

شرکت فکور مغناطیس اسپادانا
طراحی، ساخت و تامین تجهیزات فراوری معدنی و سیستم های انتقال مواد

تلفن: ۰۲۱-۸۸۵۴۰۳۴۴ (۰۲۱) فکس: ۰۲۱-۸۸۵۴۰۳۵۱
sales@fms-co.com www.fms-co.com

۱۰ تیرماه ۱۳۹۸

به کجای رویم؟

• خداداد غریب پور / رئیس هیات عامل ایمیدرو

رکود تورمی حاکم بر بازار مسکن، کاهش توان خرید مردم، عدم تخصیص بودجه مناسب برای طرح های عمرانی و ملی از قبیل راه سازی، سد سازی، مسکن و ... باعث غیر فعال شدن



و فعالیت با ظرفیت حداقلی بسیاری از معادن متوسط و کوچک کشور به ویژه در بخش سنگ های ساختمانی، شن و ماسه و سنگ های لاشه شده است. این موضوع در خصوص معادن و صنایع معدنی واقع در مناطق محروم و کم برخوردار، از شدت بالایی برخوردار است. همانطور که اطلاع دارید بسیاری از ماشین آلات و تجهیزات معادن کشور از خارج وارد می شود، افزایش نرخ ارز و کاهش ارزش پول ملی، توان نوسازی تجهیزات و ماشین آلات برای معادن و صنایع معدنی را به حداقل ممکن رسانده و با توجه به عدم بومی سازی بسیاری از تجهیزات با کاربردهای خاص در کشور، تولید این گونه معادن از بهره وری پایینی برخوردار است.

• صفحه ۴ را بخوانید

پارادایم معدنی «رحمانی»

تولید بیش از ۵۵ میلیون تن فولاد در افق ۱۴۰۴ محقق می شود

شرکت «آلومینای ایران» تنها تولید کننده پودر آلومینا

رویکرد امنیت، نظارت تصویری و ۰۰۰ را نام برد. با توجه به تعریف و اجرای پروژه های بهبود و همچنین استقرار نظام های مدیریتی مانند تدوین استراتژی شرکت، مدیریت ریسک، مدیریت پروژه، مدیریت دانش، مدیریت انرژی، بهبود مستمر، بهینه کاری، مدیریت تأمین کنندگان (SCM) و ... جایگاه شرکت در ارزیابی های معتبر داخلی پیشرفت چشمگیری به شرح ذیل داشته است:

- کسب نشان ۱ ستاره جایزه تعالی سازمانی در سال ۹۶
- کسب نشان ۳ ستاره تلاشگران بهره وری در پنجمین جایزه بهره وری معدن و صنایع معدنی در سال ۹۷
- کسب نشان ۴ ستاره پیشروان بهره وری در ششمین جایزه بهره وری ایمیدرو در سال ۹۸
- لازم به ذکر است این شرکت با کسب بالاترین امتیاز فرآیند ارزیابی در بین کلیه شرکتهای زیر مجموعه سازمان ایمیدرو، مقام اول را به دست آورده است.

شرکت آلومینای ایران با تعریف و اجرای بیش از ۳۰ پروژه مهم و اساسی در زمینه توسعه و ارتقاء بهره وری باعث ایجاد ارزش افزوده قابل توجهی گردیده است. از مهمترین این پروژه ها می توان افزایش راندمان سودیابی از گل قرمز و نمک کربنات، نصب پمپ فشار قوی پنجم در واحد انحلال،

افزایش راندمان آسیابها، شستشوی شیمیایی پری هیترا، افزایش راندمان انرژی تابشی مشعل کوره انحلال، بهبود شرایط و ارتقاء عملکرد فرآیندی گرمای دوغاب، مطالعه فنی - اقتصادی پروژه واسطه سنگین، توسعه و بهبود زیرساخت شبکه کامپیوتری با



شرکت آلومینای ایران به عنوان تنها تولید کننده پودر آلومینا (ماده اولیه آلومینیوم) چون نگینی درخشان در صنعت کشور می باشد. این شرکت یک سوم نیاز شرکتهای آلومینیوم داخل کشور را تأمین نموده و مابقی نیاز این شرکتها از خارج وارد می شود. به علت خواص

منحصر به فرد فلز آلومینیوم و استراتژیک بودن این فلز در دنیا، روز به روز استفاده از آن در بسیاری از صنایع گسترده تر شده و نیاز بازار جهانی به مصرف آن افزایش چشمگیری یافته است. با توجه به هدف گذاری تولید ۱/۵ میلیون تنی در اسناد بالادستی کشور و احداث چند کارخانه تولید شمش آلومینیوم، اهمیت تولید این فلز استراتژیک بیشتر مشخص می گردد. این شرکت در راستای راهبرد توسعه ای سازمان ایمیدرو «تولید اقتصادی جهت تأمین نیاز داخل» افزایش ظرفیت تولید آلومینا (فاز II تولید الومینا) را در دستور کار خود قرار داد. بدین منظور عقد قرارداد مطالعه فنی - اقتصادی ۱۵۰ هزار تنی آلومینا با روش سینتریگ با شرکت NFC صورت گرفت. از دیگر برنامه های توسعه ای شرکت که برگرفته از مأموریت و چشم انداز سازمان نیز می باشد می توان به راه اندازی پروژه تولید شمش آلومینیوم جاجرم اشاره نمود. لازم به ذکر می باشد که این مهم با وجود تحریم های ظالمانه و شرایط سخت نقل و انتقالات ارزی و تأمین قطعات به سرانجام مطلوب رسیده که نشان از تدبیر و تلاش بی وقفه مدیران ارشد و کارکنان شرکت دارد.

گستره فعالیتهای توسعه ای و بهبود شرکت در چهار ساله اخیر در این مجال نمی گنجد بنابراین به ذکر مهم ترین فعالیتهای صورت گرفته بسنده می کنیم:

مهمترین برنامه ها و اقدامات شرکت آلومینای ایران با رویکرد اقتصاد مقاومتی مطابق جدول ذیل می باشد:

ردیف	هدف اقتصاد مقاومتی	برنامه و اقدام متناظر
۱	افزایش تولید داخلی (بویژه در اقلام وارداتی)	فاز دوم تولید آلومینا
۲	افزایش ارزش افزوده از طریق تکمیل زنجیره ارزش	راه اندازی پروژه تولید شمش آلومینیوم
۳	محور قراردادن رشد و بهره وری	اجرای ۳۰ پروژه در زمینه ارتقاء بهره وری
۴	کسب توانایی واکنش هوشمند به تغییرات محیطی	باز نگری استراتژی شرکت
۵	میدان دادن به نخبگان در عرصه صنعت	پروژه هیدراتهای ویژه (با حمایت کامل مدیریت شرکت)
۶	ایجاد ایمنی در برابر بحرانها و تحریمهای اقتصادی بین المللی	بومی سازی قطعات به تعداد سیصد قطعه طی چهار سال اخیر، استقرار مدیریت ریسک (شناسایی تولید کنندگان و تأمین کنندگان جایگزین از کشور ثالث)
۷	توسعه زیر ساختهای مورد نیاز توانمندی نیروی کار	استقرار مدیریت دانش
۸	تقویت و توسعه کار شایسته و کار آفرینی	طرح ریزی و اجرای نظام مشارکت
۹	استفاده بهینه از منابع انسانی و اعمال مدیریت کار آمد	طرح ریزی و استقرار نظام ارتقاء شغلی استقرار نظام شایستگی و جانشین پروی
۱۰	جهت گیری اقتصاد مبتنی بر منابع به اقتصاد متکی بر نوآوری	پروژه هیدراتهای ویژه



شرکت فرآوری مس درخشان تخت گنبد

- ✓ تنها تولید کننده بخش خصوصی با چرخه کامل تولید از معدن تا محصول نهایی در کشور
- ✓ بزرگترین معدن مس بخش خصوصی
- ✓ کارآفرین نمونه استان کرمان در سال ۱۳۹۸
- ✓ بهره بردار نمونه ملی در سال ۱۳۹۵
- ✓ واحد صنعتی نمونه سال ۱۳۹۵
- ✓ مکتشف نمونه در سال ۱۳۸۹
- ✓ مکتشف نمونه استان کرمان در سال ۱۳۸۹



آدرس دفتر مرکزی: تهران، خ ولیعصر، خ مقدس اردبیلی، بعد از میدان الف، خ سنگر، پلاک 2

فکس: 021-26800142

تلفن: 021-26800167 و 184

آدرس کارخانه: استان کرمان- سیرجان- بلورد- منطقه تخت گنبد

Email: info@copper-tgs.com

Website: www.SHINCOP.com

وزیر صنعت، معدن تجارت برنامه های خود را در حوزه معدن تشریح کرد

پارادایم معدنی رحمانی



وزیر صنعت، معدن و تجارت معتقد است که دومینوی تعطیلی کارخانه ها که توسط دشمن مطرح و پیش بینی شده بود، نقش بر آب شد. رضا رحمانی از همان ابتدای سکان داری خود در وزارت صمت توسعه معدنی را شعار اول خود قرار داد. بطوری که موضوع انقلاب معدنی که از پیش آن از سوی برخی سیاسیون مطرح شده بود محور شعار های وی قرار گرفت. رضا رحمانی اغلب بازدیدهای خود را با موضوع معدن دنبال می کند و این نشان می دهد وی اهتمام ویژه به این حوزه دارد.

رضا رحمانی با بیان این موضوع که دشمن پیش بینی می کرد که با تحمیل شرایط اقتصادی سخت در چند ماهه اخیر کارخانه های کشورمان یکی یکی تعطیل می شوند که این نقشه با همت تولیدگران به حول و قوه الهی نقش بر آب شد.

■ با افتتاح هر کارخانه یک سنگر فتح می شود / جبهه مبارزه امروز جبهه تولید است

رحمانی با بیان اینکه هر کارخانه ای که افتتاح می شود در واقع یک سنگر فتح شده است، تصریح کرد: جبهه مبارزه امروز و در شرایط کنونی جبهه تولید است.

وزیر صنعت، معدن و تجارت در خصوص برنامه های این وزارتخانه در حوزه معدن گفت: از اکتشاف تا توسعه و فعالسازی معادن و صنایع پایین دستی در دستور کار قرار دارد.

رحمانی در بخش دیگری از سخنان خود در نشست که در کرمان داشت، خواست تا سرمایه گذاری های انجام شده در حوزه صنعت و معدن را رسانه ای کنند و در ادامه افزود: مردم باید فعالیت، اهتمام به تولید و پویایی و تکاپوی توسعه را به عینه لمس کنند.

رحمانی با اشاره به افتتاح های انجام شده در زرنند در جریان این سفر، گفت: آینده زرنند با اینگونه طرح ها متفاوت خواهد شد و ان شاء الله به زودی جشن پایان بیکاری افراد بومی این منطقه را می گیریم.

■ کارگران سرمایه های ما هستند

رحمانی حمایت از کارگران را وظیفه خود دانست و افزود: کارگران و مهندسان سرمایه های اصلی ما هستند و در مورد معدن زغالسنگ زرنند نیز از طریق معاونت امور معدنی وزارتخانه پیگیری های لازم را انجام خواهیم داد.

وی با تأکید بر اهمیت ایمنی و محیط زیست نیز بیان کرد: هزینه کردن برای ایمنی نوعی سرمایه گذاری است و مدیران معادن نیز فضاهای سبز ایجاد شده در کنار معادن خود را جهت اطلاع مردم رسانه ای کنند.

■ حرکت خوبی در حوزه معدن شروع شده است

وزیر صنعت، معدن و تجارت معتقد است مهمترین کار برای تحقق رونق تولید انجام کار فرهنگی و ایجاد باور عمومی برای رسیدن به آن است. برنامه های مهمی برای رونق تولید تدوین شده و حرکت خوبی در حوزه معدن شروع شده است.

رضا رحمانی پس از آیین افتتاح واحد آگیری از باطله در مجتمع کنسانتره شرکت فکور صنعت در زرنند با بیان این مطلب، افزود: باید همه به این نتیجه برسیم که راه حل رفع مشکلات اساسی کشور توجه و اهتمام ویژه به رونق تولید است.

وی ادامه داد: قطع وابستگی ارزی، حل مساله بیکاری جوانان و اشتغال فرزندان ایران، تامین نیاز داخل و تقویت پول و اقتصاد ملی، معیشت مردم و توسعه مناطق همه

وابسته به رونق تولید است و اگر تولید رونق یابد این نتایج حاصل خواهد شد.

وزیر صنعت، معدن و تجارت مهمترین کار برای تحقق رونق تولید را کار فرهنگی و ایجاد باور عمومی برای رسیدن به آن دانست و تصریح کرد: منابع خدادادی معدنی و ذخایر طبیعی و همچنین منابع انسانی فکور، جدی و باسواد و توانمندی داریم که هر گونه مانع را می توانند از سر راه بردارند، ولی این باور باید ایجاد شود. رحمانی شرایط کنونی را شرایط جنگ اقتصادی دانست و گفت: الان هم مثل جنگ باید در کنار هم و دوشادوش هم باشیم تا پیروزی محقق شود.

■ همه مردم در جنگ اقتصادی می توانند کمک کنند

وی با بیان اینکه همه مردم در این جنگ می توانند کمک کنند، بیان کرد: حتی یک خانم خانه دار با خرید کالای ایرانی می تواند به تولید ملی و عبور از این شرایط تحمیلی کمک کند.

وزیر صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه برنامه های مبسوطی برای رونق تولید تدوین شده است، اضافه کرد: فعال سازی ظرفیت های بلااستفاده تولید و امکان توسعه واحدهای دارای قابلیت توسعه را دنبال می کنیم. رحمانی تعمیق ساخت داخل را از دیگر برنامه ها عنوان کرد و گفت: در بسیاری از خطوط تولید سازنده هستیم و در همین فولاد عموماً خودکفا شدیم. هر چند یک گلوگاه هایی داریم که خودکفایی را، در دستور کار قرار دادیم.

■ افزایش ۱۳ درصدی تولید فولاد کشورمان در سال گذشته

وی با اعلام اینکه سال گذشته بیش از ۱۳ درصد در تولید فولاد رشد داشتیم، افزود: این موضوع سبب شد تا رتبه تولید فولاد کشورمان از رتبه ۱۳ به ۱۰ برسد.

■ نهضت و حرکت خوبی در حوزه معدن شروع شده است

وزیر صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه نهضت و حرکت خوبی در حوزه معدن شروع شده است، تصریح کرد: معدن یک ظرفیت و پتانسیل خدادادی است و با توجه به اینکه اکثر معادن در مناطق کمتر برخوردار واقع هستند با توسعه یا فعالسازی آنها به رشد و توسعه و حل بسیاری از مشکلات کمک شایانی خواهد شد.

■ ارایه تسهیلات کم بهره برای معادن زغال سنگ

ارایه تسهیلات کم بهره جهت فعالان معادن زغالسنگ و تامین بخشی از چوب مورد نیاز آنها، دو دستور وزیر بود که بر اجرای آنها تأکید شد و قرار شد برنامه زمانبندی مشخص برای اجرای آنها داده شود.

■ فعالسازی معادن کوچک مقیاس در دستور کار است

رضا رحمانی پروژه فعالسازی معادن کوچک مقیاس را یکی از اولویتهای خود دانست و گفت: از سرمایه گذاران در این راستا حمایت خواهیم کرد.

■ نظام بانکی با سرمایه گذاران حوزه صنعت و معدن تشویق آمیز رفتار کند

وزیر صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه مردم و بخش خصوصی برای به فعلیت رساندن ظرفیتهای پای کار بیایند از نظام بانکی خواست با سرمایه گذاران حوزه صنعت و معدن، تشویق آمیز رفتار کند.

رضا رحمانی پس از افتتاح واحد تولید لیچینگ مس شرکت فرآوری صنایع مس امید سبزواریان در جیرفت کرمان بیان این مطلب، افزود: جنوب کرمان با وجود داشتن منابع معدنی خدادادی اما منطقه ای کمتر برخوردار است که برای حمایت از سرمایه گذاری در اینگونه مناطق برنامه هایی در دستور کار داریم. وی با اشاره به کارهای کلان در دست اقدام برای توسعه معدنی و صنعتی منطقه، تصریح کرد: مجتمع تیتانیوم کهنوج یکی از این موارد است که به خاطر مسایل مالی راكد بوده و بعد از چند دهه هنوز به بهره برداری نرسیده و برای آن تدابیر و برنامه هایی پیش بینی شده که در دستور کار قرار دارد.

■ مردم و بخش خصوصی برای به فعلیت رساندن ظرفیتهای پای کار بیایند

وزیر صنعت، معدن و تجارت در خصوص بهره برداری از ظرفیتهای معدنی استان نیز گفت: استان کرمان و جنوب آن ظرفیتهای خوبی دارد ولی باید سعی کنیم مردم و بخش خصوصی پای کار بیایند و ما به عنوان دولت حمایت کنیم.

■ نظام بانکی با سرمایه گذاران حوزه صنعت و معدن تشویق آمیز رفتار کند

رحمانی با بیان اینکه نظام بانکی با سرمایه گذاران حوزه

صنعت و معدن تشویق آمیز رفتار کند، اضافه کرد: امسال سال رونق تولید است و نظام بانکی با ارایه تسهیلات، تولیدکنندگان و صنعتگران و صادرات را حمایت کند.

وی افتتاح واحد تولیدی لیچینگ مس را آغاز خوبی برای ورود جنوب استان کرمان در حوزه مس دانست و بیان کرد: اگر این روند ادامه یابد حتی میتواند به تنهایی سبب توسعه جنوب استان شود.

■ اختصاص ۲ درصد از حقوق مالکانه معادن جنوب کرمان به این خطه

وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: تاسیس شعبه ای از بانک صنعت و معدن در جیرفت و اختصاص ۲ درصد از حقوق مالکانه معادن جنوب کرمان را به این منطقه را در دستور کار داریم. رضا رحمانی در نشست با فعالان اقتصادی جنوب کرمان با بیان این مطلب، افزود: سازمان صنایع کوچک و شهرکهای صنعتی ایران نیز علاوه بر بودجه مصوب دو میلیارد تومان از محل سایر منابع به جنوب کرمان اختصاص دهد که این موضوع را ابلاغ خواهیم کرد.

وی با تاکید بر حمایت از سرمایه گذاری و سرمایه گذاران در منطقه، گفت: به عنوان رییس مجمع سازمان صنایع کوچک و شهرکهای صنعتی از حداکثر اختیاراتم برای حمایت از سرمایه گذاران حوزه تولید این خطه استفاده خواهم کرد. وزیر صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه از بدو تصدی وزارت صمت بر نگاه ویژه به مناطق کمتر برخوردار تاکید داشته‌ام، اضافه کرد: در این راستا هم در حوزه دولت و هم وزارتخانه اقداماتی شروع شده است و در فاز اول، مطالعاتی در ۱۰ استان انجام گرفت.

رحمانی استفاده بهینه از امکانات و قوانین و پتانسیل های موجود را ضروری دانست و گفت: در حوزه واگذاری زمین برای راه اندازی واحد تولیدی در شهرکها و نواحی صنعتی سیاست ما این است که امسال در مناطق کمتر برخوردار افزایش قیمتی نداشته باشیم.

وی توزیع اثر بخش منابع را از دیگر اولویتهای دارای مزیت توصیف کرد و افزود: این موضوع در تخصیص منابع برای تکمیل و تامین زیرساختهای مورد نیاز شهرکها و نواحی صنعتی باید لحاظ شود.

وزیر صنعت، معدن و تجارت معادن را جزو اولویتهای مهم امسال وزارتخانه دانست و گفت: به فرموده مقام معظم رهبری معدن میتواند جایگزین نفت بشود و وزارت صمت از سرمایه گذاران در حوزه معدن به خصوص در جنوب کرمان که دارای ذخایر خدادادی است، حمایت می کند.

رحمانی کل استان کرمان را بهشت معادن توصیف کرد و افزود: باید دو تا سه پروژه خوب با حمایت امیدوار در حوزه معدن در منطقه جنوب کرمان فعال شود.

وی با بیان برخی ضروریات مهم برای فعالیت های معدن و صنایع معدنی تصریح کرد: جذب نیرو، تامین و تدارکات و گردش مالی باید از منطقه محل فعالیت معدن انجام گیرد.

وزیر صنعت، معدن و تجارت همچنین صادرات را از اولویتهای دیگر امسال دانست و بیان کرد:

رایزنان بازرگانی ایران در کشورهای مختلف در خدمت تولید و صادرات هستند.

■ واردات کالاهایی که امکان ساخت داخل دارند رانمی پذیرم

وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: به هیچ وجه نمی پذیرم کالایی که در داخل تولید می شود و امکان ساخت داخل را دارد، وارد شود. رضا رحمانی افزود: واردات کالاهایی که امکان ساخت داخل دارند مغایر با اهداف رونق تولید و ظلم به جوانان و اشتغال آن ها است.

در حمایت از تولید هیچ محدودیتی نداریم وی با بیان اینکه در حمایت از تولید هیچ محدودیتی نداریم، تصریح کرد: پارسال واردات ۱۳۳۹ قلم کالا را به خاطر حمایت از تولید داخل ممنوع کردیم و امسال ۱۴۲ قلم کالای دیگر را به این لیست اضافه کردیم و این لیست همچنان باز است که اگر کالایی در داخل امکان ساختش وجود داشته باشد به لیست کالاهای دارای ممنوعیت واردات اضافه خواهد شد.

وزیر صنعت، معدن و تجارت با تاکید بر اینکه محدودیتی برای اعمال تشویق ها و حمایتها از واحدهای تولیدی در هیچ جای کشور نداریم، گفت: در استانهایی که محرومیت وجود دارد مانند کرمان نیاز به کار بیشتری وجود دارد.

رحمانی بر ضرورت تسریع در تصمیم گیری ها تاکید کرد و افزود: برخی اختیارات در حوزه معادن به استانها تفویض شده است، شورای معادن در همین استان هم فعال است و این تفویض در جهت تسریع در تصمیم گیری ها بوده است.

مردم باید وجود کارخانجات و معادن را به عینه لمس کنند

وی با تاکید بر این نکته که مردم باید وجود کارخانجات و معادن را به عینه لمس کنند، بیان کرد: همین حقوق دولتی وصول شده از معادن نیز باید با برنامه ریزی و به صورت قانونی در همان استان استفاده شود.

■ شرایط سخت تحمیلی تأثیری بر اراده و فعالیت معدنکاران نداشته است

وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: باید فعالیت ها در مناطقی که معادن فعال است در همان منطقه تمرکز یابد و از گردش مالی تا تامین تدارکات آنها و حتی جذب نیرو در خود همان منطقه مربوطه باشد تا مردم تأثیر این فعالیتهای را در زندگی خود حس کنند.

رضا رحمانی در این باره تصریح کرد: شرایط جدیدی که بر کشور عزیزمان تحمیل شده است نیز تأثیری روی فعالیتهای معدنکاران ما نداشته و این عزیزان عزم خود را جهت پیشبرد اهداف توسعه ای خود جزم کرده اند و ما نیز در این مسیر کنار آنها هستیم.

رحمانی، خودکفایی، اشتغال و توسعه مناطق را از برکات وجود این گونه معادن در کشور دانست و افزود: در این بازدهیها با مشکلات صنعتگران و معدنکاران کشور از نزدیک آشنا می شویم و موارد مطرح شده در این گونه سفرها برای بهبود وضعیت موجود و توسعه فعالیتهای آتی بررسی می شود و تصمیمات لازم ابلاغ خواهد شد.

وی در خصوص ممنوعیت واردات اقلامی که در داخل به حد نیاز تولید می شود، بیان کرد: این اقلام در بخش های مختلف صنعتی و معدنی شناسایی می شوند و در حال حاضر واردات نزدیک به یک هزار و ۵۰۰ قلم کالا را ممنوع کردیم و هرجا کالایی امکان ساخت داشت به لیست ممنوعیت های وارداتی در جهت حمایت از تولید آن کالا، اضافه می شود.

■ پیشتازی تولید فولاد ایران از ایتالیا و فرانسه

رحمانی از توانمندی تولید بومی فولاد خبردار و گفت: تولید فولاد ما دو برابر مصرف ماست و در تولید این محصول توانسته‌ایم ایتالیا و فرانسه را پشت سر بگذاریم. رضا رحمانی وزیر صنعت، معدن و تجارت در سفری به هرمزگان، با بیان اینکه کشور ما یک سال و یک ماه است که وارد جنگ اقتصادی شده است، اظهار کرد: این جنگ به طور رسمی از اردیبهشت سال گذشته اعلام شد.

وی با تاکید بر اینکه وزارتخانه‌ها در خط مقدم این جنگ اقتصادی هستند، افزود: بر همین اساس باید با مردم بیشتر صحبت کنیم تا در جریان مسائل قرار گیرند.

وزیر صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه در این فرصت می‌خواهم مختصات این جنگ اقتصادی را شرح دهم، تصریح کرد: باید بررسی کنیم که دشمنان ما با چه هدفی این جنگ را به ما تحمیل کردند.

رحمانی با بیان اینکه در کنار این جنگ یک عملیات روانی پیچیده وجود دارد که موجب پیچیده‌تر شدن موضوع جنگ شده است، گفت: دشمنان ما انتظار نداشتند که ما تا این اندازه پایداری کنیم.

وی با اشاره به اینکه نوسانات ارزی برای ما مشکل ایجاد کرده است، افزود: لازمه تولید، برقراری ارتباطات جهانی است، اما در شرایط فعلی این وضعیت به طور کامل تحریم شده و دشمنان راه تبادلات مالی را بسته‌اند.

رحمانی با بیان اینکه ما در تولید فولاد به یک توانمندی بومی رسیده‌ایم، گفت: تولید فولاد ما دو برابر مصرف ماست و در تولید این محصول توانسته‌ایم ایتالیا و فرانسه را پشت سر بگذاریم.

وزیر صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه دوره تحریم یکی از کارهایی که دنبال می‌کنیم مربوط به گلوگاه‌هاست، تصریح کرد: در تولید آلومینیوم یک و نیم برابر مصرف، تولید می‌کنیم و البته ۷۰ درصد ماده اولیه آن وارداتی است.

رحمانی با اشاره به اینکه کشتیرانی، بنادر و اپراتورهای ما تحریم هستند، گفت: در همه این شرایط تولید ما همچنان برقرار است. رحمانی با تاکید بر اینکه همکاران ما در سال ۹۷ اقدامات جهادی انجام دادند، افزود: در شرایط کنونی مناطق مرزی بزرگترین پتانسیل برای ما هستند و در دوره تحریم باید به بخش خصوصی و مرزی توجه و به بهترین شکل از آن‌ها استفاده کنیم.

وی با بیان اینکه همه معادن کشور موظف شدند که نیروهای خود را از بومیان همان منطقه تأمین کنند، گفت: حتی اولویت را هم با مدارک تحصیلی پایین قرار داده‌ایم.



وزیر صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه مردم و بخش خصوصی برای به فعلیت رساندن ظرفیتهای پای کار بیایند از نظام بانکی خواست با سرمایه گذاران حوزه صنعت و معدن، تشویق آمیز رفتار کند



باید فعالیت ها در مناطقی که معادن فعال است در همان منطقه تمرکز یابد و از گردش مالی تا تامین تدارکات آنها و حتی جذب نیرو در خود همان منطقه مربوطه باشد تا مردم تأثیر این فعالیتهای را در زندگی خود حس کنند. رضا رحمانی در این باره تصریح کرد: شرایط جدیدی که بر کشور عزیزمان تحمیل شده است نیز تأثیری روی فعالیتهای معدنکاران ما نداشته و این عزیزان عزم خود را جهت پیشبرد اهداف توسعه ای خود جزم کرده اند و ما نیز در این مسیر کنار آنها هستیم

جعفر سرقینی معاون معدنی وزارت صمت:

ارز حاصل از صادرات فولاد و مس باید به کشور بازگردد



معاون معدن و صنایع معدنی وزات صنعت، معدن و تجارت اعلام کرد: بخش معدن و صنایع معدنی در سال گذشته علاوه بر تامین نیاز داخل ۸,۵ میلیارد دلار صادرات داشت.

جعفر سرقینی افزود: امسال علیرغم تشدید تحریمها حداقل همین میزان صادرات انجام می شود و برای اقلام مهم صنایع معدنی برنامه صادراتی داریم.

سرقینی با اعلام صادرات ۸,۵ میلیون تنی فولاد در سال گذشته گفت: علاوه بر تامین نیاز داخل صادرات را به خوبی انجام میدهم و در این زمینه کم و کاستی وجود نخواهد داشت.

وی در خصوص بازگشت ارز حاصل از صادرات مواد و صنایع معدنی گفت: از ۸ میلیارد دلار صادرات این حوزه حداقل ۳ میلیارد دلار نیاز خود صنایع صادر کننده است و حدود یک میلیارد دلار هم مربوط به واحدهای صادر کننده زیر یک میلیون تن است که نیازی به ثبت در سامانه نیما ندارند و حدود ۲ میلیارد دلار در سامانه عرضه شده و انتظار داریم امسال ۲ میلیارد دلار ارز حاصل از صادرات به سامانه نیما برگردد.

وی افزود: فولاد یها پارسال ۱,۵ میلیارد دلار از صادرات خود را در سامانه نیما ثبت کردند و صادر کنندگان مس نیز ۴۰۰ میلیون دلار و این در حالی است که ارز حاصل از صادرات در این دو صنعت بیشتر بوده است.

وی در زمینه واگذاریهای معدن توضیح داد: واگذاری معدن از اختیارات وزارتخانه بوده و با تعیین تشریفاتی به شرکت های دارای اهلیت واگذار می کند و در این زمینه شرکت هایی را بدون فراخوان به شرکتهای دارای اهلیت واگذار کردیم.

سرقینی ادامه داد: دو سرمایه گذاری سنگین در یزد داریم که جزو ۵ سرمایه گذاری اول ایران است یک در چادر ملو و دیگری در سنگ آهن مرکزی ایران بافق و حدود ۲۵ میلیارد تومان در این دو بخش سرمایه گذاری شده ولی متأسفانه ذخایر آنها رو به اتمام است.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در زمینه مجوزهای صادره برای واحدهای تولید سنگ ساختمانی گفت: تمام تلاش ما این است که در قالب کارگرهای تعاملی تنشها را به حداقل برسانیم و شکایتها به حداقل برسد.

وی با بیان اینکه بسیاری از سنگبریها قدیمی هستند گفت: برخی صادر کنندگان سنگ خام با همین استدلال کار خود را توجیه می کنند اما اعتقاد داریم باید در این زمینه مثل همه جای دنیا عمل شود و سنگهای درجات پایین صادر شده و سنگهای درجه یک به مصرف سنگبری ها برسد تا رقابت پذیر باشد. سرقینی اعلام کرد: تمام تلاش ما این است

که جلوی خام فروشی سنگ به خصوص سنگهای تزئینی را بگیریم و از جمله برنامه های بازسازی صنایع کشور بازسازی صنعت سنگبری است.

وی در ادامه با بیان اینکه قابل به تعامل با بخش خصوصی هستیم افزود: به بخش خصوصی احترام می گذاریم اما باید گفت بخشی از تصمیمات حاکمیتی و بخشی صنفی است و بعضا با هم مغایرت دارند و ما نیز در وزارتخانه حافظ منافع مردم هستیم اگر صادرات به خصوص در فولاد دچار مشکل شود بلافاصله درمورد کف

عرضه تصمیم می گیریم و تنها نگرانی ما قیمت فولاد در داخل کشور است که نباید غیر متعارف گران شود.

■ برنامه تجهیز معدن کشور با یک میلیارد دلار

■ ذخیره مس و سنگ آهن کشور دو برابر می شود

معاون معدنی وزیر صنعت، معدن و تجارت اعلام کرد: برنامه مشخص ما برای راه اندازی معدن بزرگ و اکتشاف معدن فلزی سرمایه گذاری ۱۸ میلیارد دلاری است و برای تجهیز معدن کشور در دراز مدت یک میلیارد دلار پیش بینی کردیم و ۲۰۰ میلیون دلار هم برای اکتشافات معدنی پیش بینی شده که از امکانات ژئوفیزیک هوایی کشورهای دیگر بهره ببریم.

سرقینی پیش بینی کرد که طی سالهای آینده ذخایر سنگ آهن و مس به دو برابر فعلی افزایش یابد و تاکید کرد: اصرار ما بر اکتشاف هم برای تامین خوراک کارخانجات داخلی است.

وی تصریح کرد: اولویت ما اکتشاف معدن است و تلاش می کنیم زیربناها را به معدن کوچک و مجتمع های معدنی ببریم و با توجه به اینکه در سال رونق تولید قرار داریم هیچگاه دست به تعطیلی معدن نخواهیم برد و بخشنامه ای هم برای جلوگیری از ادامه کار معدن نداریم. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در زمینه چرایی واگذاری برخی پهنه های معدنی بدون مزایده گفت: معدن داران باید قبل از هر چیز نیاز واحدهای فرآوری اطراف را تامین و سپس صادر کنند و تلاش می کنیم معدن را به کسانی که خود مصرف کننده اند واگذار کنیم و تنها ورود ما در زمینه واگذاریها احراز اهلیت شرکت کننده است و در غیر این صورت باید به مزایده گذاشته شود.

وی با برشمردن اهمیت توجه به معدن کوچک گفت: این معدن اشتغال را در مناطق محروم در پی دارد که دولت قادر به انجام آن نیست، برنامه ای برای حمایت از معدن کوچک تنظیم کرده ایم که ۵۰۰ معدن کوچک که از چرخه تولید خارج شده بودند امسال در مدار تولید قرار بگیرند. قاسمی مدیر کل بهره برداری معدن نیز در ادامه گفت:

شرکت تهیه و تولید مواد معدنی به عنوان مجری انتخاب شد که در شرایط فعلی با اولویت دادن معدن فلزی به صورت کنسرسیوم این معدن را فعال کنند و این مورد یکی از اولویتهای نقشه راه معدن است.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در پاسخ به این سوال که چرا در استان تهران پروانه های بهره برداری معدن به صورت ۵ ساله صادر می شود گفت: در این زمینه رعایت شاخص های زیست محیطی و سلامت مردم اهمیت دارد و از آنجا که تهران به زیستگاه حساس تبدیل شده جلوی کار معدن آلوده کننده رامی گیریم.

سرقینی همچنین میزان مصرف داخلی سیمان را ۴۰ میلیون تن عنوان کرد و گفت: در آینده نزدیک مصرف سیمان ۱,۵ برابر فعلی یعنی ۶۰ میلیون تن می رسد و این در حالی است که سال گذشته ۱۳,۵ میلیون تن سیمان صادر شد اما میتوانیم به دوران اوج صادرات در سال ۹۴ با ۱۹ میلیون تن برسیم.

