



ویژه نامه الکترونیکی معدن ۲۴ به مناسبت هفته دولت



سید رضا فاطمی امین



سیدرضا محشمی پور



امید قالیباف



وجیه اله جعفری



یاسر طیب نیا



امین ابراهیمی



مجیدی حمیدیان



محسن مصطفی پور



ایرج رخصتی



علی رستمی



محمدجواد حاجی حسینی



امیرحسین نادری



بهرام شکوری



مهدی بهرامی



امیرحسین بکشی



احسان دشتیان



مهدی کرباسیان



امیرحسین بکشی



امیرحسین بکشی



امیرحسین بکشی



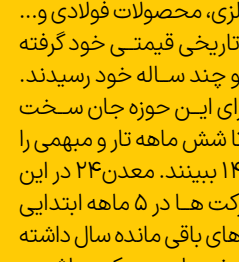
امیرحسین بکشی



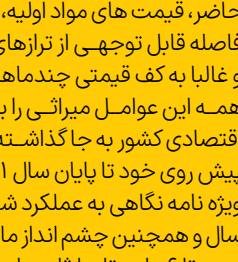
امیرحسین بکشی



امیرحسین بکشی



امیرحسین بکشی



امیرحسین بکشی



امیرحسین بکشی



امیرحسین بکشی



امیرحسین بکشی



امیرحسین بکشی



امیرحسین بکشی



امیرحسین بکشی



امیرحسین بکشی



امیرحسین بکشی



امیرحسین بکشی



امیرحسین بکشی



امیرحسین بکشی



امیرحسین بکشی



امیرحسین بکشی



امیرحسین بکشی

میراث ۱۴۰۱

حوزه معدن و صنایع معدنی کشور سال را با وضع عوارض صادراتی در داخل و جنگ روسیه و اوکراین در خارج از کشور شروع کرد. در ادامه هم با شروع فصل تابستان همانند سال قبل با قطعی های برق مواجه شد. با تداوم اوضاع حاضر، قیمت های مواد اولیه، فلزی، محصولات فولادی و... فاصله قابل توجهی از ترازهای تاریخی قیمتی خود گرفته و غالباً به کف قیمتی چندماهه و چند ساله خود رسیدند. همه این عوامل میراثی را برای این حوزه جان سخت اقتصادی کشور به جا گذاشته تا شش ماهه تار و مبهمی را پیش روی خود تا پایان سال ۱۴۰۱ ببینند. معدن ۲۴ در این ویژه نامه نگاهی به عملکرد شرکت ها در ۵ ماهه ابتدایی سال و همچنین چشم انداز ماه های باقی مانده سال داشته است تا ۶ ماهه تار وارثان جان سخت را بررسی کرده باشد.



امیرحسین بکشی



امیرحسین بکشی



امیرحسین بکشی



امیرحسین بکشی



امیرحسین بکشی



امیرحسین بکشی



امیرحسین بکشی



امیرحسین بکشی



امیرحسین بکشی



امیرحسین بکشی



امیرحسین بکشی



امیرحسین بکشی



مدیر مسئول و صاحب امتیاز: بهنود دامغانی

مدیر اجرایی: زهرا نوری

سر دبیر: سبحان میرزایی

مسئول هماهنگی: ترانه نوری

تحریریه: علی ملکدار- پانیذ رحیمی- فاطمه غالبی-

پریسا هدایی

امور پیگیری: الهام جهانشاهی فرد

مشاور طرح: پوریا دارابیان

آدرس: یوسف آباد، کوچه دوم، پلاک ۲۸ ، واحد ۱۴

شماره تماس: ۰۲۱۸۸۹۸۱۲۰۶-۷

آدرس سایت: www.madan24.com

کانال تلگرام: @madan24_com

آدرس اینستاگرام: @Madan24bidar

- ۳ ترس و عدم اطمینان در جان تولید ایران.....
- ۴ غول ها نگران کاهش نرخ سنگ آهن نیستند
- ۵ خطای اولویت گذاری در بخش معدن باید جبران شود
- ۶ قیمت گذاری دستوری در بورس کالا وجود ندارد.....
- ۹ دو سناریو برای شش ماهه دوم ۱۴۰۱.....
- ۱۱ ایמידرو به زنجیره جهانی اکتشافات متصل می شود.....
- ۱۳ نگاه «تاسیکو» به معدن.....
- ۱۴ پیچ سخت تحریم
- ۱۵ حرکت معدنی ها در جهت تبدیل شدن به فولادساز، کل زنجیره را در بلند مدت به هم می زند.....
- ۱۷ عبور از همه برنامه های تولید ۵ ماهه.....
- ۱۹ تخلفات گذشته فولاد مبارکه حاصل سیاست زدگی است.....
- ۲۰ وزنه منفی ناکارآمدی مدیران سنگین تر از تحریم هاست
- ۲۳ هلدینگ گردشگری.....
- ۲۴ دولت، نام آشنای حل معضلات معدنی
- ۳۰ لزوم تغییر نگرش و تمرکز بر اکتشافات و استخراج مواد اولیه.....
- ۳۲ موفقیت فولاد سیرجان برخلاف مانع تراشی های داخلی و خارجی
- ۳۴ ترسیم برنامه تولید کاتد مس تا مرز ۲ میلیون در سال.....
- ۳۷ خود تحریمی مانع بزرگ توسعه صنعت فولاد در کشور
- ۳۸ درخشش خلک در دل کویر
- ۴۰ آلودمینای ایران محصولی هایتک تولید می کند
- ۴۲ بهره برداری از کارخانه فولادسازی غدیر نی ریز پس از توقف چندساله
- ۴۵ لزوم استقلال دو عملکرد بورس کالا
- ۴۸ سرمایه گذاری در توسعه ریلی افغانستان.....
- ۴۹ دولت دست از دخالت در بخش سرب و روی بردارد.....
- ۵۰ بردسیر، قطب جدید فولادسازی کشور
- ۵۲ چین بازیگر اصلی رونق یا رکود بازارها.....
- ۵۴ استراتژی جدید شرکت صباور برنامه تولید ۵ میلیون تن کنسانتره و ۵ میلیون تن گندله در غرب کشور
- ۵۷ گسترش کاتالیست ایرانیان ایران را از واردکننده به صادرکننده تبدیل کرد.....
- ۵۹ تشریح مهمترین دستاوردهای واحد سیستمها و برنامه ریزی شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
- ۶۱ سرمایه گذاری، نوآوری و هوشمندسازی.....
- ۶۳ صنعت آلومینیوم نیازمند متولی واحد
- ۶۵ واردات بیش از نیم میلیارد دلاری زغال سنگ با وجود ذخایر قطعی ۱.۲ میلیارد تنی.....
- ۶۶ جزئیات تولید و فروش نمادهای فولادی و معدنی در بهار ۱۴۰۱.....
- ۶۹ سیاست گذاری های بی ثبات و بعضا نامعقول داخلی باید اصلاح شود.....
- ۷۱ تغییر سیاست یا نابودی صنعت
- ۷۳ فناوری های معدنکاری از عصر بیل و کلنگ تا سنسور و رادار.....
- ۷۶ ردیابی متهم اصلی «پرونده مبارکه»
- ۷۹ اهم اقدامات و دستاوردهای یک ساله وزارت صمت.....

ترس و عدم اطمینان در جان تولید ایران

سبحان میرزایی، سردبیر معدن ۲۴



ماه پنجم سال هم گذشت و وارد ششمین ماه از سالی شدیم که همچنان رنگ و بوی نگرانی و اضطراب، ترس و عدم اطمینان می دهد. از نگاه داخلی، معدن و صنایع معدنی کشور پنج ماه نخست را با وضع عوارض شروع کرده و با محدودیت و قطع برق ادامه دادند. در بعد جهانی هم جنگ روسیه و اوکراین در عوض اینکه فرصت صادراتی برای فولاد ایران محسوب شود با اقدامات نسنجیده داخلی و همچنین دامپینگ روس ها، عامل فشار بر نرخ محصولات ایران شد تا جایی که داستان آخر سال قبل این بار در اواسط سال تکرار شد و فولادسازان به جای صادرات محصولات نهایی فولاد ناچار به صادرات مواد اولیه خود شدند!

حال در مرز ورود به شش ماه دوم سالی قرار داریم که آینده نسبی مبهمی را پیش روی فعالان این حوزه قرار داده است. نه تنها جنگ اروپایی همچنان پایانی را به خود ندیده است تا بخش عمده ای از زنجیره تامین متاثر از تحریم ها مختل بماند، بلکه در بخش تقاضا هم شاید تنش میان چین و تایوان، سد محکمی را بر روی تقاضای عمده کشور اژدهای زرد قرار دهد تا علاوه بر کرونا، مانعی دیگر جلوی راه صادرکنندگان جهانی به این کشور قرار گیرد.

مهم ترین عواملی که در حال حاضر موجب ترس و عدم اطمینان برای تولید کنندگان داخلی حوزه معدن و صنایع معدنی شده را می توان در دو مورد اصلی خلاصه کرد: ۱- عدم اطمینان خاطر نسبت به قوانین بی ثبات و تصمیمات یک شبه دولتی (از جمله نحوه قیمت گذاری، تعیین فرمول محاسبه قیمتی و...) ۲- ترس از روند کاهش قیمت های جهانی به دلیل تقاضای نامناسب البته در این راه باقی مانده تا پایان سال همچنان یک چراغ امید برای این حوزه وجود دارد که تولیدکنندگان منتظر تابش نور روشن آن بر مسیر پیش روی خود هستند، نوری به نام برجام که احتمالاً بسیاری از معادلات را در جهت مثبت بر هم خواهد زد.



چشم انداز جهانی زغالسنگ، فولاد و سنگ آهن؛ غول ها نگران کاهش نرخ سنگ آهن نیستند

معدن ۲۴ - با گذشت بیش از چهار ماه از سال ۱۴۰۱، جهان شاهد رویدادها و حوادث مختلفی بوده است. تداوم جنگ روسیه و اوکراین، اوج گیری دوباره ویروس منحوس کرونا، شرایط اقتصاد جهانی، همچنین اختلافات استرالیا و چین و به تازگی بالا گرفتن تنش های سیاسی بین چین و تایوان، همگی مواردی است که می تواند اقتصادهای جهان را آستان حوادث بسیار و متاثر از آنها، سرمایه گذاری ها در عرصه های مختلف بخش معدن و صنایع معدنی دچار تغییراتی کند. با این حال، کارشناسان معتقدند: باید به ویژه در بخش معدن به تدریج وارد سرمایه گذاری خارجی شویم و در بخش فولاد نیز از تولیدکننده فولاد به تولیدکننده تکنولوژی فولاد تبدیل شویم. در این زمینه در گپ و گفتی با «رضا زائر حیدری» تحلیلگر بازار جهانی مواد اولیه و فولاد به گفتگو نشستیم.

معدن ۲۴- به عنوان تحلیلگر ارشد بازارهای جهانی، وضعیت سنگ آهن و فولاد را چه از نظر سرمایه گذاری های جدید، استخراج، تسهیل و رفع موانع، قیمت گذاری و عرضه و... را در چهار ماهه نخست سال چگونه ارزیابی می کنید؟

زائر حیدری- سرمایه گذاری در زمینه سنگ آهن ادامه دارد، اما تمرکز در بخش هایی است که هزینه تولید آن کمتر باشد. پیش بینی موسسات معتبر مالی برای نیمه دوم سال ۲۰۲۲ بر روی نقاط بالاتر از ۱۳۰ دلار و تا حدود ۱۴۰ دلار برای شاخص ۶۲ درصد (تحويل بنادر شمالی چین بصورت خشک) است، اما همان گونه که مشاهده می کنید این پیش بینی به وقوع نپیوست و در حال حاضر قیمت ها بین حدود ۱۰۰ تا ۱۱۰ دلار قرار دارد. با این حال شرکت های بزرگ نگران این شرایط نیستند، زیرا عملیات آنها در مقیاسی انجام می شود که در حتی در قیمت های پایین تر نیز سودآوری خود را خواهد داشت.

معدن ۲۴- نرخ سنگ آهن در نخستین ماه نیمه دوم ۲۰۲۲ در محدوده ۱۰۰ دلاری و زغالسنگ در محدوده ۲۰۰ دلاری قرار دارد. بر این اساس چه آینده ای در ۶ ماه دوم سال جاری میلادی در انتظار مواد اولیه و فولاد جهان خواهد بود؟

زائر حیدری- چشم انداز زغالسنگ بستگی به ارتباط میان چین و استرالیا و همچنین شرایط اقتصاد جهانی دارد. هرچند افزایش نرخ بهره بانکی جلوی افزایش شدید تورم را گرفت، اما رکود نیز - حداقل تاکنون- ایجاد نشده است؛ بنابراین تصور نمی کنم کاهش شدیدی در دو بخش سنگ آهن و زغالسنگ شاهد باشیم. اگر ارتباط چین و استرالیا بهبود یابد و از بحران تایوان عبور کنیم، احتمالاً قیمت های بیشتری بر روی زغالسنگ خواهیم دید. ریوتیننو پاهایش را در آفریقا محکم می کند و «بی اچ پی» در آمریکای جنوبی، هر دو به منابعی چشم دوخته اند که در صورت توسعه کامل، هزینه ها را کاهش می دهد. حال وظیفه و نقش ما چیست؟ به طور قطع استفاده از شرایط موجود برای بهبود موثر صنعت. یعنی باید به تدریج وارد سرمایه گذاری خارجی شویم به ویژه در بخش معدن و در بخش فولاد نیز از تولیدکننده فولاد به تولیدکننده تکنولوژی فولاد تبدیل شویم. ما از فناوری احیاء مستقیم ایرانی برخوردار هستیم، اما این تکنولوژی با توجه به شرایط موجود باید بهبود بیشتری پیدا کند؛ یعنی سبز تر شود. آلودگی کمتر و مصرف آب کمتر به ما این اجازه را می دهد که بر حجم تولید خود اضافه کنیم و به طور قطع این دانش در کشور ما وجود خواهد داشت.



سید رضا فاطمی امین، وزیر صمت خبر داد: خطای اولویت‌گذاری در بخش معدن باید جبران شود

وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: شناسایی ذخایر معدنی کشور از سال گذشته آغاز شد و شناسایی تمامی ذخایر معدنی کشور طی یک برنامه سه ساله در دستور کار است. سید رضا فاطمی امین گفت: اکتشافات معدنی در کشور بسیار عقب است و این امر موجب شده تا از این ظرفیت به خوبی بهره نبریم. وزیر صنعت، معدن و تجارت تأکید کرد: بسیاری از مشکلات در یک سال استقرار دولت برطرف شد و این موضوع نویدبخش ثباتی است که برای ادامه مسیر و افق آینده کشور وجود دارد. فاطمی امین با تأکید بر اینکه ممکن است بسیاری از کارهای انجام شده هنوز نتیجه‌اش برای مردم قابل لمس نباشد، تصریح کرد: به عنوان نمونه به دلیل نبود سرمایه‌گذاری قابل توجه در صنعت برق و احداث نیروگاه در هشت سال گذشته، با خاموشی‌های بیش از حد رو به رو بودیم که در یک سال گذشته ۲ کار در این زمینه به طور همزمان آغاز شد. وی ادامه داد: یکی از این اقدامات افزایش ظرفیت نیروگاه‌ها است و در این راستا افزایش حدود ۱۲ هزار مگاواتی ظرفیت نیروگاه‌ها آغاز شد و در هفته‌های آینده یکی از این طرح‌ها که با سرعت بالایی انجام شد به بهره‌برداری می‌رسد. وزیر صنعت، معدن و تجارت در بخشی از سخنان خود با اشاره به غفلت از توسعه صنعت مس در سایه توجه به صنعت فولاد، بر لزوم جبران خطای اولویت‌گذاری در بخش معدن تأکید کرده و از برنامه‌ریزی برای تولید یک میلیون تن مس در سال خبر داده است.

وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به اینکه ایران با یک درصد جمعیت دنیا، یک درصد ذخایر سنگ آهن و ۷ درصد مس جهان را در اختیار دارد، گفت: در حالی توسعه فولاد در کشور اتفاق افتاده که قیمت یک‌تن شمش فولاد ۱۲ میلیون تومان و یک‌تن مس ۲۰۰ میلیون تومان است که این موضوع خطای راهبردی بسیار بزرگی بود و باید جبران شود. سیدرضا فاطمی امین افزود: در حوزه مس، عقب‌ماندگی بسیار زیادی داریم که برای جبران آن تولید یک‌میلیون تن مس در برنامه است و اشتغال بسیاری نیز ایجاد خواهد کرد. او ادامه داد: شناسایی ذخایر معدنی از سال گذشته در کشور و از خراسان جنوبی آغاز شده و امیدواریم بتوانیم به‌زودی کار گسترده شناسایی و اکتشاف را در نقاط مختلف کشور انجام دهیم.

فاطمی امین، با تأکید بر اینکه در بخش معدن باید ترازنامه ذخایر معدنی را داشته باشیم، خاطرنشان کرد: در بخش ماشین‌آلات صنعتی برای تأمین تجهیزات موردنیاز فعالیت گسترده‌ای را آغاز کرده‌ایم و به آن توجه ویژه داریم.



گفت‌وگوی اختصاصی با مهندس «سید رضا محتشمی‌پور»
معاون امور معادن و فرآوری مواد وزارت صنعت، معدن و تجارت

قیمت گذاری دستوری در بورس کالا وجود ندارد

واگذاری معادن صرفاً از طریق مزایده عمومی صورت می‌گیرد

حوزه معاونت امور معادن و فرآوری مواد وزارت صمت با توجه به حساسیت های بالایی که در گستره حوزه وظایف دارد، نقش بسیار پررنگی را در موفقیت های این وزارتخانه در بخش معدن و صنایع معدنی ایفا می‌کند. به همین دلیل معدن ۲۴ گفت و گویی را با مهندس سیدرضا محتشمی‌پور معاون امور معادن و فرآوری معادن وزارت صمت داشته است که در آن به موضوعاتی همانند گلایه ها در رابطه با نحوه قیمت گذاری محصولات در زنجیره فولاد، فعال سازی معادن غیر فعال، تکلیف نهایی بورس کالا، سهام دار کردن مردم در معادن و... پرداخته شده است که در زیر مشروح آن را می‌خوانیم:

- * روندی که در سال‌های گذشته در بورس کالا طی شده، دور شدن از قیمت گذاری دستوری بوده.
- * جزئی از زنجیره از ما تقاضا دارد در قیمت کالا مداخله نکنیم اما در قیمت ماده اولیه مداخله کنیم.
- * بورس کالا از زیرمجموعه وزارت اقتصاد به وزارت صمت نمی‌آید.
- * فعال سازی ۲۰۰ معدن غیرفعال در کرمان یک شبه حاصل نمی‌شود.
- * بر اساس قانون، معادن تنها بر مبنای مزایده به افراد واگذار می‌شود.
- * اکتشافات معدنی، به عنوان یک وظیفه عمومی بر عهده وزارت صمت است.
- * به صندوق بیمه سرمایه‌گذاری‌های معدنی، به عنوان تنها جزء سرمایه‌های کشور نمی‌توان نمره مطلوبی داد.

معدن ۲۴- با توجه به سابقه حضور شما در بورس کالا، امروز گلایه‌مندی‌های زیادی درخصوص قیمت‌گذاری دستوری در حوزه سنگ آهن و فولاد وجود دارد. لطفاً نظر خود را در این زمینه عنوان بفرمایید.

محتشمی‌پور- روندی که در سال‌های گذشته در بورس کالا طی شده دور شدن از قیمت های دستوری بوده است. بر اساس مقررات وقتی کالایی وارد بورس کالا می‌شود مداخلات قیمتی در آن متوقف می‌شود البته در بورس های کالایی در همه جهان قواعدی برای کشف قیمت وجود دارد. یعنی وقتی عرضه کننده قیمتی را برای محصول خود تعیین کند بورس باید به لحاظ کارشناسی آن قیمت را تایید کند و بورس‌ها بر اساس یک سری قواعد این کارها را انجام می‌دهند.

این اتفاق در بورس های ما هم رخ داد. البته از آنجایی که بورس‌های ما بر اساس معاملات کالایی فیزیکی شکل می‌گیرد تداومی که در معاملات کاغذی وجود دارد را ندارند که ممکن است منجر به یک گسستگی در قیمت ها شود.

ما در گذشته در معاملات زنجیره فولاد مداخلات پررنگ و قیمت های دستوری را داشتیم، اما با ورود این محصولات به بورس این مداخلات کم شد. با این حال با توجه به اینکه نوسانات قیمتی در بازار زیاد است ممکن است در مقاطعی بورس اقداماتی را طراحی کند تا جلوی نوسانات شدید را بگیرد که ممکن است احساس شود در بازار مداخلاتی صورت می‌گیرد و این در همه بورس‌های جهان معمول است. در بازار بورسی ما از آن جایی که بسیاری از ابزارهای بورسی از جمله معاملات کاغذی را نداریم و تکیه زیادی به معاملات فیزیکی می‌شود، ممکن است قاعده گذاری ها کمی بیشتر باشد، اما اینکه قیمت گذاری دستوری یا معاملات دستوری وجود دارد را تایید نمی‌کنیم و اگر کسی فکر می‌کند معاملات دستوری وجود دارد بهتر است مروری بر قاعده های قیمت‌گذاری در سال ۹۸ بکند؛ در آن زمان ما برای زنجیره فولاد دقیقاً قیمت‌های تعیین شده و نسبتهایی بین اجزای زنجیره داشتیم. به طور مثال کنسانتره چند درصد از قیمت شمش باشد یا گندله چند درصد؟ به هر حال این درصدها فاصله معنی داری با روندها و ترم های جهانی داشت و کاملاً قیمت گذاری دستوری در آن مقاطع مصداق داشت. اما امروز این اتفاقات حذف شده است. در مقاطعی نیز که دولت سیزدهم بر سر کار آمد ما شاهد بودیم که این مداخلات به تدریج کمتر شد و بعضاً قیمت گذاری ها از بازار جهانی کنده شده است و در بسیاری از اجزای زنجیره فولاد قیمتها حاصل قیمت

های کشف شده در بورس است. البته معمولاً عکس آن را نیز می بینیم؛ به طور مثال تقاضاها از ما برای مداخله در قیمت مواد اولیه برخی کالاها وجود دارد که البته اینها بخشی از مسائل بازار است و خیلی هم غیر منتظره نیست. هر یک از اجزای زنجیره تمایل دارد که مداخله حاکمیت را به نفع خود جلب کند، اما در کل اساس تصمیمات وزارتخانه این است که از فضای قیمت گذاری و فضای مداخله فاصله بگیرد و آنجایی که نیاز به مدیریت بازار است با استفاده از مکانیزم عرضه و تقاضا وارد شود.

معدن ۲۴- آقای محتشمی پور، در بخشی از صحبت های تان در خصوص قاعده معامله صحبت کردید. آیا در این قاعده تعیین سقف قیمتی معاملات مطرح است؟

محتشمی پور- خیر. چنین چیزی مطرح نیست. این مساله مربوط به سال های ۹۷ و ۹۸ است که در آن مقاطع چنین تعاملاتی بود اما همه موضوعات در سال ۹۹ به پایان رسید و اساساً موضوعی تحت عنوان سقف قیمتی را به یاد نمی آورم.

معدن ۲۴- صحبت های مطرح بود برای اینکه بورس کالا از زیرمجموعه وزارت اقتصاد به زیر مجموعه وزارت صمت منتقل شود آیا واقعاً چنین صحبتی مطرح است؟

محتشمی پور- خیر. چنین چیزی مطرح نیست، اما این موضوع را در برخی تحلیل ها دیده یا شنیده ام. این کار به هیچ عنوان منطقی یا مطلوب نبوده و در برنامه ریزی و سیاست گذاری نیز چنین مباحثی مطرح نیست. بورس کالا جزئی از بازار سرمایه محسوب می شود و متولی آن در قانون و در کشور مشخص است. البته بورس های کالایی نهادهایی هستند که نیمی در بخش پولی اقتصاد هستند و نیمی در بخش حقیقی اقتصاد و از این لحاظ ارتباطشان با مجموعه ای مثل وزارت صنعت بسیار زیاد است و در واقع یک بازار متشکل کالایی کشور است. این ارتباط زیاد ما را به تعاملات زیاد نیز می کشاند و تبادلات و کارشناسان زیادی نیز با یکدیگر داریم، اما این که بخواهد از بخش بازار سرمایه جدا شده و ذیل وزارت صنعت قرار گیرد به هیچ عنوان مطرح نبوده است و اینها تفاسیری بوده که برخی نظر شخصی خود را در این زمینه عنوان کرده اند.

معدن ۲۴- به تازگی رئیس جمهور سفری به استان کرمان داشته و در خصوص معادن غیر فعال گلابه های مطرح کردند و عنوان شد که ۲۰۰ معدن غیر فعال در استان کرمان وجود دارد و گفتند که این معادن باید به سرعت فعال سازی شود. آیا اجرایی کردن دستور رئیس جمهوری به صورت یک شبه امکان پذیر است یا زیرساخت ها و شرایطی را نیاز دارد؟

محتشمی پور- قطعاً نظر رئیس جمهور نیز رفع یک شبه مشکلات نیست. ما معادن غیر فعال زیادی در کشور داریم. یکی از دلایل بنیادی آن این است که ما صنعت معدنکاری را در کشور به گونه ای تعریف کرده ایم که معادن کوچک زیادی در آن شکل گرفته است. این معادن کوچک بسیاری اوقات به صورت منفرد اقتصاد مناسب ندارند و اگر بخواهیم آمار بگیریم بسیاری معادن غیر فعال ما را معادن شن و ماسه و مصالح ساختمانی تشکیل می دهند. وقتی فعالیت های ساختمانی در کشور در رکود است، آن معادنی که اقتصادشان خیلی قوی نیست ممکن است در مقاطعی غیر فعال شوند اما دوباره با بازگشت نشاط به بازار فعال می شوند و همین مسئله بیشترین عامل غیر فعال بودن بسیاری معادن ما است.

عامل دوم بحث های زیست محیطی است. موضوع و مشکل معارضان محلی مسئله دیگری است که به تازگی شدت یافته است و اینها عوامل محدود کننده فعالیت های معدنی هستند، اما هیچیک از این عوامل از نظر تعداد به پای غیر اقتصادی بودن معادن نمی رسند. به نظر می رسد این مسیری که ما در سال های گذشته رفته و منجر به ایجاد معادن کوچک بسیاری شده ایم، سبب می شود هزینه های سربرار زیادی به این معادن وارد شود. هزینه های سربرار وقتی که بازار کمی وارد رکود می شود این معادن را با مشکل مواجه می کند. این مسئله سبب شده افت و خیزهای فعالیت های معادن در کشور زیاد باشد. این بحث یکی از دغدغه های جدی وزارت صمت است از یک سو ما دغدغه اشتغال و هدر رفت منابع در کشور را داریم و با طرح هایی همچون احیای معادن کوچک در نظر داریم کمی از بار مشکلات کاسته شود. در برخی موارد در قالب مباحثی همچون کلینیک معادن فعالیت های انجام شده تا معادنی که با مشکل مواجه هستند مورد عارضه یابی قرار بگیرند و اقداماتی برای فعال

شدن آنها انجام شود، اما معمولاً عواملی که اجازه فعال کردن این معادن را به ما نمی‌دهند مباحث حقوقی معادن، معارضان محلی یا سازمانی، بحث مالکیت معادن و غیره است که سبب می‌شود معادن برای یک دوره زمانی زیاد غیر فعال باشند. امروز کمک برای فعالسازی این معادن یکی از مطالبات جدی از وزارت صمت است و فعالان معدنی انتظار دارند که وزارتخانه برنامه داشته و پیگیری‌هایی انجام دهد.

معدن ۲۴- علاوه بر مطرح بودن بحث معادن غیر فعال، بحث دیگری که وجود دارد این است که معادن پس از فعال شدن به یک سری افراد خاص داده می‌شود. این افراد خاص دقیقاً چه کسانی هستند؟

محتشمی پور- این موضوع را باید از افرادی که آن را مطرح می‌کنند سوال کرد. ما در قانون معادن اجازه واگذاری معادن را نداریم مگر از طریق مزایده. و هر قیدی که بخواهیم روی آن بگذاریم از نظر قانون غیر قابل قبول است. در پرونده‌هایی که بعضاً بررسی می‌کردم برخورد کردم با مسئله‌ای که در برخی موارد دولت طی مصوبه‌ای اعلام کرده که فلان معدن باید به فلان شرکت اختصاص داده شود و این رای نقض شده است. قانون ۱۰ معدن عملاً این اجازه را نمی‌دهد. لذا اگر در قالبی غیر از قالب واگذاری مزایده‌ای، معدنی واگذار شود هر شخصی در کشور می‌تواند آن را به عنوان یک تخلف پیگیری کند و قابل برخورد است و اساساً چنین چیزی وجود ندارد، اما ممکن است افرادی تمایل داشته باشند معدن یا معدنی را در اختیار بگیرند و وقتی موفق نمی‌شوند اعلام می‌کنند که این معدن به افرادی خاص واگذار شده است. ما هم این صحبت‌ها را می‌شنویم و اگر جای احساس کنیم که ممکن است واقعیتی پشت قضیه باشد پیگیری خواهیم کرد.

معدن ۲۴- آقای محتشمی پور، شما با سهامدار کردن مردم در معادن بخش خصوصی موافق هستید؟

محتشمی پور- معادن بخشی از اقتصاد کشور هستند و اگر ظرفیت ورود مردم به عنوان سهامدار به هر فعالیت اقتصادی امکانپذیر باشد می‌تواند یک اتفاق مثبت تلقی شود. اگر بخواهیم به فعالیت‌های معدنکاری از دید اقتصادی نگاه کنیم همواره با ریسک‌هایی همراه است، لذا ورود مردم و سهامداران عام به پروژه‌های معدنی باید با توجه به این نکته باشد. در هیچ اقتصاد و بازار سرمایه‌ای از اینکه سهامداران عام در فعالیت‌های با ریسک بالا وارد شوند استقبال نمی‌شود. به عنوان مثال در مقوله اکتشاف از هر ۱۰ پروانه اکتشافی یکی به گواهی کشف منجر می‌شود و این یعنی در دوره اکتشاف ۹۰ درصد ریسک وجود دارد. البته باید کاری کنیم که این اعداد و درصدها شکل بهتری به خود بگیرد و ریسک فعالیت‌های اکتشافی پایین‌تر بیاید. همچنین حدود نیمی از گواهی‌های کشف به فعالیت‌های بهره‌برداری و اکتشاف منجر می‌شود. صرف نظر از دلایل آن و اینکه حتماً باید برای آن برنامه داشته باشیم وارد کردن سرمایه‌های خرد مردمی به فعالیت‌های معدنی بدون در نظر گرفتن ریسک‌ها می‌تواند نتیجه معکوس داشته باشد؛ یعنی اعتماد مردم را مخدوش کند. معتقدیم ضمن اینکه باید به سمت شفاف کردن فعالیت‌های معدنی برویم، ریسک آنها را باید کنترل کنیم. زمانی که این ریسک‌ها به یک سطح قابل پذیرش در بازار سرمایه برسد باید سرمایه‌های مردمی را وارد آن کنیم. برخی از ما مطالبه می‌کنند که در مرحله پروانه اکتشاف، پروانه‌ها را وارد بحث سهامداری کنیم، اینکه ما اوراقی را با یک ریسک بسیار بالا وارد بازار سرمایه کنیم را حتی خود بازار سرمایه نیز توصیه نمی‌کند. به‌خصوص در بازارهایی مثل بازار سرمایه ایران که هر زمان چنین ریسک‌هایی منجر به وقوع حادثه‌ای در بازار سرمایه شد افراد زیادی وارد شدند؛ در حالی که این ریسک‌ها باید برگردد به سمت بیت المال، یعنی دولت باید این هزینه را پرداخت کند. بدین معنی که عده‌ای وارد یک فعالیت پر ریسک می‌شوند و با مشکل برخورد می‌کنند و با افت ارزش دارایی مواجه می‌شوند، آن‌گاه بلافاصله همه انتظار دارند که دولت ورود کرده و از محل منابع به دنبال جبران آن باشد. اگر بدون توجه به ماهیت ریسکی فعالیت معدنی کسی بخواهد چنین انتظاری داشته باشد، انتظار بی‌جایی نیست، اما اگر بتوانیم مسیری را طی کنیم که ریسک فعالیت‌های معدنی به شکل معقولی کاهش یابد و شفافیت در اطلاعات معدنی بالا رود، ضریب صحت اطلاعات معدنی بالا رود و مردم نیز بتوانند در آن مشارکت کنند، حرف درستی است و راهبردی است که وزارتخانه دنبال می‌کند. امیدواریم مردم نیز به همین ترتیب وارد شوند و نیازی به ورود دولت یا حاکمیت نداشته باشد.

دو سناریو برای شش ماهه دوم ۱۴۰۱

امید قالیباف، سخنگوی وزارت صمت

امید قالیباف، سخنگوی وزارت صمت از رشد ۵ درصدی حوزه معدن، رشد ۱۰ درصدی صادرات فولاد خام و ۴۴ درصد رشد صادرات مس کاتدی خبر داد. وی معتقد است جنگ میان چین و تایوان، دامپینگ روسیه را خنثی خواهد کرد و وعده می‌دهد وزارت صمت به زودی موانع صادراتی تمامی محصولات معدنی و صنایع معدنی را در چارچوب حمایت از تولید داخل برطرف خواهد کرد.



رشد ۵ درصدی حوزه معدن و صنایع معدنی

امید قالیباف، سخنگوی وزارت صمت درباره عملکرد معدنی این وزارتخانه در ۴ ماهه ابتدایی سال جاری گفت: در مجموع خوشبختانه رشد ۵ درصدی حوزه معدن و صنایع معدنی را نسبت به مدت مشابه سال قبل ثبت کردیم که البته مواردی کمتر و بیشتر از ۵ درصد هم در بخشی مانند سیمان شاهد بودیم. همچنین اقداماتی در راستای تشویق به سرمایه گذاری در حوزه معدن صورت گرفت که از جمله آنها ساماندهی و تنقیه مقررات حوزه معدن بود. در ده سال گذشته، بیش از ۳۰۰ مقرر و بخشنامه در حوزه معدن ابلاغ شده که این هم ایجاد ابهام در مورد تصمیم گیری می‌کرد و هم بعضا در تعارض با یکدیگر بود و یا خلاء داشت. بنابراین موارد مذکور در حال تنقیه و قواعد و موارد زائد در حال حذف شدن است که این امر به شفافیت فضای سرمایه گذاری کمک می‌کند.

