای با استحکام بالا

HOSCO
شرکت فولاد هرمزگان

WWW.HOSCO.IR INFO@HOSCO.IR HORMOZGAN.STEEL.COMPANY @HORMOZGANSTEEL