وی با بیان اینکه کشورهای همسایه ما تعرفه سنگینی بر واردات سیمان بسته اند گفت: توسعه در این صنعت باید در کیفیت، تنوع کاربری های جدید مثل جاده های بتنی باشد. سرقینی در ادامه اصلاح قیمت زغال سنگ را اولین قدم در این صنعت دانست و گفت: برای تولید حداقل ۳ میلیون تن کنسانتره زغال سنگ برنامه داریم و اکنون ۲۶,۵ درصد قیمت شمش فولاد بابت هر تن کنسانتره تحویلی به ذوب آهن قیمت این محصول تعیین شده است.

وی ارزش جهانی تولید معدن و محصولات معدنی را طی سال گذشته بین ۲۰ تا ۲۲ میلیارد دلار برشمرد و گفت: به این میزان سال گذشته تولید و صادرات صورت گرفته است. کشاورز مدیر کل امور اکتشاف وزارت صنعت، معدن و تجارت اعلام کرد: در بخش معدن به جز یکسال که رشد منفی داشته ایم همیشه رشد داشته بوده است و علیرغم رکود بخش مسکن سرجمع رشد معدن به جز سال ۹۴ مثبت بوده است.

وی گفت: در سال گذشته ۴۶۰ میلیون تن تولید مواد معدنی کمتر از ده درصد با برنامه فاصله داشت و امسال نیز می توانیم حداقل به ۵۰۰ میلیون تن از ۵۵۰ میلیون تن برنامه تولید دست یابیم.



خداداد غریب پور رئیس هیات عامل ایمیدرو

به کجا می‌رویم؟

توجه به چند مورد است.

از جمله اینکه برای رفع یا کاهش اثرات تحریم‌های بانکی، باید استفاده از روش تهاوت کالا را در شرایط فعلی مد نظر قرار داد. برای این منظور لازم است نیازهای وارداتی کشور و همچنین توانمندی‌های صادراتی احصا شده و برنامه مدونی برای استفاده از این ظرفیت برای دور زدن تحریم‌های بانکی و ورود مواد اولیه، قطعات و لوازم یدکی، تجهیزات و ماشین‌آلات مورد نیاز انجام داد.

موضوع دیگر، در شرایط حساس فعلی دولت باید کنترل و نظارت لازم را بر عرضه و تقاضای ارز به عمل آورده و اولویت‌بندی مناسبی برای تخصیص ارز معمول دارد.

خروج از تصدی‌گری، توجه به ظرفیت‌های مغفول در بخش خصوصی، جذب نقدینگی‌های موجود در سطح جامعه و هدایت آن برای افزایش کمیت و کیفیت تولید، ثبات در قیمت نهادهای تولید و حمایت از تولید واحدهای صادرات محور، از دیگر مواردی است که می‌تواند ضمن کاهش نرخ بیکاری، رونق تولید را در پی داشته باشد.

پروژه‌های عمرانی نقش بسیار موثری در کاهش نرخ بیکاری و تقلیل اثرات نامطلوب رکود دارند، لذا لازم است دولت در تخصیص بودجه‌های عمرانی توجه ویژه به این مقوله داشته و اثرات بلند مدت ایجاد و توسعه پروژه‌های عمرانی را مد نظر قرار دهد.

ایجاد واحدهایی با امکان تولید محصولات استراتژیک نظیر سیانور که کاربرد اساسی در فراوری طلا دارد، از دیگر مواردی است که در شرایط فعلی توجه بدان ضروری به نظر می‌رسد. • سال ۹۸ با تشدید تحریم‌های آمریکا و به تبع آن محدودیت در صادرات نفت، محصولات معدن و صنایع معدنی، واردات مواد اولیه هستیم، بنابراین در بخش تولید معدن و صنایع مرتبط با آن راهکارهای کوتاه مدت استفاده از ظرفیت‌های تهاوت، توجه به توانمندی‌های داخلی و استفاده از ظرفیت بخش خصوصی و همچنین بازار سرمایه است.

رونق اقتصادی در گرو توجه به تولید صادرات‌گرا در کنار تامین نیازهای داخلی از طریق توسعه سرمایه‌گذاری و تکمیل زنجیره‌های تولید در بخش‌های مختلف صنعت و معدن کشور است. از طرفی رفع موانع بین‌المللی و کاهش یا از بین بردن اثرات تحریم می‌تواند کمک شایانی به رونق تولید در فعالیت‌های معدن و صنایع مرتبط با آن داشته باشد.

بالا رفتن قیمت برخی اقلام اساسی شد. این موضوع بر وضعیت کنونی نهادهای تولید اثر منفی داشته و تا حدودی امکان خرید ماشین‌آلات، تجهیزات و خدمات به نسبت گذشته کاهش یافت. ناهماهنگی در افزایش قیمت و توان خرید، تولید واحدهای کوچک و متوسط در بخش صنعت و معدن را به چالش کشیده است.

رکود حاضر در نتیجه افزایش بی‌رویه نرخ ارز، کاهش ارزش پول ملی و تاثیر آن بر قیمت نهادهای تولید از یک طرف و وضعیت روانی در جهت انبار کردن برخی کالاهای اساسی از طرف وارد کنندگان، توزیع کنندگان و سایر اقشار جامعه بوده است.

افزایش شتابان نرخ ارزهای خارجی و به تبع آن کاهش ارزش پول ملی و مشکلات ناشی از تحریم‌های یک‌جانبه آمریکا که با شدت و وسعتی نسبت به گذشته، اقتصاد کشور را نشانه رفته است از جمله مواردی است که در حال حاضر رونق را از تولید سلب کرده است.

این موضوع از بعد دیگری نیز قابل تامل است، افزایش نرخ برابری ارزها در قبال پول ملی باعث شده تا تولید محصولات صادرات محور از اقبال بیشتری برخوردار شده و نواقص ناشی از مشکلات پیش گفته را به حداقل ممکن کاهش دهد. البته این موضوع زمانی مصداق بهتری خواهد داشت که نهادهای تولید ارزی‌نهادی یا به حداقل ارز وابسته باشد.

• عوامل متعددی در ایجاد مشکلات در کشور طی سال‌های اخیر به ویژه از اوایل سال گذشته دخیل بوده است. از مهمترین عوامل ایجاد رکود اقتصادی و کاهش فعالیت واحدهای صنعتی و معدنی می‌توان به مواردی همچون «استمرار تحریم‌های بانکی و افزایش هزینه‌های انتقال پول حاصل از صادرات»، «تغییرات نرخ ارز و افزایش لحظه‌ای قیمت قطعات یدکی، تجهیزات و ماشین‌آلات و به تبع آن عدم امکان تجهیز و نوسازی معدن و صنایع معدنی»، «افزایش بی‌رویه قیمت نهادهای تولید و عدم تناسب در عرضه و تقاضا»، «کاهش تخصیص بودجه به پروژه‌های عمرانی به نسبت گذشته» و «توسعه نیافتن زیرساخت‌های مورد نیاز معدن و صنایع معدنی کشور از قبیل آب، برق، گاز، جاده و ریل و...» اشاره کرد.

• بخش صنعت و معدن همچون سایر بخش‌های کشور متاثر از سیاست‌های کلان کشور بوده و به نظر می‌رسد مهمترین و در شرایط فعلی عملی‌ترین راهکار کاهش اثرات موارد یاد شده،

• رکود تورمی حاکم بر بازار مسکن، کاهش توان خرید مردم، عدم تخصیص بودجه مناسب برای طرح‌های عمرانی و ملی از قبیل راه‌سازی، سدسازی، مسکن و... باعث غیر فعال شدن و فعالیت با ظرفیت حداقلی بسیاری از معدن متوسط و کوچک کشور به ویژه در بخش سنگ‌های ساختمانی، شن و ماسه و سنگ‌های لاشه شده است. این موضوع در خصوص معدن و صنایع معدنی واقع در مناطق محروم و کم‌برخوردار، از شدت بالایی برخوردار است.

همانطور که اطلاع دارید بسیاری از ماشین‌آلات و تجهیزات معدن کشور از خارج وارد می‌شود، افزایش نرخ ارز و کاهش ارزش پول ملی، توان نوسازی تجهیزات و ماشین‌آلات برای معدن و صنایع معدنی را به حداقل ممکن رسانده و با توجه به عدم بومی‌سازی بسیاری از تجهیزات با کاربردهای خاص در کشور، تولید این گونه معدن از بهره‌وری پایینی برخوردار است. در سال‌های گذشته، حمایت‌های یارانه‌ای در جهت نوسازی معدن به تجهیزات و ماشین‌آلات معدن و صنایع معدنی در اولویت برنامه‌های دولت بود، ام در شرایط حساس کنونی این موضوع در حاشیه قرار گرفته و توسعه فعالیت‌های معدنی که نقطه شروع تولید در صنایع است را تحت تاثیر قرار داده است. به نظر می‌رسد استفاده از ظرفیت بخش خصوصی بالاخص بازار سرمایه در رونق تولید معدن و صنایع معدنی کوچک و متوسط مقیاس که از تعدد بالایی هم برخوردار هستند، موثر بوده و راهکارهای لازم برای استفاده از بازار سرمایه باید در شرایط حساس فعلی پیش‌بینی و اجرایی شود.

برای این منظور، هماهنگی‌های مناسبی بین کارگزاران بورس و دستگاه‌های ذیربط صورت پذیرفته و منجر به درک مشترکی از انتظارات یکدیگر برای عرضه معدن و صنایع مرتبط با آن در بورس جهت استفاده از ظرفیت‌های مغفول این بخش می‌شود. برنامه‌هایی نظیر حمایت از صادرات محصولات صنایع معدنی و واردات مواد اولیه و نهادهای تولید وابسته به ارز، از دیگر روش‌های حمایت از صنایع در شرایط کنونی بوده و ایمیدرو در این زمینه اقدامات موثری انجام داده است.

• دور جدید تحریم‌های ظالمانه دولت آمریکا از تابستان ۹۷ آغاز شد و این تحریم‌ها، فلزات اساسی را نیز شامل می‌شد، اما گذشته از اینکه بخواهد مشکل جدی در روند تجارت ایران ایجاد کند، جو روانی حاکم، سبب افزایش ناگهانی نرخ ارز و

مدیر عامل شرکت فولاد هرمزگان عنوان کرد

رشد ۶۰ درصدی در مقادیر فروش فولاد هرمزگان

اهداف خود را در سال ۹۷ محقق کرده و افزایش سرمایه نیز ناشی از این سود است، البته ما قصد داریم این سود را ۲ برابر کنیم. این افزایش سرمایه شرکت در حقیقت ناشی از سود انباشته است.

■ چه برنامه توسعه‌ای برای فولاد هرمزگان دارید؟

ما در حال پیگیری برنامه‌های توسعه‌ای شرکت نیز هستیم. تا پیش از تحریم‌ها برای برنامه توسعه‌ای شرکت نیز فاینانس خارجی گرفته بودیم اما بعد از تحریم‌ها دچار مشکل شدیم که هم‌اکنون در حال پیگیری این برنامه از طریق منابع دیگر هستیم.

■ آینده صنعت فولاد استان هرمزگان را چگونه می‌بینید؟

واحدهای فولاد به‌طور معمول در کنار آب و دریا ساخته می‌شوند تا مسائل محیط‌زیستی و تامین آب را بهتر مدیریت کنند. با توجه به اینکه در اقیانوس ۱۴۰۴ باید به تولید ۵۵ میلیون تن در سطح کشور برسیم، بهترین مکان برای توسعه‌های فولاد کشور کنار دریا است و یکی از بهترین مکان‌ها برای توسعه صنعت فولاد ایران، استان هرمزگان خواهد بود. این استان ظرفیت‌ها و زیرساخت‌هایی چون تامین آب و گاز و آب شیرین کن و... را دارد و منطقه ویژه اقتصادی مناسبی است، از این‌رو برنامه‌ریزی شده ۱۰ میلیون تن فولاد در این استان تولید شود و حتی معتقدیم بیشتر از این میزان نیز ظرفیت تولید دارد.

■ وضعیت صنعت فولاد را برای امسال و با توجه به تحریم‌ها چگونه ارزیابی می‌کنید؟

صنعت فولاد با توجه به اینکه پس از نفت و پتروشیمی در پیشانی تحریم‌ها قرار گرفته، همواره مورد رصد است که همین موضوع مشکلاتی را برای این صنعت ایجاد می‌کند اما جدای این مسائل خارجی، موضوعی که می‌تواند به تولیدکنندگان و صادرکنندگان فولاد کمک کند، قوانین داخلی است که باید به سمت قوانین سهل‌انگارانه‌تری پیش برود تا تولیدکنندگان بتوانند از این پیچ‌ها به سلامت عبور کنند. به عبارت دیگر نباید با قوانین داخلی پیچیده شرایط تحریم را برای تولیدکننده سخت‌تر کنیم یا آنچه در کمرگ است اگر مواد اولیه کارخانه‌ها است را باید آزاد کنیم تا کارها راحت‌تر شود و صادرات هم با روند بهتری انجام شود که این امر سبب ارزآوری بیشتر برای کشور می‌شود. به‌نظر می‌رسد برای صادرات باید مشوق‌های صادراتی بیشتری در نظر گرفته شود. در مقابل واردات مواد اولیه به کشور نیز تسهیل شود چون اگر تولیدکننده یک کالا را با هزاران دردسر وارد کشور کند اما همان کالا در مبادی ورودی کشور و در گمرک گرفتار شود، کار برای تولیدکننده بسیار مشکل خواهد شد. از این‌رو باید شرایط را برای تولید آسان‌تر کرد. باید با قوانین ساده کمک کرد تا از این شرایط بحرانی به سلامت عبور کنیم.

شده اما تلاش ما این است که به تولید یک میلیون و ۵۰۰ هزار تن برسیم و هم بازارهای قبل را داشته باشیم و هم بازارهای جدید را رصد کنیم. البته مشکلاتی در زمینه تولید وجود دارد اما تمام تلاش ما این است که این مشکلات در روند تولید تأثیر گذار نباشد و حتی قرار است عملکردی بهتر از سال ۹۷ داشته باشیم.

■ در تامین مواد اولیه کارخانه مشکلی ندارید؟

مواد اولیه ما در فولاد هرمزگان گندله است و این مواد را از بازار داخل و معادن کشور تامین می‌کنیم اما از آنجا که کارخانه‌های گندله مجوز صادرات دارند و اقدام به صادرات می‌کنند، کارخانه‌هایی که گندله نیاز



دارند برای تامین نیاز خود دچار مشکل شده‌اند.

■ آیا تامین نیاز گندله برای تولیدکنندگان داخلی در اولویت قرار ندارد یا گندله در بورس کالا عرضه نمی‌شود؟

از آنجا که کارخانه‌های معادن مجوز صادرات دارند، تامین گندله برای واحدهای تولیدی دچار مشکل شده و با توجه به اینکه نرخ جهانی گندله افزایش یافته است، واحدهای تولید گندله ترجیح می‌دهند صادرات داشته باشند. صادرات هم ارزآوری خوبی به همراه دارد. در بورس کالا گندله عرضه نمی‌شود اما در کل تامین داخل باید جزو اولویت‌ها قرار گیرد، چراکه برخی کارخانه‌ها که گندله نیاز دارند تامین مواد اولیه برای‌شان حیاتی است زیرا اگر دچار مشکل شوند، بخشی از نیروی انسانی بیکار خواهد شد و کارخانه دچار مشکل می‌شود. البته ما با همکاری معادن در حال کار هستیم و مواد اولیه خود را در داخل تامین می‌کنیم.

■ تیر فصل برگزاری مجمع سالانه فولاد هرمزگان است، برای سهامداران خود چه خبر خوشی دارید؟

فولاد هرمزگان به دنبال افزایش سرمایه خود است. این شرکت

شرکت فولاد هرمزگان دومین کارخانه بزرگ تولید فولاد بعد از انقلاب، در کنار خلیج نیلگون همیشه فارس در زمینی به مساحت ۹۵ هکتار در ۱۳ کیلومتری غرب شهر بندرعباس و در منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس است که با وجود این شرکت استان هرمزگان به قطب سوم فولاد کشور تبدیل می‌شود. شرکت فولاد هرمزگان دارای ظرفیت اسمی ۱.۵ میلیون تن تختال (اسلب) به ضخامت ۲۰۰ و ۲۵۰ میلیمتر، عرض ۹۰۰ تا ۲۰۰۰ میلیمتر و طول ۶۰۰۰ تا ۱۲۰۰۰ میلیمتر است. همچنین این شرکت قادر به تولید محصولات میانی از جمله یک میلیون و ۶۵۰ هزار تن آهن اسفنجی در سال، ۹۰ هزار تن آهک در سال، ۷۵۰۰ تن مال مترمکعب اکسیژن بر ساعت، ۱۸۰۰۰ تن مال مترمکعب بر ساعت نیتروژن و ۱۲۰ تن مال مترمکعب بر ساعت آرگون است. تختال‌های تولیدی این شرکت در خط نورد گرم به طور عمده برای کاربری پروفیل‌سازی، لوله‌های آب، نفت و مخازن در فشار و قطعات سنگین فولادی مورد استفاده قرار می‌گیرد و ورق‌های تولیدی در نورد سرد جهت کاربری ورق بدنه خودرو، بدنه لوازم خانگی از جمله یخچال، بخاری و همچنین کاربردهای ویژه مانند ورق‌های قلع‌اندود و گالوانیزه است.

فرزاد ارزانی مدیر عامل شرکت فولاد هرمزگان در گفت‌وگویی عنوان کرد: این شرکت فولادی توانسته است در ۳ ماه نخست امسال ۳۸۵۰۰۰ هزار تن تولید داشته باشد و رشد ۳/۳ (سه دهم) درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته برای خود رقم بزند. در ادامه شرح این گفت‌وگو را می‌خوانیم.

شرکت فولاد هرمزگان چه برنامه‌هایی برای سال جدید دارد؟ امسال قرار است به تولید یک میلیون و ۵۰۰ هزار تن تختال برسیم که ۹۶۰ هزار تن آن را به بازارهای صادراتی و ۵۴۰ هزار تن را نیز به بازار داخل اختصاص می‌دهیم. در ۳ ماه نخست سال ۹۸ فولاد هرمزگان موفق شده ۳۸۵۰۰۰ هزار تن تختال تولید داشته باشد. این شرکت در این مدت ۱۹۸ هزار تن را به بازارهای صادراتی و ۲۲۶ هزار تن را به بازار داخل اختصاص داده است که مطابق با اهداف از پیش تعیین شده، برنامه‌های مورد نظر در این ۳ ماه محقق گردیده است. اگر میزان رشد مقادیر فروش ۳ ماه ابتدایی سال جاری را با مدت مشابه سال قبل مقایسه کنیم، شاهد رشد ۱۹۶ درصدی در بازار داخل، ۵ درصدی در بازار صادرات و در مجموع شاهد رشد ۶۰ درصد در میزان تناژ فروش فولاد هرمزگان هستیم.

■ آیا با وجود تحریم‌های امریکا، مشتری‌های صادراتی قبل خود را دارید یا مشتری‌های جدیدی پیدا کرده‌اید؟

برخی مشتری‌های قبلی همچنان مشتری‌های ما هستند، البته به‌دنبال بازارهای جدید نیز هستیم. شرایط تولید تا اندازه‌ای مشکل

دستور رحمانی برای ایمنی سازی معادن زغال سنگ

وزیر صنعت، معدن و تجارت (صمت) دستور ارتقای سطح ایمنی در معادن زغال سنگ کشور را صادر کرد.

رضا رحمانی این دستور را در پی سانحه اخیر در معدن زغال سنگ پاک در شهرستان زیرآب استان مازندران صادر کرد.

در این سانحه دو تن از معدنکاران به دلیل استنشاق گازهای داخل معدن دچار مسمومیت شدید منجر به مرگ شدند. وزیر صمت در این دستور آورده است: از آنجایی که با افزایش عمق معادن زغال، میزان گازخیزی لایه‌های زغالی افزایش می‌یابد، به همان میزان نیاز به اقدامات کنترلی بیشتر جهت ارتقای کیفیت ایمنی در این معادن ضروری است. رحمانی گفته که استفاده از ابزارها، تجهیزات و فناوری‌های نوین ایمنی در این راستا باید در دستور کار قرار بگیرد. وی در این دستور بر لزوم رصد و پایش اقدامات انجام شده در این راستا به صورت منظم و ارائه گزارش‌های جمع‌بندی شده جهت اطلاع عموم مردم، تأکید کرده است.



سعید زرنندی در گفت‌وگو با معدن ۲۴

تولید بیش از ۵۵ میلیون تن فولاد در افق ۱۴۰۴ محقق می‌شود

لزوم هدایت سرمایه گذاران به سمت تولید آهن اسفنجی



معاون طرح و برنامه وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: در افق ۱۴۰۴ برنامه تولید ۵۵ میلیون تن فولاد بطور قطع محقق خواهد شد و بررسی‌های وزارتخانه نشان داده حتی به تولیدی بیش از این رقم دست خواهیم یافت.

«سعید زرنندی» پاسخ به پرسش خبرنگار سایت خبری-تحلیلی معدن ۲۴ درخصوص طرح جامع فولاد افزود: در اکثر موارد مربوط به زنجیره فولاد هیچ مشکلی وجود نداشته و تقریباً توازن در این زنجیره برای دستیابی به اهداف چشم انداز ۱۴۰۴ برقرار است.

وی بیان داشت: فقط در موضوع آهن اسفنجی کمی از برنامه عقب هستیم که در تلاشیم سرمایه گذاری‌های جدید را به این سمت هدایت کرده و توازن کامل در این زنجیره برقرار کنیم.

قرار است در افق ۱۴۰۴ ظرفیت فولاد کشور به ۵۵ میلیون تن برسد که برای تحقق این مهم تامین سنگ آهن، آهن اسفنجی، گندله به عنوان پیش نیاز در دستور کار قرار دارد.

«جعفر سسرقینی» معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، فروردین امسال گفت: امروز زنجیره نامتوازن فولاد، متوازن شده به طوری که کل زنجیره فولاد که در سال ۹۲ حدود ۱۲۰ میلیون تن ظرفیت تولید داشت، امروز به حدود ۲۱۰ میلیون تن رسیده است.

عضو هیات مدیره انجمن سنگ آهن:

چند نرخ بی‌بودن ارز و رانت‌هایی که ضد تولید مواد معدنی عمل می‌کند

سوی این معادن آغاز شد، دولت حقوق دولتی چند ساله خود را طبق پروانه از آنها طلب کرد و حتی سهمیه‌های سوخت معادن را به پرداخت این حقوق منوط کرد که بین ۲ تا پنج میلیارد تومان برای صاحبان این معادن آب می‌خورد.

این مقام صنفی با بیان اینکه معادن فعال شده باید پاداش بگیرند و از مشوق‌ها بهره‌مند شوند، به طرح این پرسش پرداخت که چرا صاحبان معادن باید برای چیزی که تولید نکردند حقوق بدهند؟

وی یادآور شد: در پیش گرفته شدن این رویه از سوی دولت و دریافت حقوق دولتی از معادن طلا، سرب، روی و غیره بسیاری معادن کوچک و متوسط را تهدید و ضربات سنگینی بویژه در موضوع اشتغالزایی به آنها وارد می‌کند.

گلزار ادامه داد: در نتیجه، نه تنها شاهد راه افتادن خط تولید این معادن نخواهیم بود، بلکه بازار واسطه‌گری و خرید و فروش معادن رونق می‌گیرد که ضد مقوله تولید است.

عضو هیات مدیره انجمن سنگ آهن کشور از تلاش‌های این انجمن برای تسهیل شرایط کسب و کار تولیدکنندگان و صادرکنندگان خبر داد و گفت: در این زمینه سعی شده تا تعامل بیشتری با وزارتخانه و بخصوص معاونت معدنی آن داشته باشیم و در نظر داریم نماینده‌ای از این انجمن در اتاق بازرگانی حضور داشته باشد.

■ داد از خود تحریمی

وی در ادامه با بیان اینکه تحریم‌های خارجی نتوانسته و نمی‌تواند اثر آنچنانی بر بخش معدن و صنایع معدنی داشته باشد، تصریح کرد: بزرگترین ضربه را خودتحریمی و تحریم‌های داخلی به این صنعت وارد کرده است.

گلزار، به سوء استفاده از کلام بزرگان کشور در موضوع تولید داخل اشاره کرد و گفت: متأسفانه عده‌ای در بخش ماشین‌سازی و تجهیزات وزارتخانه به بهانه تولید داخل و در حالی که به مونتاژکاری اشتغال دارند، تجهیزات بی‌کیفیت خود را با قیمت‌هایی سرسام‌آور به تولیدکنندگان می‌فروشند، در حالی که همه تجهیزاتشان را از چین وارد کرده، با نام و آرم اروپایی مونتاژ می‌کنند و هر چند از ارز دولتی استفاده کرده‌اند، اما با قیمت ارز آزاد به تولیدکنندگان می‌فروشند.



دولت انتظار دارد بهره‌برداران مطابق پروانه‌های خود به تولید بپردازند که از نظر فنی یک بحث غیر اصولی است.

وی با اشاره به نامگذاری امسال به «رونق تولید»، ادامه داد: زمان‌هایی از سال «دوره طلایی» تولید معدنی همچون سنگ آهن، منگنز، سرب و مس است و اگر معادن به موقع بهره‌برداری شوند و به افزایش تولید بپردازند، می‌توانند از بسیاری مشکلات مالی و غیره‌هایی بایند، اما دولت با اعمال جرمه به بهانه خراب شدن معادن از برداشت‌ها، در جهت شعار سال گام بر نمی‌دارد.

مدیرعامل شرکت معادن سنگ آهن احیاء سپاهان ابراز امیدواری کرد که در زمینه معادن روباز نه تنها افزایش تولیدها با جرمه مواجه نشود، بلکه مورد تشویق قرار گیرند.

وی گفت: اعمال جرمه‌های یاد شده منجر به کاهش تولید و بوروکراسی اداری در تغییر پروانه‌ها شده است.

■ دریافت حقوق دولتی از تولیدی که انجام نشد!

گلزار به فعالیت چندین هزار معدن کوچک در کشور اشاره کرد که بحران‌های اقتصادی در سال ۹۳ سبب تعطیلی گسترده آنها شد و بسیاری از این معادن تا سال ۹۷ در عمل تولیدی نداشتند.

وی بیان داشت: پس از سال ۹۷ که مجدداً فعالیت تولیدی از

عضو هیات مدیره انجمن سنگ آهن ایران و مدیرعامل شرکت معادن سنگ آهن احیاء سپاهان گفت: چند نرخ بی‌بودن ارز مهمترین مساله و مشکلی است که فعالان معدن و صنایع معدنی را می‌آزارد، زیرا در حالی که تولیدکنندگان باید ارز حاصل از صادرات خود را به سامانه نیما تحویل دهند، اما بناچار مواد اولیه مورد نیازشان را با ارز آزاد ۱۶ تا ۱۷ هزار تومانی تامین می‌کنند و گاهی موفق به انجام این مهم نیز نمی‌شوند. «هادی گلزار» امروز در گفت‌وگو با سایت خبری-تحلیلی معدن ۲۴ درخصوص مسائل و مشکلات مبتلا به صنعت سنگ آهن کشور افزود: امروز در حالی شاهد مافیایی شدن حوزه‌هایی نظیر تاپر، روغن و غیره در کشور هستیم و این محصولات با قیمت‌های سه تا چهار برابری در مقایسه با پارسال عرضه می‌شود که چنین روندی را در سنگ آهن و مواد معدنی شاهد نیستیم.

گلزار تاکید کرد: دولت باید به حل مشکل دو چند نرخ بی‌بودن ارز بپردازد، زیرا فساد را و رانت آفرین است و فقط عده اندکی از جامعه با سوء استفاده از شرایط از آن منتفع می‌شوند. وی ادامه داد: به نظر می‌رسد در این زمینه باید دولت به تحویل ارز دولتی تنها به برخی مواد غذایی، اقلام اساسی و دارو مبادرت کند و سایر اقلام و نیازمندی‌ها بر اساس ارز آزاد محاسبه شود تا تولیدکنندگان در تامین مواد اولیه مورد نیاز خود ضرر نکنند.

■ بوروکراسی اداری پروانه‌های اکتشاف

این عضو هیات مدیره انجمن سنگ آهن کشور از وجود بوروکراسی اداری در پروانه‌های اکتشاف گلایه کرد و گفت: این مساله سبب شد ظرفیت شرکت‌ها و کارخانجات کنسانتره و گندله نیز خالی از مواد اولیه بماند.

وی افزود: انتظار می‌رود از زمان شروع اکتشاف، حداقل در چند مرحله مجوز برداشت نیز داده شود و بطور کلی مجوزها باید به گونه‌ای باشد که بهره‌بردار آینده معدن را از نظر نقدینگی طوری تامین کند که هزینه‌های اکتشافش را پوشش بدهد.

انتقاد از جرمه‌های افزایش تولید گلزار در ادامه نقدی به جرمه‌های افزایش تولید از سوی دولت زد و اظهار داشت:

مدیر عامل شرکت سرمایه گذاری در گفت و گو با معدن ۲۴ خبر داد توافق سر نوشت ساز ایمیدرو و «و معدن» در اکتشافات



پهنه های اکتشافی با حداقل بوروکراسی و بدون مزایده به این کنسرسیوم اکتشافی برگزار شد، که امیدواریم وزارت صمت در این خصوص همکاری لازم را داشته باشد. وی خاطر نشان کرد: حمایت دولت از کنسرسیوم یک فرصت طلایی برای اکتشافات کشور محسوب می شود چرا که متقاعد کردن شرکت های نظیر، ذوب آهن اصفهان، فولاد مبارکه اصفهان، میدکو، سرمایه گذاری غدیر، گلکهر، گهر زمین، چادرملو و فولاد خوزستان و... برای حضور در این کنسرسیوم بسیار دشوار بود که شرکت سرمایه گذاری توسعه معدن و فلزات این مهم را بخوبی انجام داد.

عصاری در پایان گفت: شرکت سرمایه گذاری معدن و فلزات انتظار دارد تا وزارت صمت پهنه های اکتشافی را بدون مزایده به کنسرسیوم اکتشافی واگذار کند.

شرکت های فولادی و معدنی بزرگ برای توسعه اکتشافات به کمک دولت می آیند. عزیزاله. عصاری مدیر عامل شرکت سرمایه گذاری توسعه معدن و فلزات در گفت و گو با معدن ۲۴ گفت: با توجه به تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در افق ۱۴۰۴ به نظر می رسد برای تامین سنگ آهن نیازمند اکتشافات جدید هستیم، بنابراین شرکت سرمایه گذاری معدن و فلزات با تشکیل کنسرسیومی متشکل از ۱۲ شرکت بزرگ معدنی و فولادی با هدف کشف و شناسایی ذخایر آهنی و پلی متال بزودی آغاز به کار خواهد کرد. وی تصریح کرد: سیاست ایمیدرو حمایت قاطع از این کنسرسیوم با همکاری دولت و بخش خصوصی است. عصاری افزود: بتازگی جلسه ای مشترک با دکتر غریب پور رییس سازمان ایمیدرو و مهندس جعفری مدیر عامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی برای واگذاری

ترسیم مسیر جدید مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران در نقشه راه معدن

کاربرد مواد معدنی غرب کشور و مرکز تحقیقات مواد معدنی ایران (یزد) در سالن کنفرانس مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران برگزار شد.

موارد این جلسه پیرامون چگونگی همکاری های فی ما بین در محورهای مختلفی همچون استفاده از سیستم های ارتباط با مشتریان، تبادل نمونه در قالب پیمانکاران فرعی به منظور کاهش صف انتظار مشتریان و استفاده از مواد مرجع، مقایسات بین آزمایشگاهی و شرکت در آزمون های مهارت، نگهداری، تعمیرات و کالبراسیون تجهیزات شامل سرویسهای پیشگیرانه، معرفی تعمیرکار و مشاور جهت نصب و راه اندازی تجهیزات آزمایشگاهی بوده است.

در ادامه این جلسه به، تبادل مواد شیمیایی و تجهیزات آزمایشگاهی، مشاوره و راهنمایی برای استقرار استانداردهای آزمایشگاهی همچون ISO/IEC17025 جهت انجام خدمات آزمون و همکاری های آموزشی شامل میزبانی دوره های آموزشی و دریافت آموزشهای تخصصی، اشتراک گذاری تجارب پیاده سازی سیستمهای مدیریتی و انگیزشی (بهره وری و کارانه) و بازاریابی تخصصی و مشاوره فنی جهت خرید تجهیزات متناسب با قوانین و مقررات و آیین نامه های داخلی تاکید شد. همچنین مقرر شد برای این منظور و استفاده حداکثری از ظرفیت های موجود فی ما بین، تفاهم نامه مشترکی تا پایان تیر ماه سال جاری منعقد نمایند.

عامل ایمیدرو بر اجرایی شدن سیاست های نقشه راه معدن و صنایع معدنی و ابلاغ اهداف و برنامه های سال ۹۸ واحدهای تابعه ایمیدرو، و به منظور فراهم نمودن بستر مناسب برای ایجاد و توسعه ارتباطات آزمایشگاهی مراکز تحقیقاتی فعال در حوزه معدن وابسته به وزارت صمت، اولین نشست این مراکز با حضور مدیران و نمایندگان مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، مرکز تحقیقات

اولین جلسه مدیران و کارشناسان مراکز تحقیقاتی صمت با هدف انجام تعهدات و اجرایی شدن سیاست های نقشه راه معدن و صنایع معدنی و مدیریت یکپارچه تجهیزات آزمایشگاهی و تحقیقاتی (بند ۶۱ سیاست های نقشه راه معدن کشور) امروز در مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران، در پی تاکید دکتر غریب پور، معاون وزیر و رییس هیئت



طرح انتقال آب دریای عمان به سنگان جدی شد



جلسه بررسی نحوه مشارکت شرکت های صنایع معدنی در طرح انتقال آب از چابهار به شرق کشور با حضور استاندار خراسان رضوی و معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در محل استانداری برگزار شد.

به گزارش معدن ۲۴، در جلسه بررسی نحوه مشارکت شرکت های صنایع معدنی در طرح انتقال آب از چابهار به شرق کشور که با حضور رزم حسینی استاندار، خداداد غریب پور معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و عبدالرضا سپهری سرپرست فرمانداری خواف و فرمانداران رشتخوار و تربت حیدریه و گناباد و همچنین جمعی از مدیران عامل شرکت های صنایع فولادی برگزار شد، تفاهم نامه ای به امضا رسید. استاندار خراسان رضوی در این جلسه گفت: اولین نیاز آبی استان بخش فولاد و صنعت است و هدف ما از برگزاری این جلسه، جلب مشارکت مجموعه های فعال در حوزه صنایع معدنی در طرح انتقال آب و رفع نیاز آبی است.

علی رضا رزم حسینی افزود: در صورت انتقال آب از چابهار به سنگان خواف، زمینه توسعه فعالیت شرکت های صنایع معدنی در این منطقه فراهم خواهد شد.