این مقام مسئول به مناسبت هفته دولت در گفت و گو با معدن ۲۴ درباره میزان رشد فرآیند سرمایه گذاری تصریح کرد: از سال ۹۰ تا ۹۸ روند رشد سرمایه گذاری در بخش معدن را شاهد بودیم. دو نکته در اینجا وجود دارد، یکی اینکه اساسا درمورد بخش معدن، ما همیشه باید یک دهه را ملاک بررسی قرار دهیم، چون این بخش بخشی است که سرمایه گذاری‌ها در آن دیر بازده است، یعنی تراحم‌هایی در آن وجود دارد. به عبارت دیگر وقتی یک معدن بزرگ کشف می‌شود، از زمان کشف تا بهره برداری آن شاید ۲۰ سال طول بکشد که این فرآیند بسیار زمان بر است. البته مسائل مربوط به قوانین و مقررات و محیط اقتصادی در صدد حل شدن توسط صمت هستند. نکته دوم، روند سرمایه گذاری‌ها در دهه ۹۰ است که در مجموع فرآیند مثبتی را شاهد بودیم؛ اما اکنون با مسئله عدم امکان استفاده از ظرفیت‌های موجود با توجه به نبود زیرساخت‌های لازم و برق روبرو بودیم. بنابراین در مقطع فعلی تمرکز صمت بر استفاده از این ظرفیت‌های ایجاد شده و بلااستفاده است تا بتوانیم به سوی توسعه ظرفیت‌های تازه گام برداریم.

وی افزود: در سال جاری، در حدود ۱۷ میلیارد دلار طرح‌های سرمایه گذاری تعریف شد که عمدتا توسط شرکت‌های بزرگ فولادی و معدنی تحت عنوان پیشرانان پیشرفت ایران در حال اجرا شدن است که فقط ۸ میلیارد دلار آن برای ظرفیت سازی ۱۲ هزار مگاوات برق اختصاص یافته. شاید بتوان گفت بخش معدن و صنایع معدنی بیش از آنکه بر حوزه سرمایه‌گذاری به دلیل مشکلاتی که در زیر بخش‌ها از جمله آب و برق دارد تمرکز داشته باشد، به سمت سرمایه گذاری بر روی ظرفیت‌های گاز حرکت کرده است.

تسهیل فرآیندهای اکتشافی توسط وزارت صمت

سختگوی وزارت صمت در رابطه با اقدامات صورت گرفته در زمینه اکتشافات عنوان کرد: ما دقت خود را در تنوع عناصر موجود در نقشه‌های ژئوشیمیایی افزایش دادیم؛ یعنی نقشه‌هایی که تولید می‌کنیم را از ۳۵ به ۵۷ عنصر افزایش دادیم. مدت زمان فرآیند تهیه و تولید اطلاعات پایه زمین شناسی و اکتشافی از ۳۶ ماه به ۱۲ ماه (به یک سوم) کاهش پیدا کرده و همزمان دقت آن تا ۴ برابر افزایش یافته است. رشد صدور پروانه های اکتشافات نیز در مقایسه با سال ۹۹، تا ۷ درصد افزایش پیدا کرده که همین امر رشد تولید صنایع معدنی در بسیتری از موارد محصولات مهم از جمله مس، آلومینیوم، کاشی، شیشه و... را به ارمغان آورده. رشد ۱۸۸ درصدی دریافت حقوق دولتی معادن نیز نسبت به سال ۹۹، در سال ۱۴۰۰ اتفاق افتاده است. ما در سه ماهی اول امسال نسبت مدت مشابه سال قبل، رشد ۱۰ درصدی صادرات فولاد خام و ۴۴ درصد رشد صادرات مس کاتودی را شاهد بودیم. عرضه و کشف قیمت نیز در بورس کالا انجام می‌شود. در واقع ما در سال ۱۴۰۰ از نظر وزنی به میزان ۶۳۰ میلیون تن عرضه در بورس کالا داشتیم و ارزش معاملات بورسی ما در حدود ۶۵ همت بوده است.

خنثی سازی دامپینگ روسیه توسط چین

امید قالیباف برای شش ماهه پیش رو تا پایان سال پیش بینی کرد: ما در شش ماهه دوم سال دو برآیند داریم که به نظر می‌رسد یکدیگر را خنثی کنند. برآیند اول بحث جنگ میان اوکراین و روسیه است که سبب دامپینگ روسیه در بازار فولاد و کاهش قیمت‌ها شده. بحث دیگر بروز تنش میان چین و تایوان است که این موضوع قیمت‌ها را در بازارهای جهانی با افزایش روبرو خواهد کرد. اساسا هر رخدادی برای چین نیمی از بازار فولاد دنیا را تحت تاثیر قرار می‌دهد. کمالینکه اکنون رکود مسکن در چین قیمت‌ها را در ایران و در سایر نقاط دنیا کاهش داده. همین امر تاثیر به سزایی بر نرخ‌های زنجیره تامین مسکن داشته است. به نظر می‌رسد دو عامل مذکور یکدیگر را خنثی بکنند و در نیمه دوم امسال روند افزایشی یا کاهشی خاصی را شاهد نباشیم. در ایران مذاکراتی در راستای جلوگیری از زیان صنایع پایین دستی به دلیل کاهش قیمت محصولاتشان در حال انجام است که با هماهنگی کل زنجیره فولاد، در صدد پیشروی است.

حمایت از تولید داخل، در دستور کار وزارت صمت

او تکمیل کرد: در ۴ ماهه نخست سال جاری، مقدار برق تحویلی به بخش صنعت معدن را نسبت به مدت مشابه در سال گذشته به میزان ۱۳ درصد افزایش دادیم. بنابراین در سایه هماهنگی مطلوبی که میان وزارت صمت و نیرو انجام شده وضعیت صنایع ما به لحاظ تامین برق بهبود یافته. به زودی وزارت صمت موانع صادراتی تمامی محصولات معدنی و صنایع معدنی را در چارچوب حمایت از تولید داخل ضمن هماهنگی با دستگاه‌های دیگر برطرف خواهد کرد.



وجیه اله جعفری، رئیس سازمان ایمیدرو در گفت و گو با معدن ۲۴ خبرداد:

ایمیدرو به زنجیره جهانی اکتشافات متصل می شود

در آستانه ورود به ماه ششم سال هجری شمسی و در نیمه دوم سال ۲۰۲۲ میلادی هستیم. حوزه معدن و صنایع معدنی کشور سال را با وضع عوارض صادراتی شروع کرد و با کاهش شدید قیمت مواد معدنی، فلزات و فولاد ادامه پیدا کرد. از طرفی چشم انداز مثبتی به اقتصاد جهانی وجود نداشته و نگرانی های در مورد رشد اقتصادی همچنان به قوت خود باقی ست. به همین دلیل معدن ۲۴ گفت و گویی را با مهندس وجیه اله جعفری رئیس سازمان ایمیدرو داشته است.

به عنوان رئیس سازمان ایمیدرو، وضعیت حوزه معدن و صنایع معدنی کشور را چه از نظر سرمایه گذاری های جدید، استخراج، تسهیل و رفع موانع، قیمت گذاری و عرضه و... در چهار ماهه نخست سال چگونه بوده است؟

ایمیدرو از ابتدای تاسیس تا کنون با تلاش برای تدوام روند سرمایه گذاری در بخش معدن و صنایع معدنی تحقق سرمایه گذاری بیش از ۲۳ میلیارد و ۵۰۰ میلیون دلاری را در کارنامه خود دارد که این رقم تا سال ۱۴۰۴ به ۳۶ میلیارد و ۱۰۷ میلیون دلار افزایش خواهد یافت.

تکمیل طرح های نیمه تمام در سال ۱۴۰۰ با بیش از ۷۵ میلیون دلار سرمایه گذاری و با اشتغال مستقیم نزدیک ۲ هزار و ۱۸۸ نفر از دیگر اقدامات ایمیدرو در حوزه معدن و صنایع معدنی است. برخی از این طرح ها عبارتند از پروژه های بهینه سازی و افزایش تولید گل گهر، طرح افزایش تولید در نفلین سینیت کلیبر، فولاد استانی قائنات (واحد احیاء) و احداث واحد بریکت سازی فولاد شادگان.

تکمیل طرح های نیمه تمام در سال ۱۴۰۱ از برنامه های ایمیدرو است که سرمایه گذاری یک میلیارد و ۲۸۰ میلیون دلاری و اشتغال مستقیم ۳ هزار و ۳۷۷ نفری را به دنبال خواهد داشت. از جمله این طرح ها می توان به کارخانه فلوتاسیون مس سرچشمه، فولاد استانی سفید دشت، احداث کارخانه تولید آهک هیدراته کوه لار اشاره کرد.

ایمیدرو در راستای توسعه گسترده فعالیت های اکتشافی به عنوان زیربنای توسعه بخش معدن و صنایع معدنی اکتشاف پهنه ها در فازهای شناسایی و پی جویی در ۳۰ استان با مساحت بیش از ۴۸۹ هزار کیلومتر مربع گستره کشور را اجرا کرده و ۹۶ درصد آن تکمیل شده است.

همچنین ایمیدرو طی ۱۰ سال اخیر یک میلیون و ۴۵۰ هزار متر حفاری اکتشافی با مجموع هزینه بیش از هزار و ۴۵۵ میلیارد تومان انجام داده است. این امر منجر به کشف ذخایر جدید به ارزش ۱۳ میلیارد دلار از سال ۹۲ تا ۱۴۰۰ شده است. گفتنی است که با احتساب فعالیت های اکتشافی این سازمان در ۴۱ ناحیه کمتر توسعه یافته، گستره عملکرد ایمیدرو حدود ۸۲ درصد از شهرستان های کمتر توسعه یافته کشور را پوشش داده است. نتایج حاصل از فعالیت های اکتشافی ۶ سال اخیر منجر به کشف ۷۲ تن ذخایر طلا، سنگ آهن ۹۷۷ میلیون تن، بوکسیت ۱۷ میلیون تن، زغالسنگ ۲۵۶ میلیون تن و مس محتوی ۱۶ میلیون تن شده است. همچنین این سازمان در نظر دارد میزان حفاری ها را طی ۳ سال آتی به ۲ میلیون متر افزایش یابد.

از ابتدای تاسیس ایمیدرو (سال ۸۱) ظرفیت تولید فلزات اساسی کشور افزایش قابل ملاحظه داشته است. فولاد ۵/۴ برابر (از ۸ به ۴۳/۵ میلیون تن)، کاتد مس ۲/۴ برابر (از ۱۹۰ به ۴۵۰ هزار تن) و شمش آلومینیوم ۳/۵ برابر (از ۲۱۶ به ۷۷۰ هزار تن) افزایش یافته است.

جدی ترین اقدامات سازمان ایמידرو در راستای توسعه و تقویت این حوزه چیست؟

ماموریت ایמידرو بسترسازی و تسهیل گری توسعه و تولید رقابت پذیر زنجیره بخش معدن و صنایع معدنی کشور مبتنی بر توسعه پایدار است که در این راستا فعالیت هایی همچون توسعه زنجیره معدن و صنایع معدنی با رویکرد توسعه پایدار، توسعه مشارکت و تسهیل ارتباطات، تامین و استفاده بهینه از منابع مالی جهت توسعه سرمایه گذاری، اتصال ایמידرو به زنجیره جهانی اکتشاف، استخراج و فرآوری معادن و صنایع معدنی و نیز بهینه سازی و ارتقاء توان مقابله با تهدیدها و ریسک های محیطی را مد نظر قرار داده است.

برنامه ایجاد ۱۰ هزار مگاوات ظرفیت تولید برق، در چارچوب تفاهم نامه با وزارت نیرو (قابل افزایش تا ۱۲ هزار مگاوات برق) به منظور تامین و تولید برق پایدار معدن و صنایع معدنی با سرمایه گذاری بیش از ۷ میلیارد دلار که ۸ نیروگاه آغاز شده و نخستین آن در (در سمنان) در آستانه افتتاح است. اجرای ۳ خط انتقال آب از خلیج فارس به استان های اصفهان، خراسان رضوی و سیستان و بلوچستان با هدف تامین آب بخش معدن و صنایع معدنی با سرمایه گذاری ۱۰۹ هزار میلیارد تومان که تا کنون ۲ خط آغاز شده است. همچنین جهت بهبود حمل و نقل ریلی، جاده ای و دریایی، نیز تفاهم نامه ای به وزرات راه پیشنهاد داده ایم (انجام ۳۰۰۰ کیلومتر خطوط ریلی و تامین لوکوموتیو از مباحث درخور توجه این تفاهم نامه هستند). لازم به ذکر است ایמידرو در راستای توسعه صنعت گوهرسنگ (سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی) نیز اقداماتی انجام داده است. تهیه "سند ملی توسعه صنعت سنگهای قیمتی و نیمه قیمتی کشور" با حضور خبرگان، فعالان، مشاوران و متخصصان این حوزه و اخذ تاییدیه ریاست محترم جمهور، تشکیل شورای راهبری گوهرسنگ تحت نظر وزیر محترم صمت و نهایی شدن الزامات و اصلاحات مورد نیاز و ابلاغ برنامه های عملیاتی از جمله این اقدامات است. هدف مصوب طرح جامع صنعت گوهرسنگ "دستیابی به سهم نیم درصد از مبادلات مالی بازار جهانی جواهرات در سال ۱۴۰۵ به میزان ۳/۸۳ میلیارد دلار (اشتغالزایی ۵۵۰ هزار نفر) و سهم یک درصدی در سال ۱۴۱۰ به میزان ۹.۷۷ میلیارد دلار (۷۰۰ هزار نفر اشتغالزایی) است که ایמידرو در نقش تسهیل گری و هماهنگ کننده است. برنامه های آتی ایמידرو در این حوزه شامل انجام مطالعات اکتشافی، آموزش نیروی انسانی (کارگاه های آموزشی)، ایجاد آزمایشگاه گوهرسنگ در مرکز تحقیقات و انجام طرحهای مطالعاتی و پژوهشی است.

از دیگر سو ایמידرو مبادله تفاهم نامه های متعدد با سایر ارگانها و بخش خصوصی با هدف توسعه همکاری های مرتبط، افتتاح اولین مرکز نوآوری معادن و صنایع معدنی (ایمینو) با هدف حمایت از استارتآپ های معدنی، برگزاری همایش جایزه ملی بهره وری بخش معدن و صنایع معدنی با هدف ارتقای بهره وری بخش، انتخاب ایמידرو به عنوان سازمان برتر در جشنواره شهید رجایی برای بار دوم، استقرار سیستم مدیریت کیفیت ISO ۹۰۰۱ و ویرایش ۲۰۱۵ و اخذ گوهینامه از شرکت SGS را نیز در کارنامه خود دارد. همچنین با هدف بهبود وضعیت پروژه ها در زمان، هزینه و کیفیت، طراحی و پیاده سازی سیستم مدیریت پروژه از سطح پورتفولیو تا پروژه توسط انجمن مدیریت پروژه ایران آغاز شده است. سند پورتفولیوی پروژه تهیه شده و در حال طراحی نظام مدیریت پروژه در ۳ تیپ پروژه های EPC، فهرست بهایی و اکتشافی هستیم. یکی دیگر از اقدامات و تسهیل گری های جدید ایמידرو، آماده سازی شرایط برای پیاده سازی نسل چهارم (Industry ۴.۰) تکنولوژی در بخش معدن و صنایع معدنی است. برنامه ریزی استفاده از فناوریهای نسل ۴ آغاز به طوری که تاکنون تهیه سند سیاست استقرار فناوری های نسل ۴ در بخش معدن و صنایع معدنی (پیشنهاد سیاست های مشخص، استانداردهای مربوطه، راهکارهای حمایتی و اجباری و ...) آغاز شده است. این سازمان، نظارت بر اجرای پروژه های دیجیتالی و هوشمندی بر شرکت های زیرمجموعه و تابعه (مبارکه، چادرملو ...)، توسعه شرکت های توانمند در حوزه خدمات فنی، مهندسی، فناوری و ساخت در راستای هوشمند سازی، طراحی الزامات پیاده سازی فناوری های نوین و دیجیتالی شدن و هوشمندسازی از مرحله اکتشاف تا تولید محصول نهایی و تقویت تحقیق و توسعه های کاربردی در هماهنگی کل زنجیره از معدن تا محصول نهایی قابل عرضه به مشتری را در حال اجرا دارد.



دکتر امیر حسین نادری، مدیر عامل شرکت سرمایه گذاری
صدر تامین در گفتگویی با معدن ۲۴ خبرداد:

نگاه «تاسیکو» به معدن

دکتر امیر حسین نادری، مدیر عامل شرکت سرمایه‌گذاری صدر تامین با اشاره به موقعیت جغرافیایی ایران گفت: زمین‌شناسی کشور ما به گونه‌ای است که از نظر داشتن ذخایر معدنی نه تنها دارای تنوع که دارای تعدد منابع عظیم و ارزشمند معدنی است، از طرفی گستردگی این منابع و معادن در استان‌های مختلف کشور موجب شده است تا اهمیت معدن به عنوان یکی از ارکان مهم و اصلی اقتصاد کشور مورد توجه قرار گیرد و برنامه‌های متعدد و دقیقی برای بهره‌وری بهینه و بیشینه از این منابع طراحی شود. وی با یادآوری بر ماهیت فعالیت در حوزه معدن افزود: در گفت‌وگوهای قبلی هم به این موضوع اشاره شده است که معدن بواسطه ماهیتی که دارد یکی از حوزه‌های قابل اطمینان و با ضمانت برای تولید ثروت، ایجاد اشتغال، رشد و توسعه اقتصادی و فرهنگی و اجتماعی پایدار است و خوشبختانه گستردگی معادن در کشور ما به گونه‌ای است که موضوع توازن در توسعه و توزیع ثروت را هم در برمی‌گیرد و به جرات می‌توان ادعا کرد که بخش معدن یکی از فرصت‌های اقتصادی کشور است که حداکثر اهداف اقتصادی کشور را پوشش می‌دهد و به همین دلیل دولت و حاکمیت در سال‌های اخیر توجهی ویژه‌ای به این بخش داشته است و تلاش کرده است تا با کمک بخش خصوصی و برنامه‌ریزی صحیح، سرمایه‌گذاری مناسبی در این بخش داشته باشد.

وی در ادامه گفت: شرکت سرمایه‌گذاری صدر تامین هم به عنوان یکی از مجریان این حوزه با توجه به مأموریت‌های خود و همینطور با در نظر گرفتن شرایط بین‌المللی معدن و صنایع معدنی و سهام داران، با نگاه خلق ارزش پایدار در زنجیره معدن و صنایع معدنی، پروژه‌ها و اقدامات مهم و تاثیرگذاری را در دستور کار قرار داده است.

مدیر عامل شرکت سرمایه‌گذاری صدر تامین با اشاره به اهمیت موضوعات و چالش‌های اجتماعی و فرهنگی برای این شرکت و نقش حوزه معدن در کمک به حل مشکلات این حوزه‌ها تصریح کرد: در کنار توجه به مزایای اقتصادی، در برنامه‌ریزی و اجرای پروژه‌ها، تاکید داشتیم که سایر جنبه‌های اجتماعی و فرهنگی نیز در نظر گرفته شود تا حداکثر انتفاع از این منابع و ذخایر خدادادی و ملی حاصل شود. از طرفی دیگر نگاه و اقدامات تاسیکو در راستای منتفع شدن مردم منطقه و توسعه و رشد مناطق محل اجرای پروژه است. دکتر نادری افزود: از طرفی با توجه به اینکه فعالیت و سرمایه‌گذاری در حوزه معدن دارای مدت زمان نسبتاً طولانی در مقایسه با سایر حوزه‌ها است بنابراین مطالعه و رصد بازار و شناسایی و پیش‌بینی نیاز صنایع و کشورها یکی دیگر از موضوعاتی است که شرکت سرمایه‌گذاری صدر تامین در طراحی و اجرای پروژه‌ها مد نظر قرار می‌دهد. بررسی کلی به پروژه‌های این هلدینگ و نگاهی اجمالی به عملکرد شرکت‌های زیر مجموعه تاسیکو موکد و موید این مطلب است که در ماه‌های اخیر علاوه بر معرفی و اجرای طرح‌های جدید، برنامه‌ریزی برای توسعه طرح‌های پیشین و افزایش تولید و به دنبال آن اشتغالزایی قابل توجهی انجام شده است. دکتر نادری حرکت در راستای نیاز بازار را یکی از اصول موفقیت هر فعالیت اقتصادی دانست و بیان داشت: همانطور که اشاره شد در طراحی و اجرای پروژه‌های شرکت، رصد بازار از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است و تلاش کردیم نه تنها همگام با نیاز بازار که حتی با پیش‌بینی آینده بازار، جلوتر از حوزه تقاضا گام برداریم و در این مسیر با همکاری شرکت‌های دانش‌بنیان و تقویت پیوند و ارتباط بخش علم و صنعت علاوه بر دستیابی به سود اقتصادی، محصولات را به بازار عرضه کنیم که در خور و شأن صنعت و نام ایران باشد. در حقیقت نگاه ما به محصولات تولیدی شرکت‌های زیرمجموعه به عنوان سفیر، معرف و نماد صنعت و حتی فرهنگ ایران است. دکتر نادری در پایان گفت: شرکت سرمایه‌گذاری صدر تامین یکی از شرکت‌های بزرگ فعال در حوزه معدن و صنایع معدنی است که خوشبختانه از نظر تنوع صنایع مختلفی را شامل می‌شود و در حوزه‌های متعدد و متنوعی فعالیت دارد و از این رو وظیفه سنگینی را بر دوش خود می‌بیند که البته با برنامه‌ریزی و استفاده از توان علمی و فنی داخلی و بهره‌گیری از تجربه‌های ملی و بین‌المللی تمام تلاش خود را برای تحقق اهداف شرکت و سرمایه‌گذاران به کار می‌گیرد و با توجه به عزم و اراده و توانی که دارد دستیابی به تمامی این اهداف دور از انتظار نیست.

پیچ سخت تحریم

مهدی کرباسیان، رئیس اسبق هیئت عامل ایمیدرو



مهدی کرباسیان، رئیس اسبق هیئت عامل ایمیدرو تحریم‌های موجود بر علیه ایران، بوروکراسی و سایه اندازی سیاست بر اقتصاد را از عوامل مشکل‌زا در حوزه مدیریت معدن و صنایع معدنی می‌داند. مسعود کرباسیان، رئیس اسبق هیئت عامل ایمیدرو در رابطه با سرمایه گذاری در حوزه معدن و صنایع معدنی گفت: در مقایسه کلان با سایر حوزه های صنعتی بایستی اذعان کرد حوزه معدن روند توسعه‌ای کندی را طی می‌کند. از جمله عوامل تاثیرگذار در اینباره نیاز بازارهای داخلی و خارجی بوده که خوشبختانه در این حوزه سودآوری آن در حدی بوده که طی چند سال گذشته توان سرمایه گذاری را به ارمغان آورده است. باید پذیرفت که در امر سرمایه گذاری در کشور عقب هستیم. در حوزه معدن و صنایع معدنی نیز هرچند سرمایه گذاری‌های صورت گرفته با هدف گذاری‌های موجود مطابقت ندارد، ولیکن تلاش مدیران برای توسعه این حوزه و تکمیل طرح‌های نیمه تمام موثر واقع شده است.

چالش مهم پیش روی مدیران

وی در باره چالش‌های پیش روی مدیران تصریح کرد: مهمترین چالش پیش روی مدیران که سابقه طولانی دارد بوروکراسی، مقررات روزمره و سایه اندختن سیاست‌های بانک مرکزی و وزارت اقتصاد بر اقتصاد است که طی چند ماه اخیر به طور جدی موجب شده تولید و صادرات با مشکل مواجه شوند. اصلی ترین چالش بخش اقتصاد که دیگر حوزه‌های کشور را نیز درگیر کرده، مسئله تحریم است که امیدواریم در آینده‌ای نزدیک با به کار گیری درایت و عقلانیت لازم به یک جمع بندی مثبت با ۵+۱ برسیم و نهایتا بتوانیم از این پیچ سخت عبور کنیم و کشور در مسیر توسعه و سرمایه گذاری قرار بگیرد. بدیهی است اگر این چالش جدی برطرف شود، ضعف مدیریت و ناکارآمدی و مشکلاتی که بعضا ارتباطی با تحریم ندارند خود را نشان خواهند داد و دولت و سیاست گذاران حوزه اقتصاد دیگر نمی‌توانند پشت دیوار تحریم پنهان شوند.





امین ابراهیمی مدیرعامل شرکت فولاد
خوزستان تصریح کرد:

حرکت معدنی ها در جهت تبدیل شدن به فولادساز، کل زنجیره را در بلند مدت به هم می زند

موانع جدی در دستیابی به اهداف تولیدی افق ۱۴۰۴

امین ابراهیمی مدیر عامل فولاد خوزستان حرکت شرکت های معدنی کشور به سمت تولید فولاد را در شرایطی که کشور نیاز شدیدی به تامین مواد اولیه دارد را امری نامناسب دانست و افزود که این موضوع موجب برهم خوردن کل زنجیره فولاد در بلند مدت می شود.

امین ابراهیمی مدیر عامل فولاد خوزستان در گفت و گو با معدن ۲۴ اظهار کرد: مواد اولیه به ویژه سنگ آهن همواره یکی از چالش های شرکت های فولادی به شمار می آید. یکی از مواردی که وضعیت را تشدید می کند، حرکت شرکت های معدنی به تولید فولاد است. با توجه به موقعیت جغرافیایی شرکت های معدنی و کم آبی در نواحی کویری، تولید فولاد نه تنها اقتصادی نیست، بلکه در درازمدت به برهم خوردن توازن منجر می شود. به نظر می رسد، تولید فولاد در مناطق کویری در نگاه اول و با هدف اشتغال زایی باشد. اما با نگاه تخصصی، کم آبی، هزینه های حمل، تامین انرژی و برهم خوردن توازن زنجیره فولاد چالش های هستند که تولید فولاد را تهدید می کنند. از دولت انتظار داریم در صدور مجوز احداث کارخانه فولادی به ویژه در مناطق کویری، به توصیه اهل فن و صاحبان تجربه توجه کند. در سند چشم انداز ۱۴۰۴، به منظور تولید ۵۵ میلیون تن فولاد خام، سالیانه به ۱۶۲ میلیون تن سنگ آهن نیاز است اما در حال حاضر تولید سنگ آهن کشور حدود ۸۰ میلیون تن است و نیاز به رشد سالانه ۹/۲ درصد دارد.

با در نظر گرفتن شرایط امروز، ذخیره زمین شناسی سنگ آهن ایران ۵/۱ میلیارد تن است که ۳/۱ میلیارد تن ذخیره قطعی و ۲ میلیارد تن نیز ذخیره احتمالی می باشد که به لحاظ تعداد ۱۳۱ معدن سنگ آهن (۶۰ درصد معادن سنگ آهن) در کشور فعال هستند. بنابراین براساس شرایط موجود در آینده در صورت عدم اکتشافات جدید در حوزه سنگ آهن، ذخایر ما تنها جوابگوی نیاز تا ۱۰ سال بعد از ۱۴۰۴ جهت استمرار تولید ۵۵ میلیون تن فولاد خواهد بود، لذا توسعه اکتشافات، ابتدایی ترین پیش نیاز توسعه صنعت فولاد کشور خواهد بود. به منظور بهبود شرایط زنجیره فولاد، نیاز است که دولت به بخش های مختلف زنجیره کمک کند تا تولید کنندگان بتوانند تولیدات خود را در بازار عرضه و مازاد آن را به بازارهای خارجی صادر کنند.

امین ابراهیمی با اشاره به سند چشم انداز در افق ۱۴۰۴ ایران و تولید ۵۵ میلیون تن فولاد یادآوری کرد: وضعیت کنونی تولید فولاد در کشور، بالغ بر ۳۲ میلیون تن فولاد در سال است. البته چالش دیگری که در دو سال اخیر گریبان گیر صنعت فولاد شده است، محدودیت های انرژی به ویژه برق است. فولاد خوزستان سال گذشته به واسطه محدودیت های انرژی (برق و گاز) بیش از ۶۰۰ هزار تن تولید برنامه ریزی شده را از دست داد.

از دولت انتظار می رود از ابزار نظارتی در جهت تسهیل در زنجیره فولاد استفاده کند. دستورالعمل های خلق الساعه و موردی کمکی به بهبود شرایط نمی کند. یکی از بهترین روش های ایجاد توازن در زنجیره فولاد در نظر گرفتن عرضه و تقاضا است. مدیرعامل فولاد خوزستان در رابطه با اهداف ۶ ماه دوم سال ۱۴۰۱ شرکت بیان کرد: برنامه تولید شرکت فولاد خوزستان در سال ۱۴۰۱ دستیابی به تولید ۳ میلیون و هشتصد هزار تن فولاد است. البته با توجه به اعمال محدودیت های برقی در بهار و تابستان بخشی از این تولید محقق نمی شود. تولید فولاد خوزستان صادرات محور است. البته صادرات

محصولات فولادی با در نظر گرفتن تامین شرکت‌های نوردی انجام می‌شود. هفتاد و پنج درصد تولید فولادی که به مصرف داخلی اختصاص داده می‌شود در اختیار شرکت‌های نوردی داخل استان قرار می‌گیرد. امین ابراهیمی در رابطه با رفع موانع و چالش‌های موجود در صنعت فولاد ابراز کرد: به نظر می‌رسد در شش ماهه دوم سال، محدودیت‌های برقی کاهش پیدا کند. جبران بخشی از تولید از دست رفته در کنار پیشبرد طرح‌های توسعه از برنامه‌های اصلی فولاد خوزستان در نیمه‌ی دوم سال ۱۴۰۱ هستند. محدود بودن ظرفیت حمل‌ونقل، مداخله دولت در قالب قیمت‌گذاری دستوری و ایفا نکردن نقش نظارتی، بحران بی‌آبی، کمبود برق و گاز و در نهایت تأمین به‌موقع مواد اولیه که به عنوان بزرگ‌ترین چالش از آن یاد شده، از جمله دلایل فاصله تولید فعلی فولاد با سند چشم‌انداز ۱۴۰۴ است. ابراهیمی در پایان با اشاره به موضوع کمبود مواد اولیه در کشور تصریح کرد: تولید نشدن مواد اولیه (گندله) به میزان تولید و نیاز به واردات، کمبود در کنستانت‌ها داخلی و نیاز به واردات، نیاز به سرمایه‌گذاری در بخش اکتشاف، وجود انحصار در تولید و فروش مواد اولیه و قیمت‌گذاری دستوری و میزان سود در مراحل زنجیره فولاد، دلایل تأمین نشدن مواد اولیه هستند که هر کدام به تنهایی زنجیره‌ی فولاد را تهدید می‌کنند. به واسطه‌ی جنگ روسیه و اوکراین و خلاء پیش آمده، فرصت مناسبی برای افزایش صادرات فولاد و ارزآوری به دست آمده است. از دولت و وزارت صمت انتظار می‌رود با در نظر گرفتن شرایط منطقه در جهت تسهیل صادرات برنامه‌ریزی کنند.



عبور از همه برنامه‌های تولید ۵ ماهه

کارنامه مس منتشر شد

علی رستمی، مدیرعامل شرکت ملی مس ایران



مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران از رشد ۱۰ درصدی کل استخراج در ۵ ماهه نخست سال نسبت به برنامه خبر داد.

دکتر علی رستمی مدیرعامل شرکت مس گفت: برنامه تعیین‌شده برای استخراج ۷۷ میلیون و ۳۷۸ هزار تن بود در حالی که عملکرد شرکت در این بازه زمانی، ۸۵ میلیون و ۴۳۸ هزار تن را نشان می‌دهد.

وی، افزود: در کارنامه عملکردی شرکت از ابتدای سال جاری تا پایان مردادماه، تولید ۲۲ میلیون و ۴۳۲ هزار تن سنگ سولفور با رشد ۴ درصدی و تولید ۵۰۴ هزار و ۱۸۳ تن کنسانتره مس با رشد ۷ درصدی نسبت به برنامه با همت و تلاش جهادی پرسنل ثبت شده است.

دکتر علی رستمی افزود: همچنین تولید ۱۲۱،۱۱۱ تن مس محتوی معدنی از رشد ۵ درصدی نسبت به برنامه حکایت دارد. به گفته وی، آند تولیدی نیز به ۱۳۷ هزار و ۶۲۹ تن رسیده که رشد ۴ درصدی نسبت به برنامه داشته و کاتد تولیدی نیز به ۱۱۵ هزار و ۴۷۷ تن رسیده که رشد ۶ درصدی داشته است. همچنین اسید سولفوریک با تولید ۳۶۴ هزار و ۲۳۲ تن، رشد ۲۶ درصدی و لجن آندی با ۳۶۷ تن رشد ۲۷ درصدی داشته است.

مدیرعامل شرکت مس ادامه داد: هدف‌گذاری شرکت مس برای دستیابی به تولید سالیانه یک میلیون تن مس کاتد با سرمایه‌گذاری ۱۳ میلیارد دلاری در سال‌های آتی کاملاً هدفمند بوده و این امر کار فشرده جهادی و شبانه‌روزی را می‌طلبد. رستمی اظهار داشت: بنا داریم تولید کاتد در استان کرمان را به ۶۰۰ هزارتن برسانیم. پارسال میزان تولید ۲۸۵ هزار تن کاتد بود که حدود ۲۴۵ هزار تن از کنسانتره مس و مابقی آن از قراضه مس تولید شده بود. همچنین قصد داریم میزان تولید در مجتمع سونگون را به ۴۰۰ هزار تن برسانیم. وی گفت: سال گذشته ۱۳۰ هزار متر حفاری اکتشافی انجام

شده و هدف‌گذاری امسال ما حدود ۲۰۰ هزار متر است که یک رشد خوبی برای مجموعه مس در پی خواهد داشت و امیدوارم در همین سال اول، بتوانیم قول‌هایی که دادیم را عملیاتی کنیم؛ هم از حیث توسعه اشتغال و هم توسعه اکتشاف.

رستمی با اشاره به موقعیت بی‌نظیر و پتانسیل‌های مجتمع مس سونگون در استان افزود: این مجتمع با توجه به ظرفیت‌هایش محور توسعه استان شمرده می‌شود پس ضروری است دانشگاه‌ها و شرکت‌های دانش بنیان تمام توان و تمرکز خود را متوجه رفع نیازهای صنعت مس کرده و در توسعه استان و تسریع در آن نقش آفرینی کنند.





CMIC
CHadormalu Mining & Industrial co.