در گفت‌وگوی معدن ۲۴ با دکتر بهرام شکوری؛ مدیر عامل هلدینگ مبین مطرح شد ابعاد جدید از سرمایه گذاری بخش خصوصی در دومین ذخیره سرب و روی جهان



مجمع معدنی سرب و روی و باریت مهدی آباد واقع در ۱۱۵ کیلومتری جنوب شرقی شهر یزد، با دارا بودن ذخایر قابل توجه، یکی از بزرگترین معادن جهان است که مطابق قانون معادن به عنوان معدن بزرگ شناخته شده و پروانه بهره برداری آن به نام ایمیدرو است. مطابق برنامه ریزی انجام شده، ساخت کارخانجات فراوری کنسانتره روی همراه با محصولات جانبی (کنسانتره سرب و نقره) و همچنین تجهیز و باطله برداری معدن در دستور کار قرار دارد. هم اکنون نیز به موازات اقدامات یاد شده، استخراج مواد معدنی و فروش محصولاتی نظیر اکسید روی، کالامین و باریت توسط مجتمع در حال انجام است. برای اطلاع از آخرین وضعیت طرح ها و پیشرفت پروژه ها در این سایت، با دکتر «بهرام شکوری»، رئیس هلدینگ مبین برنده مناقصه سرمایه گذاری سرب و روی مهدی آباد و رئیس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران به گفت‌وگو نشستیم.

کارخانه از نظر طراحی و غیره را به انجام برسانیم. اکنون سنگ شکن فاز اول از یک شرکت اروپایی خریداری و ترخیص شده و در معدن مستقر است، همچنین آسیاب ها از بهترین برندهای اروپایی خریداری شده و ساخت آن در شرف اتمام است که بین دو تا سه آینده به معدن می رسد.

قرارداد بخش نهایی یا همان فلوتاسیون معدن نیز دو هفته قبل با هندی ها منعقد شد و انتظار می رود پس از ۹ ماه تجهیزات فلوتاسیون آماده شود، همچنین مجوزهای زیست محیطی اخذ شده، خرید آب از پساب یزد صورت گرفته، مطالعات خط انتقال آب به پایان رسیده، پیمانکار آن مشخص و خرید لوله های انتقال آب نیز پایان یافته است.

مقرر شده تا برای انتقال آب مورد نیاز با دبی ۱۱۰ لیتر در ثانیه به معدن، خط انتقال آب ۱۱۰ کیلومتری از یزد کشیده شود.

همزمان با تامین آب، ایستگاه تامین برق در سایت نیز در حال اجراست و این دو همزمان باید وجود داشته باشند تا اجرای فازهای بعدی معدن میسر شود.

مقرر بود فاز نخست پس از یک سال در اواخر سال ۹۷ به بهره برداری برسد، اما به دلیل تشدید تحریم ها، بروز برخی مشکلات و تحریم های داخلی (که دست کمی از تحریم های خارجی نداشتند)، بهره برداری از پروژه به تاخیر افتاد. موجب تأسف است که ارز ۴۲۰۰ تومانی صرف واردات اقلامی مثل موز، انبه و بسیاری کالاهای غیر ضروری شد و تازه بسیاری از این دلارها در بازار با نرخ آزاد به فروش رسید، اما این پروژه مهم و اشتغالزا حتی نتوانست یک دلار از ارز دولتی استفاده کند و حتی در تهیه ارز آزاد و خرید تجهیزات نیز متهم به ایجاد اختلال در بازار ارز شدیم.

همچنین به دلیل اختلال در برقراری روابط بانکی با سایر کشورها ناشی از تحریم ها، شاهدیم با وجود ارائه پیش پرداخت به طرف خارجی، اما آنها از دریافت باقیمانده مطالباتشان مطمئن نیستند و ما نیز معلوم نیست که بتوانیم تجهیزات سفارش داده شده مان را تحویل بگیریم.

علی رغم همه این ریسک ها، بالاخره فاز نخست به انجام رسید و نهایتاً تا پایان سال ۹۹ به بهره برداری خواهد رسید، همچنین از تولید و فروش محصولات فاز یک همراه با آورده سهامداران می توانیم فاز ۲ را راه اندازی کنیم.

■ **در حالی که شاهدیم کارخانجات فراوری با هزینه های هنگفتی در کشور احداث می شود، اما هلدینگ مبین به عنوان الگوی ساخت کارخانجات با قیمت مناسب مطرح شده است. چگونه است که در اجرای کارخانه های فراوری کنسانتره و سنگ آهن، می توانید پروژه ها را با صرف حداقل هزینه ها به اتمام برسانید؟**

ما بخش خصوصی هستیم که دسترسی به معادن بزرگ نداریم. بطور مثال در حوزه سنگ آهن، معادن خوب و با عیار مناسب در دست دولت است، اما معادن در اختیار بخش خصوصی، با عیارها و ذخایر پایین است.

این مساله ما را به فکر و می دارد که بطور مثال وقتی باطله برداری معادن بزرگ بیش از ۲۰ درصد آهن دارد، اما کل ذخایر ما در معادن بخش خصوصی بین ۱۰ تا ۱۲ درصد آهن دارد، چطور می توانیم این عیار پایین را به نقطه ای برسانیم که آن را به کنسانتره حداقل ۶۵ درصد تبدیل کنیم تا قادر به فروش آن باشیم؟

در این راستا، بخش خصوصی فکر می کند که چگونه و با چه راه هایی می تواند از سرمایه گذاری اولیه اش بکاهد.

این سایت نیز به عنوان دومین ذخیره گاه بزرگ سرب و روی جهان، مالک معدن خود دولت است و بخش خصوصی تنها عهده دار مدیریت آن شده است.

به این شیوه، مقرر شده ۲۵ سال معدن مهدی آباد را مدیریت و مواد معدنی آن را استخراج کنیم، بر مبنای فرمولی که تعیین شده و برپایه عیار، تناژ و قیمت جهانی محصول، عددی را به عنوان رویالتی به دولت پرداخت کرده و محصول تولید شده را در بازار بفروشیم.

در این راستا باید کارخانه ای ۸۰۰ هزار تنی احداث می شد، اما از آنجایی که سرمایه گذار خارجی به پروژه ورود نکرد و با بهره های سنگین بانکی نیز سرمایه گذاری جواب نمی داد، ساخت کارخانه را با تغییر مقیاس به چهار فاز ۲۰۰ هزار تنی تبدیل و به تبع آن بهره برداری از معدن را نیز در سه فاز تعریف کردیم.

فاز یک پروژه، آنگونه که بتواند خوراک مورد نیاز این کارخانه را تامین کند طراحی شد به طوری که با نزدیک به ۷۰ میلیون تن باطله برداری، بتواند دو تا سه میلیون تن سولفور داده و در نهایت ۲۰۰ هزار تن کنسانتره ایجاد کند. با اعتماد دولت به بخش خصوصی و این نوع واگذاری، در نهایت توانستیم در رقابت با سایر رقبای برنده شویم، به طوری که اختلاف مان با رقیب دوم به اندازه یک میلیارد و ۶۵ میلیون دلار بود که این عدد امروز به یک میلیارد و ۷۰۰ میلیون دلار رسیده است.

این رقابت و ورود بخش خصوصی به چرخه یاد شده، سبب شد دولت نیز در این میان از رویالتی یک میلیارد و ۷۰۰ میلیون دلار سود ببرد که در نهایت به رونق تولید، افزایش اشتغال و منافع بیشتر برای کشور خواهد انجامید. وی بیان داشت: تا امروز افزون بر ۶۰ میلیون تن باطله داری انجام شده، کارهای مطالعاتی فاز نخست ۲۰۰ هزار تنی انجام شده، اکتشافات این فاز تکمیل شده، از حضور شرکت های مطرح اروپایی و استرالیایی استفاده و خرید تجهیزات انجام شده و در نهایت توانستیم مطالعات علمی

■ **آقای دکتر، در حالی که حدود نیم قرن معدن سرب و روی مهدی آباد در بلاتکلیفی به سر می برد، شاهد بودیم گروه مبین متشکل از گروهی از سرمایه گذاران فعالیت در این معدن را آغاز کردند. با چه ریسکی در این پروژه وارد شدید و اکنون چه وضعیتی دارد؟**

۶۰ سال است که این معدن اکتشاف شده و به ذخایری رسیده است، اما فقط روی کاغذ دست به دست گشته و کسی حاضر به سرمایه گذاری در آن نشده بود. زمانی خارجی ها به این معدن ورود کردند، اما متأسفانه نیت آنان راه اندازی معدن نبود، بلکه به دنبال استفاده های دیگری از آن بودند؛ از جمله اینکه با داشتن این ذخیره توانستند ارزش سهامشان را بالا ببرند و سودی کسب کنند، اما در نهایت سرمایه گذاری در آن نکردند.

در ادامه، حضور چند ساله «مهدی کرباسیان» در ایمیدرو به عنوان فردی خوش فکر که سیاستگذاری درستی را در مهدی آباد انجام داد و با همراهی «محمد رضا نعمت زاده» وزیر اسبق صمت به عنوان فردی پای کار که سابقه حضور در بخش خصوصی را نیز داشت، برای نخستین بار مسیر خصوصی سازی در معادن به درستی انجام شد.

امروز حرف ها و داستان های زیادی در خصوص موضوع خصوصی سازی وجود دارد و احساس می شود بسیاری از واگذاری ها به قیمت اصلی نبوده است و بسیاری از جمله نمایندگان مجلس از این موضوع گلایه مند هستند و در قبال آنها موضع دارند، زیرا معتقدند در این واگذاری ها حق دولت ضایع شده است.

مشکل ما در کشور بحث مدیریت است و اگر بتوانیم مدیریت را به بخش خصوصی انتقال دهیم بهتر از مالکیت است و این حرف ها و داستان ها که امروز وجود دارد، درخصوص این نوع واگذاری صورت نخواهد گرفت.

در ایران از آنجایی که اجازه بزرگ شدن به بخش خصوصی داده نمی شود، توان مالی خرید معدنی در حد و اندازه های مهدی آباد نزد این بخش وجود ندارد، در



بازدید رئیس سازمان نظام مهندسی معدن ایران از هلدینگ معدن کوثر

دکتر اسماعیلی (نائب رئیس کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی و رئیس سازمان نظام مهندسی معدن ایران) از هلدینگ معدن کوثر بازدید کرد. داریوش اسماعیلی در جریان بازدید از این هلدینگ ضمن بازدید از نمایشگاه دائمی مستقر در دفتر مرکزی، جلسه ای با اعضای هیئت مدیره این هلدینگ برگزار کرد. به گزارش معدن ۲۴، در این جلسه بعد از بیان تاریخچه هلدینگ معدن کوثر و همچنین افق های پیش رو توسط مدیران این مجموعه، موضوعات مرتبط با نظام مهندسی معدن توسط مهندس آل ابراهیم (مدیر عامل هلدینگ) طرح شد. در ادامه دکتر اسماعیلی ضمن آرزوی توفیق برای این هلدینگ بیان داشتند: قطعاً مجموعه نظام مهندسی معدن ایران از هیچ کوششی در راستای روان سازی امور در حوزه های معدنی فرو گذار نمی کند و در راستای حل مشکلات طرح شده نیز قول مساعد داد.



پیاده سازی طرح فرآوری موبایل با هدف ایجاد ارزش افزوده بیشتر در معادن کوچک و متوسط

امروزه با افزایش هزینه های حمل و نقل مواد معدنی برای برخی از معادن کوچک و متوسط که عیار ماده معدنی پایین و نیاز به فرآوری ضروری است، دیگر جابجایی ماده معدنی برای انتقال تا کارخانه های فرآوری از مسافت های زیاد مقرون به صرفه نیست، زیرا هزینه های جابجایی موجب می شود تا بخشی از ارزش افزوده عیار را در خود هضم کند. یکی از راهکارهای پیشنهادی برای افزایش ارزش افزوده و توجیه پذیر شدن تولید مواد معدنی در این دست معادن کوچک و متوسط، انجام خردایش و فرآوری مواد معدنی در محل معدن به کمک واحدهای فرآوری موبایل (سیار) است تا عیار ماده معدنی با استفاده از تکنیک های جدید مانند جداسازی بر مبنای رنگ و یا فرمول ماده معدنی و هم چنین ایجاد واحدهای فرآوری مشترک در نزدیکی معدن و یا مرکز ثقل مکانی مجموعه معادن مجاور یکدیگر نسبت به روش های سنتی مانند سنگجوری دستی افزایش نسبی داشته باشد. سیستم های فرآوری موبایل را می توان برای بسیاری از مواد معدنی همچون مس، سرب و روی و ... به کار برد. این سیستم ها بر اساس جانمایی و نصب تجهیزات و ماشین آلات مورد نیاز کانه آرایی مواد معدنی بر روی تریلر و یا کانتینر هستند. از طرفی این سیستم ها با کاهش زمان مورد نیاز عملیات فرآوری، منجر به کاهش هزینه های تولید معدن و اقتصادی شدن معدن می شوند. از دیگر مزیت های استفاده از کارخانه های موبایل، مدیریت مصرف آب و انرژی، انعطاف پذیری بالای ماشین آلات از نظر نصب در موقعیت های گوناگون، کاهش هزینه های تمام شده محصول و در نتیجه فعال سازی معادن کوچک و متوسط و عیار پایین است. با توجه به شرایط موجود و عدم نیاز به مالکیت زمین و زیرساخت های مورد نیاز تسریع و امکان اجرایی شدن این فرآیند میسر خواهد شد.

این در حالی است که بسیاری شرکت های بزرگ، مقیاس هایی بزرگ در حد ۲ میلیون تن تعریف و طراحی می کنند و در نهایت با کمک گرفتن از خارجی ها و صرف هزینه های زیاد به اجرای کار می پردازند.

ما برای فاز نخست پروژه سنگ آهن اسمالون، کارخانجات کنسانتره را در کشورهای مختلف از جمله اوکراین بازدید کردیم و به این نتیجه رسیدیم که طراحی سختی ندارد. در نهایت با جوینت کردن دانشگاه های تهران و اوکراین، طراحی کارخانه را با هزینه ۲۰۰ هزار دلاری به انجام رساندیم، در ادامه نیز با مقیاس کوچکتر ۵۰۰ هزار تنی کار را آغاز و خریدهایمان را بر همین مبنا انجام دادیم.

بر این اساس آسیاب و موتورها را از بهترین برندهای اروپایی مثل زیمنس و وارمن خریداری کردیم و پس از مونتاژ آنها، کارخانه ۵۰۰ هزار تنی با صرف هزینه چهار میلیون یورویی احداث شد.

صرفه جویی هایی که در این پروژه انجام شد، شرکت های دولتی یا خصوصی قادر به انجام شان نیستند، بطوری که برخی از مدیران شان در زمان بازدید از این پروژه می پرسیدند چرا سوله ای در کارخانه ساخته نشده است؟ در حالی که وقتی کارخانه ای در یزد یا کرمان احداث می کنیم که برف و باران آنچنانی در طول سال ندارد، نیازی به ساخت سوله نیست.

نساختن همین سوله ها صرفه جویی چهار تا پنج میلیارد تومانی در آن زمان برایمان به دنبال داشت و می توان از رقم صرفه جویی شده برای خرید تجهیزات یا آغاز بکار فاز دوم بهره برد؛ در حالی که چنین نگاهی در بخش های دولتی و خصوصی وجود ندارد.

این در حالی است که شرکت های دولتی، ابتدا انبار، آسایشگاه کارکنان، دیوار، سوله و غیره را می سازند و در انتها به ساخت کارخانه می پردازند.

همچنین، زمانی بود که آب نداشتیم، اما آب را با تانکر از شهر خریداری می کردیم و عملیات ساخت را به پیش می بردیم؛ بر این اساس، این نگاه بخش خصوصی کمک می کند تا با صرف کمترین هزینه به سرمایه گذاری بپردازیم. این در حالی است که پروژه های ۲ میلیون تنی کنسانتره سنگ آهنکه در کشور احداث می شود بیش از ۱۰۰ میلیون یورو هزینه دارد که با آنچه بخش خصوصی هزینه می کند اختلافی فاحش دارد.

در نهایت توانستیم این موفقیت مان را مدل کرده و با عنوان «موفقیت در شرایط پیچیده کسب و کار» در دانشگاه شریف ارائه کنیم.

ما معتقدیم با این تفکر می توانیم «نهضت فرآوری» را ایجاد کنیم و حتی معادن کوچک و متوسط با عیار پایین را که صرفه اقتصادی ندارند، با صرف هزینه های سرمایه گذاری پایین تر سودآور کنیم.

اکنون در نظر داریم این مدل را با کمک خانه معدن ایران، ایمیدرو و شرکت تهیه و تولید برای معادن کوچک و متوسط مطالعه و اجرایی کنیم و آنها را به بهره برداری برسانیم. در این راستا صندوق بیمه فعالیت های معدنی باید به کمک بیاید، به طوری که رئیس هیات عامل ایمیدرو نیز به شدت دنبال افزایش سرمایه این صندوق است.

همچنین بانک ها و صاحبان معدن (با آورده نقدی شان) باید در این طرح کمک کنند و در نهایت، بخشی را بزرگان معدن که نیازمند کنسانتره هستند (مثل شرکت ملی مس، چادرملو و گل گهر) با پیش خرید محصولات، یاری رسانی کنند تا نهضت فرآوری به معنای واقعی کلمه برای آهن، مس، روی، طلا و سایر کانی ها عملیاتی شود.

در این صورت می توان معادن با عیار پایین و ذخایر کم را با این مدل فعال و ذخایر آنها را به کالای با ارزش افزوده بالا تبدیل کرد تا در نهایت دغدغه های تولید و اشتغال کاهش یابد.



بهرامن: به بخش معدن توهین شد مگر ما ژاندارمیم؟

ماشین آلات مورد نیاز بخش معدن وقتی وارد میشود قاچاق! محسوب می شود و مال شما گرفته می شود!!!

بایستی یک راهبرد برای زمان بحران داشته باشیم. عملاً به دلیل نا بسامان بودن عرصه ی مدیریتی با مشکلات عدیده ای روبرو می شویم. در معادن بطور متوسط سالیانه به ۲۵ درصد تجهیزات نیاز داریم تازه اگر اورهال معمولی بکنیم!!! این فقط برای ماشین هایی هست که در معدن کار می کنند.

باید پیشنهاد کنیم برخی ماشین آلاتمان را از مناطق ویژه تهیه کنیم؛ مثلاً برای یک مدت ۵ ساله و یا پیشنهاد کنیم به سازندگان داخلی که ما ماشین الات میخریم اما به شرط تسهیلات با نرخ پایین.

کشوری که تورم ۵۰ درصدی داره نرخ ۱۸ درصدی تسهیلات صندوق برای او رانت هست نه بهره!

پیشنهاد اینکه دولت بیايد به برخی شناسنامه دارهای معدنی وام ۱۸ درصد بدهد و این ها برون دات ماشین آلات انجام بدهند. مطمئناً ما ۳۰ درصد ارزانتز از بازار میخریم. اما دیگر لزومی ندارد تسهیلات بگیریم. صندوق ضمانت می کند و شما در اختیار میگیرید و قسطش را میدیدید. در واقع وام را انگار صندوق داده است.

ما اگر تجمیع شویم مطمئناً ۱۰ درصد ارزانتز میخریم. اگر تجمیع شویم و در این شرایط با پول ۱۸ درصد وارد کنیم برای ۳۰۰ دستگاه، بدون اغراق ۳۰ درصد ارزانتز خریده ایم. یک روزی گفتیم بخش معدن میخواهد بانک بزند. آقایان گفتند چه معنی دارد. ما میخواستیم تامین مالی خود را داشته باشیم. ببینید اینکه بخش معدن یک لیزینگ داشته باشد اجتناب ناپذیر است اما نه به آن معنا! ما میتوانیم از صندوق بیمه هم استفاده کنیم که با ۳۳ درصد نباشد.

را شناسایی کنید تا بدانید که علت آن سازمانهای محیط زیست و منابع طبیعی، معارضین و ... هستند.

بعنوان مثال معدنی بمدت ۱۸ سال فعال است و کار می کند و همه ی تجهیزات و ماشین آلات در آن وجود دارد اما الان می گویند بیا از اول مجوز بگیر! این را هیچ قانونی نمیگوید!!! این سیستم باید یکبار برای همیشه حل شود. این سیستم خلاف اخلاق و قانون و مسائل جامعه است.

مشکلات محیط زیست و منابع طبیعی که فعالان معدنی با آن مواجهند تنها مربوط به تهران و پایتخت نیست. شهر های دیگر هم مشکلات بیشتری دارند.

مشکل ما این است که متولی باید از حقوق بخش معدن کشور دفاع کند که ما در آن مستاجریم و بر اساس اجازه نامه باید در آن کار کنیم. اجازه نامه چیست؟ محیط زیست را آلوده نکن، به اندازه پروانه بهره برداری برداشت کن و ... اما من باید بروم به عنوان مستاجر مسائل اجازه نامه را باید حل کنم باید محیط زیست را درست کنم، منابع طبیعی را حل کنم، با فرمانداری لابی کنم و غیره... تا مالک یعنی دولت بهره اش را ببرد.!!!

کجای دنیا این مسائل است؟ ما مستاجر هستیم! معدن را تحویل نمیدهند میگویند اگر عرضه داری برو مسائل معارضین را حل کن! این یک توهین است مگر ما ژاندارمیم؟

بهرامن در خصوص ماشین آلات معدنی افزود: ما آماری را از نیاز ماشین آلات معدنی گرفته ایم و اعلام نیازمان را طی یک سال گذشته و قبل از آن به ایمیدرو داده بودیم. برآورد ما بر اساس نیاز ماشین آلاتمان برای پارت اول ۵۰۰ میلیون دلار بود. هزینه های بالاسری ناشی از ماشین آلات و تجهیزات آن دارد کمر معادن را میشکند.

دلار ما ۱۳ هزار تومان نیست ۲۴ هزار تومان است. متأسفانه

محمدرضا بهرامن در پنجمین نشست شورای سیاستگذاری خانه معدن ایران گفت: فعالین معدنی بعنوان مستاجر دولت تلقی می شوند لذا موجد می بایستی تمام امکانات اولیه و کلیدی برای مستاجر را فراهم آورد

رئیس خانه معدن ایران خاطرنشان کرد: خانه معدن ایران بر اساس مصوبه ای در شورای احیای معادن کوچک و متوسط بعنوان متولی تهیه ی آمار معادن کشور انتخاب شد

بهرامن افزود: طی هماهنگیهای بعمل آمده با جناب آقای دکتر غریب پور مقرر گردیده تا سرمایه صندوق به ۳۵۰ میلیارد تومان افزایش یابد؛ در شرایطی که اعتبار ۲۰۰۰ میلیارد تومانی نزد بانکها وجود دارد و یکی از اهداف آن کمک به احیای معادن کوچک و متوسط است.

مقرر گردیده تا طی هماهنگی با سازمانهای صمت استانها از طریق همکاری با خانه های معدن استانی برای ثبت اطلاعات و آمار در عین رعایت موازین امانتداری اقدام لازم بعمل آورده شود و بانک اطلاعاتی کاملی باید در دسترس باشد اما براساس ضوابط و شرایط خودش که قبلاً تعریف شده است.

متأسفانه در بخش تامین ماشین آلات ما مشکلات بسیاری داریم منجمله اینکه متأسفانه ماشین آلات معدنی را ذیل اتومبیل قرار می دهند و متأسفانه این قانون است و باید قانون را عوض کرد. ما ۱۶ سال هست که این کار را استارت زده ایم اما متأسفانه اراده ای برای آن نیست.

ما در بحث معادن کوچک گفتیم ۵۰۰ معدن کوچک مقیاس را در اختیار بخش خصوصی قرار دهیم تا فعال شوند؛ اما معدن را بدون هیچ گونه مشکل بدهید و مشکلات محیط زیستی و ... را خود متولی باید حل کند

مشکل بخش خصوصی اصلاً پول نیست باید علت کار نکردن

سود «رویایی» در انتظار شرکت صبانور

ظرفیت عملی تولید سنگ آهن، کنسانتره و گندله معدن های زیر مجموعه شرکت صبانور در هر سال رو به افزایش بوده است.

نقطه قوت این شرکت این است که خود مالک معادنش است.

اگر شرکت بتواند ۱۰۰ درصد ظرفیت عملی خود را به فروش برساند می تواند با در نظر گرفتن مبلغ ۴۳۰۰ تومان به ازای هر کیلوگرم برای شمش فولاد خوزستان، به ازای هر سهم ۱۶۶۲ ریال سود خالص بسازد که با توجه به قیمت بازار سهم (۵۸۳۵ ریال)، نسبت قیمت به سهم این شرکت برابر با ۳،۵۱ می شود که از این دیدگاه برای سرمایه گذاری مناسب است.

منبع: مبین تحلیل



شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور

ایران با توسعه بخش اکتشاف، در سال جاری نیز فعالیت های اکتشافی بسیاری در دست اجرا دارد و در این راستا پهنه های اکتشافی را تعریف کرده و سعی داریم تعداد پروانه اکتشاف را به مراحل تکمیلی برسانیم.

در مقایسه میان سال های ۹۶ و ۹۷ در بحث پتانسیل یابی و توسعه اکتشاف باید بگویم که در سال ۹۶، ۱۰ فقره پروانه اکتشاف و ۵ فقره گواهی کشف و در سال ۹۷، ۱۱ فقره پروانه اکتشاف و ۳ فقره گواهی کشف دریافت کردیم. البته در کنار این موضوع در بحث برون سپاری ۱۱ پروانه اکتشاف را به بخش خصوصی داده ایم. در خصوص احیا، فعال سازی و توسعه معادن کوچک مقیاس لازم به توضیح است برای نخستین بار در معدن طلا موته و خرید خاک از معادن کوچک مطرح شد و پس از موفقیت، این طرح در کلیه معادن کشور کلید خورد و نهایتا در زمان وزارت دکتر شریعتمداری شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران به نمایندگی از سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران مجری طرح احیا، فعال سازی و توسعه معادن کوچک مقیاس شد و در نهایت این طرح یکی از طرح های اقتصاد مقاومتی معرفی شد. ۴ رکن اساسی بحث معادن کوچک مقیاس شامل دولت، سرمایه گذار یا مصرف کننده، سرمایه پذیر و در نهایت انجمن ها و تشکلات می باشند.

وزارت صمت، ایمیدرو و ایمپاسکو در نقش دولت بررسی و شناسایی معادن کوچک و ارزیابی کلی برای مشخص کردن مشکلات و راهکارها را انجام می دهند، رکن دوم سرمایه گذاران یا مصرف کنندگان هستند، کسانی که آمادگی سرمایه گذاری دارند، مصرف کننده مانند شرکت ملی مس که در صورت امکان حاضر به خرید محصول چندین معدن کوچک خواهد بود، رکن سوم سرمایه پذیر و یا خود معادن هستند و در نهایت انجمن ها و تشکلات که بیشتر جنبه اعتماد سازی برای مشارکت در طرح مذکور را دارند. از این چهار رکن شوراهای هماهنگی احیای معادن کوچک مقیاس در شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران ایجاد شده و بخشی از بررسی ها و اختیارات که به عنوان پیشنهاد می توانند به شورای عالی معادن بروند، از طریق این شورای هماهنگی مطرح می شوند. طبق برنامه ریزی صورت گرفته ۶۰۰ معدن امسال بررسی می شود و این به معنای فعال سازی همه این معادن نخواهد بود، امید داریم حداقل ۱۵۰ معدن را فعال کنیم.

در سال جاری برنامه ما این است که غیر فلزی ها را نیز بررسی کرده و فقط به فلزی ها اکتفا نکنیم حتی معادن در بخش های مختلف مانند سنگ های تزئینی نیز در دستور کار قرار خواهد داشت. در پایان در خصوص اهمیت و جایگاه بخش معدن باید بگویم تنوع و پراکندگی ذخایر معدنی کشور از یکسو و قابلیت تولید محصولات دارای ارزش افزوده صادراتی از سوی دیگر باعث می شود که معادن و صنایع معدنی به برنامه های رشد در اغلب مناطق غیر برخوردار و دور افتاده کشور کمک کند.

بخش معدن به دلیل دارا بودن ویژگی هایی همچون تجدید ناپذیر بودن ذخایر و بین نسلی بودن منابع، برخورداری ذخایر از ارزش ذاتی و قابلیت ارزش افزوده در آن، ظرفیت ارز آوری و کمک به توسعه صادرات غیر نفتی، سرمایه بر و پر ریسک بودن فعالیت های معدنی و صنایع معدنی، قابلیت تامین نیازهای بخش گسترده ای از صنایع داخلی و ... در اقتصاد ملی و روند پیشرفت کشور نقش تعیین کننده ای دارد.

امروزه بخش های مختلف اقتصادی و صنعتی در همه سطوح جهانی، ملی، بخشی و بنگاهی در جوامع امروزی مشهود است و سرعت جهانی شدن، تغییر و تحولات فناوری، مشتری گرایی و کاهش عمر محصولات منجر به افزایش و تنوع رقابت بین بنگاه ها و کشورها شده است. بنابراین وجود چالش ها و تنگناهای داخلی باعث شده است که بخش معدن و صنایع معدنی کشور نتواند متناسب با تغییرات محیطی بین المللی رشد و رقابت پذیر شود.

بنابراین حوزه معدن قابلیت دارد بسیار فراتر از شرایط فعلی در اقتصاد و اشتغال کشور ایفای نقش نماید و در این بین باید به بخش خصوصی واقعی نیز اعتماد کرد تا بخش خصوصی به جایگاه قابل قبولی در اقتصاد کشور دست پیدا کند.



وجیه اله جعفری؛ مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران مطرح کرد استفاده از توان بخش خصوصی در توسعه فعالیت های معدنی

کردیم و در حقیقت امسال به راندمان اصلی حدود ۱۸۰ هزار تن در سال خواهیم رسید و این در حالی است که در برنامه سال ۹۷ تنها تجهیز و آماده سازی بخش زیرزمینی انگوران مدنظر بود ولیکن توانستیم استخراج نیز داشته باشیم، البته این کار دستاورد بخش خصوصی است و ما به عنوان دولت تنها نظارت کار را برعهده داریم. احداث و راه اندازی شروع عملیات استخراج و بهره وری طلای سنجده، تجهیز و راه اندازی و فعال سازی معدن آنتیموان حیدرآباد در سال ۹۷ و راه اندازی و احداث کارخانه فرآوری نخلک با ظرفیت ۱۲ هزار تن کنسانتره سرب که این تجهیز و آماده سازی نیز حاصل برون سپاری مجتمع سرب نخلک بوده است و این در حالی است که قبل از برون سپاری، تولید سالانه این مجتمع تنها ۱۸۰۰ تن بود اما با ورود بخش خصوصی این میزان تولید حدود ۶ برابر افزایش پیدا کرده است و تعداد کارکنان مجتمع سرب نخلک از ۱۵۰ نفر به ۳۰۵ نفر رسیده است.

در مجتمع فروکروم جغتای نیز با انجام برون سپاری، شاهد افزایش ۲ برابری تولید هستیم. در خصوص اکتشاف باید بگویم شرکت تهیه و تولید مواد معدنی

شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران صد درصد دولتی و به عنوان بازوی اجرایی ایمیدرو تلقی می شود. در بحث استراتژی ها، پتانسیل یابی و توسعه اکتشاف، تجهیز و آماده سازی ذخایر، افزایش رقابت پذیری، توسعه ظرفیت های فعلی و ارتقای بهره وری، برون سپاری و واگذاری فعالیت ها مدنظر است که یکی از استراتژی های شرکت بعد از خارج شدن از لیست واگذاری ها، برون سپاری بود که در این خصوص به مفهوم واقعی، خصوصی سازی به روش قانونی صورت گرفته است.

مجتمع های سرب نخلک، پتاس خور و بیابانک، فروکروم جغتای، نفلین سینیت کلبر، بخش زیرزمینی معدن سرب و روی انگوران، فسفات اسفوردی و کک سازی زرنده از جمله مجتمع های شرکت تحت مدیریت شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران است که تاکنون برون سپاری شده است.

آمار تولید و استخراج در این مجتمع ها از زمان واگذاری به راهبر و برون سپاری نه تنها کاهش نداشته بلکه شاهد افزایش تولید و اشتغال نیز در این مجتمع ها بوده ایم. به عنوان مثال در سال ۹۷، ۶۰ هزار تن خاک سولفور از معدن زیرزمینی انگوران استخراج

انجمن جهانی فولاد خبر داد

افزایش سرانه جهانی مصرف فولاد در ۲۰۱۸

مصرف سرانه ایران بالاتر از جهانی است



انجمن جهانی فولاد (World Steel Association) جدیدترین گزارش خود از افزایش سرانه جهانی مصرف فولاد در سال ۲۰۱۸ میلادی خبر داد. سرانه جهانی مصرف این محصول از ۲۱۶ کیلو و ۳۰۰ گرم در سال ۲۰۱۷ میلادی به ۲۲۴ کیلو و ۵۰۰ گرم در سال ۲۰۱۸ افزایش یافته است. سرانه مصرف فولاد در ایران طی سال ۲۰۱۸ میلادی ۲۳۸ کیلو و ۵۰۰ گرم به ثبت رسید که بالاتر از میانگین مصرف جهانی است. با این حال سرانه مصرف در ایران نسبت به سال ۲۰۱۷ میلادی (۲۴۵ کیلو و ۹۰۰ گرم) کاهش یافته است. طی این مدت، بیشترین سرانه مصرف فولاد با یک هزار و ۴۷ کیلو و ۲۰۰ گرم متعلق به کره جنوبی بود. کمترین میزان مصرف نیز با ۵ کیلو و ۳۰۰ گرم در ونزوئلا اعلام شده است. سرانه مصرف این محصول در اتحادیه اروپا ۳۳۲ کیلو و ۹۰۰ گرم، در CIS 193 کیلو و ۷۰۰ گرم، منطقه NAFTA 289 کیلو گرم، آفریقا ۲۸ کیلو و ۷۰۰ گرم، آمریکای مرکزی و جنوبی ۸۳ کیلو و ۷۰۰ گرم، آسیا ۲۸۳ کیلو و ۵۰۰ گرم و خاورمیانه ۱۹۷ کیلو و یکصد گرم عنوان شده است.

■ رشد مصرف جهانی فولاد

انجمن جهانی فولاد مصرف جهانی این محصول در سال ۲۰۱۸ میلادی را یک میلیارد و ۷۱۲ کیلو و یکصد گرم اعلام کرد. مصرف جهانی فولاد در سال ۲۰۱۷ میلادی یک میلیارد و ۶۳۲ کیلو و ۵۰۰ گرم ثبت شده است.

همچنین میزان مصرف فولاد در اتحادیه اروپا ۱۶۹ میلیون و ۷۰۰ هزار تن، کشورهای CIS 56 میلیون و ۲۰۰ هزار تن، منطقه NAFTA 142 میلیون و ۹۰۰ هزار تن، آفریقا ۳۷ میلیون تن، آمریکای مرکزی و جنوبی ۴۳ میلیون و ۳۰۰ هزار تن، آسیا یک میلیارد و ۱۶۷ میلیون و ۵۰۰ هزار تن و خاورمیانه ۵۰ میلیون و یکصد هزار تن اعلام شد.