چادرملو نماد توسعه پایدار
پیشگام در تکمیل زنجیره تولید



هفته دولت
گرامی باد

شرکتی ارزش آفرین در اقتصاد کشور

۱۲ میلیون تن کنسانتره آهن
۳/۷ میلیون تن گندله آهن
۱/۵۵ میلیون تن آهن اسفنجی
۱/۲ میلیون تن شمش فولادی
۵۰۰ هزار تن انواع میلگرد



۰۲۱-۸۸۸۸۳۱۰۲- ۸۸۷۷۵۹۳۵
www.chadormalu.com

دفتر مرکزی: تهران خیابان ولیعصر
بالا تر از میرداماد - بلوار اسفندیار - پلاک ۵۶



یاسر طیب نیا، مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه مطرح کرد

تخلفات گذشته فولاد مبارکه

حاصل سیاست‌زدگی است

تاکنون بیش از ۵۰ مدیر تغییر کرده‌اند

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه گفت: از بدو ورود و طبق هماهنگی با دستگاه‌های نظارتی ما اصلاحات و تغییرات مدیریتی را آغاز کردیم. ابتدا افراد فاقد صلاحیت، کسانی که شرایط احراز مسئولیت را نداشتند یا افرادی که با سفارش در مناصب قرار داشتند را کنار گذاشتیم. مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه درباره تغییرات صورت گرفته در مدیریت و عملکرد این شرکت بزرگ در دولت سیزدهم توضیح داد و گفت: در ابتدای شکل‌گیری دولت آقای رئیسی عزم جدی دولت بر رشد اقتصادی در کنار پاکدستی و مبارزه با فساد بود. این موضوعات از وعده‌های دولت به مردم هم بود و با توجه به اهمیت بنگاه‌های بزرگ اقتصادی، فولاد مبارکه از اولین مجموعه‌هایی بود که تغییرات در آن صورت گرفت. یاسر طیب‌نیا با اشاره به انتصابش به عنوان مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه در مهرماه سال ۱۴۰۰ بیان کرد: انتخاب بنده با دو مأموریت اصلی بود. مأموریت اول ایجاد شفافیت، حاکمیت پاکدستی و مبارزه با فساد و مأموریت دوم به اوج رساندن تولید و توسعه پر شتاب فولاد مبارکه بود.

تاکنون بیش از ۵۰ مدیر تغییر کرده‌اند

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه به اقداماتش در ۱۱ ماه گذشته اشاره کرد و گفت: از بدو ورود و طبق هماهنگی با دستگاه‌های نظارتی ما اصلاحات و تغییرات مدیریتی را آغاز کردیم. ابتدا افراد فاقد صلاحیت، کسانی که شرایط احراز مسئولیت را نداشتند یا افرادی که با سفارش در مناصب قرار داشتند را کنار گذاشتیم. مجموع این موارد بیش از ۵۰ مورد از تغییرات ده ماه گذشته را شامل می‌شود. وی با بیان این که مبارزه با فساد از نقاط قوت و افتخار نظام ماست، افزود: ما به عنوان مدیران این صنعت خودمان مدعی مبارزه با فساد هستیم. فولاد مبارکه در این مدت برای برخورد با تخلف و فساد منتظر دستگاه‌های نظارتی نمانده است. ما نهادهای نظارتی از جمله مجلس محترم را یاری‌گر خودمان در انجام وظایف می‌دانیم و تا کنون هم نهایت همکاری را داشته و داریم. در این مدت مواردی که با تخلف روبرو شدیم را ابتدا خودمان برخورد و در مرحله بعد راسا از طریق دستگاه قضایی پیگیری کردیم.

با دستور رئیس‌جمهور با تخلفات قطعی پیش از رسیدگی قضایی برخورد می‌شود

طیب‌نیا درباره گزارش مجلس از تخلفات فولاد مبارکه در دولت گذشته هم گفت: گزارش منتشر شده در خصوص تحقیق و تفحص مربوط به دوره قبل از استقرار دولت جدید بوده و اتفاقاً ما خودمان مطالبه‌گر انجام اصلاحات و برخورد با تخلفات در شرکت فولاد مبارکه هستیم. اکنون نیز طبق دستور ریاست محترم جمهور هر بخشی از گزارش منتشر شده قطعیت یابد، پیش از برخورد دستگاه قضایی و در چهارچوب اختیارات، خودمان با آن برخورد خواهیم کرد.

بزرگترین آفت صنعت، سیاست‌زدگی است

وی با بیان این که یکی از مهم‌ترین آسیب‌های مجموعه‌های اقتصادی، سیاسی‌کاری و ورود افراد سیاسی به مسائل و تصمیمات بنگاهداری است، بیان کرد: بزرگترین آفت صنعت امروز سیاست‌زدگی است. تعهد افراد سیاسی به افرادی که آنان را سر کار آورده‌اند منشا مشکلات زیادی برای مجموعه‌های اقتصادی است. طیب‌نیا از توسعه شرکت فولاد مبارکه در دولت سیزدهم با کنار گذاشتن مدیران سفارشی و سیاسی خبر داد و اضافه کرد: همه باید بپذیریم تخصص معیار اول انتصاب افراد به مسئولیت‌ها باشد. رشد ۱۰ درصدی تولید و سرمایه‌گذاری ۱۸۰ هزار میلیارد تومانی در پروژه‌های زیرساختی و توسعه‌ای از جمله ثمرات حاکمیت نگاه تخصصی و دوری از سیاست‌زدگی در دوره جدید مدیریتی فولاد مبارکه است.



مرتضی علی اکبری، مدیرعامل شرکت تجلی توسعه معادن و صنایع معدنی در گفت و گو با معدن ۲۴ مطرح کرد

وزنه منفی ناکارآمدی مدیران سنگین تر از تحریم هاست

لزوم سرمایه گذاری جدی در اکتشاف و استخراج

شرکت تجلی توسعه معادن و فلزات از جمله شرکت های بورسی پروژه محور است که در سال اخیر با در دست گرفت پروژه های مختلف معدنی، بازوی توانمند اجرایی دستیابی به بسیاری از اهداف اقتصادی کشور محسوب می شود. این موضوع بهانه ای برای گفت و گو با معدن ۲۴ با مرتضی علی اکبری مدیرعامل این شرکت شده که در زیر متن این مصاحبه را می خوانیم:

به عنوان مدیرعامل شرکت تجلی توسعه معادن و فلزات وضعیت معدن و صنایع معدنی کشور چه از نظر سرمایه گذاری های جدید، استخراج، تسهیل و رفع موانع، قیمت گذاری و عرضه و... را در چهار ماهه نخست سال چگونه ارزیابی می کنید؟

همه ما می دانیم که صنایع معدنی ریسک های خاص و مربوط به خودش را دارد به همین دلیل سرمایه گذاری در بخش معدن نسبت به دیگر بخش های زنجیره فولاد ضعیف می باشد و طبیعی است وقتی سرمایه گذاری انجام نشود ، فعالیت در بخش اکتشاف و استخراج نیز چشمگیر نخواهد بود . این کمبود در معادن سنگ آهن بیشتر به چشم می خورد. با توجه به حجم تولید فولاد در کشور اگر شناسایی و استخراج معادن سنگ آهن در پهنه ها و محدوده های جدید انجام نشود در آینده ای نه چندان دور دچار مشکل جدی در این بخش خواهیم شد که راهی بجز واردات نخواهیم داشت. این موضوع قیمت تمام شده شرکت های فولادی را بالا خواهد برد و باعث افزایش قیمت محصولات در بازار داخلی خواهد شد و هم مزیت رقابتی فولادسازان را در امر صادرات محدود خواهد کرد. سرمایه گذاری در معدن سنگ آهن به ویژه در بخش اکتشافات و استخراج در عمق با استفاده از تکنولوژی و تجهیزات مدرن و تلفیق آن با تجربیات ارزنده کارشناسان ایرانی، دستیابی به معدن جدید دور از دسترس نیست . یکی از الزامات علاوه بر جبران ضعف سرمایه گذاری و استخراج معادن، داشتن استراتژی برون مرزی به منظور شناسایی ، مشارکت در بهره برداری از معادن کشور های همسایه می باشد که باید در دستور کار قرار بگیرد. در ارتباط با تسهیل و رفع موانع هم میتوان گفت که از سوی دستگاه های اجرائی کمک و پیگیری هایی انجام می شود. واقعیت این است که تصمیم گیری در شرکت ها کند شده و مدیران به منظور کاهش ریسک به سختی تصمیم میگیرند. مدیران در کشور با مشکلات عدیده ایی دست و پنجه نرم میکنند و با یکسری دستور العمل نمی توانم مشکلات و مسائل پیش رو را مرتفع نمود. اصولا در یک بازار پویا عرضه و تقاضا ، قیمت و روند بازار را مشخص می کند و تا زمانیکه این رفتار بازار نادیده گرفته شود و عرضه و تقاضا نتوانند آزادانه حرکت کنند شما نمی توانید وضعیت بازار را بررسی و نحوه حضور در بازار را برنامه ریزی و اجرائی کنید و بناچار رانت به وجود می آید.

مهم ترین چالش پیش روی مدیران معدن و صنایع معدنی کشور را در ۶ ماهه دوم و پیش روی جاری سال چه می دانید؟

پاسخ: مهم ترین چالش پیش روی در یکی دو سال اخیر علاوه بر افزایش نرخ حامل های انرژی موضوع محدودیت استفاده از آنها در فصولی از سال می باشد که در سال گذشته علت افت چشمگیر تولید فولاد کشور شد. کاهش قیمت جهانی و عدم تقاضای مناسب باعث انباشت در زنجیره فولاد شده و این عوامل در نقدینگی شرکت ها تاثیر زیادی میگذارد. البته باید خاطر نشان کنم که در سال جاری با مدیریت صحیح این محدودیت ها کمتر اعمال شده است. هر عاملی که باعث تردید در برنامه ریزی میان مدت و بلند مدت گردد باعث چالش مدیران خواهد شد. در رابطه با پیش بینی شش ماهه دوم باید عرض کنم که سال جاری به دلیل عوامل تاثیر گذار در منطقه بخصوص در CIS جنگ فرسایشی روسیه و اکراین، رفتارهای بی ثبات چین به عنوان قطب صنعت فولاد در منطقه سال پر فراز و نشیبی داشتیم در اوایل سال با یک افزایش فزاینده شمش صادراتی ایران تا رقم ۶۹۵ دلار هم بفروش رسید ولی با ورود مجدد روسیه به بازار فولاد با رویکرد کاهش قیمت و ایجاد جذابیت برای خریداران در معاملات باعث شد تا میزان تقاضا در بازار صادراتی روند نزولی پیدا کند، بطوری که در حال حاضر بیلت و اسلب در یک محدوده قیمتی قرار دارد و کاهش قابل ملاحظه ای نسبت به سال گذشته شاهد هستیم. البته که عوارض صادراتی نیز تاثیر منفی خود را در بازار بجا گذاشت با توجه به توضیحات در شش ماهه دوم نیز گمان نمیکنم که شرایط بازار خیلی افزایشی باشد مگر آنکه عوامل تاثیر گذار در جهت بهبود قیمت ها پیش بروند در این شرایط حذف کامل عوارض صادراتی و تخصیص مشوق های لازم در امر صادرات می تواند به تولیدکنندگان زنجیره فولاد بمنظور تامین منابع مالی کمک شایان توجه کند.

تحریم یا ضعف مدیریت؟ قوانین محدود کننده یا ناکارآمدی؟ کدام یک بیشترین تاثیر منفی را بر این حوزه کشور دارد؟

تحریم همانطور که از نامش پیداست عامل اصلی: محدودیت ها، کمبودها در صنایع کشور شده است. البته نباید غافل باشیم که این موضوع تاثیر مستقیم در قیمت تمام شده شرکتها دارد و باعث کاهش حاشیه سود بنگاه های اقتصادی شده است. اثرات تحریم کاملا مشخص و قابل اندازه گیری است. من گمان میکنم تحریم با تمام اثرات مخرب خودش محاسنی نیز برای ما به همراه داشته و در بخش هایی باعث خود باوری و خودکفائی در ساخت و تولید تجهیزات شده است. اما موضوع ضعف مدیریتی، اگر ما تاثیرات منفی را ۱۰۰ درصد در نظر بگیریم میتوان ۴۰ درصد آن را به تحریم اختصاص داد و ۶۰٪ مربوط میشود به ضعف و کاستی های مدیریتی که نباید این ضعف را در پشت تحریم پنهان کرد.

هدفگذاری های این شرکت در ۶ ماهه دوم سال چیست؟

همانطور که میدانید شرکت تجلی توسعه معادن و فلزات اولین شرکت پروژه محور پذیرفته شده نزد سازمان بورس اوراق بهادار کشور است. یکی از اهداف کلان شرکت تجلی علاوه بر حضور در تمامی فراخوان ها و مزایده های مرتبط با فعالیت خود، تامین منابع مالی و پشتیبانی از کلیه طرح ها و پروژه هایی است که داریم. چون ما معتقد هستیم که پروژه ها نباید دچار توقف طولانی بخصوص بدلیل منابع مالی بشوند و بدنبال آن هستیم که در زمان مقرر به بهره برداری برسند. در این مسیر دشوار خود را مکلف میدانیم تا از هیچ اقدام و حمایتی در جهت پیشبرد پروژه ها دریغ نکنیم. میزان پیشرفت پروژه ها شش ماهه اول با توجه به تمام محدودیت های موجود رضایت بخش بود است. در شش ماه دوم هم امیدواریم با حمایت سهامداران و تلاش کلیه عوامل اجرایی پیشرفت پروژه های در دست اجرا سرعت بیشتری بخود گرفته و به اهداف تعیین شده برسیم.

چه پیشنهادات و راه حل هایی جهت رفع موانع و مشکلات موجود حوزه فولاد و مواد دارید؟

پاسخ: همانطور که در ابتدای مصاحبه گفتم عرضه و تقاضا باعث میشود بازار مسیر خودش را پیدا کند و مسائل بوجود

آمده از جنس بازار خواهد بود که برای همه ملموس و قابل پذیرش است و بخش دیگر از مسائل هم با نظارت عالیه دستگاه های ذیربط نه دخالت در رفتار بازار قابل حل می باشد.

با توجه به حجم انبارش برخی محصولات و عدم تقاضای داخلی با مساعدت و همراهی دستگاههای مربوطه مجوز صادرات کلیه محصولات که بدون تقاضا مانده است با تشویق های صادراتی لحاظ گردد.

از این طریق ضمن کمک به صادرات غیر نفتی و ارز آوری ، بخشی از نیاز ارزی شرکت ها نیز برطرف خواهد شد. و از همه مهمتر در تامین مالی بخصوص منابع ارزی در خرید های خارجی و انجام طرح های توسعه ای بسیار حائز اهمیت میباشد، که این امر از مشکلات ناشی از کمبود نقدینگی جلوگیری میکند.

در حوزه معدن هم نیاز است که همراهی و پشتیبانی اساسی در این بخش انجام شود تا سرمایه گذارها در معدن و اکتشاف ورود کنند . دولت از این موضوع باید استقبال کند زیرا سرمایه گذاری دولت در معادن را کاهش خواهد داد.

برای جذب سرمایه در این حوزه می طلبد که پشتیبانی کامل از سرمایه گذارهای خصوصی بعمل بیاید. بطوریکه سرمایه گذار و فعال در معدن و اکتشاف بداند به منظور پوشش بخشی از ریسک های سرمایه گذاری از میزان حقوق دولتی آنان کسر خواهد شد ، صندوق بیمه کفایت ریسک های شرکت ها ی بزرگ را ندارد. لذا با چشم پوشی از بهره مالکانه ، حقوق دولتی، عوارض دولتی و حتی تشویق های صادراتی بعنوان حمایت از بخش فعالین معدن در نظر بگیرند. با جذب سرمایه گذار در حوزه معدن اساساً به برطرف شدن نیاز کشور کمک شده است.

درپایان ضمن تبریک و تهنیت بمناسبت هفته دولت و گرامیداشت یاد و خاطرات شهدا والامقام ، امیدوارم در زیرسایه الطاف الهی با همدلی و تلاش روزافزون شاهد پیشرفت و تجلی نام کشور عزیزمان باشیم.





هلدينگ گردشگری



دولت، نام آشنای حل معضلات معدنی

محمدحسین بصیری، مدیرعامل هلدینگ گسترش صنایع و معادن ماهان

محمدحسین بصیری، مدیرعامل هلدینگ گسترش صنایع و معادن ماهان معتقد است وضع عوارض صادراتی شرایط سختی را برای صنایع معدنی و علی‌الخصوص فولادی رقم زد که عملکرد دولت و بخش‌های دولتی با حمایت از صنعت توام با جلوگیری از قطعی برق، فراهم کردن زمینه برای فعالیت‌های کنسرسیومی، زمینه‌سازی استفاده حداکثری از توافقات برجامی، برقراری معافیت مالیاتی در بخش اکتشافات و جا افتادن فرهنگ کمک رسانی در بوروکراسی کشور می‌تواند روند ۶ ماهه آینده صنایع را با رویکردی مثبت‌تر رقم بزند.



گل به خودی به نام وضع عوارض صادراتی

محمدحسین بصیری، مدیرعامل هلدینگ گسترش صنایع و معادن ماهان در رابطه با عملکرد شرکت در چهار ماهه نخست سال جاری گفت: وضع عوارض صادراتی در ماه‌های پایانی سال گذشته، عیدی سیاست‌گذاران به فعالان زنجیره فولاد بود! اتفاقاتی که در اثر کاهش قیمت‌های محصولات صادراتی پیش و پس و از این مصوبه افتاد سبب شد شرایط سختی را در چهار ماهه نخست تجربه کنیم؛ از جمله این اتفاقات این بود که سیاست‌گذار با هدف جبران قدرت خرید مردم، دست به افزایش حقوق و دستمزد ۵۷ درصدی زد که همین امر منجر به رشد شدید هزینه‌های عملیاتی شرکت‌های تولیدی شد. از سوی دیگر، مسئله‌ی حفظ نیروی انسانی برای ما مطرح بود. بالغ بر ۳۰۰۰ نفر به صورت مستقیم در کارخانجات و پروژه‌های هلدینگ ماهان مشغول به فعالیت هستند که این افزایش به صورت مستقیم و غیر مستقیم چند ده میلیارد تومان هزینه‌های ماهانه شرکت‌ها را افزایش داد. با این حال که این دست اتفاقات می‌تواند صدمات سنگینی در زمینه هزینه‌های ثابت به شرکت‌های فولادی با تعداد نیروی انسانی زیاد بزند و آنها را با چالش روبرو کند، اما تمام توان خود را در راستای عدم تعدیل نیرو به کار بستیم، چراکه معتقدیم چنین اتفاقاتی گذراست و به نیروی متخصصی که آموزش داده‌ایم نیازمند خواهیم شد. کنار مردم بودن در روزهای خوش و ناخوش را مسئولیت خود می‌دانیم و صرفاً دیدگاه سود آوری نداریم.

وی در اینباره افزود: عامل دیگری که ما را تحت فشار قرار داد، مسئله درصد تورم بالایی بود که در داخل و خارج از کشور با آن روبرو بودیم. این موضوع در خرید تجهیزات پروژه‌ها و قطعات یدکی که با افزایش قیمت جهانی ۴۰ تا ۶۰ درصدی آنها روبرو می‌شدیم خود را نشان می‌داد. همین امر سبب شد هزینه سنگینی را برای قطعات یدکی و مواد مصرفی پرداخت کنیم. با در نظر داشتن روند نزولی که قیمت فولاد به طور خاص در ماه گذشته طی می‌کرد، عملاً قیمت صادراتی با افت شدید قیمت صادراتی همراه شد و وضع عوارض صادراتی نیز اوضاع را از آنچه که بود بدتر کرد؛ بنابراین نه تنها ثبات درآمد نداشتیم، بلکه در شرایط افزایش هزینه‌ها با کاهش درآمد نیز روبرو شدیم و منجر به شرایط بسیار دشوار اقتصادی برای ما شد.

مدیرعامل هلدینگ ماهان در رابطه با تاثیر تنش‌های ژئوپلیتیک میان اوکراین و روسیه بر صنایع معدنی ادامه داد: در بازه زمانی آغاز جنگ میان اوکراین و روسیه و همزمان با برقراری تحریم‌ها علیه روسیه، افزایش قیمت میلگرد تا مرز هزار دلار در ترکیه را شاهد بودیم؛ اما متأسفانه با سیاست‌گذاری‌های دولت از این فرصت استفاده نکردیم. از طرفی مسئله چالش برانگیز دیگری که ما و پیمانکارانی که با آنها قرارداد ارزی منعقد کرده بودیم با آن روبرو شدیم، معضل ثبات نرخ

ارز با وجود درصد بالای تورم داخلی ناشی از تصمیمات اتخاذ شده توسط سیاست گذاران بود. همین موضوع برخلاف افزایش هزینه‌ها از افزایش نرخ محصولاتمان که عمدتاً به ارز جهانی وابسته است جلوگیری کرد. شاهد این شرایط گزارشات رسمی شرکت های فولادی منتشر شده در کدال است که خود گویا وضعیت سخت اقتصادی این صنعت است. البته همچنان امیدواریم صدمه‌های وارد شدت به صنعت و زبانی که در چند ماهه اخیر تجربه کردیم را جبران کنیم تا در آینده شاهد شرایط بهتری باشیم.

قطعی برق، عامل نابودی ۵۰ درصد ظرفیت‌ها

محمدحسین بصیری در رابطه با خاموشی‌ها نسبت به سال گذشته بیان داشت: در حالیکه بر اساس پیش بینی‌ها انتظار می‌رفت شرایط سخت‌تری را نسبت به سال گذشته که ۴ ماهه از سال را تعطیل بودیم پیش رو داشته باشیم، اما با بارش باران و کاهش دما قطعی برق کمتری را از خردادماه سال جاری تاکنون در صنعت تجربه کردیم؛ اما با این وجود در بسیاری از روزها بالغ بر ۵۰ درصد ظرفیتمان را از دست دادیم. برای برون رفت از چنین شرایطی همانند سایر اعضای جامعه فولاد به سمت ساخت نیروگاه گام برداشتیم. به همین منظور در ۶ ماهه اخیر تلاش‌هایی کردیم که با دو مانع روبرو شدیم؛ مشکل اول این بود که هرچند می‌خواستیم با هدف کمک رسانی به دولت اقدام کنیم، اما قوانین مانع رشد و توسعه ترسیم شده می‌شوند. به عنوان مثال زمانیکه نسبت به دریافت برق از نیروگاه اقدام می‌کنیم، گاز ارزان قیمت ده تومانی برای نیروگاه‌ها محاسبه می‌شود، این در حالی است که وقتی سرمایه گذار برای احداث نیروگاه جایگزین دولت می‌شود، باید هزینه ای بالغ بر دو هزار تومان برای گاز نیروگاه‌های خود تامین پرداخت کند. در نتیجه قیمت برق خریداری شده از شبکه که با احتساب هزینه‌های جانبی آن برابر با ۵۰۰ تا ۶۰۰ تومان تمام می‌شود، در صورتی که توسط خود شرکت های فولادی تولید شود بهای تمام شده اقتصادی آن تا یک هزار و ۳۰۰ تا ۴۰۰ تومان افزایش می‌یابد. همین امر نیز از جذابیت سرمایه گذاری برای تولیدکننده در این بخش می‌کاهد، اما اگر شرایط فراهم بود، بسیاری از فعالان این حوزه در راستای بهبود شرایط و تولید انرژی اقدام می‌کردند. لذا از دولتمردان و مسئولان مربوطه تقاضا داریم در راستای تسهیل اجرای برنامه‌های تعیین شده، تمامی سیاست‌های لازم با آن همراه شوند. مدیرعامل هلدینگ ماهان تصریح کرد: مانع دومی که بر سر راه تولیدکننده وجود داشت، مشخص نبودن قوانین بود. بیش از ۶ تبصره و قانون و آئین نامه وجود داشت که با یکدیگر تناقض داشتند؛ به عنوان مثال نرخ گاز در جایی دو هزار تومان و در جای دیگر ۵۰۰ تومان و بعضاً ۷۵ تومانی درج شده بود. در نهایت در صورتی که قوانین در این حوزه شفاف نشده و حمایت لازم از ایجاد نیروگاه توسط بخش فولاد صورت نپذیرد سال آینده نیز با تجربه چنین شرایطی، باز هم با مشکل قطعی برق روبرو خواهیم بود.

فعالیت‌های کنسرسیومی و چشم اندازی روشن پیش روی شرکت‌ها

این مقام مسئول در مورد پروژه‌های پیش روی هلدینگ ماهان گفت: با نگاهی به وضعیت سرمایه گذاری طی ۷ ماه گذشته در صنعت، شاهد حجم زیادی از پروژه‌های سرمایه گذاری بودیم که توسط شرکت‌های فولادی به نتیجه می‌رسند. مبتنی بر نتایج مطالعاتی که سال گذشته در این زمینه صورت گرفته و جذابیت‌های ایجاد شده برای بخش فولاد در چند سال گذشته به واسطه واقعی‌تر شدن نرخ ارز و جذابیت‌های صادراتی و عدم صرفه اقتصادی واردات، پروژه‌های توسعه‌ای بسیاری در راستای چشم انداز تولید فولاد در حال اجرا و برنامه ریزی هستند به طوری که در حوزه ورق و محصولات تخت که یکی از کمبدهای کشور بوده است انتظار می‌رود با اجرای پروژه های تعریف شده در کشور با مازاد تولید خواهیم داشت که خود نیازمند ایجاد زیرساخت های مناسب صادراتی است. پیش بینی می‌شود حجم سرمایه گذاری ۳ الی ۴ سال آینده تفاوت چشم گیری نسبت به مدت مشابه در گذشته داشته باشد.

وی با رویکردی مثبت نسبت به پروژه‌های کنسرسیومی مشترک میان شرکت‌ها عنوان کرد: فعالیت کنسرسیومی مبتنی بر همکاری مشترک میان شرکت‌ها فرهنگ مطلوبی است. البته تاکنون چنین کاری عموماً بین شرکت‌های دولتی و نیمه دولتی صورت گرفته، اگر شرایط مشابهی برقرار شود که شرکت‌های خصوصی نیز به عرصه فعالیت کنسرسیومی ورود کنند، اتفاق بسیار خوبی خواهد بود. از آنجاییکه دغدغه‌های بخش خصوصی اقتصادی است و در این زمینه گاهی تفاوت نگرش و منافع با بخش دولتی وجود دارد، مانع از همکاری کنسرسیومی مشترک این دو بخش می‌شود، اما اگر همسان سازی منافع صورت بگیرد شاهد تحقق همکاری‌های مشترک در این زمینه خواهیم بود.

محمدحسین بصیری در رابطه با جذابیت ایجاد کنسرسیوم‌ها افزود: مقیاس پروژه‌ها یکی از دغدغه‌های ما در کشور است؛ به بیان دیگر پروژه‌های ما کوچک مقیاس هستند. در حالی است که سایر نقاط دنیا به سمت واحدهای فولادی ۵ میلیون تنی و بالاتر حرکت کردند تا قدرت رقابت در عرصه بین‌المللی را داشته باشند و یا بتوانند از هزینه‌های سنگین آن سر شکن کنند. به عنوان مثال بسیاری پروژه‌های کوچک فولاد سازی و نورد زیر یک میلیون تن در کشور تعریف و اجرا می‌شوند. در چنین شرایطی بهتر است با استفاده از روش‌های مبتنی بر روابط بلند مدت و از جنس ادغام یا کنسرسیوم در مقایسه بزرگتر کار کنیم، و بدین صورت رقابت‌پذیری ما در عرصه جهانی تقویت خواهد شد.

برجام، نام دیگر امید به صادرات

مدیرعامل هلدینگ ماهان ضمن امیدواری نسبت به توسعه صادرات با حصول توافق برجام بیان کرد: توسعه برقراری ارتباطات گسترده با شرکت‌های خارجی از جمله چالش‌هایی است که امیدواریم با توافق برجام حل شود. ما نیاز بازارهای داخلی به مواد اولیه مصرفی را تامین می‌کنیم، اما ورود به بازارهای صادراتی مستلزم تهیه محصولات با کیفیت و ارزش افزوده بالا است که توام با برندسازی به محقق می‌شود. اکنون بیشترین صادرات ما شمش، بیلت، بلوم و اسلب است و این یعنی ماده خام که صادر می‌شود و برندسازی برای صادرات محصولات نهایی به بازارهای جذاب وجود ندارد.

ورود شرکت‌های بزرگ معدنی به اکتشافات

وی در مورد بخش معدن تصریح کرد: در حوزه معادن نیز مسئله اکتشافات مطرح است و در مقایسه با چند سال گذشته یک جهش داشته و شاهد ورود شرکت‌های بزرگ به این حوزه هستیم؛ چراکه آنها به این نتیجه رسیدند اگر این حجم سرمایه‌گذاری در مواد اولیه صورت نگیرد، عملاً تمامی پروژه‌ها غیر قابل بهره‌برداری خواهد ماند. با وجود مشکلات زیرساختی در بخش کشتی‌رانی و اسکله‌های کشور و همچنین جایگاه در روابط بین‌المللی، بهره‌برداری از بازارهای وارداتی سنگ آهن، آرزویی بیش نیست. ما هیچوقت نمی‌توانیم کشتی ۴۰۰ هزار تنی را در خلیج فارس بیاوریم. با این وجود اکتشافات معادن در عمق بالا، نکته مثبتی است که ورود به آن توجیه اقتصادی دارد. براساس گزارشات در حوزه هماتیت فعالیت‌های جدی و گسترده‌ای در زمینه اکتشافات، کنسانتره، پرعیار سازی و استخراج آن در حال انجام است. این کارشناس حوزه معدن تکمیل کرد: در کنار هماتیت‌ها و تیتانومگنت‌ها که منابع عظیمی از آن در کشور وجود دارد و نیازمند توسعه بخش فراوری است، بسیاری از محدود‌های نیمه کاری و اکتشاف نشده در کشور وجود دارد که نیازمند توسعه فعالیت‌های اکتشافی است. دولت در این زمینه دو نقش اساسی را می‌تواند ایفا کند. از آنجاییکه اکتشافات حوزه‌ای است توام با ریسک بالا و بخش خصوصی به راحتی حاضر به پذیرش این ریسک نیست، حمایت‌های دولتی از حوزه اکتشافات و پذیرش هزینه‌های آن به عنوان هزینه‌های تحقیق و توسعه و اعتبار مالیاتی می‌تواند منجر به انقلابی در حوزه سرمایه‌گذاری در اکتشافات شود. دولت می‌توانست به جای افزایش ناگهانی حقوق دولتی معادن، این اختیار را به شرکت‌های معدنی میداد که می‌توانند به جای پرداخت حقوق دولتی مازاد آن را صرف عملیات اکتشاف نمایند. یکی دیگر از موضوعات مهم احیای سرمایه‌گذاری‌های ناتمام کشور در حوزه معادن از طریق برگزاری مزایده‌های عادلانه و

شفاف است. بصیری در رابطه با معضل دیگر این حوزه عنوان کرد: یکی دیگر از معضلات حوزه اکتشاف کمبود تجهیزات و دانش تخصصی است. به بیان دیگر هم به لحاظ کیفیت تجهیزات و نیروی انسانی حوزه اکتشاف و هم از جنبه کمیت با مشکل مواجه هستیم که باید با ارائه فرصت و حمایت‌های لازم نسبت به حل آن اقدام شود.

نقش دولت در اشتراک منافع در زنجیره

بصیری همچنین ایجاد توازن در زنجیره را از نتایج مثبت در تعریف طرح‌های توسعه عنوان نمود: اتفاق مثبت دیگر در توسعه زنجیره فولاد رفع عدم توازن در بخش‌های مختلف زنجیره با اجرای پروژه‌های توسعه ایست. عدم توازن در زنجیره و قیمت‌گذاری‌های دستوری بود که سبب شد در بسیاری از مقاطع برخی از بخش‌های زنجیره از جمله تولید کنندگان آهن اسفنجی حاشیه سود بالای ۲۰ درصد داشته باشند و در همان زمان بسیاری از شرکت‌های تولید کننده شمش با زیان زیاد مواجه شدند و خبر تعطیلی بسیاری از آنها در رسانه‌ها منتشر شد. از سوی دیگر ظرفیت موجود در گندله سازی باعث شد فقط تولید کنندگان آهن اسفنجی برنده بازار باشند. بازیگران زنجیره به این نتیجه رسیدند که این اختلال را از بین ببرند، به همین دلیل است که اکثر سرمایه‌گذاری‌ها به سمت محل‌هایی که در آنها عدم توازن وجود دارد می‌روند.

تامین مالی، غول حال و آینده پروژه‌های توسعه‌ای

مدیرعامل هلدینگ ماهان افزود: مسئله تامین مالی یکی از چالش‌های اساسی چند ماه گذشته ما در پروژه‌های توسعه‌ای به شمار می‌رود که پیش‌بینی می‌شود در آینده هم با آن روبرو باشیم. هرچند استفاده از تامین مالی از سوی بازار سرمایه را در برنامه داشتیم، اما این فرآیند نیازمند صرف وقت فراوان و خروج از حالت بلاتکلیفی است. به عنوان مثال دستورالعمل‌های مربوط به تامین مالی از طریق شرکت‌های سهامی عام پروژه هنوز در حالت بلاتکلیفی است. تامین مالی از بانک‌ها نیز بسیار فرایند زمانبری است و در همین حال بسیاری از بانک‌ها از عدم وجود منابع مالی کافی خبر می‌دهند. این پروژه‌ها نباید به دلیل مشکلات در زمینه تامین مالی متوقف شوند و در این مسیر نقش حمایتی دولت بسیار پر رنگ خواهد بود. از سوی دیگر نیز تامین مالی خارجی نیز به دلیل وجود ریسک‌های فراوان ناشی از نوسانات ارزی، قیمت‌گذاری دستوری و وضع عوارض صادراتی و قوانین متغیر بسیار پر خطر هستند. به عنوان مثال به دلیل وضع عوارض و ممنوعیت‌های صادراتی در تابستان سال گذشته سنگ داخلی را با قیمت یک میلیون ۲۰۰ الی ۴۰۰ هزار تومان به فروش می‌رساندیم و همان روز سنگ صادراتی ۳ میلیون تومان بود. اگر با بازار جهانی حرکت کنیم می‌توان از تامین مالی‌های ارزی نیز بهره گرفت و در غیر اینصورت در عودت ارز با مشکل اساسی مواجه شده و این موضوع باعث تعطیلی یا واگذاری کارخانه‌ها به بانک‌ها خواهد شد.