مصرف فولاد ایران در سال گذشته میلادی ۱۹ میلیون و ۶۰۰ هزار تن بود که حاکی از کاهش مصرف نسبت به سال ۲۰۱۷ میلادی (۲۰ میلیون تن) است. طی سال گذشته میلادی چین با مصرف ۸۳۵ میلیون تن بیشترین میزان مصرف فولاد را به خود اختصاص داد. کمترین میان مصرف نیز با ۲۰۰ هزار تن متعلق به ونزوئلا بود.

با بهره‌برداری از طرح سه چاهون ۵ میلیون تن به ظرفیت تولید گندله کشور اضافه می‌شود

طرح گندله سه چاهون ۵ میلیون تن به ظرفیت گندله سازی کشور اضافه می‌کند. با افتتاح طرح گندله سه چاهون باقی در استان یزد در بهمن ماه سال جاری ۳۵۰ نفر اشتغال مستقیم ایجاد می‌شود.

سرمایه گذاری این طرح که از سال ۹۲ عملیات اجرایی آن آغاز شده است ۸ هزار میلیون ریال و ۱۸۰ میلیون یورو ارزی و در کل ۳۰ هزار میلیون ریال بوده است و این در حالی است که طرح در حال حاضر ۷۰ درصد پیشرفت فیزیکی دارد. بیش از ۹۰ درصد ماشین آلات خریداری شده و در محل طرح در حال نصب هستند. با بهره‌برداری از این طرح ۵ میلیون تنی مواد اولیه محصولات میانی زنجیره فولاد تامین می‌شود. گفتنی است در حال حاضر طرح کنسانتره ۳،۲ میلیون تنی واحد دارای پروانه بهره‌برداری است. این واحد بدون استفاده از تسهیلات دولتی نسبت به راه اندازی طرح گندله ۵ میلیون تنی اقدام کرده است و با راه اندازی طرح گندله مذکور و با توجه به اشتغال ایجاد طرح و با توجه به معادن موجود در منطقه درخواست واحد تضمین تامین خوراک از طریق بازگرداندن معادن واگذار شده از واحد به سازمان ایمنی را دارد. بخش اعظم تولیدات جهت نیاز بازار داخلی و مازاد آن قابلیت صادراتی دارد.



کاهش صادرات سیمان به دلیل تحریم‌ها

محمدرضا سلیمیان مدیرعامل هلدینگ سیمان غدیر: مابه‌التفاوت ظرفیت تولید واقعی سیمان و کلینکر کشور و مصرف داخلی، در سال‌های گذشته به خارج از کشور صادر شده است که با توجه به ظرفیت بازارهای صادراتی در دو سال گذشته حدود ۱۲ میلیون تن در سال بوده است. متأسفانه ظرفیت صادراتی کشور نیز به دلیل تحریم‌ها و افزایش هزینه‌های صادراتی و محدود شدن صادرات سیمان به کشورهای همسایه به ویژه عراق دچار افت شدیدی شده است. در سال ۱۳۹۳، میزان صادرات سالانه سیمان و کلینکر کشور ۱۹ میلیون تن بوده است که هم‌اکنون به ۱۲،۷ میلیون تن کاهش یافته است.



در گفت و گو با مدیر بهره برداری شرکت تهیه و تولید بررسی شد

راهبرد بهینه بهره برداری معدنی



مسعود غضنفری می افزاید: این شرکت همچنین برخی از وظایف ایمنی و نظیر توسعه معدن و صنایع معدنی در کشور، اجرای طرح های معدن و صنایع معدنی و واگذاری به بخش خصوصی، اجرای طرح ها در مناطق کمتر توسعه یافته، طرح های با فناوری بالا و طرح های پرخطر که بخش خصوصی تمایلی به انجام آنها ندارد را پیگیری می کند. به گفته مدیر بهره برداری شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، سرب، نخلک، فسفات آسفوردی و فروکروم جغتای از نمونه های واقعی واگذاری به بخش خصوصی در این شرکت هستند. گفت و گو با غضنفری را در ادامه می خوانید:

■ **بخش بهره برداری شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران چه نوع فعالیت هایی انجام می دهد؟**

بخش بهره برداری شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران در واقع ناظر عملکرد شرکت هایی است که در چارچوب قراردادهای منعقد در حوزه بهره برداری فعالیت دارند. به طور خلاصه شرکت تولید مواد معدنی به عنوان بازوی اجرایی ایمنی و عملیات نظارت بر مجتمع های ایمنی و بهره برداری دارد. عمده فعالیت ما در ستاد نظارت بر نحوه عملکرد قراردادهایی است که مابین ایمنی و بهره برداری پیمانکاران یا راهبران منعقد شده است.

■ **آیا به دنبال تغییر قراردادهای پیمانکاری به راهبری هستید؟**

بعد از واگذاری های ناموفق معادن در سنوات گذشته به بخش خصوصی، شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران سیاست خود را مبنی بر واگذاری مجتمع ها به روش راهبری قرار داد. این شرکت ها استخراج و فروش را تحت نظارت عالی شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران بر عهده دارند. راهبرها در حقیقت صرفاً صد فعالیت معدنی را انجام می دهند. انتخاب این راهبران به روش مزایده انجام شده و حق السهم شرکت و ایمنی در این نوع قرارداد مشخص و تعیین می شود.

در خصوص مجتمع سرب و روی انگوران به علت گستردگی کارخانه های فرآوری و تولید شمش روی در اطراف معدن انگوران زنجان و وابستگی این کارخانه ها به این معدن تبدیل قرارداد این کارخانه به راهبری فعلاً امکان پذیر نیست و در خصوص مجتمع طلای مویه نیز به علت استراتژیک بودن فلز طلا فعلاً در برنامه شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران نیست. قطعاً برنامه های منسجمی برای تبدیل قراردادها به راهبری داریم.

البته در خصوص معدن سرب و روی انگوران و طلای مویه به علت گستردگی کارخانه ها در اطراف معدن انگوران زنجان و وابستگی این کارخانه ها به این معدن، تبدیل قرارداد این مجتمع به راهبری فعلاً امکان پذیر نیست و تغییر قرارداد طلای مویه به علت استراتژیک بودن فلز طلا فعلاً در برنامه شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران نیست ولی در حال حاضر اسناد واگذاری معدن زغال سنگ گلندرود به صورت راهبری آماده شده است. به طور کلی قراردادهای راهبری با مزایده و پیمانکاری به صورت مناقصه انجام می شود. البته در حال حاضر برخی از پروژه ها هم به صورت سرمایه گذاری واگذار می شود یعنی معدن مورد نظر اکتشاف و به یک ذخیره قطعی رسیده و پس از آن به سرمایه گذار سپرده می شود.

نمونه این واگذاری، معدن طلای هیرد و آهن حنار در استان خراسان جنوبی است که به تازگی برون سپاری و واگذار شده است.

■ **آیا سرمایه گذاری در معادن یاد شده داخلی است؟**
 بیشتر معادن کشور سرمایه گذار داخلی دارند به جز کارخانه مجتمع نفیلین سینیت کلیبر که ۲۵ درصد سرمایه گذاری آن در اختیار سرمایه گذار چینی و ۷۵ درصد ایرانی است. این کارخانه در مرحله سیویل است و امیدواریم تا بعد از شهریور ماه امسال عملیات نصب کارخانه مورد نظر به انجام برسد.

■ **میزان تولید شرکت های زیر مجموعه تهیه و تولید طی سال گذشته به چه میزان بوده است؟**

میزان تولید معادن شرکت تهیه و تولید مواد معدنی طی سال ۹۷ به گونه ای بود که در معدن روباز و زیرزمینی سرب و روی انگوران به ترتیب با افزایش ۱۹ و ۲۶ درصدی همراه بود. در مجتمع فسفات آسفوردی که به صورت راهبری به قرارگاه خاتم واگذار کردیم با حدود ۵۰ درصد رشد نسبت به سال ۹۶ حدود ۸۶ هزار و ۵۰۰ تن کنسانتره تولید شد این در حالی است که برنامه ما ۶۰ هزار تن بوده است و در کنار آن حدود ۶۰ هزار تن کنسانتره آهن نیز از کارخانه فرآوری استحصال کردیم. میزان تولید در کارخانه ۱۰ هزار تنی نفیلین سینیت کلیبر هم با توجه به بازار فروش حدود ۷ هزار و ۷۸۰ تن و در طلای مویه با رشد ۳۰ درصدی نسبت به برنامه به ۴۰۱ کیلوگرم رسید. به رغم اینکه برنامه تولید در مجتمع سنگ آهنک پیر بکران ۴۵۰ هزار تن بود اما حدود ۵۱۰ هزار تن تولید صورت گرفت. این در حالی است که به دلیل راه اندازی دو کوره بلند در کارخانه ذوب آهن اصفهان و افزایش تقاضا، امسال برنامه افزایش تولید تا ۷۵۰ هزار تن را هم داریم. از سوی دیگر در مجتمع سرب نخلک که در قالب راهبری واگذار شد، در سال گذشته حدود ۸ هزار تن تولید کنسانتره داشتیم که در نوع خود رکورد محسوب می شود و نسبت به سال ۹۶ معادل ۱۱۳ و نسبت به سال های اخیر ۳۰۰ تا ۴۰۰ درصد

افزایش داشته است. عمده دلیل آن ایجاد کارخانه جدید با سرمایه گذاری راهبر در کنار کارخانه قدیمی بوده است که باعث شد عیار حد استخراجی از ۵ درصد به ۲ تا ۳ درصد کاهش یابد، این مجتمع از موفق ترین نمونه های واگذاری است؛ پس از آن مجتمع فسفات آسفوردی و فروکروم جغتای نیز از نمونه های موفق واگذاری شرکت تهیه و تولید مواد معدنی است. مجتمع فروکروم جغتای که فقط یک کارخانه است و معدنی در نزدیکی خود ندارد و ماده معدنی آن از طریق راهبر تامین می شود، برنامه تولید آن طی سال ۹۷ به میزان ۱۲ هزار تن و تولید حدود ۱۴ هزار و ۸۰۰ تن بوده است و برنامه امسال نیز افزایش تولید به ۱۸ تا ۲۰ هزار تن است. برنامه تولید مجتمع آنتیموان سفیدآبه که یک فلز استراتژیک است در منطقه سیستان و بلوچستان ۶ تن فلز به صورت شمش بود که ۵/۴ تن آن محقق شد که به این ترتیب ۸۰ درصد برنامه تولید محقق شده است. یکی دیگر از شرکت های زیرمجموعه شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران شرکت زغال سنگ البرز مرکزی است که سهامش هنوز متعلق به ایمنی و بهره برداری است اما معادن آن واگذار شده و برنامه تولید آن طی سال گذشته ۱۲۰ هزار تن بود که ۱۰۰ هزار تن آن محقق شده است. معادن گل گهر، جلال آباد، فلات مرکزی و سرب و روی مهدی آباد که متعلق به ایمنی و بهره برداری هستند و شرکت تهیه و تولید به عنوان بازوی اجرایی فعالیت می کند، که تمامی آنها طی سال های گذشته به صورت راهبری و سرمایه گذاری واگذار شده اند. میزان تولید گل گهر یک حدود ۱۱ میلیون تن، میزان تولید گل گهر ۲ حدود ۴ میلیون و ۷۰۰ هزار تن و همچنین گل گهر ۳ که در حقیقت بزرگ ترین معدن گل گهر است ۱۶/۵ میلیون تن سنگ آهن کلوخه در سال گذشته بوده است. میزان تولید گل گهر ۴ که بیشترین عملیات آن بر باطله برداری متمرکز است نیز حدود یک میلیون و ۵۰۰ هزار تن و گل گهر ۵ نیز حدود یک میلیون و ۱۳۰ هزار تن بوده است. اما سنگ آهن جلال آباد ۳ میلیون تن و فلات مرکزی که شامل دو معدن چاه گز و میشدوان است طی سال گذشته ۹۱۲ هزار تن تولید سنگ آهن کلوخه داشته اند. طی سال گذشته میزان تولید خاک روی در سرب و روی مهدی آباد نیز ۱۱۱ هزار تن بود که امیدواریم طی ۱۵ تا ۱۶ ماه آینده شاهد آغاز فعالیت کارخانه آن نیز باشیم.

کارنامه مطلوب در تولید و تحویل خودرو

سایپا چگونه خودروساز اول کشور شد؟

در پایان خردادماه گذشته، سایپا توانست تولیدات خود از هفدهم فروردین، نخستین روز کاری سال ۹۸ تا پایان بهار را به بیش از ۱۰۰ هزار دستگاه خودرو برساند؛ بی‌شک دستیابی به این تیراژ تولید در سال رونق تولید و با وجود مشکلات و موانع ناشی از محدودیت‌های بین‌المللی و سایر چالش‌های اقتصادی کشور، یک موفقیت بزرگ محسوب می‌شود؛ موفقیتی که باعث شد نازنجی پوشان عملاً به خودروساز اول کشور تبدیل شوند. این موفقیت در حالی به دست آمد که سایپا در همین مدت‌زمان، موفق شد ۶۰ هزار دستگاه از انواع محصولات خود را تحویل مشتریان دهد. این خودروساز قصد دارد در یک برنامه گسترده، تأمین قطعات پیشرفته محصولات خود را تسریع بخشیده و با شتاب بیشتری نسبت به تکمیل محصولات و عرضه آن‌ها به بازار اقدام کند. بدون شک دستیابی به این جایگاه در سایه حمایت‌های دولت و وزارت صنعت، معدن و تجارت که با شناخت دقیق از ضرورت ادامه حرکت تولیدی کشور در سال رونق تولید، راهبری و ترسیم مسیر صنایع به‌ویژه خودروسازی را بر عهده دارند، محقق شده است. موفقیت صنایع کشور در آستانه روز ملی صنعت و معدن، در سالی که همراه با چالش‌ها و محدودیت‌هایی در زمینه‌های مختلف تولیدی بوده، دستاوردی بزرگ برای مجموعه وزارت صنعت، معدن و تجارت و صنایع زیر مجموعه آن محسوب می‌شود. اما طرح یک پرسش و پیگیری پاسخ آن خالی از لطف نیست که در شرایط سخت و بحرانی اخیر اقتصادی کشور، سایپا چگونه موفق به ثبت موفقیت‌های پی‌درپی شد و گوی سبقت را از رقیب دیرینه خود ربود؟ روند موفقیت سایپا در زمینه تولید، مبتنی بر اجرای چند سیاست کاری است؛ این شرکت در یک‌سال گذشته توانسته به‌طور مستمر با تولید انواع محصولات خود، بیش از ۵۰ درصد از سهم بازار را به خود اختصاص دهد و از این نظر نیز به برتری نسبت به سایر خودروسازان کشور برسد.



■ اجرای سیاست‌های صحیح تولیدی

نخستین عامل دستیابی به موفقیت‌های اخیر سایپا را می‌توان اجرای درست و صحیح سیاست و برنامه‌های تولیدی در این مجموعه دانست؛ آن‌جا که سایپا در سال رونق تولید و با تلاش تیم مدیریتی جدید خود، برنامه‌ای کوتاه‌مدت و پرشتاب را برای تولید در نظر گرفت. مهم‌ترین ویژگی این برنامه‌ها، بهبود سطح همکاری با قطعه‌سازان و تأمین‌کنندگان از طریق پرداخت تسریع‌تر مطالبات، کاهش هزینه‌های جاری و هدایت نقدینگی و سرمایه در گردش به خطوط تولید بود. این سیاست موجب رشد بهره‌وری در این خودروساز شد و زمینه افزایش تولید روزانه از ۷۰۰ دستگاه به بیش از ۲ هزار دستگاه را فراهم کرد. با اجرای موفق این سیاست، روند تولید در سایپا از ابتدای بهمن‌ماه سیر صعودی به‌خود گرفت و پس از ماه‌ها، رکود و بلاتکلیفی از این خودروسازی رخت بربست.

گذار سیاوش‌وار از آتش تحریم‌ها

رخ داد که پاره‌ای تصمیمات بعضاً دور از کارشناسی در گذشته و خوش‌بینی‌های زیاده از حد، سایپا را به تحویل محصولات متعهد کرده که میشد پس از بروز نشانه‌های شروع تحریم‌های دوباره، کمی محتاط‌تر عمل کرد تا تعهدات غیرقابل تحقق امروز را شاهد نباشیم.

تصمیم و اقدام مهم دیگر در این مدت، برنامه ریزی برای تسریع تأمین قطعات و تکمیل خودروهایی بوده که به خاطر کاستی در برخی قطعات - بعضاً حساس و برخورداری از فناوری بالا - وارد بازار نشده بودند یا هنوز نشده‌اند و امید داریم با انجام آن به روند عرضه شتاب دهیم هر چند که اولویت ما افزایش کیفیت و رفع کاستی‌هاست و خوش‌بختانه درک و آگاهی مشتریان، به روند رو به بهبود یاری رسانده است.

امروز، ما در مجموعه سایپا بیش از هر زمان دیگری احساس می‌کنیم که قصه ما فراتر از کار در وضعیت عادی یا مانند هم‌تایان مان در دیگر نقاط جهان است چرا که در دوران و طوفان یک جنگ اقتصادی از جریان و شریان اقتصاد ملی، صیانت می‌کنیم و در مقابل انتظار داریم در داوری‌ها و ارزیابی‌ها به این واقعیت توجه شود. واقعیت عیان و عریان هم جز این نیست که «تولید» کنونی در وضعیت «تحریم» صورت می‌پذیرد و این گونه است که بر عدد ۱۰۱ هزار و ۲۶ دستگاه در بهار ۹۸ می‌توان و سزاست که بیشتر درنگ شود. کارنامه خودروسازی ایران با اشتغال ملی، گردش مالی و شاخص‌های کلان اقتصادی گره خورده و فراز و فرود آن بر دیگر صنایع اثر مستقیم و غیر مستقیم بر جای می‌گذارد.

آغوش ما به روی مشارکت همواره گشوده است، که تبلور آن را در ماه‌های گذشته و در پویای ملی بومی سازی قطعات صنعت خودرو از سوی سایپا مشهود بوده است. خودروسازی ایران و مشخصاً سایپا نشان داده می‌تواند به حیات خود ادامه می‌دهد و کدام نشان و نشانه مهم‌تر و ملموس‌تر از تولید بیش از ۱۰۰ هزار دستگاه در کمتر از سه ماه؟ در این بزنگاه، نمی‌توان به سادگی از نقش بی‌بدیل زنجیره تأمین و قطعه‌سازان نیز چشم پوشید، چرا که آنان گام به گام و لحظه به لحظه خود را به ایستایی و استمرار صنعت خودرو اختصاص داده‌اند.

تحریم، آتشی بود تا صنعت خودروسازی ما را بسوزاند، ما را در خود فروبلعد و از نفس بیندازد؛ اما سایپا، «سیاوش» وار از هیمة انبوهی که دشمنان این سرزمین فراهم کرده بودند به سلامت خارج شد و این جز با لطف خداوند، منویات داهیانیه رهبر معظم انقلاب به ویژه در محور رونق تولید، تدبیر دولت محترم، حمایت وزیر صنعت، معدن و تجارت، همت یکایک کارگران، مهندسان، کارکنان، و مدیران این مجموعه ملی و همیاری، همکاری و شکیبایی مشتریان و درک شرایط تازه میسر نمی‌شد، جای آن است که جبین شکر بر خاک بساییم و خداوند بزرگ را به پاس این توفیق، سپاس گوئیم.

فراغش نکنیم که گلیت خودروسازی ما یکی از اهداف تحریم‌کنندگان بوده و هست، و به صورت مشخص «سایپا» در نقطه هدف قرار داشته و دارد، اما ما ندیم و هستیم و به حول و قوه الهی می‌مانیم و به تولید و عرضه ادامه می‌دهیم و در این مسیر سرمایه‌ای بالاتر از همراهی و صبوری مشتریان نمی‌شناسیم.

تحریم، با همه زشتی و تلخی مانند جنگ است که در عین ویرانی و جان‌ستانی جلوه‌هایی ناب از فداکاری و همیاری را نیز در پی دارد و افتخاری اگر هست که هست، کار در این فضا و این حال و هواست...

مدیرعامل گروه خودروسازی سایپا، به گذار موفقیت‌آمیز این مجموعه و صنعت خودروسازی از تحریم‌ها اشاره کرده و نوشته است عملکرد بهار ۹۸ این صنعت، باید فراتر از مقایسه‌های کمی و کیفی و در متن تحمل تحریمی ظالمانه



و جنگ تمام‌عیار اقتصادی ارزیابی شود. سیدجواد سلیمانی در این یادداشت نوشته است که تولید و تحویل خودرو در بهار ۹۸، زیر فشار و محدودیت‌ها در حالی رخ داد که پاره‌ای تصمیمات بعضاً دور از کارشناسی در گذشته و خوش‌بینی‌های زیاده از حد، سایپا را به تحویل محصولات متعهد کرده که میشد پس از بروز نشانه‌های شروع تحریم‌های دوباره، کمی محتاط‌تر عمل کرد تا تعهدات غیرقابل تحقق امروز را شاهد نباشیم. متن کامل یادداشت مدیرعامل گروه خودروسازی سایپا در روزنامه ایران به شرح زیر است:

واقعیت این است که تحریم و تولید، دو روی یک سکه نیستند. چه، یکی نقیض دیگری است و چون آب و آتش، هم‌نشین نمی‌توانند بود. در گروه خودروسازی سایپا، اما گریز و گزیری نبود که تولید در وضعیت تحریم هم "باید" ادامه یابد؛ چندان که در عرصه‌های دیگر نیز، زندگی از جریان نیفتاد. مگر می‌توان از ترس مرگ، خودکشی کرد و دست‌ها را به نشان تسلیم بالا برد؟

بهار ۱۳۹۸ خورشیدی، نه تنها در تاریخ «گروه خودروسازی سایپا» که در «صنعت خودرو ایران» به مثابه یک نقطه عطف، ثبت خواهد شد و این، نه شعاری اغراق‌آمیز و از سر تبلیغات که بیان یک واقعیت ملموس و قابل اثبات است.

گواه این مدعا نیز اگرچه تولید ۱۰۱ هزار و ۲۶ دستگاه خودرو و تحویل ۶۰ هزار دستگاه به مشتریان در بهار ۹۸ است، اما اهمیت همت سترگ مدیران و کارکنان مجموعه را هنگامی می‌توان به تمامی دریافت که به یاد داشته باشیم این اتفاق، در هنگامه تشدید تحریم‌های غیرقانونی و یک جانبه ایالات متحده علیه «کیان اقتصاد ملی» ما رخ داده است.

بهار ۹۸ از این حیث متمایز است که «تحریم» نتوانست «تولید» را از پا بیندازد و اهمیت آن البته از خودروسازی فراتر است؛ آنجا که به یادآوریم خودروسازی، پیش‌ران دیگر صنایع است و محصولات ۶۴ رشته صنعتی دیگر به صنعتگران خودرو عرضه می‌شود. رونق خودروسازی به منزله رونق صنایع و اقتصاد کشور است و خدای ناخواسته رکود و از نفس افتادن آن نیز وارونه آن گزاره می‌تواند باشد. از همین منظر نیز می‌توان دریافت که چرا تحریم‌های ظالمانه آمریکا بر آن بود - و هنوز هم هست - که به موازات صنعت نفت، خودروسازان را نیز از پا بیندازد.

اقتصاد ایران، پس از صنایع نفت و گاز، با صنعت بزرگ خودروسازی شناخته می‌شود و گروه خودروسازی سایپا، به نقش خود در این صنعت می‌بالد و همواره برای رفع کاستی‌ها و ارایه محصولات بهتر و خدمات بیشتر می‌کوشد، اما این واقعیت را نباید از دیده دورداشت که عملکرد بهار ۹۸، باید فراتر از مقایسه‌های کمی و کیفی و در متن تحمل تحریمی ظالمانه و جنگ تمام‌عیار اقتصادی ارزیابی شود.

تولید ۱۰۰ هزار محصول و تحویل ۶۰ هزار خودرو در بهار ۹۸، زیر فشار و محدودیت‌های ناشی از تحریم‌ها در حالی



■ تأیید و حمایت خانه ملت

موفقیت‌های سایپا که در روزهای سخت صنعتی و اقتصادی به دست آمد، از چشم دستگاه‌های اجرایی و نظارتی نیز دور نماند و با حمایت و تأیید آنان نیز مواجه شد. در همین راستا یک نماینده مجلس شورای اسلامی گفت: مدیریت سایپا، با اجرای یک برنامه اصولی و قابل تحسین، زمینه استفاده حداکثری از ظرفیت‌ها و رشد بهره‌وری را فراهم کرد و توانست در زمینه افزایش تولید، موفق عمل کند.

سیداحسن علوی اظهار نظر کرد: اگر سایپا توانسته بر اساس آمارهای موجود، رکورد تولید را بشکند، می‌تواند با برنامه‌ریزی درازمدت، کاری کند که تولید خود را به اندازه سابق آن و در واقع به اندازه میزان مورد نیاز جامعه در سال ارتقا یابد. علوی ادامه داد: براساس آمارهای موجود در برخی از روزها، تولید این خودرو ساز از ۲ هزار و ۲۰۰ دستگاه نیز فراتر رفت که این امر نشان می‌دهد تا چه میزان، توان و انرژی در سایپا صرف بهبود شرایط تولید خودرو شده است.

■ تولید بدون توقف

دومین عاملی که می‌توان آن را زمینه‌ساز دستیابی به موفقیت در سایپا دانست، اجرای برنامه تولید بدون توقف است؛ در این برنامه، سایپا با استفاده حداکثری از زمان تولید، حرکت مستمر خطوط را در دستور کار قرار داد و با وجود بروز مشکلاتی در زمینه تأمین برخی از قطعات خاص و پیشرفته از بازارهای خارجی، هرگز معطل رسیدن این قطعات نماند و تولید بی‌وقفه را پیگیری کرد؛ با اجرای این روش، قطعه‌سازان و تأمین کنندگان داخلی نیز ترغیب به افزایش تحرک تولیدی خود شده و تأمین خطوط تولید این خودرو ساز را با جدیت پیگیری کردند. براساس گزارش‌ها، برخی محدودیت‌های ناشی از تحریم، موجب شد تا تأمین تعدادی از قطعات پیشرفته مورد نیاز تولید، با وقفه و تأخیر همراه شود؛ در این بین اما، سایپا مأموریت تولیدی خود را متوقف نکرد و با هدف حفظ جریان تولید و تأمین قطعات، استفاده کامل از زمان و تلاش برای رشد بهره‌وری، به فعالیت تولیدی خود ادامه داد. اجرای این سیاست سبب شد خطوط تولید در سایپا با کمترین میزان توقف از نظر زمانی مواجه شود و اهداف برنامه کلان تولید در این شرکت، تا حدود زیادی تحقق یابد؛ سایپا به موازات اجرای این سیاست، راهبرد داخلی‌سازی قطعات پیشرفته خودرویی را نیز در دستور کار خود قرار داد و کوشید با ایجاد فضا و فرصت لازم برای شرکت‌های دانش‌بنیان، استارت‌آپ‌ها، صنعت‌گران و تولید کنندگان ایرانی، زمینه‌ای را فراهم سازد تا این مجموعه‌ها بتوانند نیازهای موجود در زمینه ساخت قطعات پیشرفته وارداتی را شناسایی کرده و در جهت رفع آن برنامه‌ریزی کنند؛ سیاست مذکور در حال حاضر نیز

توسط این خودرو ساز در حال پیگیری است.

■ عرضه مستمر خودرو به بازار

سومین عامل موفقیت سایپا را باید در اجرای مستمر سیاست عرضه خودرو به بازار جست‌وجو کرد. در طرح‌های فروش محصولات، سایپا علاوه بر پاسخ‌گویی به تعهدات قبلی خود، شیوه‌های مختلف فروش را نیز در یک بازه زمانی سه‌ماهه به اجرا درآورد که این امر نقدینگی مورد نیاز خطوط این خودرو ساز را تأمین کرده و موجب شد سایپا مشکل کمبود منابع مالی تولید را تا حدود زیادی حل و فصل کند. در اجرای این سیاست، سایپا هرگز از عرضه خودرو به بازار غافل نشد و بنابر اعلام این خودرو ساز، حتی تا ساعات پایانی آخرین روزهای اسفندماه، این دستورالعمل را با جدیت پیگیری کرد. این موضوع حتی در زمینه خودروهای دارای کسری قطعات نیز صدق می‌کرد و سایپا بلافاصله پس از تأمین قطعات پیشرفته این دسته از محصولات، آن‌ها را به بازار عرضه کرد. در سال جاری نیز سیاست عرضه مستمر و تحویل خودروهای مشتریان به‌صورت جدی ادامه یافت و این گروه توانست بیش از ۶۰ هزار دستگاه از محصولات خود را تا پایان سه‌ماهه نخست امسال به بازار عرضه کند؛ آمارهای موجود نشان می‌دهد در همین روزهای نخست تیرماه، عرضه روزانه محصول توسط سایپا از مرز ۱۵۰۰ دستگاه گذشته که با توجه به اجرای موفق سیاست تولید و تکمیل خودروهای دارای کسری قطعه، به‌نظر می‌رسد در هفته‌های آتی، میزان عرضه روزانه محصول در سایپا افزایش یابد.

■ حمایت و تلاش وزارت صمت برای رونق تولید

عامل دیگر موفقیت تولیدی سایپا را بی‌تردید باید در سیاست‌گذاری کلان کشور در زمینه رونق تولید داخل و حمایت دولت و وزارت صنعت، معدن و تجارت از این راهبرد ملی و همچنین اهتمام جدی تیم مدیران ارشد این خودرو ساز نسبت به اجرای آن جست‌وجو کرد؛ ارائه تسهیلات مالی توسط دولت به صنایع خودرو و قطعه‌سازی از یک‌سو و پیگیری سیاست رونق‌بخشی به خطوط تولید این صنایع توسط سایپا از سوی دیگر، موجب شد راهبرد ملی رونق تولید در صنعت خودرو به‌شکل کلان و به‌ویژه در سایپا مورد توجه جدی قرار گیرد. بی‌تردید در شرایط بسیار دشوار اقتصادی و وجود موانع فراوان در مقابل جریان تولید نظیر محدودیت‌های ناشی از تحریم‌های ظالمانه، کاهش ارزش پول ملی، رشد شدید نرخ ارز، کمبود نقدینگی مورد نیاز تولید و بسیاری فاکتورهای دیگر، برنامه منسجم و همه‌جانبه سایپا برای رونق‌بخشی به تولید، به‌عنوان یک سیاست صحیح و اصولی به اجرا درآمد و توانست از این خودرو ساز در برابر آسیب‌ها و مخاطرات ناشی از مشکلات یادشده، محافظت کند.

■ بومی‌سازی قطعات، هدف راهبردی سایپا

توصیه و تأکید رهبر معظم انقلاب در خصوص ضرورت استفاده حداکثری از امکانات و توانمندی‌های داخلی در امر رونق تولید و تلاش مجدانه وزارت صنعت، معدن و تجارت در زمینه تحقق این هدف راهبردی، موجب شد سایپا با شناسایی یکی از نقاط قابل بهبود در صنعت خودرو کشور یعنی ضرورت کاهش وابستگی به منابع خارجی، پوشش ملی بومی‌سازی قطعات خودرو را با سرمایه‌گذاری و اعلام فراخوان گسترده در سطح کشور آغاز کند که هدف از آن، شناسایی صنعت‌گران، تولید کنندگان، شرکت‌های دانش‌بنیان و استارت‌آپ‌های داخلی جهت طراحی و ساخت قطعات پیشرفته مورد نیاز در محصولات است. سایپا تلاش می‌کند با اجرای این طرح، شرکت‌هایی را که در فرایند ساخت قطعات خودرویی پیشرفته از توانمندی و امکان لازم برخوردار هستند، شناسایی کرده و مورد حمایت قرار دهد. این خودرو ساز در مسیر تحقق این هدف گام‌های بزرگی نظیر برپایی نمایشگاه دائمی قطعات پیشرفته مورد نیاز، برگزاری همایش قطعه‌سازان، حضور در نمایشگاه بین‌المللی نوآوری و فناوری اینوتکس ۲۰۱۹ و اعلام نیازهای خود در زمینه طراحی و ساخت سامانه‌های پیشرفته خودرویی در کنار برگزاری نخستین سمپوزیوم ساخت بدنه خودرو با همکاری دانشگاه صنعتی شریف برداشته و تلاش می‌کند روند فعلی خود را در این بخش ادامه دهد. بدون شک، باتوجه به محدودیت‌های کنونی در مسیر تأمین مواد اولیه و قطعات از بازارهای خارجی، استفاده از ظرفیت‌ها و توانایی‌های موجود در کشور می‌تواند زمینه رشد و بالندگی شرکت‌های داخلی و رونق‌بخشی به جریان تولید ملی را به‌همراه داشته باشد.

■ و آخر این که...

سایپا در زمینه‌های مختلفی نظیر تولید، فروش، سهم بازار و حوزه‌های مختلف دیگر، توانست عنوان خودرو ساز اول کشور را از آن خود کند؛ این در حالی است که سیاست این مجموعه همچنان، توجه جدی به رونق تولید از طریق حمایت از داخلی‌سازی انواع قطعات خودرو، رشد و توسعه سبد محصولات با اتخاذ سیاست ارتقای پلت‌فرم‌های کنونی و طراحی و ساخت پلت‌فرم‌های جدید با استفاده از ظرفیت‌ها و توانمندی‌های داخلی و ساخت و عرضه خودروهای به‌روز و برخوردار از امکانات و قابلیت‌های جدید است؛ سایپا در سال جدید تلاش خواهد کرد تا جایگاه مهمی را که امروز در صنعت خودرو کشور در قالب یک خودرو ساز بزرگ و تأمین کننده مهم‌ترین بخش‌های بازار، به‌دست آورده از طریق اجرای روش‌های نوین در همه زمینه‌ها حفظ کرده و حرکت خود را در مسیر رونق تولید ادامه دهد.