برنامه‌های هلدینگ ماهان در نیمه دوم سال

در ارتباط با برنامه‌های نیمه دوم سال در هلدینگ ماهان دکتر بصیری اضافه کرد: به طور کلی هدف خود را برای شش ماهه دوم سال جاری در سه بخش تعریف کردیم. یک بخش مربوط به وضعیت واحد‌های در حال تولید است که باید امیدوار باشیم هوا سرد نوشت، چرا که در این صورت با قطعی گاز و برق و در نهایت تعطیلی روبرو خواهیم شد. با این فرض که چنین اتفاق رقم نخورد، امید است قیمت‌گذاری‌ها مثل پاییز سال گذشته نباشد که سبب شد آهن اسفنجی صعودی قیمتی عجیبی را تجربه کند در حالیکه میلگرد و شمش قیمت بسیار پایینی داشته باشد. لذا مجددا تقاضا داریم، اقدامی نسبت به قیمت‌گذاری دستوری صورت نگیرد و با وضع عوارض صادراتی موانع بیشتری در سر راه شرکت‌های تولید کننده قرار نگیرد تا بتوانیم زیان‌های گذشته را جبران کنیم. ورود شرکت زیر مجموعه به بورس دومین هدف

ما در شش ماهه پیش رو است که در مرحله پذیرش نهایی قرار دارد. این اتفاق مثبتی است که بتوانیم برای پروژه‌های توسعه‌ای خود جذب سرمایه داشته باشیم. یکی دیگر از برنامه‌های هلدینگ ماهان تعریف پروژه‌های توسعه‌ای به منظور ایجاد تنوع در محصولات تولیدی است که ورود به زنجیره‌های مس، طلا و سرب و روی از این دست است.

تست پروژه‌ی احیا در ۲۲ بهمن

محمدحسین بصیری درباره بهینه‌سازی در فرآیند تولید توضیح داد: شرکت‌های داخلی همیشه از محل سوبسیدها کسب سود می‌کردند، حالا آرام و همگام با آزادسازی انرژی و چند برابری شدن قیمت برق و گاز به سمت بهینه‌سازی حرکت کردند. یکی از برنامه‌هایی که در آن هدف گذاری اصلی داریم، بحث بهینه‌سازی است. نکته اینجاست که در تمامی تصمیم‌گیری‌های مبنای ما حذف سوبسیدها در تولید و رسیدن به قیمت برق و گاز جهانی است که داریم به سمت آن حرکت می‌کنیم. از دیگر برنامه‌ها تکمیل فاز دوم پروژه احیا به ظرفیت ۸۰۰ هزار تن در شرکت احیا استیل فولاد بافت است که تا این لحظه در حدود ۷۰ درصد پیشرفت داشتند و به یاری خداوند تست سرد آن در ۲۲ بهمن خواهد بود. پروژه توسعه‌ای دیگر هلدینگ در شرکت ماهان سیرجان احداث کارخانه کنسانتره‌سازی با ظرفیت ۲/۵ میلیون تن در سال است که فاز اجرایی آن آغاز شده است و اجرای پروژه گندله‌سازی با ظرفیت ۲/۵ میلیون تن که در حال انجام مطالعات فاز مهندسی است.

در مجتمع فولاد صنعت بناب نیز پروژه‌های توسعه‌ای تعریف کردیم که تا دو سال آینده به بهره‌برداری می‌رسند؛ اکنون مقدمات مهندسی خط جدید تولید کلاف به ظرفیت ۸۰۰ هزار تن و ذوب قوس به ظرفیت ۴۵۰ هزار تن در سال در حال انجام است که برآورد پروژه حدود ۱۰۰ میلیون یورو است و تا دو ماه آینده وارد فاز اجرایی می‌شود. پروژه‌های توسعه‌ای دیگری نیز در مجتمع بناب تحت شرکت پروژه گسترش فولاد شهریار در حال انجام است. پروژه تولید اکسیژن و گازهای صنعتی با حدود ۳۰ درصد پیشرفت، ایجاد زیرساخت ریلی مجتمع با ۹۵ درصد پیشرفت و پروژه احداث کارخانه فروسیلیس در این شرکت تعریف شده و در حال اجرا است.

او پیرامون تامین آب‌های پایدار توسط هلدینگ ماهان ادامه داد: پروژه تامین آب پایدار موردنیاز مجتمع بناب از محل تصفیه پساب شهر بناب و همچنین پروژه تصفیه و بازچرخانی آب با هدف بهینه‌سازی مصرف آب در مراحل نهایی برنامه ریزی قرار دارد.

وی افزود: هلدینگ ماهان علاوه بر پروژه‌های موجود خود در زنجیره فولاد، موفق شده مجوز ذوب اسلب و ورق ۱/۵ میلیون تنی در استان هرمزگان را دریافت کند و به فاز شناسایی زمین مناسب ورود کند. با توجه به اینکه زنجیره فولاد سهم اعظمی از سرمایه‌گذاری‌های هلدینگ ماهان را به خود اختصاص داده است، توسعه در سایر زنجیره‌های صنایع معدنی نیز بر اساس استراتژی‌های هلدینگ در برنامه است. تکمیل اکتشافات معدن سرب و روی کوه بنار و شروع بهره‌برداری از این معدن در سال ۱۴۰۲ یکی از این موارد است. انجام اکتشافات در محدوده مس شمال مشکین شهر با مشارکت پایا، مشارکت در بهره‌برداری و فراوری معدن مس زاغدره و مشارکت و خرید چند معدن دیگر در حوزه طلا و سرب و روی از جمله توسعه‌های هلدینگ ماهان در زنجیره صنایع معدنی غیر فولادی است. در راستای چشم‌انداز هلدینگ، هلدینگ ماهان تا ۳ سال آینده در لیست ده بازیگر اصلی حوزه صنایع و معادن قرار بگیرد و در گام بعد به ۵ شرکت برتر این حوزه تبدیل شود.

جای خالی فرهنگ کمک‌رسانی در بوروکراسی ایران

مدیرعامل هلدینگ گسترش صنایع و معادن ماهان گفت: اگر سیاست دولت مبتنی بر حل مشکلات تولید صنعت باشد وزارتخانه‌ها می‌توانند با همکاری مشترک مشکلات کشور را حل کنند... در کشورهای پیشرفته فرهنگ کمک‌رسانی

و پاسخگویی ایجاد شده، این در حالی است که در ایران وقتی به مسئولی مراجعه می‌کنیم ابتدا «نه» می‌گوید، سپس صحبت‌های تولیدکننده را می‌شنود. این بزرگترین مشکل پیش روی ماست که دولت می‌تواند با نگاه و ارائه راهکار به بخش خصوصی، رشد و توسعه صنعت را توأم با اشتغال، درآمد و سوددهی بیشتر و در نتیجه تولید ناخالص داخلی را رقم بزند که خود منجر به افزایش درآمد های دولتی خواهد شد. وی معتقد است: اگر سیاست دولت یافتن چگونگی کمک رسانی به موتور توسعه کشور باشد، مشکلاتی از جمله تحریم‌های اقتصادی که به ضرر اقتصاد، GDP، تولید و... باشد مدبرانه چاره اندیشی خواهد کرد.

تفکیک وارت صمت، آری یا خیر؟

محمدحسین بصیری در پایان پیرامون تفکیک وزارت صمت خاطرنشان کرد: با تفکیک وزارت صمت به صورت تئوریک موافق هستیم، اما این طرح در عمل مشکلی را در صنعت حل نخواهد کرد و تنها منجر به گسترش بوروکراسی اداری می‌شود. در واقع تفکیک وزارت صمت اگر توأم با هماهنگی و هم سویی بخش‌های مختلف با یکدیگر باشد اتفاق مثبتی خواهد بود، در غیر این صورت ناهماهنگی آنها منجر به ناکارآمدی بیشتر و مانع تراشی گسترده‌تر پیش روی تولیدکنندگان خواهد شد. به طور کلی می‌توان گفت اگر دولت ما منسجم و سیستم چابک باشد، تفکیک و یا یکسان سازی وزارتخانه‌ها اهمیتی ندارد.





عطارذ گودرزی، مدیرعامل احیا استیل فولاد بافت در
گفت و گو با معدن ۲۴ مطرح کرد

لزوم تغییر نگرش و تمرکز بر اکتشافات و استخراج مواد اولیه صادرات را به ۲۰۰۰ تن می‌رسانیم

عطارذ گودرزی مدیرعامل شرکت احیا استیل فولاد بافت از عوامل مهم توسعه صنعت فولاد کشور را توجه و تمرکز بر اکتشافات عمیق و استخراج هر چه بیشتر مواد اولیه خواند و ابراز کرد که تا کنون توجه به احداث واحدهای تکمیل کننده در دستور کار زنجیره فولاد بوده است. معدن ۲۴ گفت و گویی با مهندس گودرزی داشته است که در زیر متن آن را می‌خوانیم:

۱- به عنوان مدیرعامل شرکت احیا استیل فولاد بافت وضعیت مواد اولیه و فولاد کشور را چه از نظر سرمایه گذاری های جدید، استخراج، تسهیل و رفع موانع، قیمت گذاری و عرضه و... را در چهار ماهه نخست سال چگونه ارزیابی می‌کنید؟

در توسعه صنعت فولاد، تا کنون توجه به احداث واحدهای تکمیل کننده زنجیره فولاد بوده است. از دیگر چالش‌های این صنعت، مواد اولیه است. علاوه بر محدودیت ذخایر معادن، شرکت‌های معدنی نیز خود نسبت به احداث واحدهای تولید فولاد اقدام کرده‌اند که خود باعث بروز مشکل برای این واحدها شده است. به رغم اکتشافات انجام شده و در دست اقدام، ذخیره معادن در آینده نه چندان دور گویای محدودیت تامین مواد آهن دار است. البته ذخایر عمقی با کیفیت و با حجم قابل توجهی شناسایی شده است، لیکن اکتشافات تکمیلی و استخراج از عمق نیاز به بررسی‌های فنی و اقتصادی دارد که لازم است از فناوری‌های روز دنیا استفاده شود. مسئله مواد آهن دار بایستی به صورت کلان بررسی و راهکارهای مناسب شناسایی شود. در صورت نیاز باید از امکانات و ذخایر کشورهای دیگر استفاده شود که قبلا در این مورد اقداماتی صورت گرفته، ولی عملیاتی نشده است.

عدم توازن در زنجیره فولاد باعث شده تا واحدهای فولادی در تامین مواد اولیه خود با مشکل مواجه شده و کمتر از ظرفیت اسمی خود فعالیت کنند.

عدم احداث زیرساخت‌ها، کمبود گاز و برق باعث شده در فصولی، برق و در فصولی، گاز واحدهای فولادی محدود شود. همچنین بازار هم در مصرف داخلی و هم در صادرات تحت تاثیر شرایط اقتصادی و روابط بین‌المللی بوده و به اهداف پیش‌بینی شده نرسیده است.

۲- هدفگذاری های این شرکت در ۶ ماهه دوم سال چیست؟

۱- تحقق برنامه تولید با ظرفیت اسمی کارخانه

۲- انجام تست سرد واحد احیا دو از طرح های توسعه مجتمع

۳- اخذ گواهینامه صنعت سبز

۴- پیاده سازی سیستم مدیریت انرژی مبتنی بر ISO ۵۰۰۰۱ با رویکرد کاهش مصارف انرژی

۵-نگهداشت سیستمهای مدیریتی ISO۹۰۰۱، ISO۱۴۰۰۱، ISO۴۵۰۰۱، ISO۱۷۰۲۵، ISO۱۰۰۱۵

۶-صادرات محصول به میزان ۲۰۰۰ تن

۷-نصب سیستم Virtualisation

۸-راه اندازی سیستم مانیتورینگ آتش نشانی

۹-راه اندازی سیستم PDMS اتوماسیون صنعتی

۳-چه پیشنهادات و راه حل هایی جهت رفع موانع و مشکلات موجود حوزه فولاد و مواد دارید؟

۱-احداث نیروگاههای تجدیدپذیر جهت تامین برق کارخانه ها

۲-احداث زیرساختها مانند خطوط ریلی و جاده ای

۳-مطالعات و برنامه ریزی جهت تولید فولاد سبز و رعایت مسائل محیط زیست همراستا با برنامه های کشورهای توسعه یافته

۴-استفاده از فرصت های انقلاب صنعتی چهارم در توسعه صنعت فولاد کشور از قبیل تحول دیجیتال، اقتصاد چرخشی و کلان روندها

۵-کنترل و هدفمند کردن مجوزهای صادره و هدایت سرمایه گذاران در راستای مشارکت و ادغام واحدهای معدنی و فولادی جهت حفظ توازن زنجیره فولاد و ظرفیت بهینه اقتصادی همراستا با کشورهای توسعه یافته

۶-فرآوری سنگ آهن های کم عیار، باطله و هماتیت موجود در معادن کشور نیز موضوع مهمی است که باید مورد توجه قرار گیرد.



مهدی بهرامی، مدیرعامل شرکت فولاد ماهان
سیرجان تصریح کرد

موفقیت فولاد سیرجان برخلاف مانع تراشی‌های داخلی و خارجی

مهدی بهرامی، مدیرعامل شرکت فولاد ماهان سیرجان افزایش هزینه برق و گاز، حقوق دولتی معادن، هزینه نیروی انسانی، اخذ عوارض صادراتی، هزینه‌های تولید و قطع برق و گاز واحدهای فولادی را از جمله عواملی می‌داند که منجر به وضعیت کنونی بازار فولاد شدند. او با این وجود معتقد است صنعت فولاد برخلاف تمامی مانع تراشی‌های داخلی و خارجی، شرایط خوبی دارد.

از دولت توقع چاره اندیشی داریم

مهدی بهرامی، مدیرعامل شرکت فولاد ماهان سیرجان در رابطه با عملکرد این شرکت در چهار ماهه نخست سال گفت: بازار فولاد از ابتدای سال وضعیت خوبی ندارد، شرکت‌ها به لحاظ نقدینگی دچار مشکل شده‌اند و عملاً بازار رکود را تجربه می‌کند؛ به گونه‌ای که تاکنون کمتر از ۲۰ درصد از کنسانتره و گندله عرضه شده در بورس به فروش رسیده و فروشنده‌ها جهت تامین حداقلی نقدینگی خود ناچار به فروش با زیان شدند و این شرایط به ما که تولیدکننده و فروشنده سنگ هستیم نیز سرایت کرده و در فروش و نقدینگی دچار مشکلات جدی شدیم. هرچند که این معضل تا کنون خللی در فرآیند تولید وارد نکرده و تا جایی که توانستیم اجازه ندادیم این فشار به پیمانکاران منتقل گردد، اما با ادامه این روند امکان به‌وجود آمدن مشکلات جدی در تولید نیز وجود دارد. هرچند برخی از مشکلات ناشی از دستورالعمل‌ها، بخش نامه و دخالت‌های دولت علی‌الخصوص در بازار است اما توقع داریم دولت در این مورد چاره اندیشی کند. درباره معادن گل گهر، ایمیدرو به عنوان نماینده دولت که خود متولی بخش معدن و توسعه است، حداکثر فشار را به شرکت‌هایی مانند شرکت ما، گل گهر و میدکو جهت وصول مطالبات آورده و اغلب از خروج بار و فروش محصول جلوگیری به‌عمل می‌آورد که این موضوع وضعیت را وخیم تر نیز می‌کند.

وی در مورد فروش شرکت‌های معدنی در بورس کالا افزود: نگاهی به فروش شرکت‌های معدنی در بورس کالا، نشان می‌دهد شرکت‌ها در نقدینگی دچار مشکلات جدی و نیازمند حمایت هستند. طی چند سال اخیر که تحریم‌ها به اوج خود رسیدند، شرکت‌های فولادی توانستند با وجود مشکلات عدیده این صنعت را پابرجا و فعال نگه دارند و حق این صنعت نیست که به جای افزایش تولید که پتانسیل آن وجود دارد، دچار کاهش شدید تولید و صادرات و به طور کلی مشکلات داخلی شوند. اکنون قیمت‌های فروش در بورس کالا پایین‌تر از بهای تمام شده محصولات ثبت شده و ضرر و زیان شرکت‌ها محرز است. با وجود حواشی سیاسی که در صنعت فولاد شاهد هستیم، قطعاً مدیرانی که برای بقای شرکت با زیان محصولات را می‌فروشند باید در سال‌های آینده پاسخگو باشند. این موضوع به کلاف سردرگمی تبدیل شده که شجاعت تصمیم‌گیری را از مدیران ربوده و وضعیت را وخیم تر نیز خواهد کرد.

تبدیل منطقه گل گهر به الگوی معدنکاری

این مقام مسئول پیرامون افزایش ساخت مسکن عنوان کرد: از سوی دیگر برای تحقق هدف افزایش ساخت مسکن، فشار مضاعفی بر زنجیره فولاد تحمیل شده و بعضاً با کنترل قیمت‌ها مواجه هستیم که همزمان بهای تمام شده فولاد

توسط دولت در بخش‌های مختلف دچار افزایش قابل توجه شده است. افزایش هزینه برق و گاز، افزایش حقوق دولتی معادن، افزایش هزینه نیروی انسانی، اخذ عوارض صادراتی، افزایش هزینه‌های تولید و قطع برق و گاز واحدهای فولادی از جمله عواملی هستند که منجر به وضعیت کنونی بازار فولاد شدند. این صنعت با وجود تمامی موانع داخلی و خارجی، شرایط خوبی دارد. موفقیت سه ساله شرکت فولاد ماهان سیرجان در انجام عملیات معدنکاری بیش از تعهدات خود و کسب امتیاز عالی در ممیزی سالانه ایمنی در میان شرکت‌های تابعه ایمیدرو سبب شده تا معدن ۵ گل گهر به عنوان یکی از منظم‌ترین معادن شناخته شده و منطقه گل گهر به الگوی معدنکاری بدل شود.

مهدی بهرامی در رابطه با نحوه تامین مواد اولیه برای دستیابی به افق ۱۴۰۴ فولادی بیان کرد: شرکت فولاد سیرجان در مرحله اول معدن ۵ گل گهر در حدود ده هزار متر حفاری اکتشافی عمیق داشته و در سال جاری بنا داریم در راستای تدقیق و افزایش ذخیره معدنی ۵ گل گهر، ده هزار متر دیگر عملیات حفاری اکتشافی انجام دهیم. البته افزایش اکتشافات با حمایت دولت، کاهش مشکلات زنجیره فولاد و شرکت‌های معدنی و همچنین در اختیار قرار دادن پهنه‌های معدنی به شرکت‌های معدنی به ارمغان خواهد آمد.

مدیرعامل شرکت فولاد ماهان سیرجان هدف این شرکت در شش ماهه دوم سال ۱۴۰۱ را اینگونه مطرح کرد: فولاد ماهان سیرجان در بخش توسعه معادن در سال جاری نزدیک به ۲۰۰ کیلومتر مربع محدوده در حال اکتشافات مقدماتی و تفصیلی در حال اجرا دارد. در بحث توسعه فرآوری مواد اولیه شرکت نیز با احداث دو واحد کارخانه کنسانتره و گندله سازی به ظرفیت هر کدام ۲/۵ میلیون تن این فرآیند را آغاز نموده‌ایم. همچنین احداث فولاد سازی در استان هرمزگان را در مجموعه هلدینگ ماهان داریم که شرکت ماهان سیرجان به عنوان یکی سهامدار در این پروژه مشارکت دارد. وی در پایان پیرامون فلزات رنگی و اساسی گفت: در حوزه سرب و روی، مس و طلا محدوده‌های در حال اکتشافی را داریم و کار بهره برداری را در یک معدن سرب و روی آغاز به زودی خواهیم کرد.



ترسیم برنامه تولید کاتد مس تا مرز ۲ میلیون در سال

دکتر بهرام شکوری، رئیس انجمن مس ایران



صنعت مس در کشور با توجه به رشد چند سال اخیر قیمت این فلز در جهان و حمایت‌های ارزشی که در بورس فلزات اکثر کشورهای دنیا علی‌الخصوص LME از آن می‌گردد در حوزه جذابی به جهت سرمایه‌گذاری شناسایی شده است علاوه بر این به لحاظ بنیادی فلز مس از فلزات آینده محسوب می‌شود و بسیاری از پیشرفت‌های آتی جهان مخصوصاً در حوزه زیرساخت‌های انرژی به‌نوعی گسترده به فلز مس مرتبط می‌گردد. این شرایط ارزش مس را در تحلیل‌های آینده افزایشی و رو به رشد نشان می‌دهد که همین امر سبب اقداماتی ازجمله سرمایه‌گذاری‌های جدید و کلان‌تر نسبت به گذشته، در استخراج ذخایر عمیق‌تر، کم عیارتر و پیچیده‌تر گردیده است.

پیش‌بینی قیمت ۱۵۰۰۰ دلاری برای سال ۲۰۲۵ و حمایت قیمت ۷۵۰۰ دلاری در افت شدید کامودیتی‌ها طی یک ماه گذشته و تبعات جنگ اوکراین و حتی علی‌رغم افزایش ارزش دلار در جهان همگی مؤید آن است این حوزه جذابیت کافی برای سرمایه‌گذاری را داراست و شرکت‌های بزرگ جهان به‌ویژه شرکت‌هایی که سابقاً در این شاخه معدنی فعال بوده‌اند علاقه‌مند گردیده‌اند تا در مس سرمایه‌های عظیم‌تری را سپرده‌گذاری نمایند. از سوی دیگر عقب‌افتادگی عرضه نسبت به تقاضا در کل جهان برای سال‌های آتی در تحلیل‌های موجود این فضا را کم ریسک تر و رغبت سرمایه‌گذاران را افزون‌تر کرده است. کشور عزیزمان ایران به‌واسطه قرار گرفتن در کمربند مس زایی جهان، ازجمله هدف‌های اصلی در تولید مس جهان است و می‌بایست برنامه ویژه‌ای در خصوص سرمایه‌گذاری در این حوزه به‌منظور نقش‌آفرینی بیشتر در آینده صورت پذیرد. خوشبختانه در حوزه مس کشور و سایر شرکت‌های بالادستی و پایین‌دستی یک هم‌افزایی بی‌نظیر در ارتقاء سطح تولید، کیفیت و نیز تولید دانش صورت پذیرفته است. با رهنمودهای مقام معظم رهبری و سعی مسئولین در جهت نیل به ایجاد اقتصاد معدن به‌جای نفت، امروز اهداف بزرگ و منحصربه‌فردی در توسعه و سرمایه‌گذاری مس کشور تعریف شده است که می‌توان به برنامه تولید بیش از ۴ میلیون تن کنسانتره مس برای تولید ۱ میلیون تن کاتد در تنها شرکت ملی مس اشاره کرد که این تلاش وجود دارد تا سایر معادن و فعالان بخش خصوصی کشور نیز بتوانند به همین میزان در آینده نزدیک تولید کاتد داشته باشند. پر بیراه نیست اگر بخواهیم هدف بلندمدت کشور را توسعه تولید کاتد مس تا مرز ۲ میلیون در سال ترسیم نماییم.

در همین راستا شرکت ملی صنایع مس ایران علاوه بر برنامه‌های روتین خود و افزایش ذخایر معدنی و ارتقاء سطح کیفی و کمی واحدهای موجود برنامه‌های توسعه‌ای در نظر دارد که می‌توان به توسعه کارخانه معدن سونگون، کارخانه تولید اندیس‌های چهارگانه در حال اکتشاف، کارخانه فلوتاسیون سرباره خاتون‌آباد، کارخانه تولید معدن دره زرشک و به مدار تولید آمدن برخی پروژه‌های سرمایه‌گذاری شده در گذشته همچون دره‌آلو اشاره کرد. همچنین سرمایه‌گذاری شرکت‌های دیگری در بخش خصوصی همچون هلدینگ باما در پروژه‌های معدن صاحب‌دیوان در اردبیل، معدن کوه زر در دامغان و معادن آساگی، آشیانه زر و خانسرخ با مشارکت گروه زرمش نسبت به احداث کارخانه اقدام و در دست ساخت است. ازاین‌دست همچنین می‌توان به شرکت‌هایی

مانند تلاشگران در پروژه‌های تولید و احداث کارخانه مس طارم، سیاست‌رایی سیستان و بلوچستان و کردخلج در ساوه اشاره کرد. معدن رمشک در جنوب استان کرمان توسط شرکت زمین کاوان زمان از دیگر پروژه‌های این بخش است؛ از این دست پروژه‌های عظیم تولید مس که همگی به‌عنوان عضو انجمن مس ایران در راستای رسیدن به تولید مقادیر قابل‌توجهی از مس در ابعاد متوسط و بزرگ اقدام نموده‌اند، بسیار است حال آنکه شرکت‌های عضو بسیار دیگری را نیز می‌توان برشمرد که در ابعاد کوچک‌تری در معادن مس در حال سرمایه‌گذاری به‌منظور تولید مس یا محصولات معدنی مس هستند علاوه بر این پروژه‌های عظیمی که در شرکت ایمیدرو مطرح است می‌تواند از دست اقدامات خارج از اعضای انجمن مس ایران باشد که سهم قابل‌توجهی در آینده تولید مس کشور دارند.

این حرکت عظیم و سرمایه‌گذاری قابل‌توجه به‌طور طبیعی چرخه بسیاری از صنایع و خدمات بالادستی و صنایع و تولیدات پایین‌دستی را به گردش درخواهد آورد و طبیعتاً در آن موارد نیز به‌مرور شاهد رشد بیشتری خواهیم بود به‌عنوان مثال افزایش نرخ اکتشافات و هدف قرار دادن ذخایر عمیق، کم‌عیار و یا پیچیده سبب افزایش سرمایه‌گذاری در تجهیزات ژئوفیزیک، آزمایش‌های شیمیایی و همچنین دستگاه‌های حفاری شده است به‌طوری‌که به‌عنوان مثال شرکت ملی صنایع مس بیش از ۴۵ دستگاه تمام هیدرولیک حفاری‌های عمیق را اخیراً سفارش داده و همچنین هلدینگ باما نیز بیش از ۳۰ دستگاه تمام هیدرولیک مدرن را به لیست سفارش‌های خود افزوده است تمام این اتفاقات در سایه رشد این صنعت و خواست بازار به افزایش ذخایر قطعی است. در همین راستا طبیعتاً سرمایه‌گذاران نیاز به افزایش نرخ استخراج دارند و این موجب ورود و استفاده از ماشین‌آلات نسل‌های جدید با ظرفیت‌های بالا می‌گردد. در خبرهای اخیر، شرکت مس در سفر هیئت دولت به بلاروس، خرید ۵۰۰ دستگاه دامپتراک ۳۵ تنی را با شرکت بلاز در قالب تفاهم‌نامه تنظیم کرده و به سایر پیمانکاران بزرگ و کوچک خود نسبت به افزایش تجهیزات و به‌روزرسانی آن‌ها اعلام آمادگی نموده است.

به‌طورکلی کشور در آغاز نسل جدیدی از سرمایه‌گذاری در حوزه مس است که این امر تحولات قابل‌توجهی در سایر شاخه‌های مرتبط با آن ایجاد کرده و خواهد کرد. دولت نیز می‌بایست همان‌گونه که در اهداف خود به جهت تحقق ثروت ملی سعی در رفع موانع و تسهیل در امور سرمایه‌گذاری دارد، به سرمایه‌گذاری در حوزه مس به شکلی ویژه و خاص بنگرد و در این جهت مسیر توسعه‌طلبی پایدار را مبنای خود قرار دهد که البته بعضاً با اعمال برخی تصمیمات و مصوبات، روح این هدف و حتی فحوای قوانین لحاظ نشده است؛ مثل افزایش حقوق دولتی به شکل تصاعدی، علی‌الخصوص برای مس به نسبت سایر مواد معدنی، چالش‌های موجود در واردات برخی تجهیزات و مواد مصرفی که یا نمونه داخلی ندارند و یا نمونه‌های داخلی ظرفیت تأمین کل نیاز داخل را ندارند به‌واسطه آیین‌نامه‌ها و دستورالعمل‌های کلی و ... امید است در آینده نزدیک دولت و خصوصاً وزارت صمت به‌عنوان متولی امور معادن و صنایع معدنی کشور با نگاهی کارشناسانه و عمیق‌تر در جهت رفع موانع و تسهیل در توسعه معدنی مس کشور اتخاذ تصمیم نمایند. در پایان اشاره به آمار تقریباً ۷۵ هزار تن تولید کاتد و ۹۱ هزار تن آند در کشور طی ۳ ماهه اول سال پیش‌بینی می‌نماید طی سال ۱۴۰۱ تولیدات کاتد کشور به بیش از ۳۰۰ هزار تن افزایش یابد که امید است با تدابیر اندیشیده شده در بخش دولتی و خصوصی کشور و با ایجاد هم‌افزایی طی ۳ سال آتی این میزان به مرز ۱ میلیون تن در سال ۱۴۰۴ برسد. انجمن مس ایران به‌عنوان نماینده بخش کثیری از فعالین حوزه تخصصی مس در کشور که با نگاهی صنفی سعی در تعامل و هم‌افزایی همه بخش‌ها با نگاه توسعه‌ای دارد از هرگونه اقدام مؤثر یا ایجاد فضای مشورتی برای رفع موانع استقبال می‌کند و پیش‌قدم است.

گل گهر

رویش باورها در دل کویر



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

www.geg.ir



خود تحریمی مانع بزرگ توسعه صنعت فولاد در کشور

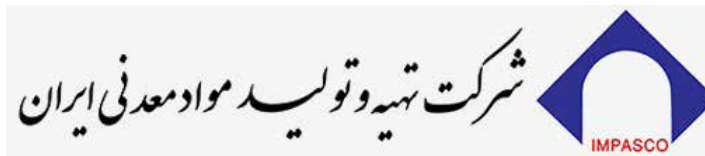
عملکرد مطلوب شرکت فن آوران رستاپاد در ۵
ماهه نخست ۱۴۰۱

مهدی کلبی خانی، مدیرعامل گروه رستاپاد در رابطه با وضعیت سرمایه گذاری‌های صورت گرفته در چهار ماهه نخست سال عنوان کرد: سرمایه گذاری انجام شده کافی نیست و به طور کلی عملکرد بخش دولتی، خصوصی و تمامی عوامل دخیل در این حوزه در جلوگیری از شروع رویکرد مثبت در این زمینه موثر بودند. یکی از عوامل اصلی و مهم در عدم جذب سرمایه گذار در این بخش، توسعه ناهمگام ایران با جهان است که صنعت فولاد کشور را دچار مشکل کرده است. کلبی خانی در ادامه گفت: در نیمه اول سال ما با کسری بودجه مواجه بودیم، چراکه نقدینگی لازم در کشور وجود نداشت و موانع مختلفی مانند تحریم‌ها و خود تحریمی‌ها برقرار بود. از سوی دیگر قیمت گذاری‌های نادرست نیز مشکلات متعددی را برای صنعتگران فولاد به وجود آورد.

وی پیرامون عملکرد ۵ ماهه نخست گروه رستاپاد بیان کرد: عملکرد گروه رستاپاد در سال جاری مطلوب بوده است. ما در بخش فروش، نمایندگی‌های معتبر و تاثیرگذار متعددی را به مجموعه اضافه کردیم که از جمله آنها می‌توان به نمایندگی‌های اروپا اشاره کرد که مذاکرات سختی برای تحقق آن داشتیم. تامین‌های بسیاری را نیز در نیمه ابتدایی سال به رغم وجود و تاثیر تحریم‌ها به انجام رساندیم. ما همچنین نسبت به ساخت تجهیزات خاص در مجموعه اقدام کردیم، به طوریکه در کل رضایت بخش بوده است. از سوی دیگر نیز بسیار انرژی مضاعفی برای ورود به پروژه‌های مهم کشور به صورت EPC هستیم.

مهدی کلبی خان در رابطه با هدف گذاری این شرکت در ماه‌های آتی تا پایان سال افزود: طبق گزارش‌های دریافت شده از واحد برنامه ریزی، در ۵ ماهه نخست سال جاری برنامه‌ها و اهداف بسیاری تعریف شده که ممکن است در حال حاضر مشخص نباشد، چراکه بخش اعظمی از انرژی ما صرف زیرساخت‌های لازم برای نیمه دوم و سال بعد شده است تا بتوان به بهره برداری لازم و موردنیاز از سرمایه گذاری‌های انجام شده دست پیدا کنیم.

مدیرعامل گروه رستاپاد در مورد موانع پیش روی صنعت تصریح کرد: بخشی از چالش‌های امروزه صنعت فولاد ایران در چند بخش تقسیم بندی می‌شود. یکی از مهمترین چالش‌های صنعت فولاد، تامین مواد اولیه است که به‌عنوان رکن حیاتی تولید فولاد و تامین آن در طی سال در اولویت قرار دارد. این چالش‌ها در زمان‌های مختلف بروز پیدا می‌کند و بستگی به سیاست دولت‌ها دارد که چگونه نسبت به رفع این موانع اقدام کنند. علاوه بر همه این‌ها برای اینکه بتوان چالش‌های صنعت فولاد را مرتفع نمود باید شناخت کامل از این صنعت و همچنین سیاست‌های پیشرو وجود داشته باشد. امروزه کشورهای پیشرفته برای حل این چالش‌ها با ارتباط با سیاست گذاران این صنعت سبب مرتفع شدن این دست مشکلات و همچنین قدرت گرفتن این صنعت می‌شوند.



با برون سپاری نخلک به بخش خصوصی صورت گرفت: درخشش نخلک در دل کویر

بعد از برون سپاری مجتمع معدنی و صنعتی نخلک به بخش خصوصی، شاهد افزایش استخراج، تولید و فروش کنسانتره، اشتغال و نیز افزایش مترائز حفاری اکتشافی از سال ۱۳۹۴ تا پایان ۱۴۰۰ بوده ایم.

به گزارش روابط عمومی شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، مجتمع معدنی سرب نخلک تا سال ۱۳۹۵ با ظرفیت تولید سالیانه ۲۰۰۰ تن کنسانتره سرب و ۱۶۰ نفر نیروی انسانی فعالیت می کرد. در انتهای سال ۹۵ با برون سپاری این مجتمع به بخش خصوصی، شاهد رشد ۲۹۷ درصدی نیروی انسانی و سرمایه گذاری بیش از ۱۵۰۰ میلیارد ریال در بخش اکتشاف، استخراج، فرآوری و تولید کنسانتره بودیم.

استخراج ماده معدنی این مجتمع از ۲۸ هزار و ۲۲۶ تن در سال ۱۳۹۴ به ۲۵۲ هزار و ۷۴۳ تن در پایان سال ۱۴۰۰ رسید.

استخراج ماده معدنی (تن)						
سال ۱۴۰۰	سال ۹۹	سال ۹۸	سال ۹۷	سال ۹۶	سال ۹۵	سال ۹۴
۲۵۲۷۴۳	۸۴۴۸۳	۶۷۱۶۷	۶۸۶۱۳	۴۲۸۲۲	۲۸۹۵۷	۲۸۲۲۶

تولید کنسانتره از ۱۷۷۶ تن در سال ۱۳۹۴ به ۸۸۷۵ تن در پایان سال ۱۴۰۰ رسید.

تولید کنسانتره سرب (تن)						
سال ۱۴۰۰	سال ۹۹	سال ۹۸	سال ۹۷	سال ۹۶	سال ۹۵	سال ۹۴
۸۸۷۵	۸۱۹۰	۷۴۵۰	۷۰۷۷	۳۸۰۱	۲۳۴۵	۱۷۷۶

فروش کنسانتره سرب از ۲ هزار و ۴۶ تن در سال ۱۳۹۴ به ۸ هزار و ۹۵۶ تن در پایان سال ۱۴۰۰ رسید.

فروش کنسانتره سرب (تن)						
سال ۱۴۰۰	سال ۹۹	سال ۹۸	سال ۹۷	سال ۹۶	سال ۹۵	سال ۹۴
۸۹۵۶	۱۰۲۷۶	۵۶۶۵	۷۳۷۵	۳۹۳۵	۲۴۶۶	۲۰۴۶

اشتغال:

نیروی انسانی شاغل در مجتمع از ۱۹۱ نفر به ۵۲۰ نفر در پایان سال ۱۴۰۰ رسید.

تعداد نیروی انسانی						
سال ۱۴۰۰	سال ۹۹	سال ۹۸	سال ۹۷	سال ۹۶	سال ۹۵	سال ۹۴
۵۲۰	۴۴۲	۳۹۲	۳۲۰	۲۵۴	۱۷۵	۱۹۱

اکتشاف: حفاری اکتشافی از ۲۵۰ متر در سال ۱۳۹۴ به ۱۴ هزار و ۳۸۵ متر در پایان سال ۱۴۰۰ رسید.

حفر گمانه اکتشافی (متر)						
سال ۱۴۰۰	سال ۹۹	سال ۹۸	سال ۹۷	سال ۹۶	سال ۹۵	سال ۹۴
۱۴۳۸۵	۱۲۲۶۶	۱۲۵۷۲	۸۹۵۵	۲۲۴۱	۰	۲۵۰

طرح‌های توسعه‌ای مجتمع نخلک پس از برون سپاری شامل پروژه مکانیزه کردن معدن (اسپیرال)، ساخت کارخانه ۲۰/۰۰۰ تنی فرآوری کنسانتره سرب و احداث راه دسترسی به معدن سرب به طول تقریبی ۱۰ کیلومتر است. گفتنی است مجتمع معدنی سرب نخلک در استان اصفهان، شهرستان نایین واقع شده است.



تورج زارع، مدیرعامل شرکت آلومینای ایران تاکید کرد

آلومینای ایران محصولی هایتک تولید می‌کند

تورج زارع، مدیرعامل شرکت آلومینای ایران از اقدامات این شرکت در راستای تولید بوکسیت پرعیار و چندین و چند پروژه احداث کارخانه، توسعه صنایع، اکتشافات و... خبر داد. قابل توجه است که هیدرات ویژه، یک کنسوس کننده است که در راستای جلوگیری از آسیب ناشی از آتیش سوزی در صنایع مختلف کاربرد دارد و تنها در کشورهای محدودی تولید می‌شود. حالا اما شرکت آلومینای ایران پس از تلاش‌های تحقیقاتی بسیار موفق به تولید این محصول شده که قرار است در اسفندماه به بهره برداری برسد.

تورج زارع، مدیرعامل شرکت آلومینای ایران گفت: در راستای تامین آلومینای موردنیاز کشور پروژه‌ای در جاجرم تعریف کردیم تا از بوکستیل‌های کم عیار داخلی، آلومینا تولید کنیم. از سوی دیگر نیز در جهت اطلاع از جوانب در فاز انجام مطالعات گسترده طی همکاری مشترک با چین هستیم که افق‌های روشنی را پیش روی این صنعت متصور می‌سازد. قصد داریم به سوی فرآوری کارخانه‌های بوکستیل‌های کم عیار کشور حرکت کنیم.

وی در اینباره تکمیل کرد: مواد اولیه اصلی زنجیره آلومینیم شامل بوکسیت، کاستیک، سودا، آنت، آلومینوم و... است. تنها واحد تولیدکننده آلومینای در کشور، آلومینای جاجرم با ظرفیت ۲۵۰ هزار تن است. اما در سال جاری حداقل به میزان یک میلیون تن آلومینا موردنیاز است که باید حدود ۷۵۰ هزار تن کسری آن از طریق واردات تامین شود. جاجرم مواد اولیه را از محل کارخانه تامین می‌کند، در واقع در حدود ۸۰ هزار تن پودر آلومینای تولیدی توسط شرکت به مصرف می‌رسد و مابقی آن توسط سایر صنایع مورد استفاده قرار می‌گیرد. با توجه به کمبود بوکسیت پرعیار در کشور و همچنین عدم انجام اکتشافات، سرمایه‌گذاری تازه‌ای در حوزه آلومینا صورت نگرفته. در شرکت جاجرم به زعم نیاز به بوکسیت، اکتشاف از جمله اولویت‌های ما است. باید در رابطه با تامین آلومینای موردنیاز کشور که در سال‌های آینده تا حدود ۱.۵ میلیون افزایش خواهد یافت چاره اندیشی شود. مشکلاتی در زمینه وجود دارد؛ برای مثال اطمینان کافی برای واردات حجم بالای بوکسیت وجود ندارد و اگر بخواهیم نسبت به احداث یک واحد یک میلیون تنی در کشور اقدام کنیم، به ۲.۵ تا ۳ میلیون بوکسیت نیازمندیم که این حجم بالا شرایط خاصی را به لحاظ محل تامین، حمل و نقل، زیرساخت‌های دریایی و... می‌طلبد که هر یک نیازمند سرمایه گذاری هستند.

تورج زارع در رابطه با عملکرد شرکت در چهار ماهه نخست امسال و افق پیش روی شرکت آلومینای ایران تا پایان سال جاری عنوان کرد: در چهار ماهه ابتدایی سال در حدود ۸ هزار متر حفاری اکتشافی داشتیم که منجر به اکتشاف منابع جدید خواهد شد. برنامه داریم تا پایان سال حداقل ۲۰ هزار متر عملیات حفاری اکتشافی داشته باشیم که تا پایان سال ذخایر حاصل را اعلام خواهیم کرد. پروژه دیگری که امیدواریم در مهر یا آبان ماه به بهره برداری برسد، کارخانه پرعیار سازی بوکسیت به روش واسطه سنگین است که تاکنون بیش از ۸۰ درصد پیشرفت داشته. هدف ما از احداث این کارخانه پیش فرآوری اولیه بوکسیت و حذف عناصر مزاحم مانند سیلیس‌های آزاد و کربنات کلسیم و همچنین ورود بوکسیت پالایش شده به فرآیند عظیم کارخانه آلومینا است. همچنین شرکت آلومینای ایران قصد دارد استخراج معادن، تامین بوکسیت و ادامه تولید آلومینا و فلز آلومینیوم را پر قدرت‌تر از قبل دستور کار خود قرار دهد. از سال‌های گذشته به پروژه‌های توسعه‌ای نیز ورود کردیم و خوشبختانه قرار است ۴ پروژه در نیمه دوم سال به بهره برداری برسد که یکی از این پروژه‌ها در کمتر از یک ماه آینده افتتاح خواهد شد. بخشی از شرکت به دلیل رد دیون، در لیست واگذاری به

بانک رفاه وابسته به تامین اجتماعی است و قرار است تا پایان سال بخشی از سهم دولت معادل حدود ۴۲ درصد در بازار بورس به بخش خصوصی عرضه شود. فاز توسعه‌ای واحد سود و تبخیر نیز به ارزش حدود ۹۰ میلیارد تومان آماده بهره برداری در هفته دولت خواهد بود.

او درباره پروژه‌های در دستور کار شرکت آلومینای ایران ادامه داد: همچنین مطابق با برنامه ریزی‌های صورت گرفته پروژه گل قرمز ما با پیشرفت حدود ۶۰ درصد فیزیکی و حداقل ۱۵۰ میلیارد سرمایه گذاری در اسفندماه به بهره برداری خواهد رسید. هدف از آغاز این پروژه بهبود جداسازی بوکسیت است.

تولید محصول تازه و خاصی به نام هیدرات ویژه که تنها در کشورهای محدودی تولید می‌شود نیز قرار است با روش انحصاری و ویژه حاصل از تحقیق و توسعه شرکت طی چندین سال به نتیجه برسد. تاکنون در این بخش پیشرفتی در حدود ۸۰ درصد حاصل شده و سرمایه گذاری آن ۱۵۰ میلیون تومان تخمین زده می‌شود. این محصول به عنوان کنسوس کننده در بسیاری از صنایع مانند نفت پتروشیمی، تولید لوله پلی اتیلن، کابل برق و... در جهت کاهش آسیب‌های ناشی از آتش سوزی کاربرد دارد.

وی در رابطه با تامین نیاز مواد اولیه تصریح کرد: در شرکت‌های المهدی، سایکو و اراک بخش‌هایی از منابع موردنیاز آنت را تامین می‌کنند، البته همچنان در بخش‌هایی نیازمند واردات هستیم. شرکت آلومینای جاجرم نیز واردات آنت دارد که متأسفانه گاهی با مشکلاتی در زمینه هزینه‌های حمل دریایی روبرو می‌شویم. البته خوشبختانه موفق شدیم نیاز کارخانه به کاستیک سودا را با خرید از پتروشیمی الوند، در بورس تامین کنیم. محصولات آلومینیوم و آلومینا و هیدرات آلومینا نیز در بورس کالا عرضه می‌شود و معیار قیمت گذاری آن براساس استاندارد جهانی و LME با پرمیوم مطلوب کشورمان است.

مدیرعامل شرکت آلومینای ایران پیرامون موانع پیش روی این صنعت عنوان کرد: برای مثال در تامین ماده اولیه بوکسیت با مشکلاتی مانند تامین سوخت برای ماشینی آلات معدنی در راستای استخراج مواجه هستیم. تامین برق و خاموشی‌های تابستانه که همزمان با افزایش دما آغاز می‌شود دغدغه دیگر صنایع انرژی‌بر را تحت تاثیر قرار می‌دهند که انتظار می‌رود دولت در راستای تامین زیرساخت‌های برق در تابستان و گاز در زمستان حمایت و سرمایه گذاری لازم را انجام دهد. البته صنایع در راستای حل این معضل به حوزه برق ورود کردند و پروژه‌ای برای تولید ۱۶۰ مگاوات برق تعریف شده که فاز اول آن در ۶ ماهه دوم سال آغاز خواهد شد. در بحث قیمت گذاری، بورس فضای مناسبی برای کشف قیمت است و باید براساس عرضه و تقاضای محصولات تنظیم شود.



محسن مصطفی پور، مدیرعامل شرکت فولاد غدیر نی
ریز در گفت و گو با معدن ۲۴ خبر داد:

بهره‌برداری از کارخانه فولادسازی غدیر نی ریز پس از توقف چندساله

محسن مصطفی پور، مدیرعامل شرکت فولاد غدیر نی ریز از تسهیل مشکلاتی چون قطعی برق خبر داد و تشکیل کمیته‌های مشورتی را ضمن حضور افراد موثر و تعامل با صنعت مفید دانست. وی همچنین از بازگشت کارخانه فولادسازی غدیر نی ریز بعد از توقف چند ساله خبر داد که به همت همکاران این کارخانه محقق شده است.

بازماندگی در اکتشاف و استخراج کانسنگ‌ها

محسن مصطفی پور، مدیرعامل شرکت فولاد غدیر نی ریز در رابطه با سرمایه گذاری‌های تازه در این صنعت گفت: در حوزه فولاد برنامه ریزی‌هایی در راستای دستیابی به تولید ۵۵ میلیون تن در افق ۱۴۰۴ صورت گرفته که مبتنی بر آن کارخانه‌هایی ضمن ایجاد اشتغال در صدد احداث و بعضا در مسیر فرآیند بهره‌برداری قرار دارند و سرمایه گذاری‌های قابل قبولی نیز انجام شده. تا امروز اقدام مناسبی برای ایجاد اشتغال و توسعه متوازن معادن و کارخانجات فولادی مشاهده نشده است. در نتیجه این شرایط در اکتشاف و استخراج کانسنگ‌ها متحمل بازماندگی شدیم. از سیاست گذاران استدعا کردیم با حذف قیمت گذاری دستوری و عدم ابلاغ دستورالعمل‌های پیاپی اجازه داده شود تناسب میان عرضه و تقاضا بازار را تنظیم کند.

وی درباره عملکرد این شرکت در چهار ماهه نخست سال ۱۴۰۱ تصریح کرد: در مجتمع فولاد غدیر نی ریز توقف چند ساله‌ای را شاهد بودیم که با همت همکاران ظرف یکسال گذشته پیشرفت مطلوبی حاصل شد و موفق شدیم با اجتماع خوب از ظرفیت‌های مناسب در فضای حاکمیتی نسبت به ترخیص کالاها با قدرت و سرعت بیشتری اقدام کنیم، در این راستا پیمانکاران را نیز تقویت کردیم. با اصلاح مسیر گذشته در سال جاری موفق شدیم اعلام کنیم کارخانه فولادسازی تا چند ماه آتی به مرحله بهره‌برداری خواهد رسید.

مدیرعامل شرکت فولاد غدیر نی ریز در رابطه با مانع زایی و مشکلات موجود بر سر راه صنعت نیز عنوان کرد: مهم ترین مانع صنعت قطعی برق بود که حالا در مسیر تسهیل قرار گرفته است. از سوی دیگر نیز از آنجایی که کمیته‌ها به دو شکل مشورتی و اجماع نظر در رابطه با بهبود فرایندها نقش خود را ایفا می‌کنند، اگر بتوانند به عنوان بازوی فکری به اتخاذ تصمیمات دقیق‌تر در نهادهای تصمیم ساز کمک کنند اتفاق مثبتی رقم خواهد خورد. اما باید توجه داشت میزان اثربخشی خروجی آن مستلزم حضور افراد موثر است که نسبت به پذیرش پیشنهادات و تعامل با صنعت در راستای توسعه فولاد آمادگی لازم را دارا باشند.



مجمع فولاد غدیر نی ریز
NGHSCO

هفته دولت

گرامی باد

www.nghsco.com



استقبال آئین
دانش بنیان
تولید سال ۱۳



انتخاب

شرکت فولاد آلیاژی ایران

به عنوان صادر کننده نمونه استان یزد

برگ زرین دیگری از افتخارات
خانواده بزرگ فولاد آلیاژی ایران

صادرات بیش از ۶ هزار تن محصول در سال ۱۴۰۰

افزایش ۴۵ درصدی صادرات در سال ۱۴۰۰ نسبت به سال قبل
صادرات محصولات شرکت در گروه های فولادی عملیات حرارتی پذیر،
فنر، میکروآلیاژ، خوش تراش و ... به کشورهای آلمان، بلژیک، ایتالیا،
هلند، اسپانیا، روسیه، ترکیه، آسیای جنوب شرقی، حوزه GCC و ...

www.iasco.ir



احسان دشتیان، مدیرعامل شرکت صبا فولاد خلیج فارس مطرح کرد لزوم استقلال در عملکرد بورس کالا

احسان دشتیان، مدیرعامل شرکت صبا فولاد خلیج فارس فعالیت ۴ ماهه نخست سال ۱۴۰۱ را متأثر از جنگ میان اوکراین و روسیه و دامپینگ روس‌ها دانست و نسبت به انجام اکتشافات ذخایر معدنی با توجه به کمبود ذخایر موجود ابراز نگرانی کرد. دشتیان ضمن انتقاد از قیمت‌گذاری دستوری، تنظیم بازاری با تناسب میان عرضه و تقاضا توسط بورس کالا را به عنوان یک نهاد تخصصی مناسب عنوان کرد. او همچنین پیشرفت موردانتظار صبا فولاد خلیج فارس تا پایان سال جاری را معادل ۲۵ درصد پیش بینی کرد. احسان دشتیان، مدیرعامل شرکت صبا فولاد خلیج فارس پیرامون عملکرد چهار ماهه ابتدای سال تاکنون عنوان کرد: قیمت‌ها در صنعت طی چهار ماهه نخست سال جاری تحت تأثیر بروز تنش‌ها میان اوکراین و روسیه با افزایش روبرو بوده است. همزمان با دامپینگ روسیه در بازارهای جهانی و علی‌الخصوص در شرق آسیا و چین بازار دنیا وارد رکود شد و همین امر بازارهای جهانی فولاد را با نوسانات متعددی همراه کرد. از سوی دیگر نیز محدودیت‌هایی داخلی ناشی از کمبود انرژی بازدهی چهار ماهه ابتدایی سال را در مقایسه با مدت مشابه در سال‌های گذشته کاهش داد. مطابق با پیش‌بینی‌ها در صورت حل معضل انرژی از ابتدای شهریورماه و به خصوص در فصل پاییز، میزان تولید را افزایش خواهیم داد.

زنگ خطر ذخایر معدنی

وی در رابطه با استخراج و اکتشافات ادامه داد: هرچند ایران از منظر تامین مواد اولیه و زمینه‌های معدنی کشوری غنی است اما با توجه به پروژه‌های توسعه‌ای انجام شده، زنگ خطر ذخایر موجود به صدا درآمده. به طور متوسط ذخایر موجود بیش از ۳۰ سال آینده را تامین نخواهد کرد؛ بنابراین باید در راستای اکتشافات تازه ذخایر قطعی و غیرقطعی اقدام شود که این دست فعالیت‌ها نیازمند مشوق‌های سرمایه‌گذاری است.

ارتقاء صادرات، شرط اول تحقق افق ۵۵ میلیون تنی

دشتیان ضمن ارائه پیشنهاد برقراری تشویق برای صادرات عنوان کرد: باید صادرات را به توجه به مازاد تولید تشویق کرد. تحقق افق ۱۴۰۴ مبتنی بر تولید ۵۵ میلیون تنی نیازمند تولید دو برابری و البته صادرات دو برابری است، چرا که در غیر این صورت انجام چنین کاری بعید خواهد بود. حتی اگر در این هدف در افق تعیین شده به نتیجه نرسید اما ارتقاء تولید در سال‌های آینده به افزایش ظرفیت‌های موجود و جلوگیری از توقف تولید کمک خواهد کرد. باید توجه داشت اموری مانند حذف معافیت مالی صادرات کالاهای میانی و برقراری آن در فاز آخر زنجیره به ضرر تولید است.

مدیرعامل شرکت صبا فولاد خلیج فارس درباره شیوه قیمت‌گذاری در بورس کالا گفت: شیوه مطلوب آن است که قیمت‌گذاری دستور به تنظیم بازاری تبدیل شود و اجازه بدهیم بورس کالا به عنوان یک نهاد متخصص تصمیم‌گیری کند. در واقع کالایی که در بورس کالا پذیرفته می‌شود از شمول قیمت‌گذاری خارج است. ایجاد کمیته‌ها در این زمینه بسیار نگران‌کننده است. در واقع برقراری هرگونه قانون و دخالت جدید در بازار سبب رکود بیشتر و تعطیلی و بیکاری افزون‌تر می‌شود. جای امیدواری دارد که در سال جدید حجم عرضا در بورس کالا به شکل معنی داری افزایش یافته، تنظیم بازار باید به تناسب میان عرضه و تقاضا سپرده شود. وی راجع به درباره عملکرد مورد انتظار این شرکت تا پایان سال جاری تصریح کرد: صبا فولاد خلیج فارس بنا دارد در ۶ ماهه آتی در مقایسه با سال گذشته افزایش تولید حداقل ۲۵ درصدی را به ثبت برساند. با توجه به اینکه تولید سال گذشته شرکت برابر با ۸۰۰ هزار تن بوده، قرار است در راستای تولیدی فراتر از یک میلیون تن گام برداریم. با همین روند توسعه ۳۰ درصدی را نیز برای سال آینده متصور هستیم. پایدارسازی تولید و شروع فاز ۲ پروژه توسعه نیز از دیگر پروژه‌هایی است که در دستور کار قرار دارد.

زنجیره کامل تولید از معدن تا محصول نهایی





KSC

شرکت فولاد خوزستان دربالترین سطح تعالی کشور

- ارتقاء بهره‌وری و تمرکز بر منابع و قابلیت‌ها
- افزایش تولید و ارتقاء کیفیت
- تامین نیازها و انتظارات مشتریان داخلی
- توسعه بازارهای صادراتی
- حفاظت از محیط زیست و تحول در ایمنی و بهداشت حرفه‌ای
- استفاده از فناوری‌های نوین جهت پایداری و ارتقاء رقابت پذیری محصولات



محصولات: اسلب، بلوم، بیلت

- برنده تندیس زرین جایزه ملی تعالی سازمانی
- موفق ترین شرکت در بومی سازی فناوری صنعت فولاد کشور
- دریافت کننده تندیس طلایی رعایت حقوق مصرف کنندگان در ۵ سال متوالی
- دارنده تندیس زرین شرکت صنعتی برتر در حوزه مسئولیت پذیری اجتماعی و خدمات رسانی به مردم
- دارنده جایزه بین المللی تولید برترین محصول منطبق با شاخص های بازار جهانی

• صادر کننده نمونه کشور
در سال ۱۳۹۸



نشانی: اهواز، کیلومتر ۱۰ جاده بندرامام خمینی / کد پستی: ۶۱۷۸۸-۱۳۱۱۱
 تلفن گویا: ۰۶۱-۳۲۱۳۸۰۸۰ / دورنگار: ۰۶۱-۳۲۹۰۸۰۸۰-۲
 تلفکس روابط عمومی: ۰۶۱-۳۲۹۰۸۳۱۰
www.ksc.ir / [email:info@ksc.ir](mailto:info@ksc.ir)



ایرج رخصتی، مدیرعامل ذوب آهن اصفهان

در گفت و گو با معدن ۲۴ مطرح کرد

سرمایه گذاری در توسعه ریلی افغانستان

بهبود کیفی و سبک سازی محصولات در دستور کار ذوب آهن

با شروع به کار دولت سیزدهم و طرح مگا پروژه مسکن ملی، شرکت ذوب آهن اصفهان آمادگی کامل خود را برای تامین محصولات ساختمانی این پروژه اعلام کرده و مدیرعامل این شرکت بیان کرده است که تمام محصولات مورد نیاز این پروژه در سبد تولیدی ذوب آهن موجود است. همچنین تامین سوزن ریل و توسعه ریلی کشور و البته سرمایه گذاری ریلی در افغانستان از جمله مواردی است که بهانه گفت و گوی معدن ۲۴ با ایرج رخصتی مدیر عامل این شرکت شده است که مشروح آن را در زیر می خوانیم:

۱- در رابطه با طرح نهضت ملی مسکن که بنا بود در واقع سالی یک میلیون واحد مسکن ساخته شود یا توجه به اینکه ذوب آهن اصفهان اعلام آمادگی برای این جریان کرده است چه توافقاتی انجام و این جریان در چه مرحله ای قرار گرفته است؟

تعاملات ذوب آهن تقریباً از سال گذشته شروع شده ولی انبوه سازان متعددی هم به ما مراجعه میکنند که این انبوه سازان ریشه در همان تصمیمات حاکمیتی دولتی دارد، در رویکرد جدید نحوه سرمایه گذاری را داریم هماهنگ میکنیم و استفاده از تکنولوژی های جدید و محصولات جدید ذوب آهن که هم سرعت را بالا ببرد و هم کیفیت را بالا ببرد و سبک سازی ها اتفاق بیافتد و تکنولوژی های جدید اتفاق بیافتد که ما این را پیگیری میکنیم.

۲- در رابطه با بحث تولید تامین ریلی، بحث ۷ هزار سوزن ریلی که قرار بود تولید شود و نیاز ها را تامین کند، در این رابطه در چه مرحله ای قرار دارد؟

در مراحل انتهایی قرارداد سوزن ریل هستیم و معتقد هستیم که باید چرخه ریل را کامل کنیم چون ما به اصطلاح تیغه اصلی ریل را داریم تولید می کنیم و کارگاه های بسیار ویژه ای در کارخانه وجود دارد که با استفاده از شرکت های دانش بنیان به آن سمت رفتیم مراحل انتهایی قرارداد آن که شد و امضا که شد اعلام می کنیم.

۳- سرمایه گذاری مشترک با افغانستان در حوزه ریلی به کجا رسید؟

فارغ از اینکه قیمت مواد کاهش پیدا بکند یا افزایش پیدا کند سرمایه گذاری در یک کشوری به نام افغانستان، یک تعامل منطقه ای حساب می شود. بالاخره یک کشور مسلمانی کنار ما است و نهایتاً در دین مشترک هستیم و همین یک اشتراک دینی و از همه مهم تر اقتصادی که با همدیگر چه خواهیم چه نخواهیم با هم تنیده شده این انگیزه را داریم و این اتفاق بیافتد اگر سرمایه گذاری بومی و منطقه ای انجام شود، اول امنیت می آورد و نشان داده شد که بیرونی ها کسانی که از هزاران کیلومتر آن ور کره زمین آمدند و سرمایه گذاری کردند و چه بسا امنیت آن جاها را تحت تاثیر قرار دادند، دوباره اشتباه تصمیم گرفته نشود اینها تا زمانی منفعتشان با یار است از منابع کشور سرمایه گذاری و منفعت می برند و الی وقتی بعد امنیتی پیش می آید، میدان را خالی می کنند کما اینکه تجربه های بسیار قابل ذکری در اقصی نقاط دنیا وجود دارد. کشور افغانستان به عنوان یک کشوری که پهنه های معدنی اقلیمی و به لحاظ رگه های معدنی باهم مشترک داریم که ما مطالعات اکتشافی اش را اینور مرز انجام دادیم. امروز اگر ذوب آهن اصفهان ریل دارد، شبکه ریلی ترانزیتی دارد، برای کشور افغانستان به شدت اقتصادی است که این شبکه ریلی ما به هم وصل شود و اگر قرار است حاکمیت افغانستان به لحاظ اقتصادی توسعه منطقی و اتفاقاً امنیت محور پیدا بکند باید ما به همدیگر وصل شویم. من به عنوان یک نفر فنی و به عنوان یک کارشناس فنی عرض میکنم نه به عنوان یک کارشناس اقتصادی. امنیت سرمایه گذاری بین دو همسایه فراتر از اقتصاد است و اول امنیت میآورد و بعد از آن اقتصاد می آورد و به بیرونی ها خیلی نباید اعتماد کنند و به برادران مسلمان خود اعتماد کنند.



حسن حسینی رییس اتحادیه صادرکنندگان فرآورده های
صنایع و معادن سرب و روی ایران مطرح کرد

دولت دست از دخالت در بخش سرب و روی بردارد

۳۰ برابر شدن حقوق دولتی طی سه سال بی معنی است
بلا تکلیفی و بی برنامه گی فعالان سرب و روی

رییس اتحادیه صادرکنندگان فرآورده های صنایع و معادن سرب و روی ایران گفت: دولت نه تنها کمکی به فعالان این صنعت نمی کند، بلکه به دنبال پول گرفتن از بخش سرب و روی است و هر روز مشکل تازه ای برای این بخش ایجاد می کند.

حسن حسینی در گفت و گو با خبرنگار سایت خبری تحلیلی معدن ۲۴، افزود: این روزها سرمایه گذاری های جدید در بخش سرب و روی کشور شاهد نیستیم و استخراج این مواد معدنی در وضعیت نامساعدی به سر می برد. وی بیان داشت: شرایط استخراج سرب و روی به گونه ای است که مجبوریم از کشورهای آفریقایی نظیر زامبیا، نامیبیا و همچنین ترکیه مواد اولیه مورد نیازمان را وارد کنیم.

این مقام صنفی ادامه داد: شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران نیز مواد اولیه را با قیمت بالا به ما می فروشد. رئیس اتحادیه صادرکنندگان فرآورده های صنایع و معادن سرب و روی ایران یادآور شد: دولت هر روز مانع جدیدی بر سر راه فعالان این صنعت قرار می دهد.

وی گفت: دولت از ما انتظار دارد محصولات خود را در بورس عرضه کنیم، در حالی که قیمت گذاری از سوی خودشان انجام شده و مجبوریم به همان قیمت ها بفروشیم.

حسینی بیان داشت: دولت به جای برداشتن موانع به دنبال ایجاد موانع جدید است. وی تاکید کرد: قیمت گذاری از سوی دولت اقدامی بسیار اشتباه است و حتی بورس نیز با قیمت گذاری مخالف است. این مقام صنفی اضافه کرد: امروز وضعیت اکتشافات در بخش سرب و روی افتضاح است، زیرا پولی برای این کار باقی نمانده است.

وی اظهار داشت: امسال حقوق دولتی ۳۰ برابر سال ۹۷ شده و دلیل آن مشخص نیست و اصلاً نمی دانیم در سه سال گذشته چه اتفاقی برای بخش تولید افتاده که باید شاهد ۳۰ برابر شدن حقوق دولتی باشیم. حسینی بیان داشت: مجلس بدون انجام کار کارشناسی، حقوق دولتی را افزایش داده و اکنون به دنبال گرفتن حقوق دولتی کنسانتره است.

رییس اتحادیه صادرکنندگان فرآورده های صنایع و معادن سرب و روی ایران تصریح کرد: امروز هیچگونه هدف گذاری در صنعت سرب و روی نداریم و اصلاً نمی دانیم که چگونه باید به انجام کار تولید و قیمت گذاری بپردازیم، زیرا همه چیز به دولت وصل شده است.

وی همچنین کمبود سوخت و مشکلات رسانی را از جمله دیگر مشکلات فعالان این صنعت عنوان کرد. حسینی در خاتمه بیان داشت: دولت نه تنها کمکی به فعالان این صنعت نمی کند، بلکه به دنبال پول گرفتن از بخش سرب و روی است و هر روز مشکل تازه ای برای این بخش ایجاد می کند.



بردسیر، قطب جدید فولادسازی کشور

با اجرایی شدن عملیات اجرایی چهار ابرپروژه فولادی شرکت گهر زمین در بردسیر، این شهر نیز به جمع فولادسازان کشور خواهد پیوست و قطب جدیدی در فولادسازی در این نقطه از استان کرمان ایجاد خواهد شد. به گزارش خبرنگار سایت خبری-تحلیلی معدن ۲۴، با زمین خوردن کلنگ احداث پروژه بزرگ فولادی در بردسیر و آغاز عملیات اجرایی طرح های توسعه فولادی شرکت سنگ آهن گهر زمین در این شهرستان، گامی بلند در راستای تکمیل زنجیره فولاد کشور برداشته شد. با توجه به اینکه روش رفع محرومیت و ایجاد درآمد پایدار برای گروه های مختلف مردمی و اقشار محروم از مسیر افزایش تولید می گذرد، در الگوی مدنظر آیت الله ریسی در سند تحول اقتصادی به وظایف بازتوزیعی، رفاهی و رفع محرومیت به عنوان یک اصل اساسی نگاه شده است و کلنگ زنی پروژه هایی نظیر پروژه های گهر زمین در شهرستان بردسیر کمک کرده بخش هایی از چهره این استان از محرومیت پاک شده و رونق اقتصادی در آن به چشم بخورد. برپایه این گزارش، برای ساخت این طرح های بزرگ اقتصادی ۲ میلیارد و ۵۰۰ میلیون یورو به ارزش ریالی ۱۴ هزار میلیارد تومان هزینه خواهد شد. اشتغالزایی برای پنج هزار نفر به طور مستقیم و ۱۳ هزار نفر به صورت غیرمستقیم، از جمله دستاوردهای اجرای این طرح ها خواهد بود و به طور قطع افزایش رفاه، بهبود توسعه اقتصادی و رفع محرومیت از شهرستان بردسیر را به دنبال خواهد داشت. این ابر پروژه ها شامل احداث ۲ واحد مگامدول آهن اسفنجی به ظرفیت سالانه ۴/۳ میلیون تن با اشتغالزایی مستقیم ۵۲۰ نفر و غیرمستقیم یک هزار و ۵۶۰ نفر، ساخت کارخانه ذوب و ریخته گری به ظرفیت سالانه

سه میلیون تن با اشتغالزایی مستقیم ۸۵۰ نفر و غیرمستقیم ۲ هزار و ۲۹۵ نفر، احداث کارخانه نورد گرم (فولاد آلیاژی) به ظرفیت سالیانه سه میلیون تن با اشتغالزایی مستقیم ۶۰۰ نفر و غیر مستقیم یک هزار و ۵۶۰ نفر و ساخت ۲ واحد نیروگاه سیکل ترکیبی به ظرفیت هر کدام ۵۰۰ مگاوات با اشتغالزایی مستقیم ۵۰۰ نفر و غیرمستقیم یک هزار و ۲۰۰ نفر است.

خاندوزی: پیگیر تسهیل صدور مجوزها هستیم

در مراسمی که به همین مناسبت در تاریخ پنجشنبه (۲۰ مردادماه) با حضور مسوولان دولتی، محلی و برخی نمایندگان مجلس برگزار شد، وزیر امور اقتصادی و دارایی، استان کرمان را یکی از استانهای موفق در توسعه اقتصادی، صنعتی و معدنی برشمرد که نقشی نمونه برای سایر استانهای کشور دارد. «سید احسان خاندوزی» گفت: با تکمیل و ساخت این پروژهها شهرستان بردسیر در جمع شهرهای بزرگ دارای صنعت فولاد قرار خواهد گرفت. وی، فولادسازی بردسیر را یکی از بزرگترین پروژههایی توصیف کرد که در سفرهای استانی شروع به فعالیت کرده است و ابراز امیدواری کرد با اخذ مجوزهای لازم و شروع به فعالیت اجرایی، شاهد به ثمر نشستن آن باشیم. خاندوزی خاطرنشان کرد: در وزارت اقتصاد در تلاشیم از طریق پنجره واحد و شورای گفتوگوی دولت و بخش خصوصی، مسئله تسهیل صدور مجوزها را پیگیری کنیم و تا حد ممکن زمان اخذ مجوزهای لازم، هزینه اخذ مجوزها و امکان اعمال نظر سلیقه مدیران و دستگاهها را کاهش داده و به سمت شرایط بهینه حرکت کنیم.

ریشه کن شدن معضل بیکاری در بردسیر

در این مراسم، نماینده مردم سیرجان و بردسیر در مجلس شورای اسلامی گفت: بیش از دو سال مطالعات کامل در خصوص این ابرپروژه انجام شده و هم اکنون تجهیز کارگاه صورت گرفته، همه زیرساختها فراهم شده و مشاور، ناظر و پیمانکار انتخاب شده اند. «شهباز حسن پور» بیان کرد: این هدیه ای است که از طرف بخش خصوصی در آستانه سفر رییس دولت در راستای ایجاد اشتغال و تولید و حل همیشگی معضل بیکاری تقدیم مردم شریف شهرستان بردسیر و نیز مردم سایر شهرستانهای استان کرمان می شود. وی تصریح کرد: اجرای پروژه های بزرگ ۱۴ هزار میلیارد تومانی در بردسیر و چهار هزار میلیارد تومانی سیرجان نقطه عطفی در توسعه اقتصاد این منطقه خواهد بود که می توان امیدوار بود با اجرای آنها فقر و بیکاری در بردسیر و سیرجان ریشه کن شود.