ایمپاسکو؛ مجری طرح احیاء، فعال سازی و توسعه معادن کوچک مقیاس



■ اهداف طرح :

استفاده از سرمایه های موجود در بخش خصوصی برای فعال سازی معادن کوچک مقیاس استفاده از پتانسیل معادن کوچک در افزایش تولیدات معدنی و تامین نیازهای صنایع معدنی در حجم بالا

تسهیل تامین سرمایه برای معادن

شناسایی فرصت های کوچک معدنی برای سرمایه گذاران در بخش های مختلف کشور

توسعه و ایجاد اشتغال پایدار در مناطق کمتر توسعه یافته

استفاده از تکنولوژی های جدید برای فرآوری معادن با عیار پایین تر

استفاده بهینه و بکار گیری از پتانسیل و ظرفیت ها و توانایی های علمی - اجرایی موجود ،

منابع مالی ، داده ها ، اطلاعات و نیروی انسانی

■ اقدامات زیرساختی انجام شده:

۱۱ مورد انعقاد تفاهم نامه های سرمایه گذاری

۵ مورد انعقاد تفاهم نامه های پژوهشی

۲ مورد انعقاد قرارداد با مشاورین ذیصلاح

■ مزایای طرح :

نیاز به سرمایه گذاری کمتر به عنوان یک فرصت در مناطق کمتر توسعه یافته

ریسک سرمایه گذاری کمتر، تامین تجهیز و تکنولوژی سهل تر به دلیل منابع مالی کمتر

وجود داشتن زیر ساخت های لازم

سهولت در اخذ مجوزهای قانونی با توجه به کوچک بودن ابعاد فعالیت

نیاز به نیروی متخصص در سطح پایین تر

امکان بومی سازی موثر تر تجهیزات و تکنولوژی

امکان افزایش ذخیره با انجام اکتشافات جدید و ارتقا معادن

■ روش های توسعه :

خرید تضمینی محصول

جمع معادن و محصولات معدنی و ایجاد واحدهای فرآوری

کمک به زیر ساخت

مشارکت با سرمایه گذاران و مصرف کنندگان مواد معدنی

توسعه واحد های فرآوری سیار کوچک

استفاده از توان سرمایه گذاری با تعریف بسته های معدنی در قالب معادن کوچک

حمایت مالی و اعطای تسهیلات

ایجاد و یا توسعه بازار محصولات معدنی (حوزه داخلی و یا بین المللی)

انجام عملیات اکتشاف تکمیلی و افزایش ذخیره

به اشتراک گذاری تجهیزات مازاد معدنکاری

کمک به انجام پژوهش و اجرایی سازی نتایج آن

برند سازی هدفمند محصولات معدنی

■ راهبردهای جدید در سال ۹۸:

گسترش دامنه پوشش طرح در معادن غیر فلزی بر مبنای اولویت نسبی استانی و منطقه ای

تعریف بسته واگذاری معادن کوچک به صورت ترکیبی از معادن دارای بازگشت سرمایه بالا،

متوسط و پایین

عرضه فرصت های سرمایه گذاری معادن کوچک مقیاس در فرابورس با استفاده از پتانسیل

صندوق های جسورانه

ایجاد و حمایت از استارت آپ ها و فرآیند های دانش بنیان در زمینه معدن و صنایع معدنی

توسعه و اجرایی نمودن واحد های فرآوری سیار با هماهنگی مرکز تحقیقات فرآوری مواد

معدنی ایران

بازنگری دستورالعمل و بخش نامه ها و ضوابط و معیارها جهت تسریع اخذ مجوزهای

فعال سازی معادن کوچک (مجوزهای زیست محیطی، مجوزهای فعالیت معدنی و ...)

ارکان اصلی طرح



آدرس سایت: www.impasco.gov.ir

پست الکترونیکی: impasco@impasco.gov.ir

تلفن: ۸۴۸۱۳۵۵۲ فکس: ۸۸۸۰۶۷۵۸

آیا سنگ آهنی‌ها وارد چالش جدیدی می‌شوند؟

طرح ممنوعیت خروج سنگ آهن از یزد کلیل خورد



شرایطی را فراهم کنند که واگذاری‌ها صرفاً به واحدهای استان انجام شود و در مرحله دوم فرآوری در استان انجام شود و خام فروشی نداشته باشیم.

طالبی درباره واحدهای فرآوری سنگ آهن هم از وزارت صمت درخواست کرد تا در واگذاری‌ها این شرط مطرح که واحدهای فرآوری در استان یزد و در جوار معادن ایجاد شود.

از واحدهای معدنی در مناطقی مستقر هستند که به طور مستقیم با زندگی مردم مرتبط است و اهمیت این موضوع به حدی بود که آن را در شورای تأمین مطرح کردیم. وی خاطرنشان کرد: پیشنهاد می‌کنیم با توجه به سرمایه‌گذاری‌های بسیار زیادی که در استان ایجاد شده و ظرفیت‌های خالی که برای فرآوری مواد معدنی وجود دارد، در درجه اول وزارت صنعت، معدن و تجارت (صمت) و ایمیدرو

استاندار یزد با انتقاد از واگذاری برخی معادن به واحدهای تولیدی خارج از استان و افزایش خام فروشی مواد اولیه گفت: به منظور تأمین خوراک واحدهای فرآوری، در واگذاری معادن دولتی، واحدهای تولیدی استان در اولویت باشد.

محمدعلی طالبی در پنجمین جلسه ستاد راهبری و مدیریت اقتصاد مقاومتی یزد که با حضور وزیر دادگستری و عزیزی رئیس کمیسیون اجتماعی مجلس شورای اسلامی برگزار شد، اظهار کرد: این استان با حدود ۱۴ درصد جمعیت کشور، سهم ۲۳ درصد از اقتصاد ملی بدون نفت را به خود اختصاص داده و در سرانه تولید هم دومین استان است.

وی افزود: این موضوع نشان دهنده جدیت و تلاش یزدی‌هاست که توانسته‌اند با وجود تمام محدودیت‌هایی که در استان وجود دارد به این توفیق دست یابند.

استاندار یزد با اشاره به برخی مشکلات اصلی طرح شده در جلسه افزود: الان شرایط فرآوری سنگ آهن و محصولات معدنی وجود دارد باید جلوی خام فروشی معادن یزد با ایجاد صنایع جوار معدنی گرفته شود.

وی اضافه کرد: در تأمین خوراک واحدهای فرآوری، با وجود سرمایه‌گذاری‌های بسیار کلانی که صورت گرفته و اشتغال خیلی خوبی که در واحدهای معدنی و فرآوری مواد معدنی ایجاد شده، برخی محصولات معدنی به خارج یزد فروخته می‌شود.

طالبی ادامه داد: این امر علاوه بر جنبه‌های اقتصادی مسائل و مشکلات اجتماعی و امنیتی هم به همراه دارد چون بعضی

محسن مصطفی پور، معاون بازرگانی شرکت سنگ آهن گهر زمین خبر داد

مدیران معدنی افزایش بهره‌وری را در برنامه خود قرار دهند



بهینه از نیروی کار، توان، استعداد و مهارت نیروی انسانی، زمین، ماشین آلات و تجهیزات، منابع مالی و زمان به منظور ارتقاء رفاه جامعه که در این رابطه به جهت محدودیت در بهره‌برداری از معادن توجه ویژه به مولفه‌های موثر در بهره‌وری معادن و صنایع معدنی میبایست ملاک عمل مدیران عالی این بخش قرار گیرد که بی شک نتیجه آن تحقق اقتصاد مقاومتی و رونق در تولید خواهد بود.

بود که کارا و اثر بخش باشد و هر کدام به تنهایی نشان دهنده افزایش بهره‌وری نیست.

وی ادامه داد: با بررسی‌های انجام شده تا کنون کمتر از ده درصد معادن کشور به بهره‌داری رسیده‌اند و برای تعالی مقاصد اقتصادی کشور تسریع در انجام این امور حائز اهمیت می‌باشد. مصطفی پور گفت: بهره‌وری، عبارتست از بدست آوردن حداکثر سود ممکن، با بهره‌گیری مناسب و استفاده

دکتر محسن مصطفی پور معاون بازرگانی شرکت سنگ آهن گهر زمین در حاشیه همایش بهره‌وری معادن و صنایع معدنی در گفت‌وگو با معدن ۲۴ اظهار داشت: بخش معدن از عمده‌ترین بخشهای تأمین‌کننده مواد اولیه بخش صنعت و مصالح مورد نیاز برای ایجاد ساختمان، بنادر، سدها، فرودگاهها و... محسوب شده و ذخایر غنی مواد معدنی به عنوان یک امکان بالقوه میتواند نقش اساسی را در توسعه صنعتی کشور ایفا نماید لذا بهره‌برداری صحیح و علمی از ذخایر انبوه و متنوع معدنی کشور مستلزم برنامه‌ریزی دقیق بوده و این هدف جز با در اختیار داشتن آمار و اطلاعات دقیق و به هنگام از فعالیتهای این بخش میسر نخواهد شد.

وی با اشاره به موضوع بهره‌وری گفت: اساساً مبحث بهره‌وری از مولفه‌های مهم و اثرگذار در توسعه کمی و کیفی هر اقتصاد است لذا از آنجا که منشأ معادن لطف لایزال خداوند است اما باید بدانیم ما در این خصوص با پدیده‌ای پایان پذیر مواجه هستیم که از همین رو دقت ویژه جهت تحقق واقعی بهره‌وری در این صنعت الزام آور می‌باشد.

مصطفی پور گفت: بهره‌وری به عنوان یکی از معیارهای ارزیابی فعالیت‌ها از دو زاویه مجزا قابل بررسی است. از یک سو، نقش مفید و مؤثر بودن فعالیت در دستیابی به اهداف ترسیمی و از سوی دیگر بازده فعالیت‌های انجام شده که بر این اساس بهره‌وری ترکیبی از کارایی و اثر بخشی می‌باشد و به عبارت دیگر عملکرد سازمان در صورتی بهره‌ور خواهد

مهر داد اکبریان رئیس انجمن سنگ آهن ایران تاکید کرد انحصار معدنی، خیر!



است همانطور که در بحث‌های رونق تولید، کاهش هزینه‌ها نیز مطرح است. با توجه به اینکه هزینه‌های حمل‌ونقل نیز بسیار بالا هستند، هزینه‌های معناداری به قیمت تمام شده اضافه می‌شود. رئیس انجمن سنگ آهن ایران اظهار کرد: استان یزد نیز جزو استان‌هایی است که کارخانه‌های کنسانتره‌سازی در آن زیاد تأسیس شده اما سنگ آهن مورد نیاز برای تولید کنسانتره‌ای که تولید می‌کند، کفاف تأمین مواد اولیه این کارخانه‌ها را نمی‌دهد؛ بنابراین ممنوعیت خروج می‌تواند راهکاری برای جلوگیری از ایجاد این مشکل باشد. وی افزود: اکنون دولت در این موضوع دخالت کرده و بخشنامه‌ای زده است که استان یزد سنگ آهن خود را از استان خارج نکرده و صرف کنسانتره سازی‌ها کند. این موضوع اگر موقتی باشد، تا حدودی قابل قبول است اما اگر تبدیل به یک بدعت شده و به ترتیب شامل سایر استان‌های دیگر همچون خراسان، زنجان و ... نیز شود و هر بار با یک استان به صورت ایالتی برخورد صورت گیرد؛ بعد از یک مدتی دچار مشکل در کل زنجیره تولید خواهیم شد و این موضوع ایجاد انحصار خواهد کرد. به اعتقاد اکبریان، هر انحصاری حتی با نیت‌های خوب در هر امری که اتفاق بیفتد، نتیجه مطلوبی نخواهد داشت. نگرانی دولت و مسئولان در ارتباط با استان‌هایی نظیر یزد و شبیه آن در استان خراسان و به شکل دیگر در استان زنجان که شبیه این موضوع در این استان‌ها نیز است، شاید نگرانی درستی باشد اما این راهکار کوتاه‌مدت نمی‌تواند مفید واقع شود.

وی ادامه داد: این طرح ممنوعیت خروج به دلیل آنکه انحصار بوده و مجدداً دخالت مستقیم بخش دولتی بر عرضه و تقاضا است، ممکن است در کوتاه‌مدت موجب رضایت واحدها باشد اما در میان‌مدت و بلندمدت نتیجه خوبی به دنبال نخواهد داشت و باید از این دست سیاست‌ها به شدت پرهیز کرد.

رئیس انجمن سنگ آهن ایران یادآور شد: به طور مثال در برخی استان‌ها سنگ آهن دانه‌بندی با ظرفیت بالایی تولید می‌شود، سپس کنسانتره با ظرفیت کمتر و گندله مجدد با ظرفیت بالایی تولید می‌شود؛ بنابراین در این استان سنگ آهن دانه‌بندی و گندله مازاد بوده اما کنسانتره کسری دارد. در این شرایط باید از سایر معادن دیگر کنسانتره تأمین شده یا فعالیت کارخانه‌های گندله را متوقف کرد. اما در یک استان دیگر بدون آنکه توجهی به میزان ذخیره سنگ آهن شود، کارخانه‌های کنسانتره‌سازی ایجاد شده است. به عبارتی تولید سنگ آهن در این استان برابری با تولید کنسانتره نمی‌کند؛ در نتیجه باز هم کارخانه‌های تولید کنسانتره نیازمند مواد اولیه و در تأمین آن دچار مشکل می‌شوند.

اکبریان با تاکید بر اینکه این موارد شاید در ظاهر چندان اشکال نداشته باشد، چراکه شاید این نیاز توسط استان‌های همجوار و سایر معادن قابل تأمین باشد؛ گفت: اما در حقیقت هزینه تمام شده نیز یکی از ملاک‌های موفقیت در بخش تولید

به دنبال طرح ممنوعیت خروج سنگ آهن از استان یزد، رئیس انجمن سنگ آهن ایران اعلام کرد که روش ممنوعیت، راهکار درست و پایداری نیست؛ از آن در کوتاه‌مدت می‌توان بهره برد اما اگر بخواهد تبدیل به بدعت شود، به دلیل اینکه ایجاد انحصار می‌کند، مورد تأیید نیست.

در پنجمین جلسه ستاد راهبری و مدیریت اقتصاد مقاومتی استان یزد، موضوع ممنوعیت خروج سنگ آهن از استان یزد کلید خورد که در خلال آن واگذاری برخی معادن به واحدهای تولیدی خارج از استان و افزایش خام فروشی مواد اولیه، از سوی استاندار این استان مورد انتقاد قرار گرفت.

استاندار یزد در این جلسه پیشنهاد کرد که با توجه به سرمایه‌گذاری‌های بسیار زیادی که در این استان ایجاد شده و ظرفیت‌های خالی که برای فرآوری مواد معدنی وجود دارد، بایستی در درجه اول وزارت صنعت، معدن و تجارت و سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) شرايطی را فراهم کنند که واگذاری‌ها صرفاً به واحدهای استان انجام شود و در مرحله دوم فرآوری در استان انجام شود و خام فروشی نداشته باشیم؛ در واگذاری‌ها نیز این شرط باید مطرح باشد که واحدهای فرآوری در استان یزد و در جوار معادن ایجاد شود. در این رابطه مهرداد اکبریان - رئیس انجمن سنگ آهن ایران - در زنجیره تولید فولاد، حلقه‌های میانی همچون تولید کنسانتره، تولید سنگ آهن دانه‌بندی، تولید گندله و ... وجود دارد که لزوماً همگی تکمیل‌کننده زنجیره بوده و باید تولید شوند. وی افزود: در چند سال گذشته، بخش خصوصی و دولتی در تمام کشور به فراخور مورد، برخی با مطالعات کارشناسی شده و بعضاً با کارشناسی کمتر کارخانه‌هایی احداث کرده‌اند اما به دلیل آنکه دقت لازم برای این جانمایی انجام نشد، پراکندگی واحدهای معدنی و صنعتی با هم همخوانی نداشته‌اند.



افزایش ۴۴ درصدی ذخایر اکتشافی معادن استان سمنان

سال گذشته صادر و واحدهای معدنی مربوطه فعال هستند. بهروز اسودی اضافه کرد: در بخش صدور پروانه های بهره برداری که در واقع همان سرمایه گذاری محقق شده می باشد، تعداد ۲۶ فقره پروانه به میزان استخراج سالانه ۶۲۱ هزار تن انواع مواد معدنی صادر شده که برای این تعداد پروانه حدود ۱۶۸ میلیارد ریال سرمایه گذاری صورت گرفته است و بیش از ۱۵۰ نفر مشغول به کار شده اند

مجوز معدنی در استان طی سال ۹۷ تصریح کرد: تعداد ۲۲ فقره پروانه اکتشاف، ۵۰ فقره مجوز اجازه برداشت، ۲۳ فقره گواهی کشف و ۲۶ فقره پروانه بهره برداری در بخش معدن استان صادر شده است. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان گفت: تعداد ۲۲ فقره پروانه اکتشاف با هزینه پیش بینی شده حدود ۶۷ میلیارد ریال و تعداد ۵۰ مجوز برداشت با امکان استخراج بیش از یک میلیون تن در

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان از افزایش ۴۴ درصدی ذخایر اکتشافی معادن استان در یک سال گذشته خبر داد. بهروز اسودی افزود: در سال گذشته تعداد ۲۳ فقره گواهی کشف با میزان ذخیره بیش از ۱۳ هزار تن و هزینه عملیاتی حدود ۲۵ میلیارد ریال در بخش معدن استان صادر شده است که نسبت به سال ۹۶، ۴۴ درصد رشد داشته است. وی با اشاره به صدور ۱۳۱ فقره

در نشست غریب پور با سرمایه گذاران تاکید شد

تفاهمنامه ایجاد ۱۰ میلیون تن ظرفیت تولید فولاد در منطقه خلیج فارس، آماده می شود



خداداد غریب پور در نشست بررسی برنامه ۱۰ میلیون تنی تولید فولاد در منطقه خلیج فارس که با حضور مشاور طرح جامع فولاد، مدیران عامل شرکت های ملی فولاد ایران، فولاد مبارکه، گل گهر، منطقه خلیج فارس، مادکوش، صبا فولاد خلیج فارس و کاوه جنوب برگزار شد، تصریح کرد: با مشخص شدن ساختار تفاهمنامه اموری همچون سرمایه گذاری در بخش تامین آب، انرژی، بندر و نوع سرمایه گذاری ها تعیین خواهد شد.

وی با تاکید بر اینکه از تجربه شرکت های سرمایه گذار در منطقه خلیج فارس استفاده شود، گفت: باید نگاه جامعی به توسعه در این منطقه داشته باشیم و تکلیف کل بسته سرمایه گذاری از جمله نحوه ارایه زیرساخت ها روشن شود.

در این نشست محمد ابکا مدیر عامل فولاد تکنیک و مشاور صادر طرح جامع فولاد جزئیات برنامه ۱۰ میلیون تنی فولاد را ارایه کرد و گفت: برای تحقق این برنامه نیاز به ۱۸ میلیون تن گندله و ۱۱،۹ میلیون تن آهن اسفنجی داریم. وی با بیان اینکه ظرفیت تولید گندله سنگ آهن در منطقه خلیج فارس باید ۱۳ میلیون تن افزایش یابد، افزود: یکی از نکات مورد توجه، مقیاس های تولید است به گونه ای که بتوان تولید رقابتی و با هزینه پایین انجام داد. به گفته ابکا، برای تحقق این برنامه هزار مگاوات باید به ظرفیت تولید برق منطقه اضافه شود. وی به کل سرمایه گذاری اشاره کرد و گفت: برآورد کل سرمایه گذاری این برنامه ۵،۳ میلیون یورو است که ۱،۶ میلیون یورو مربوط به بخش زیرساخت خواهد بود.

مشاور مادر طرح جامع فولاد با تاکید بر ورود مواد اولیه و صدور محصولات با ارزش افزوده از این منطقه اظهار داشت: ۱۰

شرایط اجرای این برنامه مشخص خواهد شد. حسن خلیج طهرانی مدیر عامل منطقه خلیج فارس درباره زیرساخت ها گفت: مکاتبات مربوط به اجرای طرح های توسعه با مقامات مربوطه و سرمایه گذاران انجام شده است. وی ادامه داد: در برنامه کلان منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس، برنامه ایجاد ۳۵ میلیون تن ظرفیت تخلیه و بارگیری بندر پیش بینی شده است. در این جلسه مدیران شرکت های سرمایه گذار نیز دیدگاه های خود را درباره اجرایی شدن این برنامه ارایه کردند.

میلیون تن از مواد اولیه این برنامه قرار است از طریق واردات تامین و در عین حال ۵ میلیون تن از محصولات ساخته شده به خارج کشور صادر شود. وی تاکید کرد: تاکنون مواردی همچون جانمایی اجرای پروژه ها، بررسی مبادی تامین مواد اولیه و بررسی تامین زیرساخت ها به ویژه به صورت "متمرکز" انجام شده است. سمیه خلوصی مدیر برنامه ریزی و نظارت استراتژیک اظهار داشت: در سال گذشته نحوه مشارکت و اجرای طرح های توسعه مشخص شده بود و اکنون با آماده شدن تفاهمنامه،

تجربشی در جمع مدیران صنایع فولادی سنگان خواف:

برنامه مدیریت سدهای باطله مجتمع صنعتی و معدنی سنگان ارائه شود

وی به اهمیت ارزیابی پروژه های زیست محیطی قبل از ورود به فاز اجرایی اشاره کرد و گفت: سنگان به عنوان عسلویه شرق کشور نیازمند پایش مستمر و تلاش بیشتر متولیان برای بهبود شاخص های محیط زیستی است و در این خصوص برنامه زمانبندی و مدیریت سد های باطله باید هر چه سریعتر ارائه شود.

تجربشس ضمن اشاره به اینکه موضوع آب و مباحث اجتماعی شهرستان خواف مسئله ای جدی است و بحث صرفه جویی و جلوگیری از هدررفت آن بایستی به صورت فنی و اجتماعی مدیریت شود گفت: در خصوص عدم هدررفت آب و مشارکت در برنامه های سازگاری با کم آبی دقت لازم در سراسر کشور صورت نمی گیرد و ضروری است این مهم با توجه به تجربیات موفق در سایر کشور ها، در ایران نیز در اولویت قرار گیرد همچنان که، کشت برنج در استان های شمالی فاقد توجه است.

معاون سازمان حفاظت محیط زیست همچنین گفت: با توجه به مسائل آب در مناطق فرا ساحلی، حمایت و همکاری جدی در خصوص توسعه طرح های فولادی جدید نداریم و لازم است ابتدا واحدهای موجود تعیین تکلیف شوند و با توجه به ضرورت احیاء و باز سازی معادن و مشکلات مبتلا به تلاش میکنیم فرایند بهره برداری مالکانه را به سمت اجرای عملی طرح های زیست محیطی هدایت کنیم.

در برنامه ریزی ها نیم نگاهی هم به آینده گان داشته باشیم به گزارش خواف نیوز، مسعود تجربشی گفت: هدف سازمان حفاظت محیط زیست جلوگیری از تخریب محیط و طبیعت است آنچنان که نسهای آتی نیز از این موهبت های الهی بهره کافی ببرند.





مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران:

اکتشاف در «ملی مس» خط قرمز ندارد

تحریم مانعی برای فروش و توسعه نیست

رشد ۳۳ درصدی تولید «آند»

در خردادماه اعلام شد

وی تأکید کرد: اولویت شرکت ملی مس، ایجاد کارخانه‌های کنسانتره است که در این زمینه هم‌اکنون در حال ساخت یک کارخانه صد هزار تنی کنسانتره در دره آلو هستیم که امیدواریم تا سال آینده به بهره‌برداری برسد. سعد محمدی ادامه داد: همچنین ساخت کارخانه ۱۵۰ هزار تنی کنسانتره در دره زار، کارخانه ۱۰۰ هزار تنی در فاز سه سونگون و کارخانه ۱۰۰ هزار تنی چاه فیروزه را در دست اجرا داریم ضمن اینکه بنا داریم دو کارخانه ۱۰۰ هزار تنی دیگر را به این طرح‌ها اضافه کنیم.

■ خط قرمزی در اکتشاف نداریم

مدیرعامل شرکت مس در ادامه با بیان این که برای دستیابی به افزایش ظرفیت تولید کنسانتره در کشور و رسیدن به توازن در تولید باید در حوزه اکتشاف معادن به‌صورت جدی عمل کنیم تا بتوانیم شرایط را برای توسعه که از نیازهای اصلی کشور به لحاظ رونق اقتصادی است فراهم کنیم گفت: خط قرمزی برای میزان سرمایه‌گذاری در بخش اکتشاف نداریم و میزان حفاری اکتشافی امسال افزایش جدی خواهد داشت و طرح‌های اکتشافی برای مناطق شناسایی شده، عملیاتی خواهد شد.

وی تأکید کرد: امیدواریم بتوانیم معادن جدید را به عرصه تولید مس در کشور اضافه کنیم تا با افزایش ذخایر مس، رتبه هشتم کنونی ما در دنیا ارتقا یابد.

فعال کردن پهنه‌های جدی معدنی در دستور کار شرکت مس

مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران با اعلام این که شرکت ملی صنایع مس ایران به‌منظور رونق تولید در قالب سرمایه‌گذاری‌های جدید اقدام به فعال کردن پهنه‌های جدید معدنی نیمه فعال و راکد در استان کرمان خواهد کرد گفت: این سرمایه‌گذاری‌های نویدبخش رونق تولید و ایجاد اشتغال بیشتر خواهد بود.

به گفته مدیرعامل شرکت مس، این شرکت آمادگی فعال کردن معادن دیگر مس استان کرمان را که از فعالیت مناسبی برخوردار نیستند به‌صورت مستقیم یا مشارکتی دارد.

انجام سرمایه‌گذاری در صنایع بالادستی و پایین‌دستی مس

سعدمحمدی با بیان اینکه خام فروشی در حوزه مس نداریم گفت: ممکن است برای سرمایه‌گذاری‌ها بخشی از

بیشتر از سال ۹۸ افزایش تولید خواهیم داشت. وی با اشاره به عملکرد درخشان ملی مس در خردادماه در حوزه تولید اظهار داشت: شرکت ملی صنایع مس ایران موفق شد در خردادماه سال جاری با تولید ۳۱ هزار ۲۵۹ تن آند نسبت به برنامه ۲۳ هزار ۶۳۲ تنی به رشد چشمگیر ۳۳ درصدی دست یابد.

سعدمحمدی با بیان این که میزان تولید آند شرکت مس از ابتدای سال جاری با رشد ۳۶ درصدی به رقم چشمگیر ۸۹ هزار ۳۹۵ تنی رسیده است افزود: همچنین شرکت مس با تولید ۲۲ هزار ۳۲۸ تن کاتد نسبت به برنامه ۱۸ هزار ۶۱۱ تنی خردادماه موفق به ثبت رشد ۲۰ درصدی در تولید این محصول شد. میزان تولید این محصول هم از ابتدای سال جاری تاکنون با رشد ۲۷ درصدی به عدد ۶۷ هزار و ۵۰۰ تن رسید که عملکرد بسیار عالی برای شرکت مس محسوب می‌شود.

وی ادامه داد: علاوه بر این شرکت مس در سومین ماه سال جاری موفق به تولید ۲۴ هزار ۶۲۴ تن مس محتوی معدنی شد که نسبت به برنامه ۲۳ هزار ۵۸۰ تنی خردادماه از رشد ۴ درصدی برخوردار شد. همچنین میزان تولید مس محتوی معدنی از ابتدای سال جاری با رشد ۵ درصدی روبرو بوده است و به رقم ۷۷ هزار و ۲۰۰ تن رسیده است.

■ ظرفیت تولید کنسانتره مس افزایش می‌یابد

مدیرعامل شرکت مس با اشاره به بی‌نظیر بودن شرکت مس نسبت به صنایع دیگر معدنی کشور گفت: شرکت مس تنها شرکتی است که در بین صنایع معدنی صاحب معادنش است درحالی که در صناعی مثل ذوب آهن یکی از معضلات تأمین مواد اولیه است.

سعد محمدی با تأکید بر این که نخستین کاری که در شرکت مس باید با همکاری پرسنل انجام شود ایجاد توازن در تولید است بیان کرد: در حال حاضر ۴۶۰ هزار تن ظرفیت کاتد در شرکت مس وجود دارد و میزان کنسانتره تولیدی ۱ میلیون و ۱۵۰ هزار تن است و برای تولید ۴۶۰ هزار تن کاتد به یک میلیون ۸۰۰ هزار تن کنسانتره نیاز داریم. وی با بیان این که وجود ظرفیت تولید کاتد و میزان تولید کنسانتره تولیدی نقشه راه ما را برای رسیدن به توازن در تولید در شرکت مس ترسیم می‌کند افزود: هم‌اکنون ظرفیت‌سازی برای افزایش ۴۵۰ هزار تنی تولید کنسانتره مس در کشور آغاز شده است.

جایگاه حوزه معدن در اقتصاد دنیا»، «عملکرد درخشان تولیدی شرکت مس در خردادماه»، «افزایش ظرفیت تولید کنسانتره شرکت مس»، «انجام سرمایه‌گذاری در صنایع بالا دستی و پایین دستی مس»، «اکتشاف»، «آموزش هدفمند» و «مانع نبودن تحریم‌ها برای فروش و توسعه» مهمترین کلید واژه‌هایی است که دکتر اردشیر سعد محمدی در یک‌ماه گذشته در گفت‌وگو با اهالی رسانه مطرح کرد. به گفته مدیرعامل شرکت مس میزان ظرفیت ایجادشده برای تولید کاتد در شرکت مس به میزان ۴۰۰ هزار تن نقشه راه شرکت مس برای اجرای طرح‌های توسعه‌ای است و در این زمینه باید طرح کارخانجات تولید کنسانتره در معادن اکتشافی با سرعت به دنبال شود.

■ جایگاه ویژه معدن در اقتصاد دنیا

دکتر اردشیر سعد محمدی با اشاره به جایگاه حوزه معدن در اقتصاد دنیا گفت: ارزش منابع معدنی دنیا ۳۱۰ تریلیون دلار است که از این میزان سالانه ۷،۵ تریلیون دلار برداشت می‌شود و ایران با ۲۷،۳ تریلیون دلار رتبه پنجم را به لحاظ ارزش ذخایر معدنی دارد.

وی افزود: این موضوع نشان می‌دهد که جایگاه فعلی شرکت مس باید فزاینده‌تر از وضعیت کنونی باشد و تبدیل به برترین شرکت معدنی و فلزی کشور شود. برای تحقق این موضوع نیازمند برنامه‌ریزی همه‌جانبه‌ای هستیم که در این بخش فعالیت دارند.

مدیرعامل شرکت مس با بیان این که در یکی از کشورهای پیشرفته معدنی تقریباً سال ۲/۷۵ میلیارد دلار برداشت ماده معدنی صورت می‌گیرد اظهار داشت: با فراوری ماده معدنی ارزش آن به ۷۷۲ میلیارد دلار ارتقا می‌یابد و زمانی که ماده معدنی فراوری شده وارد حوزه صنعت می‌شود ارزش آن به ۲۹۴۰ میلیارد دلار می‌رسد درآمد حاصل می‌شود که این عدد نزدیک به ۴۰ برابر زمانی است که ماده معدنی در دل زمین قرار دارد.

■ عملکرد درخشان تولیدی در خردادماه

سعد محمدی با بیان این که تولید مس سال گذشته از مرز ۲۴۵ هزار تن برای اولین بار در کشور عبور کرد و امیدواریم در سال ۹۸ که به دستور مقام معظم رهبری سال رونق تولید نام‌گذاری شده است میزان تولید را به بالای ۲۶۰ هزار تن کاتد برسانیم گفت: با برنامه‌های توسعه‌ای که در شرکت ملی مس صورت گرفته در سال‌های آینده به‌مراتب

جمشید ملارحمان، مدیر عامل شرکت معدنی و صنعتی گل گهر عنوان کرد «معادن» موتور محرکه اقتصاد



■ به توان و دانش تامین‌کننده ایرانی باور داریم

حمایت از تولید داخل به‌عنوان یکی از سیاست‌های اقتصاد مقاومتی از سوی مقام معظم رهبری، تاکید شده است. اجرای این سیاست به کاهش واردات، جلوگیری از خروج ارز و رونق تولید در داخل کشور منجر می‌شود و بر همین اساس، شرکت معدنی و صنعتی گل گهر حمایت از بومی‌سازی قطعات و تجهیزات را مورد توجه قرار داده است. در همین راستا «مدیریت مهندسی معکوس و ساخت داخل» در این مجموعه معدنی و صنعتی شکل گرفته است که رسالت اصلی آن، تدوین استراتژی به منظور تامین و ساخت این قطعات در داخل کشور است.

گل گهر به‌عنوان بزرگترین تولیدکننده محصولات زنجیره فولاد کشور مصرف‌کننده بیش از ۱۰۰ هزار قطعه مصرفی در این زنجیره است که بالغ بر ۷۵ درصد آن از داخل تامین می‌شود. دستیابی به این سطح از داخلی‌سازی، نتیجه زحمات بسیاری از سازندگان داخلی، مدیران و کارشناسان شرکت گل گهر است. تیم مدیریتی فعلی گل گهر نیز به تداوم این مسیر و افزایش سهم بومی‌سازی اعتقاد راسخ دارد؛ تا جایی که این شرکت هزینه خرید مواد اولیه برای ساخت قطعات و بومی‌سازی تجهیزات مورد نیاز خود را تقبل می‌کند. انتظار می‌رود با تداوم این روند و تسریع آن، طی چند سال آینده، سهم بازار خارجی در تامین قطعات این شرکت به ۱۵ درصد کاهش یابد.

از دیگر اقدامات حمایتی صورت گرفته توسط شرکت گل گهر سهیم شدن در ریسک ساخت قطعات توسط شرکت‌های داخلی است. مدیریت مهندسی معکوس و ساخت مجتمع، به‌عنوان مجری تسهیم ریسک، سازندگان داخلی را شناسایی، ارزیابی و سازندگان برگزیده را جهت اخذ قرارداد معرفی می‌کند.

■ رتبه اول تولید کنسانتره و گندله کشور

این مجموعه معدنی و صنعتی طی سال‌های اخیر عملکرد چشمگیری در حوزه‌های مختلف تولید داشته است. عملیات معدن کاری در سال گذشته از مرز ۹۷ میلیون تن فراتر رفت. تولید مجموع محصولات گل گهر شامل کنسانتره و گندله نیز از سال ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۷ رشد ۱۰۰ درصدی داشت و به ۲۷،۲ میلیون تن در سال ۱۳۹۷ رسید. گل گهر در حال حاضر بزرگ‌ترین تولیدکننده کنسانتره و گندله کشور است. میزان تولید کنسانتره این شرکت در سال ۱۳۹۷ با رشد ۸۲ درصدی نسبت به سال ۱۳۹۳ به ۱۵،۵ میلیون تن رسید. همچنین در سال گذشته ۱۱،۷ میلیون تن گندله در این شرکت تولید شد.

شورای عالی انقلاب فرهنگی، دهم تیر ماه را روز صنعت و معدن نامیده است. این نام‌گذاری فرصت مناسبی است تا به بخش صنعت و معدن به‌عنوان موتور محرک اقتصاد، توجه شود. ایران کشور با ذخایر غنی معدنی است. استخراج این ذخایر و ادامه این زنجیره، از یک سو زمینه توسعه صنایع مختلف را پدید می‌آورد و از سوی دیگر، سهم بسزایی در تولید ناخالص داخلی، افزایش درآمد کشور و اشتغالزایی پایدار دارد. منطقه معدنی گل گهر با توجه به ذخایر بزرگ سنگ آهن، به‌عنوان یکی از مهم‌ترین قطب‌های فعال معدنی در سطح کشور و حتی خاورمیانه مطرح می‌شود. تولید ۲۴ میلیون تن کنسانتره، ۲۱ میلیون تن گندله، ۵،۶ میلیون تن آهن اسفنجی و همچنین ۵ میلیون تن شمش و محصولات فولادی در افق چشم‌انداز توسعه این شرکت، ترسیم شده است. با تحقق اهداف یاد شده، این منطقه، به یکی از بزرگترین قطب‌های تولید محصولات فولادی و مصرف قطعات صنعتی و مواد اولیه زنجیره فولاد کشور تبدیل خواهد شد.