نبود زمین برای تخلیه و انباشت باطله

همچنین «محمد فلاح» مدیرعامل شرکت گهرزمین در این مراسم اظهار داشت: یکی از مشکلات این شرکت در سایت سیرجان مباحث مربوط به محیط زیست و مخالفت این سازمان برای واگذاری زمین است، به طوری که در حال حاضر این شرکت برای تخلیه و انباشت باطله خود زمین لازم را در اختیار ندارد. وی گفت: شرکت گهرزمین در زمینه بومی سازی صنعت و مهندسی معکوس، در سالهای اخیر توان و انرژی زیادی صرف کرده، به طوری که در حال حاضر بسیاری از دستگاهها و خطوط تولید مورد نیاز بومی سازی شده است. مدیرعامل گهرزمین یادآور شد: سیاستهای اقتصادی چین در استفاده از آهن قراضه در صنعت ساختمان سازی منجر به کاهش عجیب نرخ گندله شد، همچنین جنگ روسیه و اوکراین کاهش بیش از پیش قیمت ها را به دنبال داشت. وی ادامه داد: اکنون قیمت این محصول به ۱۱۰ دلار در هر تن کاهش یافته که ضررهای هنگفتی را متوجه تولید کنندگان و صادرکنندگان ایرانی کرده است. فلاح، خواستار آن شد تا در کشورهایی که در آنها مراودات اقتصادی زیادی داریم، سفیران ایران در آن کشورها دارای تخصص در حوزه اقتصاد بوده و تمرکز و دغدغه اصلی آنان نیز همین مسائل باشد تا شرکتهای ایرانی بتوانند پیش از دست رفتن فرصت ها اقدام به سیاستگذاری و تدوین استراتژی برای صادرات و واردات کنند.



تحلیل بازار جهانی سنگ آهن و فولاد از دید دکتر جعفری طهرانی

چین بازیگر اصلی رونق یا رکود بازارها

معدن ۲۴- در حدود پنج ماهی که از ابتدای سال ۱۴۰۱ گذشته، بازارهای جهانی با مسائل مختلفی از جمله مسائل سیاسی بین المللی و درگیری و بروز تنش بین برخی کشورها، همچنین تداوم پاندمی کرونا همراه بوده است. در این میان بازار سنگ آهن و فولاد نیز دستخوش تغییراتی در ایران و جهان شد. در این زمینه و تحلیل آینده بازارها تا پایان سال جاری میلادی با دکتر "کیوان جعفری طهرانی"، کارشناس و تحلیلگر بازارهای بین المللی سنگ آهن و فولاد ایران همراه شدیم. تحلیلگری که معتقد است در نهایت چین و اتفاقاتی که سیاست‌گذاران و برنامه‌ریزان این کشور سر و شکل می‌دهند، تعیین‌کننده مسیر رونق یا رکود بازارهای جهانی است.

معدن ۲۴- به عنوان تحلیلگر ارشد بازارهای جهانی، وضعیت سنگ آهن و فولاد را چه از نظر سرمایه گذاری های جدید، استخراج، تسهیل و رفع موانع، قیمت گذاری و عرضه و... را در چهار ماهه نخست سال چگونه ارزیابی می کنید؟

دکتر جعفری طهرانی- هر چند آمار کامل مربوط به وضعیت تولید سنگ آهن، سرمایه‌گذاری و ... در اختیار ایمیدرو و تشکلهای مربوطه است، اما تصور نمی‌کنم تغییر خاصی در آن ایجاد شده باشد. با توجه به وضع عوارض صادراتی و جلوگیری از صادرات از نیمه دوم فروردین ماه، تاکنون اتفاق خاصی را شاهد نبودیم که مثبت تلقی شود، زیرا وقتی صادرات رونق بگیرد سرمایه‌ها برمی‌گردد و در حوزه پروژه‌های مدنظر از جمله اکتشاف، استخراج، تولید، دانه بندی و غیره هزینه می‌شود. اکنون نرخ سنگ آهن در محدوده ۱۰۷ تا ۱۰۸ دلار در هر تن است و زغال سنگ نیز ۲۲۰ دلار در هر تن معامله می‌شود. در ادامه ماه آگوست و سپتامبر نیز انتظار افزایش قیمت خاصی وجود ندارد، زیرا وضعیت اقتصادی چین خوب نیست و ماه آگوست نیز ماهی است که کارخانجات به دنبال اورهال سالیانه هستند. مطابق تجارب ما در سال‌های گذشته، سپتامبر هم ماه خوبی نبوده است. پیش بینی می‌کنم پس از نیمه دوم اکتبر (یعنی پس از تعطیلات یک هفته‌ای چین از اول تا هفتم اکتبر) این کشور وضعیت خود را با معرفی پروژه‌های جدید و توسعه ساخت و سازها تغییر بدهد. هرچه وضعیت اقتصادی چین رونق بگیرد، رونق مصرف زغال سنگ، سنگ آهن و غیره را به دنبال خواهد داشت. کشور چین برنامه ریزی کرده بود که از ابتدای ۲۰۲۲ رشد اقتصادی خود را به ۵.۵ درصد برساند، این در حالی است که در ۶ ماهه نخست امسال فقط ۲.۵ درصد رشد محقق شده و لذا نیازمند تکان اساسی است. وضعیت کرونا در چند ماه اخیر مجدداً حاد شده و همین مسئله سبب شده تا بسیاری از پروژه‌ها متوقف بماند و باید این قضیه به سرانجامی برسد، زیرا در غیر این صورت در دو سه ماه پایانی سال میلادی جاری اگر چین نخواهد حرکتی انجام دهد حتی سبب حس بد بینی در مردم این کشور شده و وضعیت بدتر خواهد شد.

معدن ۲۴- نرخ سنگ آهن در اولین ماه نیمه دوم ۲۰۲۲ در محدوده ۱۰۰ دلاری و زغالسنگ در محدوده ۲۰۰ دلاری قرار دارد. بر این اساس چه آینده‌ای در ۶ ماه دوم در انتظار مواد اولیه و فولاد جهان خواهد بود؟

دکتر جعفری طهرانی- پیش‌بینی می‌کنم بازار در دوماه و نیم پایانی سال ۲۰۲۲ (یعنی نیمه اکتبر تا پایان دسامبر) بهتر می‌شود. با این حال آن بازاری که انتظار می‌رود در رابطه با افزایش قیمت سنگ آهن و زغال سنگ و قیمت‌های بالای

قبلی، نخواهد بود، زیرا چین به شدت قیمت مواد اولیه فولادسازی را کنترل می‌کند. در یک ماه گذشته دولت این کشور شرکت جدیدی با عنوان کلی "منابع معدنی چین" تاسیس کرده که حاصل ادغام چندین شرکت بزرگ فولاد سازی و معدنی این کشور است و جالب است که حتی شرکت آلومینیوم چین نیز جزو سهامداران آن است. این شرکت جدیدالتاسیس که محصولات آن شامل مواد اولیه فولادسازی داخلی یا وارداتی است، به شدت قیمت مواد اولیه نهاده‌های فولادسازی را کنترل می‌کند و این کشور برنامه دارد که با سرمایه گذاری جدید، افزایش تولید داخلی را شکل داده و همچنین واردات را کنترل کند تا قیمت ها را در محدوده‌ای نگه دارند که دیگر شاهد افزایش هیجانی قیمت همچون سال‌های گذشته نباشیم.





محمد کلانتر، مدیرعامل شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور مطرح کرد

استراتژی جدید شرکت صبانور برنامه تولید ۵ میلیون تن کنسانتره و ۵ میلیون تن گندله در غرب کشور

فلزات رنگی به سبد محصولات صبانور اضافه می‌شود

محمد کلانتری مدیر عامل شرکت توسعه صنعتی و معدنی صبانور در گفت و گو با معدن ۲۴ اظهار داشت: در راستای توسعه هر چه بیشتر شرکت صبانور، با هماهنگی هلدینگ یک استراتژی ترسیم کردیم و طبق آن قرار است تولید کنسانتره در صبانور به ۵ میلیون تن و ۵ میلیون تن گندله برسد. ضمن اینکه قرار است طبق برنامه‌ریزی، در این مدت تولید سنگ آهن دانه‌بندی حدود هشت میلیون تن در سال باشد. بنابراین برنامه‌ریزی کرده‌ایم با حمایت شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات، سودهای کسب شده در صبانور در همین شرکت سرمایه‌گذاری شود و با این سودها بتوانیم طرح‌های توسعه‌ای کنسانتره و گندله به صورت جدی دنبال کنیم.

رشد تولید و درآمد صبانور طی چهار سال گذشته

محمد کلانتری در گفت‌وگو با خبرنگار پایگاه تحلیلی و خبری معدن ۲۴ بیان کرد: شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور در ۵ سال گذشته در حوزه استخراج سنگ آهن از یک میلیون تن به سه میلیون تن رسیده است و استخراج سنگ آهن خود را سه برابر افزایش داد.

وی افزود: تولید کنسانتره در صبانور طی چهار سال گذشته از ۷۰۰ هزار تن به یک میلیون و ۴۰۰ هزار تن افزایش یافت و شاهد رشد ۱۰۰ درصدی تولید در این حوزه بوده‌ایم. ضمن اینکه واحد گندله‌سازی در صبانور وجود نداشت و این واحد در سال ۱۳۹۶ راه‌اندازی شد و اکنون با تمام ظرفیت ۵۰۰ هزار تن مشغول تولید است.

مدیرعامل شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور خاطرنشان کرد: درآمد صبانور از سال ۱۳۹۶ که حدود ۱۰۰ میلیارد تومان بود، تا پایان امسال به سه هزار میلیارد تومان خواهد رسید. به این ترتیب در حوزه یاد شده، صبانور طی چهار سال گذشته توانست درآمد سالانه خود را ۳۰ برابر کند.

توسعه اکتشافات (پیش بینی افزایش سه برابری ذخایر صبانور)

مدیرعامل شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور بیان کرد: یکی از اقداماتی که به صورت جدی آن را دنبال خواهیم کرد، توسعه اکتشافات است. در حال حاضر اکتشافات تکمیلی را انجام می‌دهیم. میزان ذخیره قطعی معادن در حدود ۵۵ میلیون تن است اما امیدواریم با اکتشافاتی که در سال جاری شروع کردیم و در سال آینده نیز ادامه خواهیم داد، ۲۲ هزار متر حفاری اکتشافی انجام خواهیم داد. با این اکتشافات امیدوار خواهیم بود میزان ذخایر قطعی سنگ آهن صبانور از ۵۵ میلیون تن به ۱۵۰ میلیون تن افزایش یابد.

کلانتری تاکید کرد: به دلیل رشد درآمد صبانور طی سه چهار سال اخیر، قصد داریم علاوه بر فعالیت در حوزه سنگ آهن و فولاد، به سایر حوزه‌های فلزی از جمله طلا و مس و سرب و روی نیز وارد شویم. در این رابطه پهنه‌های اکتشافی مختلفی را واقع در استان‌های غربی کشور مانند کردستان، همدان، زنجان و آذربایجان در اختیار خواهیم گرفت تا در دیگر حوزه‌های فلزی نیز فعالیت کنیم.

طرح توسعه گندله و کنسانتره در دستور کار است

کلانتری ابراز کرد: در خصوص توسعه واحدهای فراوری چند راه پیش روی ما قرار دارد. در راستای دستیابی به تولید ۵ میلیون تن کنسانتره و برای افزایش تولید، یک پروژه ۲ میلیون تنی در گلالی تعریف کرده‌ایم. فعالیت‌های اجرایی پروژه به صورت عملیاتی آغاز شده است. در این رابطه جواز تاسیس این واحد فراوری را اخذ کردیم و زمین مورد نیاز اجرای آن انتخاب شده است. ضمن اینکه تامین زیرساخت‌های اساسی مانند آب، گاز و برق را نیز پیگیری می‌کنیم. در همین حال مشاور اجرای پروژه نیز انتخاب شده است.

وی اظهار کرد: در منطقه باباعلی همدان، مجوز احداث یک کارخانه ۸۰۰ هزار تنی کنسانتره از وزارت صنعت، معدن و تجارت اخذ شده است. ضمن اینکه در دو کارخانه کنونی فعال در استان‌های همدان و کردستان، توسعه زیر سقف را دنبال می‌کنیم تا ظرفیت این دو کارخانه را مجموعاً از یک میلیون و ۶۰۰ هزار تن کنونی به دو میلیون تن افزایش دهیم. کلانتری تصریح کرد: در زمینه تولید گندله یک پروژه یک میلیون تنی در استان کردستان در دست اقدام داریم. این طرح هم‌اکنون ۲۰ درصد پیشرفت فیزیکی دارد و شرکت فولاد تکنیک به عنوان پیمانکار انتخاب شده است. ضمن اینکه سرعت کار افزایش یافته و در حال تامین تجهیزات هستیم. برنامه داریم این طرح طی دو سال آینده به بهره‌برداری برسد. زنجیره تولید را کامل خواهیم کرد

مدیرعامل شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور با اشاره به فعالیت این شرکت در فولاد کردستان، بیان کرد: صبانور در فولاد کردستان سهام خود را از ۲۰ درصد به ۳۰ درصد افزایش داده و شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات نیز در این راستا سهام دیگر سهامداران این پروژه را خریداری کرده است. در این پروژه سهام هلدینگ «ومعدان» و صبانور غالب شده است.

کلانتری اضافه کرد: در پروژه فولاد کردستان قرار است یک میلیون و ۵۰۰ هزار تن آهن اسفنجی و یک میلیون تن فولاد تولید خواهد شد. با اجرای این پروژه‌ها به نوعی صبانور دارای زنجیره کامل تولید از معدن تا فولاد خواهد شد. به این ترتیب شاهد تحول اساسی در شرکت خواهیم بود.

شرکت مهندسی فکر صنعت تهران

پیمانکار عمومی (G.C.)



— سرمایه گذاری

تامین کننده مالی

کناتره ننگ آهن

گندله سازی

احیاء متقیم و فولاد سازی

نفت، گاز و پتروشیمی

صنایع مس

صنایع آلومینیوم

تصفیه و انتقال آب

حوزه های فعالیت



آدرس
تهران
خیابان قائم مقام فراهانی
خیابان خدیری
پلاک ۳۵



محمدحسین مولوی زاده، مدیرعامل شرکت گسترش کاتالیست ایرانیان در گفت و گو با معدن ۲۴ خبر داد:

گسترش کاتالیست ایرانیان ایران را از واردکننده به صادرکننده تبدیل کرد

کاتالیست به عنوان یکی از محصولات مهم مورد نیاز صنایع کشور سالهای زیادی از محل واردات تامین شده است، اما با رشد صنایع زیر بنایی از جمله صنعت پتروشیمی در کشور این حلقه حساس مورد توجه قرار گرفت و خوشبختانه با تکیه بر متخصصین داخلی امروز بخش زیادی از نیاز کشور توسط شرکتهای داخلی فعال در عرصه صنعت کاتالیست تولید و حتی بازارهای صادراتی نیز به روی این محصولات گشوده شده است. فارغ از این دستاوردها، صنعت کاتالیست همواره به عنوان یکی از صنایع با فناوری بالا در زمره صنایع دانش بنیان قرار داشته و دارد. برای آشنایی بیشتر با دستاوردهای این صنعت در کشور گفت و گویی با دکتر محمدحسین مولوی زاده مدیر عامل و نایب رییس هیئت مدیره شرکت گسترش کاتالیست ایرانیان از زیرمجموعه های شرکت سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات انجام داده ایم که مشروح آن در ادامه تقدیم شما می شود.

شرکت گسترش کاتالیست ایرانیان در چه سالی تاسیس شده، هدف از تاسیس آن چه بوده و در چه حوزه هایی فعالیت می کند؟

شرکت گسترش کاتالیست ایرانیان در سال ۱۳۹۰ به عنوان یک شرکت دانش بنیان از شرکت های تابعه هلدینگ سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات با توجه به شرایط اقتصادی کشور و در زمینه تحقیق و تولید کاتالیست و بومی سازی دانش تولید کاتالیست به منظور مقابله با تحریم های ظالمانه و تامین نیاز داخلی این محصول و جلوگیری از خروج ارز از کشور شروع به فعالیت کرده است. این شرکت تولید کننده انواع کاتالیست های صنایع نفت، گاز و پتروشیمی بوده که با بهره مندی از یک دهه تجربه و توان تخصصی به تازگی با افتخار وارد باشگاه تولیدکنندگان کاتالیست احیای مستقیم آهن شده است.

با توجه به فعالیت شرکت در حوزه تولید انواع کاتالیست، این شرکت در این حوزه هم اکنون چند محصول دارد و این محصولات برای چه صنایعی کاربرد دارند؟

این شرکت هم اکنون سه محصول کاتالیست احیای آهن فعال، نیمه فعال و خنثی که قابل کاربرد در صنعت فولاد هستند و دو محصول کاتالیست پنتا اکسید وانادیوم با وانادیوم بالا و وانادیوم پایین که قابل کاربرد در صنایع شیمیایی می باشند را در سبد محصولات خود دارد.

شرکت در حال حاضر روی تولید چه محصولات جدیدی فعالیت می کند؟

این شرکت در حال حاضر پنج محصول در حوزه های پتروشیمی و سایر مصارف فولادی در حال توسعه به فاز نیمه صنعتی و یک محصول در حال تبدیل به تولید صنعتی را نیز در دست دارد.

آیا شرکت به فکر صادرات نیز افتاده است؟

در سال ۱۳۹۳ مفتخر بودیم که به عنوان اولین صادر کننده کاتالیست در ایران شناخته شویم و هم اکنون نیز با حضور قدرتمند در نمایشگاه های بین المللی داخلی و خارجی، در تلاش هستیم تا سهم صادرات محصول خود را افزایش دهیم.

باتوجه به دانش بنیان بودن فعالیت شرکت و نام گذاری سال جاری در ارتباط با فعالیت دانش بنیان، مهمترین درخواست های شما از سیستم حاکمیتی برای حمایت از فعالیت شما چیست؟

مهم ترین خواسته ی ما فراهم آوری تسهیلات در خصوص ایجاد فرصت مطالعاتی خارج از کشور و همچنین تسهیل سازی تامین تجهیزات آزمایشگاهی و تجهیزات با فناوری بالا است البته ما شرایط کشور را به خاطر تحریم های ظالمانه و مشکلات در واردات برخی تجهیزات و مواد اولیه کلیدی چون نیکل و برخی مواد اولیه معدنی که در کشور تولید نمی شود را درک می کنیم و انتظار داریم دولت نیز حساسیت صنعت ما را درک کند.

ارزش بازار کاتالیست ایران به ویژه در حوزه صنعت فولاد چقدر است و چه میزان از این بازار توسط محصولات داخلی و چه میزان توسط محصولات وارداتی تامین می شود؟

ارزش بازار کاتالیست در حوزه فولاد با احتساب پروژه های جاری، حدود صد میلیون یورو است که امروزه با ظرفیت و پتانسیل های ایجاد شده، تقریباً همه آن توسط تولید کنندگان داخلی قابل تامین است. البته اگر حجم مبادلات مالی صنعت کاتالیست را با صنایع مرتبط با آن چون فولاد یا پتروشیمی مقایسه کنیم شاید به نظر کوچک بیاید اما اهمیت آن به شدت برای همه صنایع بالاست. در صورت نبودن کاتالیست، صنایع پتروشیمی و فولاد در ایران با مشکل مواجه خواهند شد و به همین خاطر باید بدانیم مسیر اقتصاد مقاومتی و خودکفایی از صنایع کوچکی چون کاتالیست می گذرد.

شرکت محصولات خود را به کدام شرکت های بزرگ به ویژه در صنعت فولاد فروخته است؟

تاکنون محصولات شرکت گسترش کاتالیست ایرانیان در شرکت های فولاد مبارکه اصفهان و فولاد خوزستان بارگذاری شده و یک محموله نیز به شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر تحویل شده که قرار است در اولین بارگذاری مورد استفاده قرار گیرد.

مهم ترین برنامه سال جاری شرکت چیست؟

سرفصل برنامه های شرکت در سال جاری شامل: «افزایش کیفیت محصولات و تطابق با استانداردهای کیفی جهانی»، «برآورده سازی الزامات و افزایش رضایتمندی مشتریان»، «افزایش تنوع تولید و منبع یابی جهت گسترش بازار»، «افزایش سطح آگاهی کارکنان و حفظ منابع انسانی»، «افزایش اشتغال زایی پایدار»، «افزایش ظرفیت خطوط تولیدی» می شود.



در گفت‌وگوی دکتر اصغر حدیدی اعلام شد:

تشریح مهمترین دستاوردهای واحد سیستم‌ها و برنامه‌ریزی شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر

اهمیت و جایگاه واحد سیستم‌ها و برنامه‌ریزی، عملکرد
یک سال اخیر آن واحد، برنامه‌های آینده، دلایل و لزوم

برنامه ریزی براساس سیستم‌های مدون در صنعت فولاد و... از جمله موضوعاتی بود که در گفت وگو دکتر اصغر حدیدی، مدیر سیستم‌ها و برنامه ریزی شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر با سایت تحلیلی خبری معدن ۲۴، مورد بحث قرار گرفت که باهم این گفت وگو را می‌خوانیم:

واحد سیستم‌ها و برنامه ریزی در شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر دارای جایگاه ارزنده ای است که برگرفته از نگرش رهبری و مدیریت این شرکت می باشد و نقش عمده و پر رنگی در استقرار سیستم های مدیریتی و شکل دهی ساختار صحیح فرآیندهای شرکت دارد. درواقع وظیفه واحد سیستم‌ها و برنامه ریزی، حصول اطمینان از تحقق اهداف استراتژیک و چشم انداز شرکت، تدوین و ایجاد ارتباط صحیح بین فرآیندها، ایجاد بستر مناسب جهت جاری سازی و ارتقاء تفکرسیستمی در شرکت توسعه، ایجاد بستر مناسب جهت جاری سازی استراتژی ها و تحقق اهداف مد نظر می باشد. مهمترین اهداف ما در سال جاری پیاده سازی "رویکرد تفکر مبتنی بر ریسک" و استقرار "مدل تعالی سازمانی" در شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر می باشد.

برخی از موفقیت‌های ما در سال گذشته به همت همکاران در واحدهای مختلف شامل:

- (۱) موفقیت در اخذ تقدیرنامه ۴ ستاره تعالی سازمانی از سازمان مدیریت صنعتی و کاندیدای اخذ تندیس بلورین در سال جاری
- (۲) کسب گواهینامه استانداردهای سیستم مدیریتی شامل
ISO 9001- ISO 45001- ISO 14001
ISO 10004-ISO 10015 و برنامه ریزی اخذ
ISO 17025 و ISO 50001 گواهینامه
- (۳) تعریف شاخص‌های عملکردی و پایش مستمر واحدهای سازمان.
- (۴) به روزرسانی نقشه استراتژی شرکت باتوجه به تغییرات ملی و فرا منطقه ای در صنعت فولاد.
- (۵) ایجاد ساختار مناسب و پیاده سازی مدیریت دانش.
- (۶) راهبری سیستم نظام پیشنهادات و بهره برداری از پیشنهادات در راستای افزایش بهره وری شرکت.
- (۷) همکاری مداوم با واحد ارتباطات و فناوری اطلاعات شرکت به منظور جاری سازی صحیح فرآیندها در سیستم جامع اطلاعاتی (ساتا)

اعلام برنامه های آینده

یکی از برنامه های آینده این واحد، شرکت در جایزه تعالی سازمانی مدیریت صنعتی ایران در بخش تندیس است

که نیازمند صرف انرژی زیادی می باشد. گواهینامه های استاندارد مدیریتی کسب شده نیاز به تمدید داشته و برای اخذ استانداردهای جدید برنامه ریزی هایی صورت گرفته است. همانطور که عنوان شد، شناسایی و مدیریت ریسکهای شرکت جزء اهداف کلان می باشد که برای آنها برنامه هایی داریم، یکی از برنامه های آتی پایش مستمر تغییرات ملی و فرا منطقه ای در صنعت فولاد برعهده واحد سیستمها است که با برنامه در راستای تحقق اهداف استراتژیک پیش می رویم، همچنین همکاران ما برنامه جامعی در بخش بازرگاری و بهبود فرآیندها در راستای افزایش چابکی شرکت دارند که امیدوارم بتوانیم بخش اعظمی از آنها را جامع عمل بیوشانیم.

اهمیت برنامه ریزی برای سیستمهای مدرن در صنعت فولاد

نقش استراتژیک محصولات فولادی در توسعه کشور باتوجه به شرایط سخت تحریم و نیاز روزافزون به افزایش کمی و کیفی تولید در همه صنایع ایجاب می کند با بهره گیری از فرآیند آگاهانه تصمیمگیری سیستمی، اهداف و آینده شرکتهای فولادی را تضمین کرد و از آنجا که، برنامه ریزی، فرآیندی پیش رونده و تکرار شونده است، از این رو مدیران به منظور حصول اطمینان از تحقق اهداف باید با استقرار سیستمهای نوین مدیریتی به طور مستمر عملکرد واحدهای تحت نظرشان را کنترل نمایند.

مدیران فولادی بایستی برنامه ریزی مدونی به منظور ایجاد فرصت برای اجرای تصمیم ها، اجرای منظم برنامه ها، تطبیق رشد سریع فن آوری با شرکتهای خود و در نهایت تحقق اهداف استراتژیک ایران اسلامی در سال ۱۴۰۴ داشته باشند، در غیر این صورت اهداف پیش بینی شده برنامه جامع فولاد کشور محقق نخواهند شد.

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر با بهره گیری از تکنولوژی های به روز میدرکس سعی نموده است مصرف انرژی را کاهش داده و قیمت تمام شده را به دلیل شارژ آهن اسفنجی گرم در نورد گرم ورق کاهش دهد که در صنعت فولاد دنیا منحصر به فرد است و این بزرگترین وجه تمایزی این شرکت با همتایان می باشد درحالی که شرکت توسعه آهن، بزرگترین عرضه کننده داخلی و صادرکننده آهن اسفنجی با کیفیت است.

ارزیابی آینده این رشته در صنعت فولاد

صنعت فولاد یکی از بازوهای توانمند کشور می باشد که نقش به سزایی در توسعه و رونق اقتصادی کشور به ویژه در مقابله با تحریمهای اقتصادی دارد. امروزه شاهد هستیم که علاوه بر واحدهای تولیدی موجود، قرار است ظرفیتهای جدیدی در زنجیره فولاد اعم از گندله سازی، آهن اسفنجی، فولادسازی و... تاسیس گردد که به نظر می رسد بازار داخلی به سرعت اشباع شود، لذا این صنعت برای تضمین آینده خود نیازمند صادراتی جهت رقابت و حضور در بازارهای جهانی می باشد. از طرفی کاهش شدید ذخایر سنگ آهن به عنوان خوراک اصلی این صنعت محسوس است، لذا استفاده از روشهای نوین اکتشاف و استخراج سنگ آهن به منظور تامین پایدار خوراک کارخانه ها و استفاده از ظرفیت معادن کشورهای همسایه بایستی در دستور کار هلدینگهای بزرگ معدنی و صنعتی قرار گیرد.



مروری کوتاه بر رویکردهای مدیریت جدید
در شرکت سنگ آهن مرکزی ایران

سرمایه‌گذاری، نوآوری و هوشمندسازی

در جهان امروز تعامل و همراهی جدی صنایع بزرگ با توسعه‌ی محصولات نوآورانه و دانش‌بنیان هم ضرورت بقا است و هم عامل توسعه؛ اولویت شرایط خاص اقتصادی که در آن هستیم به ما مسیری را نشان می‌دهد که در برابر منفعت رساندن کوتاه مدت به سهامداران، باید به سمت سرمایه‌گذاری حرکت کرد آن هم سرمایه‌گذاری که در جهت نوآوری و تعامل با شرکتهای دانش‌بنیان باشد.

به عبارتی یکی از مسایل مهم ما برای ایجاد اشتغال و توسعه کشور و حل مسایل اقتصادی تنها و تنها سرمایه‌گذاری است اگر در موضوع اشتغال و کارآفرینی می‌خواهیم حمایتی انجام دهیم که نتایج آن آینده‌ای روشن را پیش روی ما قرار دهد باید ظرفیت‌ها و ابزارهای سرمایه‌گذاری را توسعه دهیم و زمان سرمایه‌گذاری و زمان دسترسی به منابع مالی را کاهش دهیم.

امروزه یکی از چالش‌های اصلی در صنایع بزرگ ما افزایش میزان بهره‌وری، ارزش افزوده و راندمان است، اکنون پرسشی که باید طرح کنیم این است: کدام صنعت و حوزه برای این چالش بهترین راهکارها را ارائه می‌دهد؟ پاسخ جز همان نکته‌ای که رهبری معظم انقلاب هم مطالبه می‌کنند، نیست، این صنایع دانش‌بنیان هستند که می‌توانند صنایع بزرگ را کمک کنند تا در مسیری قرار گیرند که ارزش افزوده آنها متفاوت شود و رشد صعودی پیدا کند.

صنایع دانش‌بنیان همچنین می‌توانند شیوه مدیریت بسیاری از صنایع بزرگ و البته سنتی ما را متحول نمایند و از منظر سرمایه انسانی نیز ارزش افزوده جدیدی ایجاد کنند.

از همین رو شرکت سنگ آهن مرکزی ایران در دوران مدیریت جدید، ۳ سرفصل کلیدی برای رسیدن به توسعه و پیشرفت را برای خود ترسیم کرد.

۱. سرمایه‌گذاری و پروژه‌های توسعه‌ای

محور اول سرمایه‌گذاری و تعریف پروژه‌های توسعه‌ای بود که در این مسیر شاهد اقدامات فراوانی بوده ایم از جمله کلنگ زنی کارخانه آهن اسفنجی ۱/۷ میلیون تنی و راه اندازی ۲ خط فرآوری باطله و همچنین خط فرآوری ۲ میلیون تنی کنسانتره که انشاالله بزودی اغلب این پروژه‌های توسعه‌ای روند سریع تری در احداث و راه اندازی را طی خواهند کرد.

۲. نوآوری و همکاری با ۸۰ شرکت دانش بنیان

محور دوم موضوع نوآوری بود که در مسیر استفاده حداکثری از ظرفیت شرکت های دانش بنیان و زیست بوم فناوری کشور در صنعت معدن ترسیم شد.

در این مسیر ابتدا نیازهای فناورانه شرکت سنگ آهن مرکزی ایران احصا شد و سپس در رویدادی تخصصی و اختصاصی در نمایشگاه اینوتکس تهران این نیازها با اکوسیستم نوآوری و فناوری کشور در میان گذاشته شد.

اصلاح گندله های ضایعاتی، مطالعات اکتشافی تلفیقی پهباد و RS به همراه پردازش هوش مصنوعی، تامین و تولید تجهیزات ابزار دقیق و اتوماسیون صنعتی، استفاده بهینه از باطله های فرآوری، مکانیابی نصب رادار دیواره های ریزشی معدن و تحلیل داده ها، طراحی و ساخت دستگاههای حفار اکتشافی پرتابل و ... از جمله موضوعات و محورهایی بود

که به عنوان چالش در ارتباط و همکاری با بیش از ۸۰ شرکت دانش بنیان در دوره جدید مورد پیگیری قرار گرفته است.

۳. هوشمندسازی قدیمی ترین معدن ایران

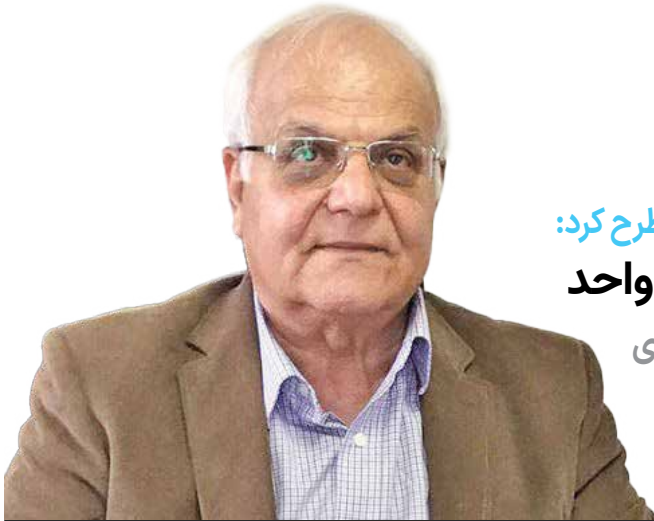
بی تردید نوآوری و سرمایه گذاری بدون ایجاد تحول دیجیتال در صنعت معدن و هوشمندسازی فرایندهای اجرایی تاثیرگذاری جدی نخواهد داشت، از این رو در دوره جدید مدیریت شرکت سنگ آهن مرکزی ایران، موضوع تحول دیجیتال شرکت و هوشمندسازی مورد پیگیری قرار گرفت و در این زمینه برخی اقدامات انجام شد که از آن جمله می توان به موارد ذیل اشاره کرد:

تدوین طرح کامل تحول دیجیتال شرکت، اجرای پایلوت avl مدیریت ناوگان، اجرای سامانه هوش تجاری، توسعه کامل زیرساخت فیبرنوری، طراحی زیرساخت یکپارچه کارخانه گندله سازی به همراه سامانه نظارت تصویری و هوشمندسازی، بازمهندسی فرآیندها و استخراج KPI های شرکت.

۴. رکوردزنی های تولید

در کنار سه سرفصل کلیدی که به آن اشاره شد و بصورت مختصر توضیحاتی نیز آوردیم، شرکت سنگ آهن مرکزی ایران فرایندهای تولیدی شرکت را نیز تقویت کرد و تولید کارخانه گندله سازی سه چاهون شرکت سنگ آهن مرکزی ایران - بافق در اسفند گذشته و فروردین امسال به " ۱۸۴۳۱ " تن در روز رسید و توانست رکورد بیشترین میزان تولید در این مجموعه از زمان راه اندازی تاکنون را بشکند.





رئیس سندیکای تولیدکنندگان آلومینیوم ایران مطرح کرد: صنعت آلومینیوم نیازمند متولی واحد لزوم استفاده از نظر تشکل در قیمت گذاری

رئیس سندیکای تولیدکنندگان آلومینیوم ایران گفت: انتظار می رود دولت نظارت بر قیمتگذاری ها داشته، این صنعت متولی خاص داشته باشد و قیمتگذاری ها با همفکری و همکاری تشکل تغییر کند.

هوشنگ گودرزی در گفت و گو با خبرنگار سایت خبری- تحلیلی معدن ۲۴ افزود: خوشبختانه در ۴ ماهه نخست امسال شاهد افزایش تولید شمش آلومینیوم بودیم.