■ مسیر توسعه صنعتی، از معدن و اکتشافات می‌گذرد

سنگ آهن به‌عنوان حلقه ابتدایی زنجیره فولاد، نقشی کلیدی در حیات اقتصادی منطقه معدنی و صنعتی گل گهر و تکمیل و تداوم این زنجیره در این منطقه بازی می‌کند. از آنجاکه ذخایر معدنی، عمر محدودی دارند، تامین سنگ آهن در سال‌های آتی به چالشی جدی برای این شرکت و حتی صنعت فولاد کشور بدل می‌شود. بنابراین شرکت گل گهر پروژه‌هایی را در راستای توسعه معادن منطقه گل گهر و همچنین شناسایی ذخایر جدید تعریف کرده است. این فعالیت‌های اکتشافی در قالب ۳ طرح در منطقه سیرجان، بم و استان یزد انجام می‌شود. عملیات اکتشافی در محدوده معادن ۶ گانه گل گهر از سال ۱۳۹۶ آغاز شده و با سرمایه‌گذاری ۱۶۰ میلیارد ریال تا پایان سال ۱۳۹۸ به پایان خواهد رسید. در گام نخست، عملیات حفاری اکتشافی در محدوده بین معادن منطقه گل گهر از نیمه سال ۹۷ شروع شده و طی آن تعداد ۵۵ گمانه اکتشافی حفاری و اطلاعات مربوط به آن ثبت و بررسی شده است. در این منطقه آنومالی‌های ۷، ۱۱ و ۱۲ اکتشاف شده‌اند که متراژ کل حفاری ۲۷ هزار و ۷۰۰ متر و مقدار ذخیره اثبات شده ۱۶۰ میلیون تن تخمین زده می‌شود.

پروژه اکتشاف تا مرحله شناسایی و پی‌جویی در پهنه بم نیز به شرکت گل گهر واگذار شده است. در ناحیه ایران مرکزی اکتشافات اولیه انجام گرفته و ذخایر شناسایی شده‌اند؛ اکنون این منطقه برای انجام حفاری‌های بیشتر و تکمیل اکتشاف به گل گهر واگذار شده است.

کنسانتره را برای کسب درآمد و همچنین سوددهی مناسبی که دارد صادر کنیم، اما بحث اصلی ما تولید ارزش‌افزوده در صنعت مس است.

مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران افزود: برای ایجاد ارزش‌افزوده در صنعت مس در صنایع بالادستی و پایین‌دستی مس در آینده نزدیک سرمایه‌گذاری‌های خوبی انجام خواهیم داد.

سعد محمدی با عنوان این که مس ایران دارای برند «پنج-نه» است و در صنایع (های تک) از آن استفاده می‌شود گفت: مس ایران فرصت خوبی برای ورود به صنایع پایین‌دستی و های تک است و من اعلام می‌کنم که از تمام ایده‌های خلاقانه که زمینه ورود سرمایه‌گذاران به صنایع های تک را فراهم می‌کند با تمام قدرت حمایت می‌کنم. سعد محمدی با اشاره به سرمایه‌گذاری‌های جدید شرکت ملی صنایع مس ایران در صنایع مرتبط با مس ارزش این سرمایه‌گذاری‌ها را بیش از ۳۰ هزار میلیارد تومان برآورد کرد.

مدیرعامل شرکت مس تصریح کرد: با به نتیجه رسیدن این سرمایه‌گذاری‌ها زمینه مناسبی برای اشتغال در استان پهنار کرمان فراهم می‌شود.

وی با بیان این که تمام سرمایه‌گذاران بخش خصوصی را برای ورود به سرمایه‌گذاری در طرح‌های توسعه‌ای دعوت می‌کنم و در این زمینه از این بخش حمایت کامل خواهم کرد گفت: با تلاش و همکاری مجموعه مس در آینده نزدیک استراتژی توسعه شرکت مس را در حوزه اکتشاف و تولید اعلام می‌کنم.

آموزش هدفمند با هدف افزایش بهره‌وری

مدیرعامل شرکت صنایع ملی مس ایران با بیان این که آموزش هدفمند از مهمترین برنامه‌های ما در شرکت مس است گفت: ارتقا سطح دانش، استانداردسازی و به‌روزرسانی امور با توجه به تغییرات جهانی، امری بدیهی است و در دستور کار شرکت قرار خواهد گرفت.

وی با تأکید بر این که این موضوع قطعاً در برنامه کاری ما خواهد بود تا بتوانیم سطح علمی شرکت را به دانش روز دنیا نزدیک کنیم گفت: با برنامه‌ریزی‌های جدیدی که در زمینه آموزش هدفمند داریم در آینده نزدیک باید به مرزهای دانش در بخش مس دست پیدا کنیم و با تکنیک‌های روز دنیا که در حال گسترش است جلو ببریم.

سعدمحمدی افزود: امیدواریم بتوانیم تکنیک‌های روز را به لحاظ فنی در ساختار کارخانه و تولیدات فراهم کنیم و با این شرایط بتوانیم بهره‌وری بیشتری را در شرکت ایجاد کنیم.

■ تحریم‌ها مانعی برای فروش و توسعه نیست

سعدمحمدی در پاسخ به این پرسش که آیا تحریم‌ها بر روند فعالیت شرکت ملی مس اثر گذاشته است یا خیر گفت: عملکرد سه‌ماهه شرکت مس که به بورس ارائه شده نشان می‌دهد جلوتر از برنامه ارائه شده، فروش داشتیم.

مدیرعامل شرکت مس با بیان این که محصولات صادراتی ما شامل کاتد و میزان کمی کنسانتره است افزود: علاوه بر این میزان صادرات کاتد و کنسانتره شرکت مس بستگی به نیاز این محصولات در داخل کشور دارد و اولویت ما تأمین نیاز داخل است و باقیمانده آن صادر می‌شود.

مدیرعامل شرکت مس با عنوان این که تحریم‌ها مانعی برای فروش و توسعه نیست بیان کرد: هوشمند کردن سیستم مالی شرکت مس قطع به یقین اتفاق خواهد افتاد و امیدوارم با همکاری دوستان به‌صورت آنلاین تعیین قیمت تمام‌شده را در لحظه ارزیابی کنیم.

افق روشن «چادرملو» در رشد و توسعه اقتصاد کشور

و افزایش ظرفیت فولاد (که مستلزم مصرف کنسانتره سنگ آهن بیشتری بوده است) با تحقق برنامه های توسعه و افزایش ظرفیت تولید خود، نقش بسیار مهمی را در تأمین نیازهای شرکتهای فولادی به کنسانتره سنگ آهن و گندله ایفاء نموده است.

پیشنهادهای در جهت رفع موانع و توسعه بخش معدن در اقتصاد کشور

۱- وضع قوانین مناسب حمایتی از بخش معدن از طرف مجلس شورای اسلامی، تا امکان سرمایه گذاری برای معادن فراهم و از طرفی موجب تشویق و ترغیب سرمایه گذاران بخش خصوصی، جهت ورود و مشارکت در سرمایه گذاری طرح های معدنی گردد.

۲- ایجاد تسهیلات و امکانات لازم از طرف دولت برای تشویق بخش خصوصی جهت سرمایه گذاری از طریق:

۱-۲- واقعی شدن قیمت فروش محصولات تولیدی (سنگ آهن، گندله، آهن اسفنجی و ...) که در حال حاضر حدوداً با ۵۰ درصد کمتر از قیمت های جهانی (علیرغم کاهش قیمت های جهانی) در اختیار فولادسازان قرار می گیرد و انتقال بخشی از این مزیت برای شرکتهای معدنی.



۲-۲- سرمایه گذاری دولت در امر اکتشافات و زیربناها به خصوص حمل و نقل ریلی، آب، برق و گاز.

۳- واگذاری پهنه های معدنی جدید به شرکتهای خصوصی که امکان اجرای برنامه های اکتشافی را دارند.

با توجه به سرمایه گذاری های عظیمی که در طرح های احداث کارخانه های فرآوری و تأسیسات مربوطه و کارخانه های گندله سازی به عمل آمده است، اجرای برنامه های اکتشافی و تجهیز معادن جدید سنگ آهن جهت تداوم تولید در سالهای آتی می بایست در اولویت خاص قرار گرفته و سازمانهای دولتی در اجرای این برنامه ها مساعدت لازم را بعمل آورند.

به عنوان نمونه، با توجه به ذخیره باقیمانده معدن سنگ آهن شرکت معدنی و صنعتی چادرملو و ضرورت حاصله در جهت تأمین ماده معدنی سنگ آهن و استمرار تولید کنسانتره در بلند مدت، پس از پیگیریهای عدیده، مجوز اکتشاف از ذخایر سنگ آهن معدنی آنومالی D19 (با ذخیره تقریبی بین ۷۰ تا ۱۰۰ میلیون تن و در نزدیکی معدن فعلی) برای شرکتهای معدنی و صنعتی چادرملو و سنگ آهن مرکزی ایران صادره شده است. بدین جهت شرکت معدنی و اکتشافی دشت یوز دره انجیر با مشارکت این شرکتها در سال ۱۳۹۵ تشکیل گردید. استفاده از ذخایر معدنی آنومالی D19 موجب پایداری تولید کنسانتره در بلند مدت گردیده و از این بابت سهم مهمی در تأمین ماده اولیه تولید فولاد را به دنبال خواهد داشت.

۴- ایجاد انگیزه صادرات محصولات (مطابق ماده «۳۷» قانون رفع موانع تولید) برای سنگ آهن تولیدی مازاد بر مصرف داخلی کشور، تا شرکتها و سازمان های خصوصی بخش معدن با درآمد ارزی حاصل از صادرات، قادر به سرمایه گذاری در طرحهای جدید، نوسازی ماشین آلات و تجهیزات و استفاده از نوآوری ها و فن آوریهای جدید موجود در جهان باشند. این امر می تواند در افزایش بهره وری و سودآوری شرکتها مؤثر باشد.

فروخته شده توسط شرکت معدنی و صنعتی چادرملو به متقاضیان داخلی از شروع عملیات بهره برداری در سال ۱۳۷۷ تا سال ۱۳۹۷ (با محاسبه متوسط قیمت های جهانی C&F بنادرایران طی سالهای مزبور) بالغ بر ۱۵ میلیارد ۹۶۲ میلیون دلار صرفه جویی ارزی برای شرکتهای فولادی را به دنبال داشته است، این در حالی است که کل سرمایه گذاری ارزی طرح های شرکت در بخش تولیدات سنگ آهن و گندله تاکنون کمتر از یک میلیارد دلار بوده است.

۲- وضعیت رقابتی:

به دلایل ذیل موضوع رقابت، آنچنان که در سایر تولیدات و محصولات کشور وجود دارد، بین تولیدکنندگان سنگ آهن صادق نمی باشد.

۱- محدود بودن تولیدکنندگان و مصرف کنندگان در کشور. در سال ۱۳۹۷ تعداد ۹ شرکت عمده شامل شرکتهای معدنی و صنعتی چادرملو، معدنی و صنعتی گل گهر، سنگ آهن مرکزی ایران، آپال پارسین سنگان، سنگ آهن گهر زمین و شرکت مادر تخصصی (هلدینگ) توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه، صنعتی معدنی توسعه ملی، توسعه معدنی و صنعتی صابور و مجتمع سنگ آهن

شرکت معدنی و صنعتی چادرملو یکی از شرکتهای فعال در حوزه معدن سنگ آهن و صنایع فولادی است که همواره بعنوان شرکتی ارزش آفرین در بازار سرمایه کشور مطرح بوده است.

هدف اصلی چادرملو، تولید کنسانتره سنگ آهن با مشخصات فنی مورد نیاز صنایع فولادی است و در حال حاضر این شرکت یکی از بزرگترین تولید کنندگان کنسانتره نرمة در کشور می باشد. این شرکت بمنظور استفاده از مزیت ارزش افزوده کنسانتره تولیدی خود، طرح احداث کارخانه گندله سازی اردکان را از سال ۱۳۸۳ اجراء و در سال ۱۳۸۷ به بهره برداری تجاری رسانده است. از طرفی به منظور استفاده از سنگ آهن خام استخراجی با عیار (Fe) حدود ۶۰-۶۱ درصد، تولید سنگ آهن دانه بندی شده را که با هزینه کمتری در مقایسه با محصول کنسانتره، انجام می گردد به عنوان محصولات جانبی در برنامه های خود قرار داده است. در سال ۱۳۹۷ این شرکت تأمین سنگ آهن و گندله مصرفی صنایع فولاد کشور را مطابق برنامه ریزی پیش بینی شده محقق نمود و بیش از ۶ میلیون تن کنسانتره سنگ آهن مرطوب و ۳ میلیون و ۹۰ هزار تن گندله آهن به شرکتهای فولاد سازی کشور تحویل داده است. همچنین مقدار ۲۵ هزار تن کنسانتره آپاتیت که محصول فرعی است به خریداران تحویل داده شد. از تولیدات سنگ آهن دانه بندی شده، مقدار ۵۳۵ هزار تن پس از حصول اطمینان از مازاد بر تأمین نیازهای صنایع فولاد کشور، (از طریق برگزاری مزایده عمومی و تحویل در محل معدن) به سایر خریداران در محل معدن تحویل و به فروش رسانده است.

در همین سال مقدار ۳ میلیون و ۸۴۰ هزار تن از کنسانتره سنگ آهن تولید شده در مجتمع معدنی چادرملو بعنوان مواد اولیه کارخانه گندله سازی چادرملو به مجتمع صنعتی این شرکت در اردکان یزد منتقل گردید. که بخشی از گندله تولیدی نیز در واحد احیای مستقیم همین مجتمع به آهن اسفنجی تبدیل گردید. همچنین در سال ۹۷ مقدار ۸۶۷ هزار تن شمش فولاد در کارخانه فولاد چادرملو تولید و به کارخانجات نورد در داخل کشور تحویل داده شده است.

مزایای اقتصادی مصرف کنسانتره سنگ آهن و گندله شرکت چادرملو در کشور

۱) کاهش قیمت تمام شده محصولات فولادی:

صنایع فولاد کشور که با روش احیاء مستقیم (DIRECT REDUCTION) تولید می نمایند، در سال گذشته، با خرید حدود ۶ میلیون تن کنسانتره و ۳ میلیون تن گندله تولیدی چادرملو در مقایسه با قیمت های جهانی در هر تن کنسانتره بالغ بر ۵ میلیون و ۹۴۶ هزار ریال و هر تن گندله ۶ میلیون و ۵۵۷ هزار ریال سود کسب کرده اند. بنا بر این مصرف محصولات تولیدی چادرملو، نقش عمده ای در کاهش قیمت تمام شده محصولات تولیدی شرکتهای فولادی داشته است.

۲) کاهش هزینه حمل و نقل و مصرف انرژی در ناوگان حمل و نقل ریلی کشور:

به علت فاصله طولانی تر مراکز عمده مصرف کننده محصولات (فولاد مبارکه، فولاد خراسان، فولاد سنگان خراسان، فولاد غدیر و فولاد ارفع) تا بندرعباس نسبت به مجتمع های معدنی و صنعتی چادرملو، خرید محصولات این شرکت، نه تنها باعث صرفه جویی در مصرف انرژی در کشور می گردد بلکه موجب خواهد گردید هزینه های حمل و نقل ریلی در این مجتمع ها به علت فاصله کوتاه تر آنها تا مجتمع های معدنی و صنعتی چادرملو در مقایسه با اسکله بندرعباس به نحو چشمگیری کاهش یابد. این موضوع باز هم باعث کاهش قیمت تمام شده سنگ آهن برای کارخانه های فولاد سازی شده است.

این تفاوت قیمت به مبلغ ۴ میلیارد و ۱۱۰ میلیون ریال بوده است که فولاد سازان فقط در هزینه های حمل و نقل صرفه جویی کرده اند.

۳) صرفه جویی ارزی:

صرفه جویی ناشی از عدم واردات سنگ آهن کنسانتره و گندله تولیدی در سال ۱۳۹۷ توسط مجتمع های فولادی کشور به مبلغ ۹۸۱ میلیون دلار در مبادی ورودی بنادر کشور بوده است. عدم واردات محصولات سنگ آهن مورد نیاز و به میزان سنگ آهن

سنگان، عسلویه معدنی ۲۰ هزار میلیارد تومانی



۵- مشارکت ایمیدرو بانک پارسیان: ۵ میلیون تن کنسانتره و ۵ میلیون تن گندله

اقدام نمودند که در حال حاضر تعدادی از این کارخانجات همچون کارخانه کنسانتره شرکت توسعه ملی و کارخانجات گندله سازی شرکت‌های اپال پارسیان و فولاد سنگان (مبارکه) به بهره برداری و مابقی در حال احداث می باشند که با راه اندازی این کارخانجات حدود یک سوم مواد اولیه کارخانجات فولاد سازی کشور جهت رسیدن به اهداف تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در افق ۱۴۰۴ تامین خواهد شد.

با سرمایه گذاری بالغ بر ۲۰ هزار میلیارد تومان جهت احداث کارخانجات کنسانتره و گندله ده ها هزار نفر به طور مستقیم و غیر مستقیم مشغول به کار خواهند شد و منطقه سنگان قطب تولید کنسانتره و گندله کشور خواهد شد.

اکتشافات تفصیلی توده های اصلی معادن سنگان و طراحی های استخراجی و عملیات آماده سازی معادن و جاده های معدنی تکمیل و آماده استخراج با حداکثر ظرفیت می باشد که مواد اولیه کلیه کارخانجات شرکت‌های سرمایه گذار منطقه را تامین خواهد نمود.

در حال حاضر مجتمع سنگان سنگ آهن مورد نیاز کارخانجات شرکت‌های اپال پارسیان و توسعه ملی و سنگ شکن های دانه بندی را تامین و طبق برنامه ریزی های انجام شده با تکمیل کارخانجات طی دو سه سال آینده و تکمیل فرآیند انتخاب دو پیمانکار عملیات استخراج و باطله برداری در حال انجام، سنگ آهن مورد نیاز کارخانجات تامین خواهد گردید.

تأثیرات بسزایی به همراه داشته است که از مهم ترین آن به ایجاد اشتغال زایی به طور مستقیم و غیر مستقیم جهت فعالیتهای تولیدی و خدماتی و افزایش جریان نقدینگی، توسعه پایدار، کمک به آبادانی و بهبود وضع معیشتی مردم منطقه و... اشاره نمود.

معدن سنگ آهن سنگان دارای ذخیره ای بیش از ۱،۵ میلیارد تن سنگ آهن با عیار مناسب فرآوری و عناصر مزاحم کم و قابل جداسازی، شرایط بسیار مناسب رخنمونهای سنگ آهن که هزینه های استخراج و باطله برداری را کاهش می دهد و یکی از منابع خدادادی در منطقه سنگان می باشد که با توجه به نزدیکی معادن و کارخانجات در حال احداث به خطوط راه آهن سراسری شرایط بسیار مناسب جهت حمل محصولات به بازارهای مصرف می باشد.

بر اساس مصوبه هیات محترم وزیران ۵ شرکت سرمایه گذار نسبت به سرمایه گذاری جهت احداث کارخانجات کنسانتره و گندله سازی به میزان ۱۷،۵ میلیون تن کنسانتره و ۱۵ میلیون تن گندله سنگ آهن در منطقه سنگان و به شرح زیر:

- ۱- شرکت فولاد مبارکه: ۵ میلیون تن کنسانتره و ۵ میلیون تن گندله
- ۲- شرکت توسعه ملی: ۲،۵ میلیون تن کنسانتره و ۲،۵ میلیون تن گندله
- ۳- شرکت فولاد خراسان: ۲،۵ میلیون تن کنسانتره
- ۴- شرکت فولاد شرق کاوه: ۲،۵ میلیون تن کنسانتره و ۲،۵ میلیون تن گندله

با توجه به جایگاه ویژه صنعت فولاد در اقتصاد و صنعت هر کشور به عنوان یک کالای استراتژیک و یکی از فاکتورهای مورد توجه در زمینه شاخص توسعه یافتگی کشورهای جهان، سرمایه گذاری های مختلف در زمینه توسعه این صنعت صورت گرفته است.

طرح‌های توسعه فولاد کشور مبنی بر رسیدن به تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در افق ۱۴۰۴ و با توجه به برنامه های تولید تامین خوراک و مواد اولیه در کشور اجرا گردیده است. براساس طرح جامع فولاد کشور سهمیه در نظر گرفته شده جهت تولید ۱۷،۵ میلیون تن کنسانتره و ۱۵ میلیون تن گندله در سال که در منطقه سنگان به سازمان ایمیدرو اجازه داده است تا با همکاری بخش غیر دولتی نسبت به توسعه طرح های بالا دستی فولاد در جوار معادن سنگ آهن سنگان اقدام نماید که از جمله این طرح ها که سالهای اخیر به آن توجه خاصی گردیده، طرح احداث کارخانجات کنسانتره و گندله سازی با استفاده از ذخایر معدنی معادن سنگ آهن سنگان می باشد. این طرح در استان خراسان رضوی (شمال شرقی کشور) در فاصله ۳۰۰ کیلومتری جنوب شرقی مشهد ۱۶ کیلومتری سنگان از توابع شهرستان خواف قرار دارد که موقعیت ژئوپلیتیک، استراتژیک و اقتصادی این منطقه، دولت را بر آن داشته تا با پیگیری های جدی و قابل توجه به اجرایی کردن هر چه سریعتر آن بپردازد.

با بهره مندی از این ظرفیتهای بالقوه و اجرای این طرح های حیاتی و زیر بنایی می تواند در حوزه اقتصادی و امنیتی



مرکز پژوهش‌های مجلس گزارش داد معرفی صنایع آب‌بر معدنی



مصرفی در صنعت در کشورهای با درآمد بالا به مراتب بیشتر از کشورهای با درآمد پایین است. بسیاری از صنایع از آب شهری استفاده می‌کنند که به خاطر مصرف خانگی محدودیت‌هایی در مصرف آن اعمال می‌شود.

اما از جمله اقدامات انجام شده در دنیا برای مدیریت مصرف آب در معادن و صنایع معدنی می‌توان به «اصلاح قیمت آب، نظارت بر نحوه استفاده از منابع آب، ایجاد شفافیت در میزان آب مصرفی در تمامی مراحل عملیات از اکتشاف تا تولید محصول، جلوگیری از آلودگی آب، تعامل با ذی‌نفعان محلی و رقبا (به‌خصوص بخش کشاورزی)، بازیافت و استفاده مجدد از آب و شیرین‌سازی آب و استفاده از آن به‌عنوان یکی از منابع تامین آب معادن و صنایع معدنی» اشاره کرد. با توجه به این گزارش در حال حاضر ۳۳ کشور جهان با بحران آب روبه‌رو هستند که ۱۴ کشور در خاورمیانه قرار دارند در حالی که با افزایش رشد جمعیت و توسعه شهرها و زیرساخت‌ها برای محصولات فلزی، افزایش تقاضا در بازار وجود خواهد داشت و به دنبال آن نیز افزایش مصرف و تقاضای آب مطرح می‌شود و ایران نیز جزو کشورهایی است که با بحران جدی آب روبه‌رو است. استفاده از آب دریا یکی از روش‌هایی است که می‌تواند در بحران کم‌آبی حال حاضر به کمک کشورهای بحران‌زده بیاید؛ اما در این میان این نکته اهمیت دارد که استفاده از آب دریا در صنایع معدنی به دلیل وجود برخی ترکیبات و املاح که در آن وجود دارد، دارای مزایا و معایبی است.

از جمله معایب آن خوردگی تجهیزات معدنی به علت وجود یون کلرید در آب دریاست. به همین دلیل قبل از استفاده از این روش باید خصوصیات سنگ معدنی، نوع تجهیزات معدنی، هزینه‌های اجرایی و شرایط محیط زیست منطقه به‌طور کامل بررسی شود. گزارش‌های منتشر شده نشان‌دهنده آن است که هزینه‌های سرمایه‌گذاری و اجرایی واحدهای آب‌شیرین‌کن در کشورهای مختلف نسبت یکسانی دارند و در حدود ۱/۵ دلار به ازای هر مترمکعب آب‌شیرین‌شده برآورد شده است. اما هزینه‌های انتقال آب در کشورهای مختلف متفاوت است، به‌طوری که تابعی از موقعیت قرارگیری کارخانه از کارخانه آب‌شیرین‌کن خواهد بود و از ۰/۵ تا ۴ دلار به ازای انتقال هر مترمکعب آب انتقال داده شده متغیر است.

به منظور هوشمندسازی مدیریت منابع آب در بخش معدن و صنایع معدنی کشور» اشاره کرد.

چالش‌هایی که بازوی پژوهشی مجلس در گزارشی دو راهکار عمده و اصلی برای مدیریت آنها را اعلام کرد. براساس گزارش منتشر شده گزینه اول استفاده از آب شور دریا به جای آب شیرین (شیرین‌سازی آب دریا) و گزینه دوم استفاده از فرایندهای بازیافت آب در کارخانه‌های صنعتی - معدنی از جمله استفاده از تیکنرهای آبی و فیلتراسیون است، دو راهکاری که می‌تواند معضل کمبود آب در معادن را تا حدودی برطرف کند.

■ پر مصرف‌های معدنی

ارزیابی صورت گرفته از بررسی کیفیت و کمیت منابع آب در صنایع معدنی دنیا نشان‌دهنده آن است که از میان فلزات و آلیاژهای آهن، فولاد، طلا، مس، آلومینیوم، محصولات سیمانی و شن و ماسه، بیشترین مصرف آب مربوط به تولید فلز طلا و پس از آن تولید فلز مس است. در مقابل صنعت شن و ماسه و سیمان کمترین میزان مصرف آب را به خود اختصاص داده‌اند. ارزیابی کیفیت و کمیت منابع آب در معادن و صنایع معدنی کشور با استانداردهای جهانی نیز نشان‌دهنده آن است که کارخانه‌های تولید فولاد و گندله‌سازی در کشور نیازمند بازنگری اساسی در زمینه مدیریت منابع آب و اصلاح فرایندهای مصرف و بازیافت آب هستند. در مقابل کارخانه‌های تولید مس در بخش تغلیظ و حل‌سازی تا حد زیادی توانسته‌اند میزان مصرف آب را مدیریت کرده و عملکرد خود را به استانداردهای جهانی نزدیک کنند. در مورد فلز طلا نیز مصرف آب در ایران حدود پنج برابر مصرف جهانی است و باید به سرعت طرح‌های ویژه‌ای تدوین و اجرا شود.

■ مدیریت منابع آب در دنیا

ارزیابی‌های صورت گرفته نشان‌دهنده آن است که به‌طور متوسط بیش از ۷۰ درصد مصرف آب در بخش کشاورزی و ۲۰ درصد در صنایع و انرژی و بقیه مصارف عمومی است و سهم معدن حدود ۰/۲ درصد دیده شده است. از سوی دیگر آب

مدیریت منابع و مصرف آب در کشور جزو موضوعات راهبردی و اولویت‌دار به ویژه در اسناد بالادستی محسوب می‌شود. معادن و صنایع معدنی نیز به‌عنوان یکی از بخش‌های مصرف‌کننده منابع آب نیازمند سیاست‌گذاری و انجام اقدامات نظارتی، اجرایی و تقنینی به منظور رفع چالش‌ها و آسیب‌های ایجاد شده در اثر الگوهای نامناسب مصرف آب و مدیریت پساب هستند. در گزارش «بازوی پژوهشی مجلس»، چالش‌های عمده مدیریت منابع آب در بخش معدن و صنایع معدن بررسی و دو راهکار عمده و اصلی برای عبور از چالش‌های موجود در بخش مطرح شده است.

براساس ارزیابی‌های صورت گرفته از مهم‌ترین چالش‌های مدیریت منابع و اصلاح الگوی مصرف آب در بخش معدن و صنایع می‌توان به «عدم اصلاح قیمت آب و نبود برنامه مشخص برای واقعی کردن نرخ آن، فقدان سیاست‌ها و برنامه‌های آمایش سرزمین، مصرف غیر بهینه آب برای تولید محصولات معدنی، محدودیت منابع مالی برای تامین آب مورد نیاز این بخش، فقدان نظام مدیریت یکپارچه منابع آب، کمبود خدمات و صنایع پشتیبانی بخش آب، عدم خوداتکایی مالی در نظام مدیریتی آب، آلودگی منابع آب مصرفی در بخش صنعتی به واسطه انواع پساب‌ها و پسماندهای دارای منشأ صنعتی و معدنی، عدم استفاده مجدد از پساب‌های گوناگون، بی‌توجهی به میزان و نوع مصارف آب در صنایع معدنی از دیدگاه اقتصاد آب، کمبود و ناهماهنگی در قوانین، ضوابط و روش‌های اجرایی در زمینه‌های مرتبط با آب، استفاده از مواد شیمیایی نامناسب و تخلیه آلودگی‌های ناشی از آنها در منابع آب، نامناسب شدن کیفیت آب آشامیدنی و عدم رشد کافی و هماهنگ تجهیزات مرتبط، چالش تامین آب سالم برای روستاییان، ناکافی بودن الگوهای مصرف مناسب آب و کمبود تاسیسات و زیرساخت‌ها برای مقابله با بحران‌ها در زمان‌های خشکسالی، کمبود امکانات در زمینه سنجش آلاینده‌ها در منابع آب، آلودگی رودخانه‌ها و منابع آب زیرزمینی به ویژه به دلیل گسترش صنعتی - معدنی غیراصولی روی سفره‌های آب و عدم بهره‌گیری از فناوری‌های روز

”
ارزیابی صورت گرفته از
بررسی کیفیت و کمیت
منابع آب در صنایع
معدنی دنیا نشان‌دهنده
آن است که از میان
فلزات و آلیاژهای
آهن، فولاد، طلا، مس،
آلومینیوم، محصولات
سیمانی و شن و ماسه،
بیشترین مصرف آب
مربوط به تولید فلز طلا
و پس از آن تولید فلز
مس است. در مقابل
صنعت شن و ماسه و
سیمان کمترین میزان
مصرف آب را به خود
اختصاص داده‌اند

مدیر عامل فولاد خوزستان:

ابلاغ بخشنامه‌های محدودکننده صادرات جای تعجب دارد

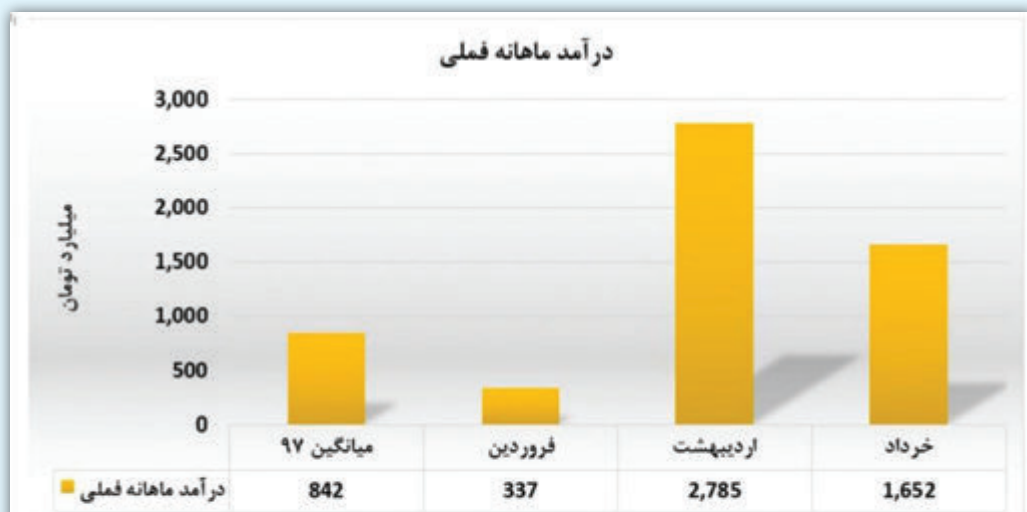
که تعیین سهمیه برای همه شرکت‌های تولیدکننده فولاد بر اساس مقدار تولید بدون در نظر گرفتن توان صادراتی شرکت‌های تولیدکننده روش اشتباهی می‌باشد و می‌بایست با توجه به سوابق صادراتی شرکت‌ها، نیاز بازار داخل را از طریق شرکت‌هایی که از توان صادراتی کمتری برخوردار هستند تامین نمود. وی ادامه داد: چهارمین نکته قابل توجه این است که متغیرهای بازار صادرات در شرایط عادی بسیار زیاد می‌باشند و در اوضاع فعلی با اعمال تحریم‌های اقتصادی، در زمینه‌های بازاریابی، جذب خریدار، انتقال ارز، تهیه کشتی و ... بر این دشواری‌ها افزوده شده است. لذا ابلاغ بخشنامه‌های محدودکننده صادرات در شرایطی که کشور به اهمیت درآمد‌های ارزی واقف است، جای تعجب دارد!

مدیرعامل فولاد خوزستان گفت: به نظر می‌رسد با توجه به مازاد تولید فولاد در کشور نسبت به تقاضا و تفاوت شرایط کارخانجات فولادی با یکدیگر، لازم است در استراتژی‌های تنظیم بازار داخلی و توسعه صادرات فولاد کشور بازنگری صورت پذیرد. نگاه محدودکننده صادرات در شرایط فعلی به بهانه تنظیم بازار داخلی آن هم برای شرکت‌هایی که سابقه صادراتی روشنی دارند، علاوه بر نادیده گرفتن زحمات چندین ساله شرکت‌ها در کشف، فتح و حفظ بازارهای صادراتی، به زودی کارخانجات بزرگ فولادی را با چالش کاهش تولید روبرو خواهد کرد چرا که با کاهش قابل توجه صادرات، حفظ سطح تولید در این شرکت‌ها مستلزم افزایش تقاضای داخلی است که به نظر نمی‌رسد چنین اتفاقی رخ دهد و لذا شرکت‌ها به ناچار مجبور به کاهش تولید خواهند شد.



لازم الاجرا بوده و علاوه بر مشروط کردن صادرات، شرکت‌ها را به تشکیل پرونده تعزیراتی تهدید می‌نماید. دوم آنکه محموله‌های صادراتی حداقل دو ماه قبل فروخته شده و قرارداد فروش و پیش دریافت دو ماه قبل از تحویل کالا محقق شده است. لذا با ابلاغ این بخشنامه تحویل کالا به خریداران صادراتی با مشکل مواجه شده و اعتبار تجاری شرکت‌های صادرکننده به علت تأخیر در تحویل خدشه دار گردیده است. کشانی خاطرنشان کرد: سومین نکته قابل تامل این است

محمد کشانی، مدیرعامل فولاد خوزستان در خصوص ابلاغیه‌های متعدد محدودکننده صادرات و اثرات آن بر صادرات محصولات واحدهای تولیدی به ویژه شرکت‌های بزرگ فولادی صادرات محور گفت: با توجه به بخشنامه جاری، صادرات شمش فولادی مشروط به رعایت کف عرضه ابلاغی در بورس کالای ایران شده است که چند نکته در مورد آن قابل توجه است. وی افزود: اولین نکته قابل تامل این است که بخشنامه در روزهای پایانی اسفند سال ۱۳۹۷ صادر و از فروردین ۱۳۹۸



شرکت ملی صنایع مس ایران شرکت مس در بهار ۹۸ چقدر فروخت؟

نرخ فروش کاتد شرکت مس در بهار ۹۸ روند صعودی که در سال ۹۷ آغاز کرده را ادامه داده است و از ۶۱ میلیون و ۷۴۶ هزار تومان به ازای هر تن در اسفند ۹۷ با رشد ۱۴ درصدی به ۷۰ میلیون و ۵۱۴ هزار تومان رسید.

میانگین درآمد شرکت مس در سال ۹۷ مبلغ ۸۴۲ میلیارد تومان است که در فروردین ماه ۹۸ به دلیل کاهش قابل توجه مقدار فروش، کاهش یافت. در اردیبهشت به دلیل افزایش نرخ فروش محصولات و افزایش مقدار فروش، درآمد فعلی با رشد ۲ هزار و ۴۴۷ میلیارد تومانی به ۲ هزار و ۷۸۵ میلیارد تومان رسید.

نکته قابل توجه در مورد درآمد شرکت مس در اردیبهشت و خرداد ۹۸، بالا بودن درآمد از میانگین درآمدی شرکت در سال ۹۷ است.

تحقیق دیجیتال

FULFILLING THE DIGITAL DREAM

ماموریت

چشم انداز ۵ ساله همراه اول

یکی از رهبران بازار ICT منطقه
با ارائه خدمات و راهکارهای هوشمند
برای توانمندسازی اکوسیستم دیجیتال

افتخارات

- دریافت تندیس زرین (بالاترین نشان) جایزه ملی مدیریت مالی ایران برای دومین سال پیاپی
- دریافت جایگاه ۱۴ بالاترین درآمد/فروش و جایگاه ۸ بیشترین سودآوری و جایگاه ۳ بالاترین ارزش افزوده در بیست و یکمین سال رتبه بندی IMI-100

رتبه بندی بر اساس تعداد مشترکین	ایران	خاورمیانه	آسیای جنوبی	دنیا
دائمی و اعتباری	۱	۱	۶	۱۷
دائمی	۱	۱	۲	۱۸

توسعه فناوری اطلاعات

- راه اندازی سیستم یکپارچه مدیریت ارتباط با مشتری و صورتحساب (CRM-CBS)
- پیاده سازی انبارش داده ها و کسب و کار هوشمند (DW/BI)
- راه اندازی سیستم ERP در تعدادی از شرکت های زیر مجموعه

مسئولیت اجتماعی

- تفاهم نامه احداث، تجهیز و نوسازی مدارس زلزله زده کرمانشاه
- تامین آب شرب آبادان
- حمایت از جشنواره فیلم فجر

تعداد مشترکین

۱۲/۱ میلیون مشترک 4G
۱۶/۱ میلیون مشترک 3G

۶۰٪

سهم بازار سیم کارت های فعال

حدود ۱۱۰ میلیون سیم کارت فروخته شده

بیش از ۸/۳۵ میلیون جذب مشترک جدید



↑↑ ۲۱٪ درآمد عملیاتی شرکت اصلی ۱۴۰,۴۰۲ میلیارد ریال

↑↑ ۹٪ سود خالص شرکت اصلی ۳۴,۲۲۴ میلیارد ریال

↑↑ ۶٪ EPS شرکت اصلی ۳,۵۶۵ ریال

سرمایه گذاری ۲۹,۵۵۰ میلیارد ریال



رتبه اول شفافیت مالی بین ۳۰۳ شرکت پذیرفته شده در بورس

ارائه ۵۰ محصول و خدمت

- همچنین ارائه بیش از ۱۵۰۰ سرویس در حوزه خدمات ارزش افزوده باندپهن
- هر هفته یک محصول در طول سال



همراه اول دارنده رکورد بالاترین سرعت اینترنت همراه

ثبت رکورد ۵۰۸ پتابایت مصرف دیتای روزانه (بدون TD-LTE)

بیش از ۴ برابر شدن مصرف ترافیک ماهانه دیتا طی دو سال اخیر



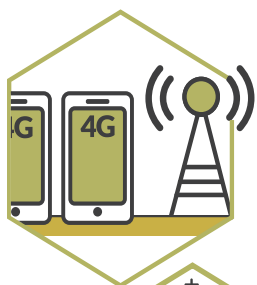
بزرگترین شبکه باند پهن

۱۹,۷۰۰ سایت 4G

۲۰,۸۰۰ سایت 3G

۳۱,۱۰۰ سایت 2G

پوشش ۱۰۰٪ شهرهای کشور (۱۲۴۶ شهر)



WLL روستایی

برگردان ۳,۵۷۰ سایت و ۲۵ دستگاه BSC از شبکه WLL به شبکه همراه اول

توزیع بیش از ۵۰۰,۰۰۰ سیم کارت روستایی



خدمات مشتریان و کانال‌های غیر حضوری

- ۱۳/۶ میلیون مشترک باشگاه فیروزه ای
- ۱۴/۲ میلیون مشترک همراه من با ۳۰,۰۰۰,۰۰۰ تراکنش در هفته
- ۴,۲۰۰,۰۰۰ خدمت ماهانه در مرکز تماس





شرکت **راه سازی و معدنی مبین** یکی از بزرگترین شرکت های خصوصی پیشرو در زمینه عملیات معدنکاری میباشد که فعالیتش را از سال ۱۳۶۸ آغاز نموده و تاکنون بیش از ۱/۱ میلیارد تن عملیات استخراج و باطله برداری در معادن مختلف کشور انجام داده است. همچنین از ابتدای سال ۱۳۸۵ و با ورود به فعالیت های سد سازی شرکت مبین توانست برگ جدیدی در کارنامه فعالیت های پیمانکاری خود رقم زند. شرکت مبین در راستای توسعه فعالیت های خود و استفاده از تجربیات ارزشمند گذشته، احداث کارخانجات فراوری، تکمیل زنجیره تولید و افزایش ارزش افزوده در چرخه تولید را هدفگذاری نموده و در راستای این استراتژی، در پروژه معدن سرب و روی مهدی آباد که یکی از بزرگترین معادن جهان در نوع خود میباشد، ورود نموده و تولید سالیانه ۸۰۰ هزار تن کنسانتره روی، ۸۰ هزار تن کنسانتره سرب و در ادامه تولید شمش روی را در دستور کار خود قرارداده است تا با استفاده از تکنولوژی و دانش روز شاهد ظهور فصل جدیدی از رشد در صنعت سرب و روی کشور باشیم. در حال حاضر شرکت مبین بیش از ۴۵۰ دستگاه ماشین آلات سنگین معدنی در اختیار دارد که تعدادی از آنها از نظر ساینز در ایران منحصر به فرد بوده و همچنین شرکت در زمینه نگهداری ماشین آلات براساس استانداردهای جهانی در وضعیت بسیار مطلوبی قرار دارد.

پروژه های در دست اقدام

- معدن سرب و روی مهدی آباد
- معدن مس میدوک
- معدن مس سونگون
- معدن سنگ آهن آریا جنوب زرند

پروژه های انجام شده

- عملیات استخراج و باطله برداری معدن مس دره زار
- عملیات استخراج و باطله برداری معدن سرب و روی انگوران
- عملیات استخراج و باطله برداری معدن سنگ آهن جلال آباد
- انجام عملیات تسطیح در محل احداث کارخانه ذوب سونگون
- ارائه خدمات معدنکاری در معدن مس سرچشمه
- عملیات استخراج و باطله برداری معدن سنگ آهن گل گهر توده معدنی شماره ۱
- عملیات ترفیع سد رسوبگیر سونگون
- عملیات ترفیع سد رسوبگیر مجتمع مس میدوک
- عملیات استخراج و باطله برداری معدن سرب، روی و کالامین مهدی آباد
- معدن سنگ آهن گل گهر - توده معدنی ۵
- معدن سنگ آهن چاه گز

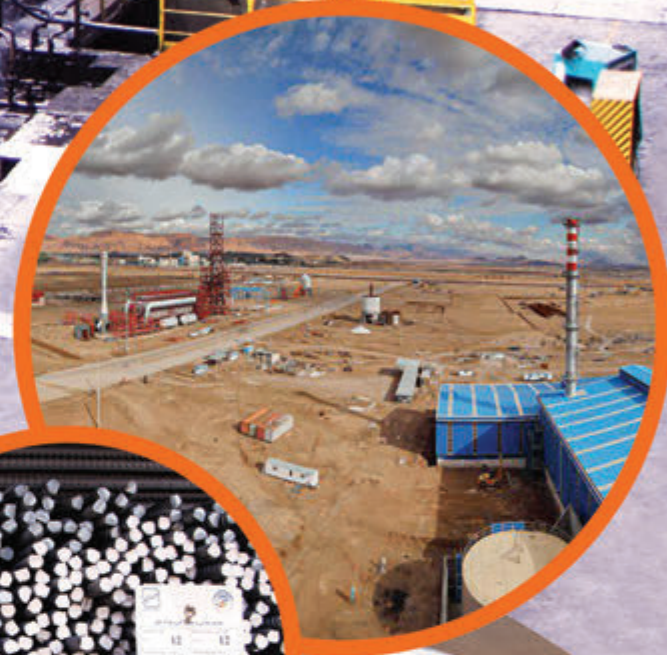
Mining & Road Construction

Mining & Road Construction



شرکت مجتمع معدنی و صنعت آهن و فولاد بافت

B-MISCO



 www.B-MISCO.com

 @BMISCO

با هدف اجرای کامل زنجیره تولید فولاد، توسط بخش خصوصی
از سال 1390 فعالیت خود را در واحد های ذیل آغاز کرد:

- کارخانه گندله سازی با ظرفیت تولید 5 میلیون تن گندله در سال
- کارخانه تولید آهن اسفنجی به روش احیاء مستقیم با ظرفیت تولید 1 میلیون تن در سال
- کارخانه ذوب و ریخته گری با ظرفیت تولید 1 میلیون تن شمش در سال
- کارخانه نورد میلگرد با ظرفیت تولید 550 هزارتن انواع میلگرد در سال
- کارخانه نورد مقاطع با ظرفیت تولید 550 هزارتن انواع مقاطع های فولادی در سال

📍 آدرس دفتر تهران: خیابان وزرا_نبش کوچه هفدهم _ پلاک 26 / تلفن: 021 8747

📍 آدرس کارخانه: استان یزد_شهرستان بافق_جنب سنگ آهن مرکزی / تلفن: 03532432001

عضو هیات مدیره انجمن فولاد در گفت‌وگو با معدن ۲۴ تشریح کرد دلایل کاهش قیمت آهن در بازار

احرامیان گفت: خریداران خارجی فولاد در ایران بطور دقیق سیاست‌های دولت در بخش صادرات را کنترل می‌کنند و در شرایطی که شاهد افزایش ریسک تجاری با ایران باشند، چانه زنی آنها برای تخفیف بیشتر از محصولات فولادی افزایش می‌یابد.

عضو هیات مدیره انجمن فولاد افزود: کنترل دولت در بازار صادراتی سبب انباشت محصول در داخل و در نهایت کاهش قیمت‌ها را به همراه دارد و هم‌اکنون به تدریج شاهد این موضوع در معاملات فولاد هستیم.

وی گفت: انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران همواره نظرات مشورتی را به وزارت صمت برای بهبود روند تصمیم‌گیری‌ها داده است و همواره تعامل خوبی برقرار بوده اما انتظار تولیدکنندگان فولاد این است که یک بار برای همیشه دولت تکلیفش را با قیمت فولاد مشخص کند.



سبب توقف صادرات برخی محصولات طولی خواهد شد و هم‌اکنون برخی از تولیدکنندگان فولاد ایران با احتیاط بیش‌تری اقدام به تجارت این کالا می‌کنند.

تکلیف دولت در قیمت‌گذاری فولاد مشخص نیست. بهادر احرامیان عضو هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در گفت‌وگو با معدن ۲۴ گفت: روند تصمیم‌گیری دولت در بخش فولاد و تنظیم بازار نشان می‌دهد که هنوز در این حوزه ابهاماتی وجود دارد و تکلیف دولت در قیمت‌گذاری فولاد نامشخص است. وی تصریح کرد: قیمت میلگرد در ایران نسبت به سایر کشورها ارزان‌تر و حتی با نرخ قراضه یکسان است و اینکه چرا دولت بطور دائم با ورود به بازار و مصوبات دستوری به دنبال کنترل قیمت‌ها است جای سوال دارد.

احرامیان افزود: متأسفانه سیاست دستوری دولت در بازار فولاد هم‌زمان با دستور عمل‌های ارزی روبرو شده است که این موضوع تأثیر مستقیم در کاهش صادرات خواهد داشت. وی تصریح کرد: اعتقاد داریم هزینه صادرات در سال ۹۸ با مصوبه ارزی بانک مرکزی افزایش خواهد یافت و این مهم

افتتاح ذوب آهن پاسارگاد ۱٫۸ میلیون تن به ظرفیت آهن اسفنجی اضافه می‌کند

این طرح همچنین شامل طرح تولید ۲٫۴ میلیون تن کنسانتره آهن و ۲٫۴ میلیون تن گندله آهن است که در نیمه ابتدایی سال آینده افتتاح می‌شود.

طرح مذکور با سرمایه‌گذاری ریالی ۳۱ هزار و ۲۶۰ میلیارد ریال در فاز اول طرح توسعه حدود ۸۲۰ شغل ایجاد می‌کند. این کارخانه علاوه بر تأمین نیاز کارخانجات داخلی حدود ۲۶۰ میلیون دلار صادرات نیز به دنبال خواهد داشت.

کلیه کارخانجات تولید مقاطع فولادی و میلگرد مصرف‌کننده تولیدات این واحد به شمار می‌روند. در راه‌اندازی کارخانه ذوب آهن پاسارگاد ۲۸۰ میلیارد دلار طرح تسهیلات دریافتی از طریق بانک صنعت و معدن به کمک آمده است.



طرح مجتمع ۵ میلیون تنی فرآوری و کنسانتره سنگان در آستانه افتتاح اشتغال ۱۴۰۰ نفری واحد معدنی در خراسان رضوی

طرح نبوده است. وضعیت فعلی سیستم حمل و نقل منطقه (ریلی و جاده‌ای) با عنایت به ضرورت تأمین کنسانتره از مبادی منطقه و فرامتنطقه‌ای و نیز انتقال محصول به نقاط کشور از دیگر نیازمندیهای اصلی طرح محسوب می‌شود. این مجتمع در زمینی به مساحت ۱۵۰ هکتار در چند مرحله خاکبرداری، آرماتور بندی، قالب بندی، بتن ریزی، خاکریزی نصب سوله‌های صنعتی و اکنون نصب تجهیزات است که طی ۳۶ ماه انجام گرفته است. طرح کنسانتره این پروژه با حدود ۸۶ درصد پیشرفت فیزیکی و طرح گندله سازی آن با ۹۹ درصد به زودی بهره‌برداری می‌شوند. گروه صنعتی و معدنی سنگان همچنین طرح ۲٫۵ میلیون تنی گندله سازی را در برنامه دارد که اکنون با بیش از ۹۵ درصد پیشرفت فیزیکی آماده بهره‌برداری است.

طرح مجتمع فرآوری و کنسانتره سازی سنگان با ظرفیت ۵ میلیون تن گندله سازی و ۵ میلیون تن فرآوری و کنسانتره سنگ آهن مهر ماه امسال به بهره‌برداری می‌رسد. این طرح در خراسان رضوی شهرستان خواف و در مجاورت معدن سنگ آهن قرار دارد و اشتغال زایی مستقیم آن ۱۴۰۰ نفر و غیر مستقیم ۵ هزار نفر ذکر شده است. این طرح که با سرمایه‌گذاری شرکت فولاد مبارکه اصفهان و با هزینه ثابت ۲۴ هزار میلیارد ریال در حال انجام و اتمام است.

گفتنی است علیرغم تأمین زیرساختهای برق و آب و گاز جهت امکان‌راه‌اندازی کارخانه گندله سازی، وضعیت پیشرفت پروژه‌های اصلی تأمین زیرساخت به دلیل موانع و مشکلات موجود که اهم آن مشکلات تأمین منابع مالی است متناسب با اهداف بهره‌برداری



تولید کننده بخش خصوصی سنگ آهن
از معادن پلاسری شرق کشور

بهره برداری از فاز اول کارخانه کنساتره
با ظرفیت ۶۰۰ هزار تن در سال

@ASP.MINES.GROUP

WWW.ASPMINES.COM

@ASPMINE

INFO@ASPMINES.COM

دفتر مرکزی

تهران . میدان ونک . خیابان ملاصدرا . نرسیده به پل کردستان
بن بست صدر . شماره ۱۱ . واحد یک

فکس: ۰۲۱-۸۸۶۷۶۸۲۱

تلفن: ۰۲۱-۸۸۶۷۹۴۳۵

کد پستی: ۱۹۹۱۹۱۷۹۱۶

GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

DEVELOPMENT IS OUR BELIEF

توسعه باور ما است



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر در سال ۱۳۹۱ و با مأموریت تولید ۳/۵۵ میلیون تن آهن اسفنجی به روش میدرکس و ۳ میلیون تن فولاد به روش اسلب نازک و نورد ورق گرم جهت تولید انواع ورق های کیفی و تجاری در منطقه صنعتی گل گهر واقع در ۵۵ کیلومتری شهرستان سیرجان تاسیس گردید.



دفتر تهران: میدان آرژانتین، خیابان الوند
سی و یکم غربی، پلاک ۲۲
شماره تماس: ۰۲۱-۸۸۱۹۷۶۷۰-۴
کارخانه: سیرجان، کیلومتر ۵۰ جاده شیراز
کیلومتر ۵ جاده اختصاصی گل گهر
کد پستی: ۷۸۱۷۹۹۹۷۳۸
شماره تماس: ۰۳۴-۴۱۴۲۴۱۹۲-۳

WWW.GISDCO.IR

روابط عمومی و امور بین الملل
شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر





اپال پارسیان سنگان

نماد توسعه صنعتی و معدنی شرق کشور

شرکت صنعتی و معدنی اپال پارسیان سنگان (OPSIM) به منظور مدیریت، توسعه و احداث کارخانه های کنسانتره و گندله سازی مجموعه صنعتی و معدنی سنگان تأسیس شده است. کنسرسیومی شامل چند شرکت خصوصی داخلی به عنوان شریک و سرمایه گذار، در مجتمع سنگ آهن سنگان با هدف مدیریت و بهره برداری کارخانه کنسانتره به ظرفیت ۲/۶ میلیون تن، احداث کارخانه کنسانتره به ظرفیت ۲/۴ میلیون تن در سال و احداث کارخانه گندله به ظرفیت ۵ میلیون تن تشکیل شده است. این برنامه هم راستا با اقتصاد مقاومتی و استفاده حداکثری از توان شرکت های داخلی و همچنین اجرایی کردن اهداف اصل ۴۴ قانون اساسی، سیاست های کلان دولت و برنامه های جدید امیدوار در حال پیاده سازی است. محدوده ای از مجتمع سنگ آهن سنگان که در اختیار شرکت صنعتی و معدنی اپال پارسیان سنگان است، زمینی به مساحت تقریبی ۲۰۰ هکتار است.

از مجموعه صنایع معدنی سنگان، کارخانه های تولید کنسانتره با دو خط تولید ۲/۶ و ۲/۴ میلیون تن و تولید گندله با ظرفیت ۵ میلیون تن در سال، تحت مالکیت شرکت صنعتی و معدنی اپال پارسیان سنگان می باشد. خط تولید کنسانتره ۲/۶ میلیون تن با زیرساخت های لازم احداث شده و در حال بهره برداری است. خط تولید گندله با ظرفیت ۵ میلیون تن راه اندازی شده و خط تولید کنسانتره ۲/۴ میلیون تن در پی موثر شدن قرارداد پیمانکار خارجی و تأمین مالی از منابع خارجی می باشد تا جوابگوی تجهیزات کارخانه باشد. شرح خدمات پروژه احداث کارخانه تولید کنسانتره ۲/۴ میلیون تن از محل انباشت سنگ خرد شده شروع و تا انبار کنسانتره و باطله آگیری شده ادامه خواهد داشت. کنسانتره تولیدی در خط تولید ۲/۴ میلیون تن، بر اساس قرارداد منعقد شده با پیمانکاران دارای مشخصاتی است که می توان از آن بعنوان بخشی از خوراک ورودی کارخانه گندله سازی استفاده نمود.



دفتر تهران: علامه شمالی، انتهای بیستم غربی (شهید جهانگیر انقطاع) انتهای کوچه ساختمان شمالی
پلاک ۴۳، طبقه ۳، واحد ۶ کدپستی: ۱۹۹۷۹۸۶۳۶۶ تلفن: ۰۲۱۲۶۷۴۳۹۱۸ فکس: ۰۲۱۲۶۷۴۳۹۲۹
دفتر مشهد: بولوار فردوسی - خیابان مهدی (۱۸) پلاک ۱
کدپستی: ۹۱۹۷۹۸۶۹۵۶ تلفن: ۰۵۱۳۷۶۶۸۲۰۸ فکس: ۰۵۱۳۷۶۶۸۲۰۷
کارخانه: خراسان رضوی شهرستان خواف مجتمع شرکت صنعتی و معدنی اپال پارسیان سنگان
کدپستی: ۹۵۶۴۱۳۴۸۴۷ تلفن: ۰۵۱۵۴۱۷۳۳۵۶ فکس: ۰۵۱۵۴۱۷۳۴۱۲
www.opalsangan.ir opalsangan@gmail.com

مجمع فولاد غدیر نی ریز (سهامی خاص)

NEYRIZ GHADIR STEEL COMPLEX
(NGHSCO)



۸ ایران - فارس - نی ریز
کیلومتر ۵۰ جاده نی ریز - سیرجان
صندوق پستی ۷۴۹۱۵-۳۸۵

۰۵۷۱- ۵۳۸۵۴۰۱۵

۰۵۷۱- ۵۳۸۵۴۰۱۶

WWW.NGHSCO.IR

INFO@NGHSCO.IR



شرکت نورد فولاد صنعتی و ساختمانی یزد در سال ۱۳۷۵ در ادامه فعالیت های گروه تولیدی و صنعتی فولاد یزد (تاسیس ۱۳۵۹) توسط بخش خصوصی در نزدیکی شهر یزد تاسیس شد. این شرکت توانسته رشد افقی و عمودی خود را در زنجیره تولید فولاد ادامه داده و بیش از ۱۴ نوع محصول از سنگ آهن تا خرابای فولادی را در سبد محصولات خود ارائه دهد که تا به امروز در بخش خصوصی ایران بی سابقه بوده است.

نورد فولاد یزد

Yazd Industrial Constructional Steel Rolling Mill



● محصولات معدنی

- سنگ آهن (عیار ۵۳ - ۴۵ درصد)

- کنسانتره (عیار ۶۸ - ۶۵ درصد)

- گندله (عیار ۶۶ - ۶۵ درصد)

● شمش فولادی

- شمش ۱۰۰X۱۰۰ الی ۲۰۰X۲۰۰ میلیمتر در گریدهای صنعتی و ساختمانی

● مفتول های صنعتی و ساختمانی

- مفتول ۵/۵ الی ۱۶ میلیمتر - ساده و آجدار

- قابلیت تولید انواع گریدهای فولادی (مش و ساختمانی - کششی (کم کربن - پر کربن) - کله زنی سرد - مواد پر کننده جوشکاری)

● تیر آهن

- تیر آهن (۱۴۰ تا ۲۴۰ میلیمتر)

● تسمه عریض فابریک

- تسمه (عرض ۱۲۰ الی ۲۰۰ میلیمتر - ضخامت ۴۰ - ۸ میلیمتر)

● میلگرد

- میلگرد آجدار شاخه از قطر ۱۰ الی ۴۰ میلیمتر

- تولید بر اساس استاندارد ملی ایران ISIRI-3132 و استانداردهای بین المللی. انواع آج خاص شامل پیچ خورده و غیره بر اساس نیاز مشتری (تولید سفارشی)

- ارائه میلگرد های آج ۵۰۰ و آج ۵۲۰ (AIV) برای اولین بار در ایران که علاوه بر استقامت بالاتر، هزینه هر واحد استقامت را در سازه کاهش میدهند.

- ارائه سرویس های جانبی اعم از برش و خم در مبداء، پذیرش سفارش طول خاص و ...

● میلگرد ساده

- میلگرد ساده شاخه ۱۰ الی ۱۵۰ میلیمتر - کلاف ۱۶ الی ۲۸ میلیمتر

● میلگردهای براق

- شافت سنگ خورده (۷ الی ۹۵ میلیمتر)

- شافت روتراش (۱۶ الی ۱۰۰ میلیمتر)

- شافت کشش سرد (شاخه - کلاف - چهار و شش گوش)

● صنایع مفتولی

- خربا میلگردی (جوش نقطه ای توسط ماشین آلات تمام اتوماتیک)

● گازهای صنعتی

- آرگون - اکسیژن - نیتروژن

تهران: خیابان آزادی بین خوش و بهبودی شماره ۲۳۵ تلفن: ۰۲۱ ۶۱۵۶

www.yazdrollingmill.com



شرکت آهن و فولاد ارفع (سهامی عامه)

شرکت آهن و فولاد ارفع

تولیدکننده انواع شمش های فولادی مطابق با استانداردهای رایج

مقاطع: 200×200 ، 150×150 ، 130×130

طول: ۶ متری الی ۱۲ متر



www.arfasteel.com

sales@arfa-co.com

public.relations@arfa-co.com

آدرس دفتر مرکزی: تهران،

بلوار آفریقا، کوچه ایرج

پلاک ۴ طبقه ۴ واحد ۷

تلفن: ۰۲۱-۲۶۲۱۵۸۱۲-۱۵

فاکس: ۰۲۱-۲۶۲۱۵۸۱۶

آدرس کارخانه: یزد، اردکان

کیلومتر ۲۵ جاده اردکان-نائین

تلفن: ۰۳۵-۳۱۵۷۷۰۰۱-۴

فاکس: ۰۳۵-۳۱۵۷۷۰۰۵

نگاهی به سیاست‌ها، برنامه‌ها و عملکرد ایمیدرو

کارنامه طرح‌ها: راه‌اندازی ۲,۲ میلیارد دلار طرح و پروژه در سال ۹۷

برنامه راه‌اندازی ۳,۵ میلیارد دلار طرح و پروژه در سال ۹۸

خلاصه عملکرد ۹۷: بخش معدن و صنایع معدنی ایران به عنوان یکی از بزرگ‌ترین حوزه‌های تولید و اشتغال، طی سال ۹۷ نقش تعیین‌کننده‌ای در تولید، صادرات، توسعه، اشتغال و نیز ایجاد ثبات اقتصادی در شرایط تحریم ایفا کرده است. این حوزه علاوه بر افزایش تولید، سهم قابل توجهی در صادرات (۲۱ درصد کل صادرات) داشت. در این میان سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران - به عنوان بال توسعه ای بخش معدن و صنایع معدنی وزارت صنعت معدن و تجارت - توانست در راستای نقشه راه معدن و صنایع معدنی و نیز استراتژی توسعه و توانمندسازی، با جلب مشارکت بخش خصوصی در سرمایه‌گذاری، نقش موثری جهت راه‌اندازی ۲۰ طرح و پروژه عمده معدن و صنایع معدنی ایفا نماید. ارزش سرمایه‌گذاری این طرح‌ها از ۲ میلیارد دلار نیز عبور کرد. این سازمان در عین حال با هدف تقویت بخش اکتشاف، انجام ۱۴۹ هزار متر حفاری را در کارنامه سال قبل به ثبت رساند. ایمیدرو از سال گذشته تقویت همکاری‌ها با بخش خصوصی و همکاری با تشکلات های تخصصی را در دستور کار قرار داده است.

تولید

نگاهی به عملکرد بخش تولید نشان می‌دهد بخش اعظم حوزه معدن و صنایع معدنی در سال ۹۷ با رشد تولید همراه بود که این امر حاصل سیاست گذاری‌ها و اجرای استراتژی مشارکت جویی از بخش خصوصی است.

فولاد

تولید فولاد خام و محصولات فولادی طی سال ۹۷ نسبت به سال ۹۶ به ترتیب ۱۳ و ۹ درصد رشد یافت. شرکت های فولاد ساز کشور در سال ۹۷، حدود ۲۴ میلیون و ۶۷۰ هزار تن فولاد خام تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال ۹۶، ۲۱ میلیون و ۸۸۴ هزار تن بود. علاوه بر این طی سال ۹۷، حدود ۲۱ میلیون و ۵۴۲ هزار تن انواع محصولات فولادی (کلاف، تیرآهن، ورق عریض، میلگرد، ورق گرم و غیره) در کشور تولید شد که در مقایسه با سال ۹۶ (۱۹ میلیون و ۷۷۶ هزار تن)، حاکی از رشد ۹ درصدی است. همچنین طی سال ۹۷، ۲۶ میلیون و ۳۵۹ هزار تن آهن اسفنجی تولید شد که نسبت به آمار سال ۹۶ (۲۲ میلیون و ۵۶۰ هزار تن)، ۱۷ درصد رشد نشان می‌دهد.

سنگ آهن

رقم کلی تولید سنگ آهن در سال ۹۷ به ۸۶ میلیون تن رسید که یک درصد بیش از تولید سال ماقبل محسوب می‌شود. سال ۹۶ میزان تولید این ماده معدنی به ۸۵ میلیون تن رسیده بود.

زغال سنگ

میزان تولید کنسانتره زغال سنگ در کشور به ۱,۵ میلیون تن رسید. پیش‌بینی می‌شود این میزان تولید در سال ۹۸ به ۱,۸ میلیون تن افزایش یابد.

زنجیره مس

میزان تولید آند و کاند مس شرکت صنایع ملی مس ایران طی سال ۹۷ به ترتیب ۵۶ و ۵۴ درصد افزایش یافت. شرکت های زیر مجموعه شرکت ملی صنایع مس ایران شامل «مس سرچشمه» و «مس میدوک» طی سال ۹۷، ۳۱۳ هزار و ۷۸۴ تن مس آند تولید کردند. این رقم در سال ۹۶، ۲۰۱ هزار و ۲۳۴ تن بود. میزان تولید کاند شرکت های «مس سرچشمه» و «مس میدوک» طی سال ۹۷، حدود ۲۴۷ هزار و ۳۸۴ تن بود. این آمار در سال ۹۶، ۱۶۰ هزار و ۱۲۸ تن بود. طی سال ۹۷، شرکت های «مس سرچشمه»، «مس سونگون» و «مس میدوک»، یک میلیون و ۱۷۴ هزار و ۴۸۶ تن کنسانتره مس تولید کردند. میزان تولید سال ۹۶، یک میلیون و ۱۴۱ هزار و ۱۸۹ تن بود که حاکی از افزایش ۳ درصدی این محصول است.

صادرات

طی سال ۹۷، بیش از ۹ میلیارد و ۲۲۶ میلیون دلار محصولات معدنی و صنایع معدنی صادر شد که زنجیره فولاد با ۴,۱ میلیارد دلار صادرات در رتبه نخست زنجیره



سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران

معدن قرار دارد. در سال ۹۷، بیش از ۵۷ میلیون و ۷۰۷ هزار تن انواع محصولات معدنی صادر شد. این در حالی است که میزان صادرات وزنی این محصولات در سال ۹۷، پنج درصد نسبت به سال ۹۶ کاهش داشته است. بخش معدن و صنایع معدنی طی مدت مذکور، سهم ۲۱ درصدی از ارزش کل صادرات غیرنفتی را به خود اختصاص داد.

طرح‌های توسعه؛ راه‌اندازی ۲۰ طرح با سرمایه ۲,۲ میلیارد دلاری

در سال گذشته، ۲۰ طرح و پروژه عمده در بخش معدن و صنایع معدنی راه‌اندازی شد. این طرح‌ها مشتمل بر واحد ۸۰۰ هزار تنی احیای مستقیم فولاد استانی سبزوار، گندله سازی ۲,۵ میلیون تنی مجتمع فولاد خراسان، توسعه فولادسازی و نورد پیوسته ۸۵۰ هزار تنی مجتمع فولاد سبا، فاز نخست ۹۰ مگاواتی نیروگاه هرمز - غدیر و اکسین، باند دوم ۱۲۱ کیلومتری جاده خواف - سلامی در محدوده مجتمع معدنی سنگان، احیای مستقیم ۱,۵۵ میلیون تنی چادرملو، فولادسازی یک میلیون تنی بردسیر (میدوک)، گندله سازی ۲,۵ میلیون تنی سیرجان (میدوک)، واحد ۵۰ هزار تنی کاند مس میدوک، آهن اسفنجی ۱,۸۵ میلیون تنی گل‌گهر، طرح سولفور معدن انگوران، گازرسانی به منطقه ویژه اقتصادی لامرد، احداث دایک و سیل بند ضلع غربی منطقه ویژه اقتصادی لامرد، احداث راه دسترسی به معادن شمال شهرستان خوی، احداث راه اصلی به معادن باریت عبد الصمدی شهرستان مریوان، احداث راه دسترسی ۴,۷ کیلومتری به معادن طلای زرشوران و طرح احداث کارخانه اسید سولفوریک سرچشمه (ملی مس) است. میزان سرمایه‌گذاری طرح‌های مذکور، ۲ میلیارد و ۱۷۵ میلیون دلار بود که برای ۳۸۹۰ نفر به طور مستقیم و ۲۳ هزار و ۶۷۰ نفر غیر مستقیم اشتغال زایی شد.

اکتشاف؛ ۱۰۲ هزار متر حفاری

ایمیدرو در سال ۱۳۹۷ به رغم فشارهای خارجی و تأثیرات تحریم، ۱۴۹ هزار متر حفاری اکتشافی انجام داد. عملیات اکتشافی انجام شده شامل اکتشافات عمومی، شناسایی و پی‌جویی بوده که عمدتاً معطوف به سنگ آهن، زغال سنگ، بوکسیت، عناصر نادر خاکی، طلا و مس است. مجموع هزینه‌های اکتشافی سازمان توسعه و

نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران و شرکت های تابعه و وابسته در سال ۹۷ از ۱۱۶۸ میلیارد ریال عبور کرد.