وی گفت: با وجود مشکلات متعدد، اما تولید نسبت به سال گذشته افزایش یافته که نشان دهنده آن است که تلاش دست اندرکاران برای بهبود وضعیت به ثمر نشست و امیدواریم این توفیق تا پایان سال ادامه داشته باشد.

گودرزی یادآور شد: منابع بوکسیت ما در کشور برای تولید آلومینا محدود است، همچنین روند گرید و خلوص آن با بهره برداری انجام شده در سال های گذشته کاهش یافته است؛ با این وجود سالهاست تلاش می شود که در جنوب کشور یک پالایشگاه تولید آلومینا تاسیس شود.

وی خاطرنشان کرد: در ماه های اخیر ساخت این پالایشگاه سرعت یافته که منبع تامین مواد اولیه مورد نیاز آن می تواند عمدتاً از کشور گینه وارد باشد و وارد شود؛ این کار در ابوظبی امارات به نتیجه رسیده و امیدواریم در جنوب کشورمان نیز با نتیجه مثبت و مطلوب همراه باشد.

این مقام صنفی تصریح کرد: با تحقق این مهم، ورود آلومینا به کشور برای تولید آلومینیوم کاهش می یابد که گام بزرگی برای اشتغال زایی بیشتر و دست یافتن به مواد با ارزش افزوده بالاتر خواهد بود.

وی خاطرنشان کرد: هدف گذاری مجموعه تولیدکنندگان داخلی (چه در بالادست و چه در پایین دست) این است که بتوانیم به سرعت تولید را افزایش دهیم که تحقق آن سبب کاهش قیمت تمام شده تولید شده و اشتغال زایی بیشتری را به دنبال خواهد داشت.

گودرزی گفت: به این منظور باید افزایش تولید در صنایع بالادستی و پایین دستی را در نظر داشته باشیم که به شدت به هم وابسته هستند.

وی ادامه داد: هر چقدر تولید صنایع بالادستی افزایش یابد، محصولاتی با ارزش افزوده بیشتر برای بازار داخلی و صادراتی خواهیم داشت و جایگاه ویژه ای برای افزایش اشتغال در این صنعت ایجاد خواهیم کرد.

رئیس سندیکای تولیدکنندگان آلومینیوم کشور اظهار داشت: مطابق آمارها، شرکت جدید التاسیس سالکو در ماه های اخیر از مرز ۳۰۰ هزار تن تولید گذشته که کمک می کند تا مواد اولیه مورد نیاز صنایع پایین دستی تامین شده و ارتقای کمی و کیفی تولید داشته باشند.

صنعت آلومینیوم نیازمند متولی واحد

وی بیان داشت: رفع موانع تولید در صنعت آلومینیوم نیازمند متولی برای این صنعت است، اما متأسفانه هنوز متولی ای

برای اینکه صنعت آلومینیوم را بررسی کرده و برای آن سیاستگذاری کند، نداریم؛ به همین دلیل مسئولان به مصوبات حدود هفت سال گذشته استناد می‌کنند که همین مستندات سبب شده تا بخش‌های مختلف نظارتی بدون هماهنگی در بازار آرام آلومینیوم تصمیم‌گیری کرده و آن را با تشنج روبه‌رو کنند.

گودرزی گفت: انتظار صنایع پایین دستی از دولت و صنایع بالادستی این است که قیمت مواد اولیه را به نحوی تعیین کنند که اگر پایین‌تر از قیمت صادراتی نیست، حداقل معادل قیمت صادراتی باشد؛ این مهم سبب می‌شود بازارهای هدف صادراتی را از دست ندهیم.

وی بیان داشت: مشکلی که وجود دارد با افزایش قیمت مواد اولیه (شمش و بلیت) در داخل و تغییر درصد قیمت پایه از ۱.۰۵ به ۱.۱ سبب شده که مواد اولیه نرخ افزایشی داشته باشند که در نهایت به افزایش قیمت تمام شده محصولات پایین دستی خواهد انجامید و بازارهایی که با زحمت برای صنایع پایین دستی به دست آمده (که عمدتاً بازار کشورهای همسایه است) به خطر بیفتد.

این مقام صنفی تصریح کرد: ما انتظار داریم که دولت نظارت بر قیمتگذاری‌ها داشته، این صنعت متولی خاص داشته باشد و قیمتگذاری‌ها با همفکری و همکاری تشکل تغییر کند.

وی ادامه داد: همچنین انتظار می‌رود شمش حداقل با قیمت صادراتی به کشورهای همسایه در اختیار صنایع پایین دستی قرار بگیرد تا بتوانند در یک رقابت منصفانه محصولاتشان را از نظر کمی و کیفی در بازارهای داخلی و بازارهای هدف صادراتی تولید و عرضه کنند.





سعید صمدی، در گفت و گو با معدن ۲۴ خبر داد:

واردات بیش از نیم میلیارد دلاری زغال سنگ با وجود ذخایر قطعی ۱.۲ میلیارد تنی

وقتی قیمت های پایین صنعت زغال سنگ را به چالش می کشاند

دبیر انجمن زغال سنگ ایران می گوید: قیمت فعلی زغال سنگ هرگونه سرمایه گذاری جدید در این حوزه را غیر اقتصادی کرده و امروز با وجود ذخایر قطعی ۱.۲ میلیارد تنی، شاهد بیش از ۵۵۰ میلیون دلار واردات زغال سنگ به کشور هستیم. "سعید صمدی" در گفت و گو با خبرنگار سایت خبری-تحلیلی معدن ۲۴ افزود: در ۱۰ سال اخیر سرمایه گذاری بزرگ و قابل توجهی در بخش زغال سنگ انجام نشده است، هرچند برخی سرمایه گذاری ها آغاز شده اما در عمل به نتیجه نرسیده است. وی بیان داشت: حدود ۱.۵ میلیون تن سرمایه گذاری برای تولید زغال سنگ انجام و پروژه تعریف شده است، اما عمدتاً در مراحل ابتدایی مانده و بهترین آنها با ۲۰ تا ۳۰ درصد پیشرفت باقی مانده است که دلایل متعددی دارد. صمدی ادامه داد: یکی از دلایل این موضوع آن است که برخی از این افراد که شروع به سرمایه گذاری کرده اند، از اشراف فنی لازم بر زغال سنگ برخوردار نیستند و بخش قابل توجهی از قراردادهای ایمیدرو و شرکت تهیه و تولید در موضوع زغال سنگ بلا تکلیف مانده است. وی به قیمت های دستوری زغال سنگ اشاره کرد که از چهار سال قبل بر اساس فرمولی که وزارت صمت مشخص کرده انجام می شود و تاکید کرد: با قیمت های فعلی زغال سنگ، انجام سرمایه گذاری های جدید اقتصادی نخواهد بود. این مقام صنفی یادآور شد: سال گذشته حدود ۱.۵ میلیون تن زغال سنگ با بیش از دو برابر قیمت های داخلی وارد کشور شده است، هرچند شاید برخی موضوع کیفیت زغال سنگ را مطرح کنند، اما باید گفت این عامل در بدترین شرایط بین ۲۵ تا ۳۰ درصد می تواند تاثیر گذار باشد؛ لذا موضوع پایین بودن قیمت ها سبب شده برخی معادن فعال فعلی بخصوص معادن کوچک و متوسط از نظر قیمت تمام شده به چالش کشیده شوند. وی ادامه داد: در این شرایط سایر معادنی که سرمایه گذاری هایشان مربوط به دهه های قبل بوده، شاید بتوانند همچنان با این قیمت ها کار کنند، اما از آنجایی که آماده سازی های جدید انجام نمی دهند آنها نیز پس از چند سال به مشکل بر خواهید خورد و در نتیجه واردات زغال سنگ افزایش خواهد یافت. صمدی، تولید ۱.۷ میلیون تنی داخلی زغال سنگ و در مقابل واردات ۱.۶ میلیون تنی این محصول در سال گذشته را یادآور شد و گفت: نزدیک به ۵۰ درصد نیاز به زغال سنگ از خارج تأمین شده است که مطابق آمار گمرک بیش از ۵۵۰ میلیون دلار صرف واردات زغال سنگ و مشتقات آن شده است. دبیر انجمن زغال سنگ ایران تصریح کرد: این در حالی است که در کشور ۱۴ میلیارد تن ذخیره زمین شناسی و ۱.۲ میلیارد تن ذخیره قطعی اکتشاف شده وجود دارد و با چنین ذخایری، اینکه کشور ما وارد کننده زغال سنگ است به هیچ عنوان جالب نیست. وی اظهار داشت: در چهار ماه نخست امسال نیز در تولید زغال سنگ اتفاق خاصی نیفتاده است، زیرا نیاز به سرمایه گذاری های بلند مدت داشته و زمانبر است. صمدی با تاکید بر اینکه واردات ۵۵۰ میلیون دلاری این محصول به هیچ عنوان زیبنده کشور نیست، عنوان داشت: همین مسئله منجر به از دست رفتن اشتغال زیادی شده است، زیرا زغال سنگ جزو صنایعی است که اشتغال زایی بالایی به همراه دارد و با قیمت های فعلی زغال سنگ داخلی که بعضاً یک سوم قیمت های جهانی است، تولید اقتصادی نخواهد بود. وی تاکید کرد: تغییر در پارامترهای اقتصادی می تواند آینده این صنعت را مشخص کند و اگر قیمت زغال سنگ واقعی شود، سرمایه ها به سمت این صنعت جلب و جذب خواهد شد. شده و در مرحله دوم، می توانیم به کشورهای همسایه و منطقه صادرات داشته باشیم. وی در عین حال خاطرنشان کرد: امروز سالیانه ۵۰۰ میلیون تن زغال سنگ که جزو زغال های حرارتی بوده و در کشور ما مصرف ندارند، صادر می شود. صمدی در خاتمه تصریح کرد: اگر ذوب آهن به دنبال طرح های توسعه خود است و همچنین شرکتهایی نظیر میدکو خواهند افزایش ظرفیت تولید داشته باشند، با وجود قیمت های جهانی زغال سنگ باید زغال سنگ را از خارج وارد کنند که در این صورت شاید تولید برایشان اقتصادی نباشد.

جزئیات تولید و فروش نمادهای فولادی و معدنی در بهار ۱۴۰۱

در سال ۱۴۰۰ شرکت‌های فولادی بازار سرمایه فشار سنگینی را از ناحیه محدودیت‌های مصرف انرژی و همچنین افزایش نرخ حامل‌های انرژی متحمل شدند و حاشیه سود بسیاری از این شرکت‌ها کاهش یافت. محدودیت‌های مصرف برق در سال ۱۴۰۱ هم از اواسط خرداد آغاز شد. چیلان در این گزارش، عملکرد تولید و فروش شرکت‌های فولادی و سنگ آهنی بازار سهام را در سه ماهه نخست سال ۱۴۰۱ با دوره مشابه سال قبل مقایسه می‌کند.

در این گزارش عملکرد تولید و فروش شرکت‌های فولاد مبارکه (فولاد)، فولاد خوزستان (فخوز)، ذوب آهن اصفهان (ذوب)، فولاد خراسان (فخاس)، فولاد هرمزگان (هرمز)، فولاد کاوه جنوب کیش (کاوه)، فولاد آلیاژی ایران (فولاژی)، آهن و فولاد ارفع (ارفع)، فولاد امیرکبیر کاشان (فجر)، معدنی و صنعتی چادرملو (کچاد) و معدنی و صنعتی گل گهر (کگل) را بررسی کرده است. در سه ماهه نخست سال جاری از بین نمادهای فولادی و سنگ آهنی بازار سهام، بیشترین رشد درآمد فروش مربوط به شرکت آهن و فولاد ارفع بوده و درآمد فروش این شرکت رشد ۷۸ درصدی را نسبت به ۳ ماهه نخست سال ۱۴۰۰ تجربه کرده است. در تصویر بالا، نرخ رشد درآمد فروش نمادهای فولادی و سنگ آهنی بازار سهام در ۳ ماهه نخست سال ۱۴۰۱ نسبت به دوره مشابه سال گذشته با هم مقایسه شده است. درآمد فروش بزرگ‌ترین شرکت فولادی ایران یعنی شرکت فولاد مبارکه اصفهان که در سه ماهه نخست سال ۱۴۰۰، ۳۳ هزار و ۶۶۵ میلیارد تومان بود، در سه ماهه نخست سال جاری با رشد ۴۳ درصدی به ۴۸ هزار و ۱۶۱ میلیارد تومان رسید. فولاد مبارکه در سال ۱۴۰۰ در مجموع توانسته بود از محل فروش محصولات خود درآمد ۱۴۵ هزار و ۶۲۷ میلیارد تومانی به دست بیاورد. در تصویر زیر صفحه نخست پرونده چیلان را در خصوص عملکرد تولید و فروش نمادهای فولادی و معدنی در سه ماهه نخست سال جاری ببینید.





مقایسه رشد درآمد فروش نمادهای فولادی و سنگ آهنی

در جدول زیر، نرخ رشد درآمد فروش نمادهای فولادی و سنگ آهنی بازار سهام در ۳ ماهه نخست سال ۱۴۰۱ نسبت به دوره مشابه سال گذشته با هم مقایسه شده است. بیشترین رشد درآمد فروش مربوط به شرکت آهن و فولاد ارفع بوده و درآمد فروش این شرکت رشد ۷۸ درصدی را نسبت به ۳ ماهه نخست سال ۱۴۰۰ تجربه کرده است.

نرخ رشد درآمد فروش نمادهای فولادی و سنگ آهنی در ۳ ماهه نخست سال ۱۴۰۱	
نام نماد	رشد درآمد فروش نسبت به بهار ۱۴۰۰
ارفع	۷۸ درصد
فولاد	۴۹ درصد
فولاد	۴۳ درصد
کچاد	۴۰ درصد
دوب	۳۵ درصد
گاوه	۲۶ درصد
فخوز	۱۷ درصد
فجر	۱۴ درصد
فخلس	-۲ درصد
هرمز	-۸ درصد
کگل	-۳۷ درصد



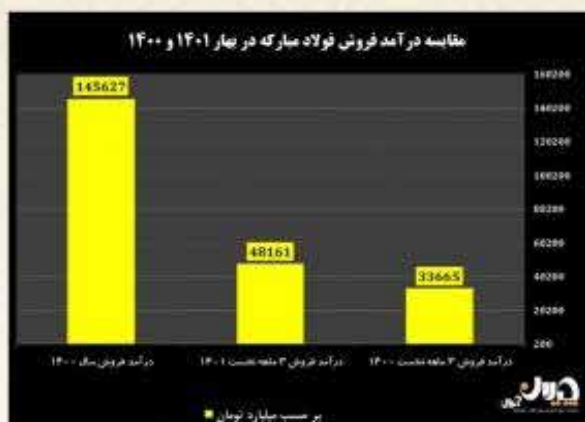
نمادهای فولادی و سنگ آهنی زیر ذره بین چیلان

درآمد فروش و تولید شرکتهای فولادی و معدنی بازار سهام در سه ماه نخست ۱۴۰۱

در سال ۱۴۰۰ شرکت‌های فولادی بازار سرمایه فشار سنگینی را از ناحیه محدودیت‌های مصرف انرژی و همچنین افزایش نرخ حامل‌های انرژی متحمل شدند و حاشیه سود بسیاری از این شرکت‌ها کاهش یافت. محدودیت‌های مصرف برق در سال ۱۴۰۱ هم از اواسط خرداد آغاز شد. چیلان در این گزارش، عملکرد تولید و فروش شرکت‌های فولادی و سنگ آهنی بازار سهام را در سه ماهه نخست سال ۱۴۰۱ با دوره مشابه سال قبل مقایسه می‌کند.



Mobarakeh Steel Co.



رشد ۴۳ درصدی درآمد فروش فولاد مبارکه

درآمد فروش شرکت فولاد مبارکه اصفهان که در سه ماهه نخست سال ۱۴۰۰، ۳۳ هزار و ۶۶۵ میلیارد تومان بود، در سه ماهه نخست سال جاری با رشد ۴۳ درصدی به ۴۸ هزار و ۱۶۱ میلیارد تومان رسید. فولاد مبارکه در سال ۱۴۰۰ در مجموع توانسته بود از محل فروش محصولات خود درآمد ۱۴۵ هزار و ۶۲۷ میلیارد تومانی به دست بیاورد.

سود خالص شرکت فولاد مبارکه (شرکت اصلی) نیز که در سال ۱۳۹۹، ۳۸ هزار و ۲۷۷ میلیارد تومان بود، در سال ۱۴۰۰ با رشد ۹۷ درصدی به ۷۵ هزار و ۵۵۳ میلیارد تومان رسید. افزایش سرمایه ۸۱ درصدی فولاد مبارکه از محل سود انباشته در ۲۵ تیر امسال در مجمع عمومی فوق‌العاده این شرکت به تصویب سهامداران آن می‌رسد. در نمودار روبرو عملکرد فروش این شرکت در سه ماهه نخست سال‌های ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱ را ببینید:

در جدول زیر حجم تولید، درآمد فروش و نرخ فروش محصولات این شرکت در دوره‌های ۳ ماهه ۱۴۰۱ و ۱۴۰۰ با هم مقایسه شده است:

از ابتدای سال مالی تا تاریخ ۱۴۰۰/۰۳/۳۱				از ابتدای سال مالی تا تاریخ ۱۴۰۱/۰۳/۳۱				جزئیات تولید و فروش نماد فولاد	
تعداد تولید	تعداد فروش	نرخ فروش (ریال)	مبلغ فروش (میلیون ریال)	تعداد تولید	تعداد فروش	نرخ فروش (ریال)	مبلغ فروش (میلیون ریال)	نام محصول	واحد
۱,۱۵۱	۱,۰۶۱	۱۷۳,۳۵۸,۶۱۰,۳۸۷	۱۷۴,۲۵۴,۵۵۵	۲۷۵,۹۲۸,۰۹۲	۲۰۳,۹۳۷,۹۸۷,۴۳۵	۱,۳۵۳	۱,۴۲۲	فروش داخلی	هزار تن
۳۲۹	۳۲۲	۲۰۱,۱۷۹,۳۷۵,۰۰۰	۷۰,۸۱۵,۱۴۰	۸۷,۴۲۲,۶۵۴	۳۳۰,۶۶۶,۶۳۰,۶۰۷	۳۷۹	۳۴۹	محصولات گرم	هزار تن
۳۲۹	۳۲۲	۲۰۱,۱۷۹,۳۷۵,۰۰۰	۷۰,۸۱۵,۱۴۰	۸۷,۴۲۲,۶۵۴	۳۳۰,۶۶۶,۶۳۰,۶۰۷	۳۷۹	۳۴۹	محصولات سرد	هزار تن
۳۲۹	۳۲۲	۲۰۱,۱۷۹,۳۷۵,۰۰۰	۷۰,۸۱۵,۱۴۰	۸۷,۴۲۲,۶۵۴	۳۳۰,۶۶۶,۶۳۰,۶۰۷	۳۷۹	۳۴۹	محصولات	هزار تن
۳۲۹	۳۲۲	۲۰۱,۱۷۹,۳۷۵,۰۰۰	۷۰,۸۱۵,۱۴۰	۸۷,۴۲۲,۶۵۴	۳۳۰,۶۶۶,۶۳۰,۶۰۷	۳۷۹	۳۴۹	پوشش دار	هزار تن
۳۲۹	۳۲۲	۲۰۱,۱۷۹,۳۷۵,۰۰۰	۷۰,۸۱۵,۱۴۰	۸۷,۴۲۲,۶۵۴	۳۳۰,۶۶۶,۶۳۰,۶۰۷	۳۷۹	۳۴۹	سایر	هزار تن
۳۲۹	۳۲۲	۲۰۱,۱۷۹,۳۷۵,۰۰۰	۷۰,۸۱۵,۱۴۰	۸۷,۴۲۲,۶۵۴	۳۳۰,۶۶۶,۶۳۰,۶۰۷	۳۷۹	۳۴۹	جمع فروش داخلی	-
۳۲۹	۳۲۲	۲۰۱,۱۷۹,۳۷۵,۰۰۰	۷۰,۸۱۵,۱۴۰	۸۷,۴۲۲,۶۵۴	۳۳۰,۶۶۶,۶۳۰,۶۰۷	۳۷۹	۳۴۹	فروش صادراتی	-
۳۲۹	۳۲۲	۲۰۱,۱۷۹,۳۷۵,۰۰۰	۷۰,۸۱۵,۱۴۰	۸۷,۴۲۲,۶۵۴	۳۳۰,۶۶۶,۶۳۰,۶۰۷	۳۷۹	۳۴۹	محصولات گرم	هزار تن
۳۲۹	۳۲۲	۲۰۱,۱۷۹,۳۷۵,۰۰۰	۷۰,۸۱۵,۱۴۰	۸۷,۴۲۲,۶۵۴	۳۳۰,۶۶۶,۶۳۰,۶۰۷	۳۷۹	۳۴۹	محصولات سرد	هزار تن
۳۲۹	۳۲۲	۲۰۱,۱۷۹,۳۷۵,۰۰۰	۷۰,۸۱۵,۱۴۰	۸۷,۴۲۲,۶۵۴	۳۳۰,۶۶۶,۶۳۰,۶۰۷	۳۷۹	۳۴۹	محصولات	هزار تن
۳۲۹	۳۲۲	۲۰۱,۱۷۹,۳۷۵,۰۰۰	۷۰,۸۱۵,۱۴۰	۸۷,۴۲۲,۶۵۴	۳۳۰,۶۶۶,۶۳۰,۶۰۷	۳۷۹	۳۴۹	پوشش دار	هزار تن
۳۲۹	۳۲۲	۲۰۱,۱۷۹,۳۷۵,۰۰۰	۷۰,۸۱۵,۱۴۰	۸۷,۴۲۲,۶۵۴	۳۳۰,۶۶۶,۶۳۰,۶۰۷	۳۷۹	۳۴۹	سایر	هزار تن
۳۲۹	۳۲۲	۲۰۱,۱۷۹,۳۷۵,۰۰۰	۷۰,۸۱۵,۱۴۰	۸۷,۴۲۲,۶۵۴	۳۳۰,۶۶۶,۶۳۰,۶۰۷	۳۷۹	۳۴۹	جمع فروش صادراتی	-
۳۲۹	۳۲۲	۲۰۱,۱۷۹,۳۷۵,۰۰۰	۷۰,۸۱۵,۱۴۰	۸۷,۴۲۲,۶۵۴	۳۳۰,۶۶۶,۶۳۰,۶۰۷	۳۷۹	۳۴۹	جمع	-



اباذر براری، دبیر انجمن نوردکاران فولادی ایران مطرح کرد

سیاستگذاری های بی ثبات و بعضا نامعقول داخلی باید اصلاح شود

دولت به نقش و جایگاه خودش برگردد

دبیر انجمن نوردکاران فولادی ایران گفت: آنچه صنعت و اقتصاد ما را بیشتر تحت تاثیر قرار داده، ناشی از سیاستگذاری های بی ثبات و بعضا نامعقول داخلی است که باید اصلاح شود.

اباذر براری در گفت و گو با خبرنگار سایت خبری-تحلیلی معدن ۲۴ افزود: سال ۱۴۰۱ برای صنعت فولاد پرچالش آغاز شد و تبعات جنگ روسیه و اوکراین که از سال گذشته آغاز شده بود در ابتدای امسال نیز خودش را نشان داد و تلاطم و نوسان را در جهان در حوزه فولاد شاهد بودیم.

وی گفت: در ایران هرچند صنعت فولاد مستقل از سایر صنایع است، اما تبعات و آثار آن به خصوص در حوزه صادرات در کشور ما تاثیر گذار شد و قیمتگذاری جهانی و نوسانات قیمتی در جهان تاثیرات خود را در داخل نشان داد. این مقام صنفی بیان داشت: ابتدای امسال با افزایش قیمت ها در داخل مواجه بودیم، تورم در چند حوزه در بخش فولاد نیز خودش را نشان داد، همچنین افزایش دستمزد نیروی کار، افزایش هزینه های حمل و نقل و غیره سبب شد تا انتظار تورمی برای بنگاه های اقتصادی به وجود آید.

وی ادامه داد: روش های قیمتگذاری در بورس نیز بی تاثیر نبود، هرچند به گمان فعالان اقتصادی نیازی به افزایش قیمت ها در فروردین ماه وجود نداشت (زیرا هم پس از تعطیلات و هم آغاز ماه رمضان بود)، اما با افزایش قیمت پایه در بورس کالا عملاً رکودی که وجود داشت تشدید و سبب شد در بخش هایی با حاشیه سود منفی مقاطع فولادی از جمله نبشی و ناودانی مواجه شویم که ضربات سختی را به تولید کنندگان این محصولات وارد کرد.

براری گفت: در فروردین ماه اتفاق دیگری که در صنعت فولاد کشور رخ داد، اعمال عوارض صادراتی به بهانه مدیریت بازار در داخل بود که چالش یک ماهه عجیبی را برای فعالان اقتصادی به وجود آورد. هجمه دستورالعمل ها و بخش نامه هایی که در آن مقطع صادر شد نشان از بی برنامه گی و نبود پشتوانه کار کارشناسی داشت، اما در نهایت استدلال های بخش خصوصی از جمله انجمن نوردکاران فولادی ایران در جلسات مختلف با مدیران، موجب لغو این عوارض شد؛

اما آثار و عوارض آن از جمله اخذ مبالغ و تضامین در گمرکات و از دست رفتن بازارهای صادراتی، چالشی بود که به نظر می‌رسید اثرات بد و نامطلوب را بر فضای تولید کشور داشته باشد و تا اردیبهشت ماه همه فعالان اقتصادی با آن دست و پنجه نرم می‌کردند. وی خاطرنشان کرد: لغو این عوارض سبب شد تا خردادماه امسال یک ثبات نسبی در حوزه محصولات فولادی داشته باشیم؛ موضوعی که یک بار دیگر نشان داد عدم دخالت دولت در بازار می‌تواند ثبات و آرامش را به وجود آورد. دبیر انجمن نوردکاران فولادی ایران اضافه کرد: به دلیل شرایط موجود جهانی، صنعت فولاد می‌تواند رشد قابل توجهی داشته باشد (همچنان که سال گذشته ایران جزو ۱۰ تولیدکننده برتر فولاد جهان بود) اما سیاستگذاری های غلط در تولید داخلی و صادرات سبب شد تا با افت در تولید و صادرات مواجه شویم و سرمایه‌گذاران نیز با دید بدبینی به آینده نگاه کنند که همه این موارد سبب توقف نسبی در این حوزه داشته باشیم.

تحریم های بین المللی

وی اظهار داشت: بخش زیادی از چالش هایی که کل اقتصاد کشور در فضای سیاسی با آن مواجه است، ناشی از تحریم های بین المللی است؛ امروز این چشم انداز پرنوسان و پرچالش است و امیدواریم با در نظر گرفتن مصالح ملی، برجام شکل گرفته و تحریم ها کاهش یابد. براری گفت: تحریم ها آثاری را در حوزه های مختلف از جمله صادرات، بحث های مالی و غیره برای واحدهای صنعتی و مالی ما به وجود آورده که این موارد همراه با سیاست های داخلی سبب شده تا واحدها و بنگاه ها با چالش مواجه شوند؛ لذا آینده صنعت بسیار تحت تاثیر داخل بود و مدیریت داخلی باید اصلاح شده و بهبود یابد. وی افزود: آنچه صنعت و اقتصاد ما را بیشتر تحت تاثیر قرار داده، ناشی از سیاستگذاری های بی ثبات و بعضا نامعقول داخلی است که باید اصلاح شود. به گفته این مقام صنفی، تحریم های بین المللی تا حدودی قابل مدیریت است و شرایط منطقه ای نیز به ما کمک می کند که صنعت فولاد را به جایگاه اصلی و واقعی خودش برسانیم. وی تصریح کرد: امسال سال مهمی است، زیرا همزمان شده با تدوین برنامه هفتم توسعه و همچنین نزدیک شدن به انتهای برنامه سند چشم انداز ۱۴۰۴؛ اما باید گفت با تحقق اهداف آنها فاصله زیادی داریم. براری ادامه داد: بخش عمده این مشکل ناشی از عدم ثبات در سیاستگذاری های ما است، زیرا بخش خصوصی کار خود را به خوبی بلد است و می تواند با وجود همه چالش های بین المللی مسیر رشد و توسعه اقتصادی کشور را در پیش بگیرد، اما مستلزم آن است که دولت نیز به نقش و جایگاه خودش برگردد و آن حوزه هایی که نهادهای شبه دولتی تصدی گری دارند باید نگاه حمایت گرایانه دولت منطقی شود. وی تاکید کرد: ما معتقدیم که همه در یک کشتی نشسته ایم، اما قرار نیست در این کشتی به بخش خصوصی اجحاف شود؛ یعنی هم بخش های شبه دولتی از حمایت دولتی برخوردار باشند و هم هر کجا که حاشیه سودشان کاهش یافت با ابزارها و بهانه های مختلف اعمال نفوذ کنند. دبیر انجمن نوردکاران فولادی ایران ادامه داد: امروز در شرایطی هستیم که روند قیمت های جهانی نزولی و رو به کاهش است، ایران نیز نمی تواند نسبت به این مساله بی تفاوت باشد و قیمت های داخلی نیز کاهش خواهد یافت، اما باید یک حاشیه سود عادلانه و منصفانه در کل زنجیره حاکم شود تا کل زنجیره با هم رشد کند؛ هر چند عادلانه بودن به معنای مساوات نیست.

هدفگذاری ثبات در فرآیندهای تولید و بازارهای جدید صادراتی

وی گفت: در ۶ ماهه دوم امسال چشم انداز ما ایجاد ثبات در فرآیندهای تولید، کسب بازارهای جدید صادراتی، تحریک تقاضا و رونق بازار داخلی است تا واحدها و بنگاه های بخش خصوصی با ظرفیت خوبی کار کنند. برابری اظهار داشت: یکی از دغدغه های ما در نیمه دوم سال احتمال قطعی گاز است که کوره فولادسازان به آن وابسته است؛ امیدوارم دولت از هم اکنون تدابیری اتخاذ کند تا با کمبود گاز و در پی آن کاهش تولید مواجه نشویم، همچنین امیدواریم دولت سیاست های حمایت گرایانه منطقی خود را در پیش بگیرد تا در جهت توسعه مطلوب گام برداریم.

تغییر سیاست یا نابودی صنعت

سیدرضا شهرستانی، عضو سابق انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران وضعیت فولاد کشور را اسفناک عنوان کرده و می‌گوید با سیاست‌های قبلی نظیر اخذ عوارض صادراتی از صنعت فولاد یا باید به نابودی صنعت تن داد و یا باید با تغییر سیاست‌ها افقی روشن را در صنعت محقق کرد. وی همچنین راه برون رفت از شرایط نامطلوب فعلی را انتقال بخش خصولتی به بخش خصوصی و عدم قیمت گذاری دستوری می‌داند.



وضعیت فولاد در ایران اسفناک است!

سیدرضا شهرستانی، عضو سابق انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در رابطه با وضعیت تولید فولاد در چند ساله اخیر تا به امروز گفت: با درنظر داشتن اینکه شرکت ما اولین تولیدکننده فولاد در ایران بود که در سال ۱۳۴۷ تاسیس شد، چنین وضعیت اسفناکی را از ابتدای تاریخچه فولاد تا به امروز در حوزه فولاد ندیده بودیم! مطابق با افزایش چشم گیر رشد سالانه تولید فولاد موفق شدیم در سال ۹۹، به میزان ۳۰ میلیون تن تولید ثبت کنیم. در شرایطی که اوضاع تا ۳ ماهه نخست سال ۱۴۰۰ در دوران ریاست جمهوری روحانی نیز به خوبی پیش می‌رفت و رشد بیش از ۱۳ درصدی را در راستای تحقق هدف سالانه به میزان ۳۴ میلیون تن شاهد بودیم، در ۹ ماهه بعدی سال و در دوران ریاست جمهوری جدید، نه تنها موفق به تولید میزان مقرر نشدیم، بلکه حتی نسبت به سال ۹۹ نیز عقبگرد کردیم و تولید ما به زیر ۲۸ میلیون تن رسید. به بیان دیگر برخلاف آنکه با در نظر داشتن روند رو به رشد تولید فولاد پیش بینی می‌شد چشم انداز ۱۴۰۱ مبتنی بر تولید ۵۵ میلیون تن و یا حتی بیش از آن تحقق یابد اما مانع تراشی‌های صورت گرفته از این امر جلوگیری کرد.

وضع عوارض مالیاتی یا خنجر از پشت؟

این کارشناس افزود: از سوی دیگر نیز تصمیم یک شبه سیاست گذار مبتنی بر وضع عوارض و تعیین تعرفه سنگین بر روی صادرات فولاد، اشتباه بزرگ دیگری بود که با اعتراض گسترده فعالان صنعت فولاد روبرو شد. از آنجاییکه شرکت‌های محدودی در شرایط تحریم با ایران همکاری می‌کنند، معتقد بودم چنین شرایطی با تحریم شدن روسیه و ورود آنها به بازار هدف ایران، به نفع روس‌ها تمام خواهد شد. در نهایت همانطور که انتظار می‌رفت شاهد قبضه شدن بازار و فروش ۹۰۰ هزار تنی توسط آنها در اوج قیمتی صادرات بودیم که سبب شد ۹۰۰ هزار تن صادرات ما در ۴ ماه ابتدایی سال کاهش پیدا کند. بعدتر نیز به دلیل عملکرد روس‌ها و کاهش واردات چین در اثر تورم بیش از ۹ درصدی در اروپا و آمریکا رخ داد سقوط قیمت‌های فولاد را شاهد بودیم. از سوی دیگر نیز با مشکل قطعی برق بیشتر نسبت به سال گذشته روبرو بودیم. حداقل در سال قبل، مدیریت نسبی در قطعی برق وجود داشت، یعنی ساعت صفر را به ما اختصاص می‌دادند و تلاش می‌شد روزها هم برق را میان کارخانه‌ها توزیع کنند. این در حالی است که حالا با خاموشی کامل روبرو هستیم، به گونه‌ای که تنها از ساعت ۲۴ تا ۸ صبح روشنایی است. همین امر سبب کاهش تولید امسال نسبت به سال قبل، علی‌الخصوص در بخش خصوصی خواهد شد که انتشار آمار ۶ ماهه بررسی آن را ملموس‌تر خواهد کرد.

وی راه برون رفت از شرایط بحرانی صنعت فولاد را اینگونه عنوان کرد: به طور کلی پیشروی با رویه موجود، منجر به نابودی صنعت فولاد خواهد شد. از طرفی ایجاد فساد ۹۲ هزار میلیاردی فولاد مبارکه، شفافیت انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران را نیز زیر سوال برده و مسئله نفوذ شرکت‌هایی مانند چادرملو، گل‌گهر و... نیز به سود مدیریت و نفوذ آنها

در انجمن به سوء مدیریت دولتی بازمی‌گردد. در واقع دولت اگر حتی یک درصد در شرکتی سهم داشته باشد باید مدیر عامل و هیات مدیره را انتخاب کند و چنین عملکردی غلط است. راه برون رفت از این شرایط در حله اول واگذاری تمامی شرکت‌های خصوصی به بخش خصوصی است. مانند کاری که تاچر در سال ۱۹۸۰ با شرکت بریتیش تلکوم در انگلستان آغاز کرد و با واگذاری در سال بعد دقیقا یک میلیارد پوند کسب سود کرد. از سوی دیگر نیز باید تمامی شرکت‌ها موظف شوند فولادشان را به صورت انتخابی یا از طریق بورس به فروش برسانند و یا اینکه صادر کنند. هزینه‌های صادرات از جمله حمل و نقل، هزینه تخلیه بارگیری، هزینه‌های گمرکی، بیمه و ریسک برگشت پول سبب شده حداقل ۵ درصد قیمت داخل همیشه پایین‌تر از قیمت صادراتی باشد. در واقع چنین روندی سبب ایجاد تناسب و تنظیم بازار براساس عرضه و تقاضا شده و از رانت جلوگیری می‌شود.



فناوری‌های معدنکاری از عصر بیل و کلنگ تا سنسور و رادار



احسان عزیزی

همچنان پس از هزاران سال، هدف اساسی استخراج در معادن "استحصال فلزات و مواد معدنی از زمین و جداسازی آنها از باطله های" ثابت باقی مانده است. یک معدنچی از ۳۰۰۰ سال پیش حقیقت اساسی "حفاری در زمین برای کشف ثروت های زمین" را عمیقاً درک است. در بستر زمان، جهان معادن هم در سطح مقیاس و هم از منظر فناوری های به خدمت گرفته شده، به طرز چشمگیری تغییر کرده است. معدن ها از تونل های شدادی کوچک به پیت های عظیم امروزی تغییر سایز داده و ابزار ها از مفتول های فلزی به فناوری های در مرز دانش بشری مسلح گردیده اند. اما در همه اعصار، دو عامل شرایط اقتصادی و ولع های صنعتی همواره شیر ذائقه بشر را در دست داشته و هرزگاهی در جهت تقاضا برای فلزات مختلف به جهتی چرخانده است. لذا درک تأثیر بالقوه فناوری های جدید در حرکت به سمت پارادایم پایدارتری از بهره برداری و جلوگیری از اتلاف منابع، در معادن امری حیاتی به نظر می رسد.

در تاریخ بشریت، گرچه شرکت های معدنی به طور سنتی در به کارگیری فناوری های جدید محافظه کار می باشند، اما فناوری های به خدمت گرفته شده در این بخش بر اساس یک اصل بسیار ساده اما اساسی انتخاب شده اند و آن هم اصل "حداکثر استحصال در برابر حداقل هزینه". تسلط و تسری این اصل در نظام معدنکاری که ریشه در توسعه حاشیه سود و بهبود عملکرد معدن داران دارد توانسته پیوندهای های از جهان فناوری به جهان معدنکاری بزند.

حال سوال اساسی و بنیادین که امروز در برابر همه تصمیم سازان و تصمیم گیران حوزه معدن در کشور وجود دارد اینست که چگونه فناوری های جدید بر عملیات معدن تأثیر می گذارد؟ این سوال از آن جهت بنیادی است که شاید تا حدود بسیار زیادی تکلیف جهت گیری ها و سمت و سوی بخش های بسیاری را در آینده معدنکاری کشور مشخص می کند. از جمله این بخش ها می توان به مدیران ارشد حوز معدن کشور، معدن داران و معدن کاران ریز و درشت، شرکت های دانش بنیان و زیست بوم های فناورانه فعال در عرصه معدن و معدنکاری را نام برد. در حقیقت سطح مواجه این بخش ها با فناوری های جایگاه معدن در آینده اقتصاد کشور و همچنین جایگاه کشور در رنکینگ معدنی جهان را مشخص خواهد کرد.

شرکت های معدنی هم برای تولید و هم برای تضمین سلامت و ایمنی کارگران در اتخاذ هر تصمیمی به مطمئن بودن و پیش بینی پذیر بودن آن تصمیم اهمیت بسیار بسزایی می دهند. اما در عین حال، این شرکت ها با فشارهای اجتماعی فزاینده ای برای عملکرد زیست محیطی بهتر و شفاف مواجه شده اند. همچنین این شرکت های شروع به بررسی چگونگی بهبود کارایی و بهره وری خود به موازات کاهش عیار در مواد معدنی با استفاده از فناوری های نوین معدنکاری کرده اند. مهمترین فن آوری هایی که در این چشم انداز و همگام با موج چهارم انقلاب صنعتی بخش معدن را درخواهد نوردید و به احتمال زیاد فعالیت های "با نرخ دو دلار را با یک دلار" به انجام خواهد رساند به اختصار شامل حوزه های زیر خواهد بود:

۱- حوزه اتوماسیون

یکی از مهمترین تمایلات فناورانه در آینده بخش معدن، اتوماسیون است. محرک های این گرایش در درجه اول محیطی نمی باشند، بلکه ریشه در بهره وری، سلامت و ایمنی دارند. استخراج معدن یک تجارت آلاینده و اغلب خطرناک است.

استفاده از کامیون‌ها و دکل‌های استخراج خودکار به این معنی است که کارگران کمتری باید مستقیماً در معرض مواد معدنی قرار گیرند. در عین حال، اتوماسیون به معادن اجازه می‌دهد تا شبانه روز کار کنند و بهره‌وری را به حداکثر برسانند. به عنوان یک مزیت دیگر، گاهی اوقات اتوماسیون می‌تواند به جای نیاز به سرمایه‌گذاری جدید، بر روی بهبود عملکرد تجهیزات موجود متمرکز شود. تا به امروز، شرکت‌های بزرگ معدنی چند ملیتی مانند ریوتینتو از معادن خاصی به عنوان نمونه‌های آزمایشی برای «معادن آینده» استفاده کرده‌اند. با این حال، هرچه تولیدکنندگان بیشتری وارد این فناوری می‌شوند، این فناوری، عمومی‌تر و در دسترس‌تر می‌شود.

ماشین‌آلات خودکار از پروتکل‌های سخت‌گیرانه‌تری نسبت به عملیات انسانی پیروی می‌کنند و استفاده‌های غیر ضروری را کاهش می‌دهند. از نظر تئوری، این رویکرد عمر ماشین را طولانی‌تر می‌کند، انتشار آلاینده‌ها را کاهش می‌دهد و از منابع در اختیار به طور موثرتری استفاده می‌کند. در نظامات معدنی اتوماسیون با مزایای بالقوه و حوزه عملکردی فراتر از بهره‌وری و کاهش اثرات زیست محیطی می‌تواند اشکال مختلفی به شرح زیر داشته باشد:

۱-۱- کامیون‌های خودران:

کامیون‌های دارای این فناوری به سیستم‌های موقعیت‌یاب جهانی، سیستم‌های لیدار و حسگر تعبیه‌شده در ساختار معدن برای کمک به ناوبری متکی هستند. آنها می‌توانند جدای از استراحت برای سوخت‌گیری و تعمیر و نگهداری تقریباً به طور مداوم کار کنند. این کامیون‌ها از طول عمر بیشتر، مصرف سوخت کمتر و هزینه‌های تعمیر و نگهداری پایین‌تری سود می‌برند. بگونه‌ای که تخمین زده می‌شود که در این حالت طول عمر وسیله نقلیه ۱۵ درصد افزایش و مصرف سوخت و هزینه‌های نگهداری تا ۱۰ درصد کاهش می‌یابد که می‌تواند به کاهش تولید گازهای گلخانه‌ای هم منجر شود.

۱-۲- حفاری خودکار:

حفاری خودکار تونل‌ها، دارای مراتب قابل توجه‌ای از مزایای ایمنی است. زیرا در این حالت نیروی انسانی را، از موقعیت‌های بالقوه خطرناک، مانند ریزش سنگ، انفجار گاز و دمای بالا در زیر زمین خارج می‌کند. آنها همچنین دارای مزایای زیست محیطی فراوانی هستند. در ارتباط با فناوری سنجش پیشرفته، سیستم‌های حفاری و حفاری خودکار می‌توانند با دقت بیشتری ذخایر سنگ زیرزمینی را هدف قرار دهند. به این ترتیب، آنها زمان تلف شده حفاری را کاهش داده و خروجی را به حداکثر می‌رسانند.

۱-۳- سیستم‌های تهویه خودکار در سایت‌های استخراج زیرزمینی:

هزینه عمده معادن زیرزمینی، سیستم‌های تهویه است. هدف از تهویه پاکسازی دودهای گازوئیل، گازها و دود ناشی از انفجار، کنترل دما و اطمینان از ایمنی عملیات معدنکاری است. سیستم‌های تهویه خودکار به طور مداوم کار نمی‌کنند. در عوض، آنها به شبکه‌ای از حسگرها برای انتقال هوا به جایی که در هر زمان معین مورد نیاز است، متکی هستند. این امر تا ۴۰ درصد انرژی را ذخیره می‌کند.

۲- حوزه برق و انرژی

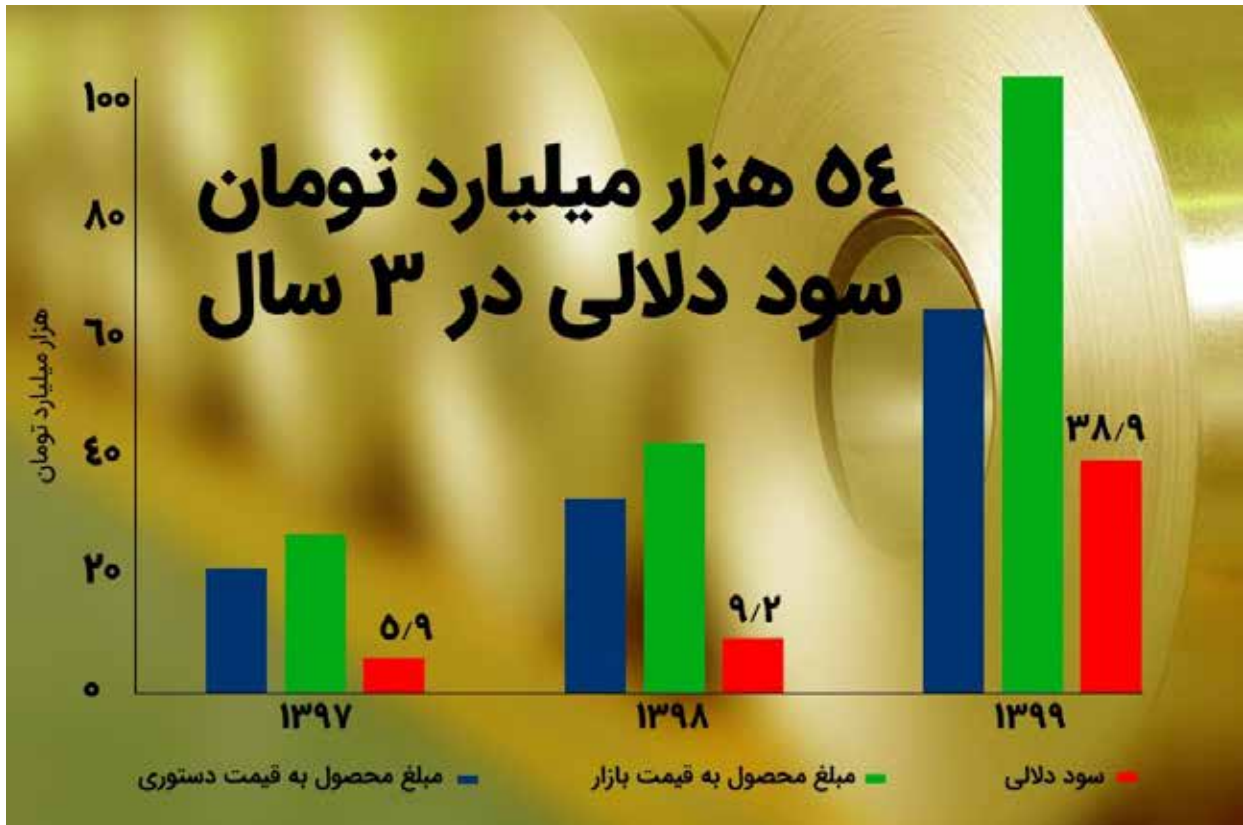
استفاده از سوخت‌های فسیلی در سایت‌های معدنی هزینه عملیاتی قابل توجهی را تحمیل می‌نماید و منبعی برای آلودگی هوا و همچنین انتشار گازهای گلخانه‌ای است. در سایت‌های استخراج خارج از شبکه، معمولاً از دیزل ژنراتورها برای تامین انرژی تجهیزات استفاده می‌شود. از طرفی حمل و نقل سوخت، گران و آلاینده است. در عملیات معدنکاری غیرمتصل به شبکه‌های برق، کامیون‌های بزرگ و دکل‌های معدنی معمولاً با گازوئیل کار می‌کنند و انتشار قابل‌توجهی از

گازهای گلخانه‌ای دارند. تولید کنندگان تجهیزات معدن و شرکت های معدنی به طور فزاینده ای در حال آزمایش نسخه های هیبریدی دیزل/الکتریکی یا تمام الکتریکی کامیون ها و ماشین آلات معدنی هستند. مزایای برق رسانی در معادن زیرزمینی، که در آن دود آگروز خطری برای سلامتی و ایمنی معدنکاران ایجاد می‌کند و باید دائماً تهویه شود، بیشتر است. اتکا به وسایل نقلیه و ماشین آلات برقی نیاز به تهویه را کاهش می دهد. فراتر از برقی سازی وسایل نقلیه، تجهیزات الکتریکی در معادن زیرزمینی نیز می‌توانند تهویه را کاهش دهند و مزایای قابل توجهی را به همراه داشته باشند. موتورهای الکتریکی به طور قابل توجهی قطعات کمتری نسبت به موتورهای احتراق داخلی دارند، و نیاز به تعمیر و نگهداری کمتری دارند، آلاینده‌گی ایجاد نمی کنند و بسیار کم صداتر هستند .

۳- انرژی تجدید پذیر

انرژی های تجدیدپذیر به طور فزاینده ای یک گزینه قابل دوام و در دسترس برای سایت های خارج از شبکه توزیع برق است. این سیستم‌ها حتی در ترکیب با دیزل، انتشار گازهای گلخانه‌ای و هزینه حمل و نقل سوخت به مکان‌های دورافتاده را به شدت کاهش می‌دهند. سیستم های هیبریدی تجدیدپذیر/دیزل با موفقیت در صنایع معدنی مختلف در کشورهای کانادا و استرالیا تجربه شده اند. با این حال، آنها از حمایت دولت ها برای توسعه خود بهره مند شده اند.





ردیابی متهم اصلی «پرونده مبارکه»

در پرونده ۹۲ هزار میلیارد تومانی فولاد مبارکه پای یک متهم نامرئی در میان است. این متهم کیست؟

در پرونده ۹۲ هزار میلیارد تومانی فولاد مبارکه پای یک متهم نامرئی در میان است که موارد تخلفاتش محدود به همین مورد نیست ولی هیچوقت نه به دادگاهی احضار شده و نه از ترس محاکمه به کانادا و ممالک دیگر گریخته است. این متهم کیست؟

قبل از معرفی این متهم لازم است به انواع مختلف فساد به ویژه دو نوع اصلی آن یعنی فساد ناشی از سیاستگذاری نادرست و فساد ناشی از مدیران ناسالم اشاره کنیم. سیاستگذاری نادرست موقعی باعث فساد می‌شود که مدیران دولتی را در موقعیت تقسیم رانت با امضاهای طلایی و به تبع آن در پرتگاه لغزش به فروش امضای خود قرار می‌دهد. در عین حال، حتی اگر ریل سیاستگذاری هم بستر ساز فساد نباشد باز هم امکان فساد وجود دارد. چون ممکن است یک نفر در سطح اخلاقی فاسد باشد و مدیر فاسد، بالاخره راه فساد را پیدا می‌کند. اما اگر سیاستگذاری فاسد باشد، فساد خود را تحمیل می‌کند. دقیقاً به همین دلیل است که فساد سیاستگذاری را مادر همه فسادها می‌دانیم.

به عبارت دقیق‌تر، چهار حالت را می‌توان متصور شد:

۱- سیاستگذاری غلط با مدیران ناسالم ۲- سیاستگذاری غلط با مدیران سالم ۳- سیاستگذاری صحیح با مدیران ناسالم

۴- سیاستگذاری صحیح با مدیران سالم. حالت اول بدترین خروجی و حالت چهارم بهترین خروجی را به دنبال دارد. اگر وزن و اهمیت سیاستگذاری را نادیده بگیریم و سلامت مدیر را معیار قرار دهیم (فارغ از اینکه شاخص دقیقی برای این کار نداریم و سلامت اخلاقی افراد در طول زمان متغیر است) بین حالت اول و حالت دوم قادر به انتخاب خواهیم بود که می‌توان ثابت کرد خروجی‌های چندان متفاوتی را به دنبال نخواهد داشت چرا که مدیر سالم روی ریل غلط سیاستگذاری کاری از پیش نخواهد برد.

اما اگر ضریب اصلی اهمیت را به سیاستگذاری بدهیم و از ریل سیاستگذاری غلط و رانت‌ساز به ریل سیاستگذاری صحیح و علمی، تغییر جهت دهیم گزینه‌های سوم و چهارم در دسترس خواهند بود. حالت چهارم، ایده‌آل است و باید به سمت ایده‌آل حرکت کرد اما معمولاً در دسترس نیست چون همانطوری که اشاره شد شاخص دقیقی برای این سنجش سلامت مالی مدیران وجود ندارد ضمن اینکه اگر وجود هم داشته باشد تجربه نشان می‌دهد که سلامت مالی و اخلاقی افراد در طول زمان متغیر است. اما خوشبختانه تجربیات جهانی مبارزه با فساد نشان می‌دهد که خروجی حالت سوم چندان تفاوتی با خروجی حالت چهارم ندارد. چرا که در حالت سوم چنانچه به هر دلیل، مدیرانی دچار لغزش شده و از سلامت حرفه‌ای عقب‌نشینی کردند (یا از ابتدا فقط نقاب سلامت داشتند) نمی‌توانند روی ریل سیاستگذاری صحیح، کاری از پیش ببرند و اصولاً کارآیی همه راهکارهای فرعی مبارزه با فساد اعم از شفافیت و دولت الکترونیکی و بگير و ببند فقط در این سناریو حداکثر می‌شود.

خلاصه کلام اینکه در چاره‌جویی برای فسادزدایی، خانه‌تکانی در سیاستگذاری بر خانه‌تکانی مدیریتی (جایگزینی مدیران سالم با مدیران ناسالم) اولویت دارد و این به معنای عدم تأثیر خانه‌تکانی مدیریتی نیست ولی تجربه به ما می‌گوید آمد و رفت دولت‌های مختلف که بعضاً با خانه‌تکانی‌های اتوبوسی هم همراه بوده است تغییر قابل اعتنایی در خروجی ایجاد نکرده است. اقتصاددان مشهوری در این باره گفته است: انتخاب مدیران سالم بسیار زیباست اما راه‌حلی نیست که بتوان با تکیه بر آن، مشکلات را حل کرد؛ راهکاری که مشکلات را حل می‌کند راهکاری است که منافع مدیران ناسالم را نیز به انجام کارهای درست پیوند بزند. اما این راهکار جادویی چیست؟ در یک عبارت خلاصه می‌توان گفت «ریل سیاستگذاری صحیح».

به عنوان مثال، وقتی یک رانت تقسیم می‌شود، مدیر تقسیم‌کننده رانت چه بخواهد و چه نخواهد، در معرض دریافت رشوه قرار می‌گیرد. از مدیرعامل یک بانک بزرگ که وام‌های کلان ارزان را تقسیم می‌کند (محمود خاوری را در نظر بیاورید)، تا رئیس یک شعبه که در پایین‌ترین سطح توزیع رانت قرار دارد، در معرض فساد قرار دارند. یعنی وقتی این مدیر می‌خواهد از بین ۱۰۰ پرونده با یک پرونده موافقت کند و به او وام بدهد، طبیعی است که وام‌گیرنده خود را مدیون می‌داند و اصطلاحاً باید «جبران کند». حال آنکه اگر نرخ بهره غیردستوری باشد نه تنها آن صف ۱۰۰ پرونده‌ای تشکیل نمی‌شود، بلکه فقط کسانی به این چرخه وارد می‌شوند که بتوانند وام دریافتی را به ارزش افزوده تبدیل کنند یعنی این بانک است که باید دنبال کسانی بگردد که بتواند به آنها وام بدهد و از آنها سود واقعی بگیرد و نه برعکس. در مورد ارز ارزان، محصول با قیمت دستوری، مجوزهای خاص و امضاهای طلایی هم تله فساد سر راه همه مدیران صاحب اختیار قرار دارد. بنابراین فساد سیاستگذاری مادر همه فسادهاست، چون همه را در معرض فساد قرار می‌دهد. ضمن اینکه حتی اگر در قبال امضای طلایی یا فروش خدمات و کالا با قیمت دستوری (قیمت پایین‌تر از بازار) رشوه هم دریافت نشود فروش محصول با قیمت ارزان‌تر از نرخ که به مصرف‌کننده می‌رسد همانطور که در گزارش تحقیق و تفحص مجلس آمده است تخلف محسوب می‌شود اما تقصیر این تخلف متوجه کیست؟

گزارش تحقیق و تفحص مجلس نشان می‌دهد که فولاد مبارکه در سال‌های ۱۳۹۷ تا ۱۳۹۹ از محل فروش محصول به مشتریان با قیمت دستوری حدود ۱۱۸ هزار میلیارد تومان درآمد داشته است در حالی که اگر این محصولات به قیمت بازار یعنی با نرخ که به مصرف‌کننده رسیده است به فروش می‌رسید درآمد فولاد مبارکه از این محل به ۱۷۲ هزار میلیارد

تومان افزایش می‌یافت. به عبارت دیگر حدود ۵۴ هزار میلیارد تومان از این محل نصیب دلالانی شده است که در خلق این ارزش افزوده هیچ نقشی نداشتند و این برد دلالان با هزینه یک معامله باخت-باخت بین تولیدکننده و مصرف‌کننده میسر شده است که علت آن تحمیل قیمت دستوری توسط سیاستگذار بوده است. اگر فروش محصولات توسط مراکز وابسته به فولاد مبارکه را نیز به این رقم اضافه کنیم سود دلالان به حدود ۵۷ هزار میلیارد تومان بالغ خواهد شد. به عبارت روشن‌تر، حدود ۶۳ درصد از رقم تخلف ذکر شده در پرونده فولاد مبارکه مربوط به سیاستگذاری غلط اقتصادی یعنی قیمت‌گذاری دستوری است که هیچوقت به عنوان متهم اصلی تخلفات شناسایی نمی‌شود و به همین دلیل همواره به عنوان بستر ساز تخلفات و فسادها باقی می‌ماند. البته این به معنی نادیده گرفتن تخلفات و فسادهای مدیریتی نیست که باید در جای خود با دقت به آن رسیدگی شود ولی مساله اصلی این است که فساد ناشی از سیاستگذاری غلط را حتی مدیر سالم هم نمی‌تواند از بین ببرد بلکه برعکس ممکن است مدیر سالم هم در ریل سیاستگذاری غلط به ورطه فساد بیفتد یا حداقل برچسب فساد به او چسبانده شود.

پرسش نهایی این است که «ریل سیاستگذاری صحیح» چگونه قابل شناسایی است؟ پاسخ: با تسلط بر تئوری‌های علمی. اکثر سیاستمداران ایرانی، تئوری را متعلق به دانشگاه می‌دانند که اگرچه حرف درستی است اما نتیجه‌گیری نادرستی را از آن اراده می‌کنند. پشت همه سیاستگذاری‌ها یک تئوری قرار دارد که این تئوری می‌تواند تئوری علمی باشد یا یک تئوری غیرعلمی.

به عنوان مثال، گزاره «راه مهار جهش ارزی، دلارپاشی یا سکه‌پاشی است» یک تئوری است منتها یک تئوری غیرعلمی که اگر مبنای سیاستگذاری قرار بگیرد به تجویز نسخه سیاستگذاری پمپاژ دلار ۴۲۰۰ یا سکه یک میلیون تومانی منجر خواهد شد که فسادهای مترتب بر آن یا اتلاف وسیع منابع به تبع آن نیازی به توضیح ندارد. یا گزاره «راه حل مبارزه با گرانی، قیمت‌گذاری است» باز هم یک تئوری است ولی مبنای علمی ندارد و به همین دلیل نه تنها منجر به ارزانی نمی‌شود بلکه به اذعان همین پرونده فقط در یک مورد و یک شرکت به تخلف ۵۸ هزار میلیارد تومانی منجر شده است. بحران تئوریک باعث شده است که نظام تصمیم‌گیری اقتصادی قادر نباشد روی اصول حکمرانی صحیح برای اداره اقتصاد کشور به اجماع برسد. این بحران نه تنها انکار می‌شود، بلکه با دیوارکشی ساده لوحانه بین حوزه اجرا و حوزه تئوری، هرگونه ارتباط و پیوند این دو حوزه استهزا می‌شود؛ درحالی‌که مدیریت اجرایی بدون ریل سیاست‌گذاری صحیح نمی‌تواند کاری از پیش ببرد و ریل سیاست‌گذاری نیز بدون پشتوانه تئوریک غیرممکن است.



معاون حقوقی و امور مجلس وزارت صمت در گفتگو با رادیو اقتصاد تشریح کرد: **اهم اقدامات و دستاوردهای یک ساله وزارت صمت**

معاون حقوقی و امور مجلس وزارت صمت گفت: با روی کار آمدن دولت سیزدهم طراحی و استقرار ساز و کارهای نوین حکمرانی در وزارت صنعت، معدن و تجارت با اجرای بیش از یکصد پروژه تحولی و البته همزمان با پیگیری امور جاری وزارت در بخش های صنعتی، معدنی و تجاری آغاز شد.

به گزارش سایت تحلیل خبری معدن ۲۴، محمدجواد حاجی حسینی با گرامیداشت هفته دولت با بیان این مطلب افزود: وزارت صمت طی مدت یک سال گذشته افزایش نرخ رشد بخش صنعت از ۱/۸ درصد در سال ۱۳۹۹ به ۳/۱ درصد در سال ۱۴۰۰ و رشد ۵۵ درصدی پرداخت تسهیلات طی سال ۱۴۰۰ در نظام بانکی در مقایسه با سال ۱۳۹۹، رشد تعداد، اشتغال و میزان سرمایه گذاری پروانه های صنعتی در مقایسه با سال ۱۳۹۹، به میزان ۱۰ درصد، ۲۱ درصد و ۱۱ درصد و رشد تولیدات صنعتی در بسیاری از کالاهای مهم و استراتژیک نظیر لوازم خانگی، پتروشیمی، تجهیزات کشاورزی و ... را تجربه کرد.

وی با بیان اینکه تهیه اسناد آمایش بخش های صنعتی، معدنی و تجاری به تفکیک شهرستان ها با تعیین اهداف اشتغال و سرمایه گذاری و رتبه بندی و اعتبارسنجی کسب و کارهای تحت پوشش وزارت صنعت، معدن و تجارت از دیگر اقدامات مهم این وزارتخانه بوده است، بیان کرد: شروع اجرای ۴۲ پروژه بزرگ صنعتی کشور با حجم سرمایه گذاری بیش از معادل ۱۵ میلیارد دلار در ۱۱ استان کشور، اجرای پروژه های زیرساختی برای ساخت نیروگاه های اختصاصی و تامین ۱۴ هزار مگاوات برق مورد نیاز بخش تولید با سرمایه گذاری به ارزش ۷ میلیارد دلار، ساماندهی و تنقیح مقررات صدها بند مقررات و دستورالعمل در حوزه های مختلف، شروع طرح تهیه نقشه های اکتشاف سیستماتیک (زمین شناسی اقتصادی) یک پنجاه هزارم در کشور در ۴ لایه فلزی، غیرفلزی، عناصر استراتژیک و کانیهای قیمتی و نیمه قیمتی، رشد صدور پروانه های اکتشاف در مقایسه با سال ۱۳۹۹ به میزان ۷ درصد، رشد تولیدات صنایع معدنی در بسیاری از کالاهای مهم و استراتژیک نظیر مس، آلومینیوم، کاشی، شیشه جام و .. و همینطور رشد ۱۸۸ درصدی دریافت و وصول حقوق دولتی معادن در مقایسه با سال ۱۳۹۹ از نتایج اجرای برنامه های تحولی در بخش های مختلف بوده است.

معاون وزیر صمت با اشاره به اینکه طی این مدت با راه اندازی مجدد ۲۰۶۷ واحد صنعتی غیر فعال در سال ۱۴۰۰ با رشد ۴۱ درصدی نسبت به دوره مشابه روبرو بوده ایم، خاطرنشان کرد: در همین مدت رشد ۲۸ درصدی صادرات در سال نخست فعالیت دولت سیزدهم به ارزش بیش از ۴۷ میلیارد دلار را شاهد بوده ایم.

حاجی حسینی به تثبیت جریان تولید و حذف جریان تولید خودروهای ناقص اشاره کرد و افزود: در دوره مشابه سال گذشته تعداد خودرو ناقص ۱۲۵ هزار دستگاه بود و در حال حاضر با کاهش چشمگیر به زیر ۱۰ هزار دستگاه رسیده است که این موارد از دستاوردهای اجرای ۹ پروژه تحولی صنعت خودروسازی بوده است.

معاون حقوقی و امور مجلس وزیر صمت ادامه داد: کاهش ۶۳ درصدی میزان تعهدات معوق و تحویل به مشتریان در سال جاری نسبت به دوره مشابه سال قبل، افزایش ۲۵ درصدی عرضه، شفاف سازی عرضه و ایجاد ثبات در بازار با راه اندازی سامانه یکپارچه تخصیص خودرو، روند صعودی حذف خودروها از قرعه کشی و از همه مهمتر آغاز روند بازآفرینی و ساماندهی صنعت خودرو و اصلاح ساختار بنگاه ها و شروع مراحل واگذاری سهام دولت به بخش خصوصی از دیگر اقدامات دوره تحولی وزارت صمت در صنعت خودروسازی بوده است.

وی راه اندازی سامانه پاسخگویی هوشمند ۱۲۴، یکپارچه سازی درگاه های ارائه خدمات به کسب و کارها با راه اندازی پنجره واحد خدمات صنعت، معدن و تجارت، عملیاتی کردن سامانه جامع تجارت، هوشمند سازی فرایندهایی همچون صدور کارت بازرگانی و همچنین اصلاح سازوکارهای تامین مواد اولیه فولادی در بورس با حذف سهمیه ها و بدون ایجاد محدودیت برای واحدهای تولیدی و حذف امضاهای طلائی و رانت را از دیگر اقدامات تحولی وزارت صمت عنوان کرد. معاون حقوقی و امور مجلس وزارت صمت با بیان اینکه طی این مدت بیش از ۱۴ هزار مکاتبه در جهت پیگیری مطالبات مردم و دغدغه های نمایندگان محترم مجلس در این معاونت به ثبت رسیده، عنوان کرد: در طول یک سال گذشته بیش از یک هزار نشست مشترک کارشناسی و پیگیری با حضور نمایندگان مجلس، معاونین و مدیران ارشد وزارت صمت برگزار شده است.

حاجی حسینی اظهار داشت: وزیر، معاونین و مدیران ارشد وزارت صمت در بیش از ۴۰۰ نشست تخصصی و کارشناسی مجلس شرکت کرده و دفتر پیگیری ویژه امور نمایندگان اقداماتی نظیر راه اندازی فاز ۱ گروه صنعتی آزمایش در مرودشت، انجام مقدمات آغاز عملیات اجرایی واحد بافندگی و چاپ و تکمیل شرکت بافت بلوچ ایرانشهر، رفع موانع ومشکلات سیمان دهلران ایلام جهت راه اندازی در نیمه دوم سالجاری و اقدامات اجرایی جهت ایجاد ناحیه صنعتی تریکو و پوشاک در شهرستان محلات استان مرکزی را به نتیجه رسانده است.





شرکت مجتمع فولاد خراسان



یاد شهیدان رجایی و باهنر گرامی باد



هفته دولت را به کارگزاران، دولتمردان و کارکنان
صدیق و خدوم میهن عزیز اسلامی مان صمیمانه
تبریک و تهنیت عرض می نماییم.

روابط عمومی شرکت مجتمع فولاد خراسان



صندوق پستی: ۴۸۸

دورنگار: ۳ و ۳۲۳۱ ۴۵ ۴۲ ۵۱

تلفن: ۲۰ - ۳۲۱۰ ۴۵ ۴۲ ۵۱

آدرس کارخانه: نیشابور، کیلومتر ۱۵ جاده نیشابور به شهر فیروزه

www.KSCCO.ir

Info@KSCCO.ir

قاب افتخارات فولاد مبارکه

بزرگترین تولیدکننده آهن اسفنجی
در جهان

۱۱/۴۰۰/۰۰۰ هزار تن
در سال

دومین

شرکت بورسی کشور
از لحاظ ارزش بازار

دارنده بزرگترین شبکه مشتریان
در صنعت فولاد کشور

۴۰۰۰ هزار کارخانه به طور مستقیم
سه هزار کارخانه به طور غیرمستقیم

کمترین میزان مصرف آب

به ازای ۲/۲ مترمکعب
هر تن تولید

پیشگام در عرصه بومی سازی کشور
با بومی سازی بیش از

۱۰۰/۰۰۰ قطعه
و تجهیز

اشتغال آفرینی پایدار

۳۵۰/۰۰۰ نفر به طور
مستقیم
و غیر مستقیم

دارنده سهم ۱.۵ درصدی
از تولید ناخالصی کشور (GDP)

۱/۵٪

تأمین رایگان اکسیژن مورد نیاز
مراکز درمانی کشور از ابتدای
شیوع ویروس کرونا

۲۵/۷۰۰ تن

بزرگترین

تولیدکننده فولاد در کشور
خاور میانه و شمال آفریقا

دست یابی فولاد مبارکه به سطح
زرین جایزه جهانی بنیاد مدیریت
کیفیت اروپا EFQM

پیشگام در جمع آوری، تصفیه و
بهره برداری از پساب فاضلاب شهری
در چرخه تولید

پیشگام در حمایت
از شرکت های دانش بنیان

بزرگترین تولیدکننده انواع ورق های فولادی
مورد نیاز صنایع پایین دست (خودروسازی، لوازم
خاکگی، نفت و گاز، پتروشیمی، صنایع غذایی و ...)