سیاست‌ها و برنامه‌ها؛ توجه به ساختار و تعامل با دستگاه‌ها و نهادها

یکی از نکات مورد توجه ایمیدرو، توجه به ساختار و ساختارگرایی بوده است. در این میان با همکاری مدیران بخش‌ها و شرکت‌های مختلف، کمیته‌هایی در حوزه‌های مالی، زیرساختی، محیط زیستی و ... با این نگرش شکل گرفته است. همزمان، ایجاد تعامل با دستگاه‌های مختلف همچون بانک مرکزی، مجلس شورای اسلامی و تشکلات های بخش خصوصی انجام پذیرفته به طوری که تلاش می‌شود تصمیم‌گیری‌های این سازمان در فضای ارتباط دوسویه و خرد جمعی اتخاذ شود. همچنین تاکید بر مسوولیت اجتماعی از اولویت‌های اجرای طرح‌های ایمیدرو است که در این میان توجه به حقوق مردم منطقه به ویژه در اشتغال و رفاه اهمیت وافر دارد.

توجه به اکتشاف

یکی دیگر از رویکردهای سال جدید، تمرکز بیش از پیش به اکتشاف است که پایه رشد تولیدات معدن و صنایع معدنی محسوب می‌شود.

آموزش

اولویت دهی به آموزش کیفی نیروی انسانی بخش معدن و صنایع معدنی، مد نظر این سازمان است به طوری که بتوان با نیاز سنجی، برنامه‌ها را از پایین به بالا ارایه و تعریف کرد.

روش‌های نوین تامین مالی

با توجه به موانع خارجی و مشکلات ناشی از تحریم، تعامل بیشتری بین سازمان و ذینفعان در جهت فعال سازی پتانسیل‌های موجود برقرار شده است. در این میان بهره‌گیری از توان بازار سرمایه، به منظور تامین مالی با ابزارهای نوین، از دیگر برنامه‌های در دستور کار ایمیدرو به شمار می‌آید که در شرایط کنونی اهمیت بیشتری یافته است. هم‌اینک شرایط اولیه برای اجرای ابزارهای جدید تامین مالی مهیا شده و مقدمات مورد نیاز فراهم شده است. ایمیدرو این اقدام را در راستای توانمندسازی بخش خصوصی انجام می‌دهد به طوری که میدان داری توسعه در اختیار این بخش قرار گیرد.

طرح‌های توسعه؛ افتتاح ۳,۵ میلیارد دلار طرح و پروژه

طبق پیش‌بینی‌های انجام شده تا پایان سال ۹۸ ارزش طرح‌هایی که در بخش معدن و صنایع معدنی به بهره برداری می‌رسد از ۳,۵ میلیارد دلار عبور خواهد کرد که شامل پروژه‌های زنجیره فولاد، مس، آلومینیوم و به ویژه زیرساخت‌ها خواهد بود. هم‌اینک دو طرح آلومینیوم جاجرم و آهن اسفنجی بافت (که از فروردین ۹۸ به تولید رسیده‌اند) آماده افتتاح رسمی هستند.



در مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت اعلام شد

رشد ۹۴ درصدی سود خالص سهام «فخوز»

اهداف شرکت در سال ۹۷ بود؛ همچنین در جهت تامین معیشت کارکنان شرکت نیز گام‌های موثری برداشته شد. محمد کشانی تامین مواد اولیه را مهم‌ترین دغدغه صنعت فولاد دانست و ادامه داد: تامین پایدار در اقلام استراتژیک شامل کنسانتره، سنگ آهن، الکترود، قراضه و نوسازی فناوری تولید در راستای تعالی عملیاتی و افزایش رقابت‌پذیری را از مهم‌ترین فاکتورهای پایداری تولید دانست.

وی ادامه داد: یکی از مواردی که امروز صنعت فولاد را تهدید می‌کند، تامین مواد اولیه است؛ با این رویکرد شرکت فولاد خوزستان با در نظر گرفتن افق ۱۴۰۴ اقدام به خرید سهام شرکت توسعه فراگیر سناباد و راه‌اندازی خط تولید ۲/۵ میلیون تنی کنسانتره، تاسیس شرکت پیشگامان توسعه معدنی ایستاتیس در بالا دست و رایزنی با وزارت رفاه به منظور تملک شرکت فولاد اکسین در پایین دست نموده است؛ هدف از این اقدامات تکمیل زنجیره ارزش از معدن تا نورد گرم است.

مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان در پایان سخنان خود با اشاره به برنامه‌های سال ۹۸ گفت: پروژه‌های تعریف شده برای اجرا در سال ۹۸ با تمرکز بر تولید پایدار و افزایش ظرفیت اجرایی است. مناقصه اجرای اسلب عریض و کوره پاتیلی، کلنگ‌زنی احداث کارخانه مگامدول احیاء مستقیم، احداث کارخانه اکسیژن ۴، مشارکت در احداث کارخانه بریکت‌سازی اندیمشک، مشارکت در احداث کارخانه تولید الکترود گرافیتی، احداث کارخانجات ۵۰۰ هزار تنی کنسانتره در کنار مجموعه معادن کوچک و احداث خط ۴۰۰ کیلو ولت را از جمله سرمایه‌گذاری‌های شرکت فولاد خوزستان در سال ۹۸ بر شمرده.

این گزارش حاکیست، جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت فولاد خوزستان که با نماد (فخوز) در بورس کالای کشور فعال است، پس از استماع گزارش مدیرعامل به دیگر موارد دستور جلسه مطابق روال قانونی پرداخت و مبلغ ۱۰۰۰ ریال سود برای هر سهم را تصویب نمود. همچنین مقرر شد اولویت پرداخت با سهامدار خرد باشد و برای سهامداران عمده به تناسب درصد سهام پرداخت شود. گزارش خبرنگار ما حاکیست در ادامه هیات رئیسه به سوالات مطرح شده از سوی گروهی از سهامداران که اکثر آنان، کارکنان شاغل و بازنشسته شرکت بودند، با سعه صدر پاسخ دادند و جلسه مجمع در ساعت ۱۲:۳۰ به پایان رسید.



وی افزود: در بحث کاهش مصرف انرژی برنامه‌های بسیاری در سطح شرکت پیاده‌سازی شد و از مهم‌ترین موارد کاهش مصرف انرژی می‌توان به کاهش مصرف آب به میزان مطلوب اشاره کرد؛ همچنین شاخص‌های مالی شرکت در بحث سود سهام از میزان ۱۱۲۰ ریال به ازای هر سهم در سال ۹۶ به ۱۶۵۰ ریال در سال ۹۷ افزایش پیدا کرد که این مهم با افزایش سودآوری همراه بود؛ از طرفی قیمت سهام در سال ۹۴ از ۲۴۴۰ ریال به ۸۱۲۰ ریال در پایان سال ۹۷ روند صعودی را در پیش گرفته است. کشانی تشکیل کمیته مقابله با تحریم در فولاد خوزستان را یکی از فعالیت‌های استراتژیک تلقی نمود و اظهار داشت: به دنبال خروج آمریکا از برجام در اردیبهشت ماه سال گذشته و مقابله با هرگونه تهدید احتمالی، کمیته مقابله با تحریم در شرکت تشکیل شد و در این کمیته اقدام به شناسایی اقلام استراتژیک وارداتی مانند الکترود گردید و با تکیه بر آینده‌نگری و در نظر گرفتن اینکه ممکن است، شرایط تحریم به گونه‌ای پیش رود که امکان واردات میسر نباشد، نیازهای دو ساله خود را تامین کردیم و برای مثال پایداری الکترود را از ۲۹ روز به ۳۳۱ روز ارتقاء بخشیدیم.

مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان از تولید بیش از ۶ میلیون تن گندله و ۳ میلیون تن آهن اسفنجی در سال گذشته خبر داد و تاکید داشت: ثبت رکورد تولید روزانه و ماهانه، فروش ۳ میلیون ۷۲۷ هزار تن محصول نهایی، صادرات بیش از ۲ میلیون تن محصول، بهینه‌سازی سبد محصولات با هدف حداکثرسازی سود، رشد ۹۴ درصدی سود خالص سهام، اجرای پروژه‌های توسعه بهینه‌سازی و زیست محیطی، افتتاح ورزشگاه مدرن شهدای فولاد خوزستان و اجرای کامل مسئولیت‌های اجتماعی از مهم‌ترین

محمد کشانی در گزارش خود به مجمع عمومی شرکت از رشد ۹۴ درصدی سود خالص سهام فخوز و موفقیت فولاد خوزستان در صادرات بالغ بر ۵۷ درصد از محصول شمش در سال ۹۷ خبر داد.

به گزارش خبرنگار روابط عمومی، مدیرعامل فولاد خوزستان این مطلب را روز یکشنبه ۱۹ خردادماه ۹۸ در گزارش عملکرد سال ۹۷ شرکت فولاد خوزستان به مجمع عمومی عنوان کرد.

بر پایه این گزارش، مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت فولاد خوزستان با حضور اعضای هیات مدیره، مدیرعامل، حسابرس مستقل و بازرس قانونی، نمایندگان سازمان‌های خصوصی‌سازی و بورس اوراق بهادار و دارندگان بیش از ۸۱ درصد از کل سهام این شرکت در محل تالار همایش‌های سازمان آب و برق واقع در گیت بوستان انجام شد.

در ابتدای جلسه مجمع عمومی هیات رئیسه در اجرای ماده ۱۰۱ لایحه اصلاحی قانون تجارت مصوب اسفندماه ۱۳۴۷ و ماده ۲۲ اساسنامه شامل: مهدی رضایی رئیس، امیرحسین نادری و محمد مهدی مومن زاده ناظران و علی اصغر مشهدی زاده بعنوان منشی مجمع انتخاب و این جلسه رسمیت یافت.

این گزارش حاکیست، محمد کشانی مدیرعامل فولاد خوزستان، خلاصه گزارش عملکرد هیات مدیره این شرکت را در سال مالی منتهی به ۲۹ اسفندماه سال ۱۳۹۷ خطاب به سهامداران در مجمع عمومی ارائه نمود. کشانی با اشاره به اینکه سال ۹۸ از سوی رهبر معظم انقلاب، سال رونق تولید نامگذاری شده است، افزود: شرکت فولاد خوزستان در سال گذشته با در نظر گرفتن تامین نیاز داخلی، به میزان ۵۷ درصد از تولید خود را به کشورهای دیگر صادر کرده است. این میزان بیش از یک میلیارد دلار ارزش‌آوری به همراه داشته است. از طرفی تولید شرکت بدون اضافه نمودن تجهیزات و تکیه بر توان داخلی و دانش فنی روند صعودی داشت، بطوری که از تولید ۳/۴ میلیون تن در سال ۹۴ به تولید ۳/۸ میلیون تن در سال ۹۷ دست پیدا کردیم.

مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان از افزایش سرانه تولید خبر داد و تصریح کرد: روند سرانه تولید در سال ۹۴، ۴۸۰ تن بر نفر بود که این رقم در سال ۹۷ با همت کارکنان تلاشگر فولاد خوزستان به ۶۲۱ تن بر نفر افزایش پیدا کرد.

تولید و توسعه در «گهر زمین» بر محور بومی سازی



بومی سازی، به عنوان یکی از مؤلفه های مؤثر درون زایی اقتصاد مقاومتی، می تواند، نقش مهم و اساسی را در توسعه خودکفایی و رونق تولید داخل، ایفا نماید. این مکانیزم، به دلیل مترتب بودن فرایند ساخت بر استفاده از روش های شناخته شده دستیابی به فناوری، از قبیل "تحقیق و توسعه"، "انتقال تکنولوژی"، "مهندسی معکوس" و ...، فعالیتی کاملاً دانش بنیان بوده و می تواند با استفاده از روش های مختلف دستیابی به فناوری و به ویژه، روش مهندسی معکوس که راهکاری میان بر در تحقق ساخت داخل می باشد، ایفای نقش و نتیجه بخشی نماید.

در شرکت سنگ آهن گهر زمین، عملیات بومی سازی در قالب راهبرد "تولید و توسعه بر محور بومی سازی" اجرایی گردیده است. بر همین اساس، در سیاست گذاری برنامه های اجرایی، بومی سازی نیازهای صنعتی در چهار سطح، شامل قطعات، مجموعه ها، تجهیزات و در ادامه، خطوط تولید را مد نظر قرار داده است.

مشخصات برخی از مهم ترین پروژه های صنعتی بومی سازی که تاکنون عملیاتی گردیده و محصول آن ها در خطوط تولید مورد استفاده قرار می گیرد، عبارتند از:

(۱) پروژه ساخت مجموعه کامل تایر با پین های کاربرد سمانته آسیاب های غلتکی فشار بالا (HPGR STUDED TYRE)

● سطح اهمیت پروژه: قطع وابستگی به خارج، خودکفایی و صرفه جویی ارزی

● مطالعات و اقدامات مهندسی و تکنولوژی: حدود ۶,۲۰۰ نفر ساعت توسط کارشناسان فنی بومی سازی

● فرایند ساخت و تولید: شبکه همکاران شرکت سنگ آهن گهر زمین

● پتانسیل صرفه جویی ارزی سالیانه در سطح شرکت: € ۱,۵۰۰,۰۰۰

● پتانسیل صرفه جویی ارزی سالیانه در سطح ملی: حدود € ۱۶,۵۰۰,۰۰۰

(۲) پروژه ساخت سگمنت های پر مصرف و تکنولوژیک کاربرد سمانته STUD, EDGE-BLOCK و CHEEK-PLATE ویژه سیستم HPGR

● سطح اهمیت پروژه: قطع وابستگی به خارج، خودکفایی و صرفه جویی ارزی

● مطالعات و اقدامات مهندسی و تکنولوژی: حدود ۷,۸۰۰ نفر ساعت توسط کارشناسان فنی بومی سازی

● فرایند ساخت و تولید: شبکه همکاران شرکت سنگ آهن گهر زمین

● صرفه جویی ارزی سالیانه در سطح شرکت: € ۴۶۵,۰۰۰

گهر زمین

● صرفه جویی سالیانه در هزینه ها: حدود ۲ میلیارد ریال

(۵) پروژه ساخت شفت آسیاب HPGR

● سطح اهمیت پروژه: قطع وابستگی به خارج، خودکفایی و

صرفه جویی ارزی

● مطالعات و اقدامات مهندسی و تکنولوژی: حدود ۱,۴۰۰ نفر ساعت توسط کارشناسان فنی بومی سازی

● فرایند ساخت و تولید: شبکه همکاران شرکت سنگ آهن گهر زمین

● پتانسیل صرفه جویی ارزی: € ۱۳۰,۰۰۰ به ازای هر شفت

(۶) پروژه بازسازی سطوح تخریب تایرهای سیستم HPGR

● سطح اهمیت پروژه: افزایش عمر عملکردی تایرها تا حدود

۲,۰۰۰ ساعت و ملاحظات اقتصادی قابل توجه ارزی

● مطالعات و اقدامات مهندسی و تکنولوژی: حدود ۱,۱۰۰ نفر ساعت توسط کارشناسان فنی بومی سازی

● فرایند ساخت و تولید: شبکه همکاران شرکت سنگ آهن گهر زمین

● مجموع صرفه جویی ارزی سالیانه و بهره وری سالیانه ناشی

از کاهش توقف خط در سطح شرکت: حدود € ۳۵۰,۰۰۰

● پتانسیل صرفه جویی ارزی سالیانه در سطح ملی: حدود € ۵,۰۰۰,۰۰۰

(۳) پروژه ساخت داخل لوله های ضد سایش کامپوزیتی چند لایه پایه رابر ویژه انتقال اسلاری با عمر عملکردی بسیار بالا

● سطح اهمیت پروژه: کنترل تخریب های شدید سایشی در

لوله های انتقال اسلاری و ملاحظات اقتصادی با اهمیت ارزی

● مطالعات و اقدامات مهندسی و تکنولوژی: حدود ۴,۰۰۰ نفر ساعت توسط کارشناسان فنی بومی سازی

● فرایند ساخت و تولید: شبکه همکاران شرکت سنگ آهن گهر زمین

● صرفه جویی ارزی سالیانه در سطح شرکت: € ۸۰,۰۰۰

● پتانسیل صرفه جویی ارزی سالیانه در سطح ملی: حدود € ۴۴۰,۰۰۰

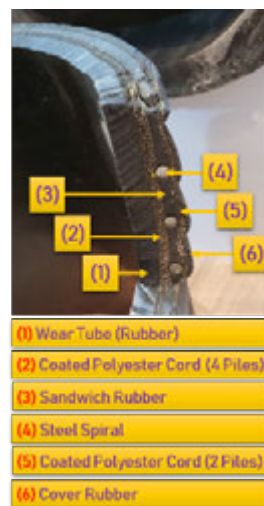
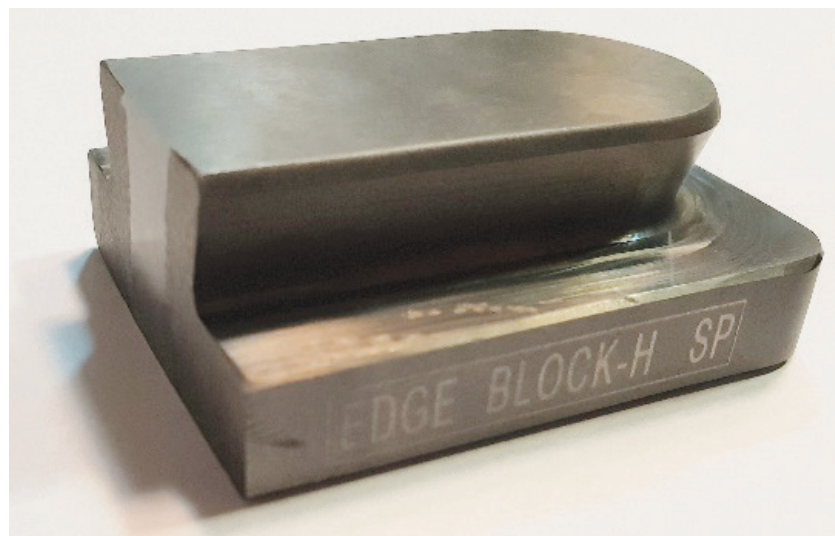
(۴) پروژه بازطراحی ایمپلر پمپ های انتقال اسلاری

● سطح اهمیت پروژه: مقابله با تخریب های شدید سایشی

ایمپلر در پمپ های انتقال اسلاری و ملاحظات اقتصادی ریالی

● مطالعات و اقدامات مهندسی و تکنولوژی: حدود ۳,۱۰۰ نفر ساعت توسط کارشناسان فنی بومی سازی

● فرایند ساخت و تولید: شبکه همکاران شرکت سنگ آهن





KHARAZMI
Technology Development

2019

TOTAL SOLUTION

- FS of Projects
- Sales Engineering, ...
- Plant Basic and Detail design
- Plant Performance Monitoring
- Optimizing Existing Units
- Catalyst Handling
- Catalyst Testing
- Catalyst Rejuvenation
- Mechanical & Instrument Services
- Plant Assessment & Optimization
- Feed Analysis & Testing
- Operator Training Workshops
- Technical trainings, ...

★ BUSINESS SERVICES

★ ENGINEERING SERVICES

★ TECHNICAL SERVICES

★ TRAINING SERVICES

۱۰ تیرماه روز ملی صنعت و معدن گرامی باد

National Day of Industry and Mine

مدیرعامل ذوب آهن اصفهان به مناسبت روز صنعت و معدن:

کشور در سال ۱۴۱۰ از سنگ آهن خالی می شود

تداوم صادرات، پیش شرط رسیدن به تولید ۵۵ میلیون تن فولاد است

ظرفیت تولید در ذوب آهن اصفهان پرداخت و اظهار داشت: این شرکت بزرگ ظرفیت تولید چهار میلیون تن چدن با سه کوره را دارا می باشد. در این زمینه به شش میلیون تن مواد آهن دار شامل سنگ آهن دانه بندی، کنسانتره و گندله نیاز داریم. اکنون شرکتی که از این ظرفیت تولید برخوردار است، تخصص و دانش فنی نیروی انسانی اش به عنوان مادر صنعت فولاد کشور زبانزد است، زیر ساخت های لازم را دارا می باشد و در یک جمله آماده در نوردیدن مرزهای تولید است، به دلیل نداشتن معادنی که خود روزی مدیریت آنها را بر عهده داشت با نیمی از ظرفیت تولید فعال است که به واقع این بی مهری ها سزاوار نیست.

مدیرعامل ذوب آهن اصفهان اضافه کرد: همه تلاش ما در یک سال گذشته بر این موضوع متمرکز بوده که بتوانیم جدا شدن معادن از ذوب آهن و تاثیر منفی آن بر روند تولید این شرکت بزرگ را برای دولت و وزارت صمت شفاف نماییم. حق ذوب آهن اصفهان به عنوان نخستین تولید کننده فولاد در کشور فراتر از این است که به دلیل نداشتن مواد اولیه نتواند تمام ظرفیت خودش را فعال نماید.

مهندس یزدی زاده در خصوص انسجام بین تولید کنندگان فولاد برای قیمت نیز افزود: تلاش های بسیار خوبی توسط انجمن تولید کنندگان فولاد در این خصوص انجام گرفت اما همه شرکت های فولادی به صورت مستمر به آن عمل نکردند. در حال حاضر نیز تعداد شرکت های فولادی بسیار افزایش یافته است. زمانی که محصولات فولادی شرکت ها در بورس عرضه شود، شفافیت موجود اجازه نمی دهد که تغییر انفرادی ایجاد شود.

وی در ادامه به عدم توازن بین زیر ساخت ها و توسعه زنجیره فولاد پرداخت و خاطر نشان کرد: هر سال نیاز است حدود ۶۰۰ میلیون یورو صرفاً سرمایه گذاری ارزی در زیرساخت ها صورت گیرد که عدد قابل توجهی است و برنامه ریزی دقیقی را می طلبد و اگر انجام نشود در افق ۱۴۰۴ اگر چه ظرفیت سازی در فولاد، گندله و DRI شاید اتفاق بیفتد ولی در حوزه سنگ آهن و کنسانتره با مشکل مواجه می شویم. ضمن اینکه چالش هایی را در زیر ساخت ها شاهد خواهیم بود.

مدیرعامل ذوب آهن اصفهان تصریح کرد: تولید محصولات با ارزش افزوده بالا و متفاوت از سایر فولادسازها مانند ریل که هم اکنون در نورد ۶۵۰ تولید می شود در دست اقدام است. تکمیل سید های تیر آهن های H و I، تولید فولادهای صنعتی نیز از جمله سایر طرح های تولید ذوب آهن اصفهان است.

■ صنعت فولاد کشور با ذوب آهن اصفهان شکل گرفت، رشد کرد و شکوفا شد

مهندس یزدی زاده گفت: صنعت فولاد کشور با ذوب آهن اصفهان شکل گرفت، رشد کرد و شکوفا شد. شرکتی که مسئولین کشور در رده های مختلف مدیریتی در کلام شان اذعان می کنند، دورانی از خدمت و تحصیل خود را در این دانشگاه بزرگ صنعتی سپری نمودند و عنوان می کنند که عصاره اندوخته های شان در این شناسنامه صنعت فولاد کشور را به عنوان دستاوردی ارزشمند در مدیریت شان به کار می گیرند. امید که با استعانت از پروردگار متعال، همراهی مسئولین، تلاش و همدلی کارکنان این صنعت متولی صنایع کشور روز به روز موفقیت های فزون تری را در کارنامه صنعت فولاد کشور ثبت نماید.



در آستانه دهم تیرماه روز صنعت و معدن سایت تحلیلی خبری معدن ۲۴ در گفت و گو با مهندس منصور یزدی زاده مدیرعامل ذوب آهن اصفهان دستاوردهای نخستین تولید کننده فولاد کشور در دوران تحریم، اهمیت حمایت همه جانبه مسئولین از به ظرفیت رسیدن تولید در این کارخانه عظیم، فعالیت تخصصی در حیطه معدن با نگاه به آینده و مباحثی از این دست را مورد کنکاش قرار دادیم که مشروح آن را در ادامه می خوانید:

فرایندهای معدنی فاصله گرفته اند و به سمت تولید شمش و محصولات فولادی گرایش یافته اند و این نشان می دهد که متاسفانه استراتژی مشخصی در این زمینه وجود ندارد و به بیراهه رفته ایم.

■ با صادرات سنگ آهن منافع بلند مدت، فدای منافع کوتاه مدت می شود

مدیرعامل شرکت خاطر نشان کرد: صادرات سنگ آهن در کشوری که این ماده معدنی یکی از اجزای اصلی فرایند تولیدش است به واقع هیچ توجیهی ندارد. متاسفانه منافع بلند مدت، فدای منافع کوتاه مدت می شود. سنگ آهنی که جزو انفال است، به همه مردم تعلق دارد و مجوز بهره برداری از معادن آن صادر شده تا اشتغال زایی ایجاد شود و همگان از ارزش آفرینی آن منتفع شوند، صادر می شود و مردم و صنایع کشور که اقتصاد منهای نفت را باید تحقق بخشند از سود آن بی بهره می مانند. وی بیان کرد: چندی پیش طی مذاکرات خوبی که با دکتر سرقینی معاون معدنی وزارت صمت داشتیم، ایشان اظهار داشتند تنها تولید کنندگان مجوز صادرات محصولات فولادی را دارند و ارزش حاصل از آن هم باید به چرخه تولید باز گردد.

وی بیان کرد: صادرات نهاده های معدنی نظیر سنگ آهن از سود سرشاری برخوردار است و همین عامل گرایش معادن به سمت صادرات این مواد معدنی استراتژیک را سبب شده است. امیدواریم وزارت صمت به عنوان متولی این موضوع هر چه سریع تر اقدام اساسی در این زمینه داشته باشد.

■ مادر صنعت فولاد کشور، مستحق بی مهری نیست
این مقام مسئول در بخش دیگری از سخنان خود به

مهندس یزدی زاده گفت: حدود چهل سال است که با تحریم های ظالمانه غرب مواجه هستیم، شدت آن طی این سالیان متفاوت بوده است. در این دوران سخت که فشارهای اقتصادی بسیاری بخش های گوناگون کشور از جمله صنعت فولاد را زیر تاثیر قرار داده بود، ذوب آهن اصفهان با همت و تلاش شبانه روزی کارکنان و سایر مجموعه هایی که در این زمینه مسئولیت دارند، همچون گذشته طرح ها و پروژه های ملی بسیاری را به بهره برداری رساند و تلخی تحریم ها را به شیرینی ایستادگی مبدل ساخت.

■ دستاوردهای ذوب آهن اصفهان در دوران تحریم، میراثی ماندگار برای آیندگان است

وی افزود: تولید محصول استراتژیک ریل با ارزش افزوده بالا در ایران که در گذشته آرزویی بیش نبود، در دوران تحریم به همت پولادمدان ذوب آهن اصفهان به ثمر نشست، طرح تزریق پودر زغال به کوره بلند (PCI) که هم اکنون مراحل پایانی را سپری می کند، ریمپینگ ایستگاه هفت ریخته گری بدون حضور کارشناسان خارجی، افزایش آمار صادرات محصولات، رکوردهای مستمر تولید و ... دستاوردهای بسیار بزرگی است که در دوران تحریم در کارنامه پرافتخار ذوب آهن اصفهان ثبت گردید و میراثی ماندگار برای آیندگان به شمار می رود.

■ پای آرمان های مان، مجدانه ایستاده ایم
مدیرعامل شرکت ادامه داد: البته تحریم ها تا حدودی هزینه صادرات محصولات را افزایش داد اما کشوری که می خواهد پای آرمان های خودش بایستد، طبیعتاً باید هزینه هایی را به ازای آنچه می خواهد بدست آورد، داشته باشد که این در مقابل آرمان هایش چیزی نیست و انشا... از این دوران نیز با همدلی و هم افزایی همه بخش ها عبور خواهیم کرد.

■ اهمیت تدوین استراتژی مدون برای تولید و صادرات در صنعت فولاد

این مقام مسئول تصریح کرد: برخی از کارشناسان می گویند کشورهایی مانند برزیل، استرالیا و ... ارقام بالایی از صادرات سنگ آهن را از آن خود نمودند. در این خصوص باید گفت این کشورها با وجود وسعت بسیار و دارا بودن معادن گسترده، استراتژی مدونی برای تولید و صادرات خود مشخص نموده اند و بر پایه آن حرکت می کنند. کشور چین با آن عظمت به عنوان قطب دوم صنعتی دنیا پس از آمریکا، مواد اولیه را از کشورهای مختلف وارد می کند. همین کشور در سال های گذشته لجن کنورتور موجود در سایت هواشناسی را خریداری کرد که پس از بررسی های صورت گرفته در این خصوص پروژه آب گیری از لجن کنورتور به روش BOT تعریف شد و با موفقیت عملیاتی گردید، ضمن اینکه این محصول به چرخه تولید بازگشته است.

■ ضرورت توجه به فعالیت تخصصی در حیطه معدن
مهندس یزدی زاده ادامه داد: اگر با شرایط فعلی صادراتی انجام نگیرد، تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در افق ۱۴۰۴ بعید است محقق شود. طی دورانی که در شرکت ملی فولاد بودم به اتفاق همکاران گزارش مشروح در این خصوص تهیه شد که برای ایمیدرو و وزارت صمت ارسال گردید. با شرایط فعلی در حدود سال ۱۴۱۰ شاید سنگ آهنی برای تولید نداشته باشیم و به یک وارد کننده این ماده معدنی استراتژیک تبدیل شویم زیرا معادن به جای اینکه در عمق فعال باشند و اکتشافات جدید را به بهره برداری برسانند از حیطه تخصصی

ذوب آهن اصفهان

بیش از ۵ دهه همت، تلاش و بالندگی

در صنعت فولاد

۱۰ تیر روز ملی صنعت و معدن گرامی باد



ذوب آهن اصفهان، طلوع صنعت فولاد ایران

دبیر انجمن سنگ آهن ایران مطرح کرد

تیر خلاص به معادن کوچک و متوسط



«سعید عسکر زاده» در گفت و گو با خبرنگار وبسایت خبری - تحلیلی معدن ۲۴ در پاسخ به اینکه بخشنامه ابلاغی اخیر وزیر صمت مبنی بر انجام صادرات محصولات سنگ آهن فقط از طریق واحدهای تولیدکننده سنگ آهن، کنسانتره، گندله یا نماینده رسمی آنها چه مشکلاتی می تواند برای صادرات سنگ آهن و زنجیره فولاد ایجاد کند، افزود: این بخشنامه به بخشنامه ای که پیش از این در حوزه فولاد وجود داشت و صادرات آن را به تولیدکنندگان یا نمایندگان آنها موکول کرده بود، بر می گردد و در حقیقت به سنگ آهن، کنسانتره و گندله تعمیم داده شده است. به گفته وی، احتمال می رود این بخشنامه در آینده بتدریج به سایر مواد معدنی و محصولات نیز تعمیم داده شود. عسکر زاده اظهار داشت: در این زمینه لازم است تا ابتدا نتایج ابلاغ بخشنامه قبلی به بخش فولاد مورد بررسی قرار گیرد که چه دستاوردهایی برای این بخش و روند توسعه این کسب و کار به دنبال داشته تا بعد از آن ضرورت تعمیم آن به سایر بخش های معدنی مشخص شود.

عوارض آن را چه کسی می خواهد بپردازد؟ اگر چه قبل از این بخشنامه هم مقاومت هایی از سوی صادرکنندگان بود که ترجیح می دادند محصول یکدست از معادن بزرگ بخرند، اما با این بخشنامه تیر خلاص به معادن کوچک و متوسط زده می شود و باید رشد و توسعه آنها را به فراموشی سپرد.

■ لزوم کنترل از مبدا

عسکر زاده تاکید کرد: این در حالی است که دولت می توانست بجای این بخشنامه، فقط کنترل از مبدا انجام دهد؛ یعنی مشخص شود محموله صادراتی به صورت صادراتی فروخته شده یا داخلی بوده است؟ و به این ترتیب مشکلات حل می شد. وی بیان داشت: مشکل اصلی که وزارتخانه را سر در گم کرده، معلوم شدن بحث مبدا است و البته این مشکل از ناحیه معادن خصوصی کوچک و متوسط نیست، بلکه مربوط به محموله هایی است که به نام محصول داخلی فروخته شده، اما افراد سودجویی آنها را با کارت هایی که دارای شانیت و اعتبار نیستند صادر کرده اند.

دبیر انجمن سنگ آهن ایران اظهار داشت: این صادرات مشکل اصل دولت است که نمی داند منشأ آن کجاست؟ و ارز آن به چرخه داخل باز نمی گردد.

وی به اظهارات اخیر وزیر صمت مبنی بر اینکه انجمن ها با قبول مسئولیت به حل مسائل بپردازند اشاره کرد و گفت: انجمن سنگ آهن ایران در این زمینه آمادگی دارد تا به تنظیم بازار بپردازد و با قبول مسئولیت، در این زمینه راهکار داریم و می توانیم با مدیریت نیازهای داخلی، مازاد تولید را به خارج کشور صادر کنیم.

عسکر زاده خاطرنشان کرد: ما در این فرآیند می توانیم سنگ آهن هایی که قابلیت تبدیل به مواد دارای ارزش افزوده بالاتر دارند را در یک سیستم شفاف هدایت کنیم و باقی مواد را برای مصارف داخلی یا خارجی بفرستیم.

وی افزود: این موضوع حداقل در این شرایط که بخشنامه های متعددی به نام حل مساله می خواهند وضعیت معادن کوچک و متوسط را به سمت بحران بکشانند، مفید نیست.

دبیر انجمن سنگ آهن ایران یادآور شد: این روزها موضوعات خام فروشی یا مواد اولیه با ارزش افزوده بالاتر به مستمسکی تبدیل شده که عده ای از آن استفاده های زیادی می کنند، این موضوع باید برای مردم و کاربرانی که با این مفاهیم آشنا نیستند به درستی تبیین شود.

اعتماد کنند؟

عسکر زاده تاکید کرد: معادن کوچک و متوسط از هیچیک از فرآیندهای نحوه انتقال ارز، تبادلات بین المللی، بازرگانی خارجی، دفاتر خارج از کشور، پیدا کردن خریدار مناسب، استانداردها و بازرسی ها آگاهی نداشته و اشراف ندارند. وی در ادامه به ایرادی دومی که مهتر از ایراد نخست به این بخشنامه وارد است اشاره کرد و گفت: فرض کنیم این بخشنامه جاری شود، آنگاه قرار است چه اتفاقی بیفتد؟ قبل از صدور این بخشنامه هم معادن بزرگ صادرات و فروش خود را از طریق FOB انجام می دادند و اکنون نیز می توانند انجام دهند. دبیر انجمن سنگ آهن ایران افزود: این در حالی است که معادن کوچک و متوسط که ظرفیت تولید پایینی دارند، نمی توانند تولیداتشان را صادر کنند و قبل از صدور این بخشنامه نیز از افزایش قیمت های جهانی بی بهره می ماندند. وی با بیان اینکه در طرح جامع فولاد عکس این موضوع دیده شده، یعنی تعمیم واحدهای فولادی توسط واحدهای معدنی در این طرح مشخص شده، ادامه داد: قرار نبود معادن کوچک و متوسط جای معادن بزرگ را در تامین داخلی بگیرند، زیرا معادن بزرگ که مکلف به تامین مواد اولیه برای تولید فولاد هستند، با یا بدون این بخشنامه به کارشان ادامه خواهند داد و اکنون با حذف سایر رقبا، شرایط برای فعالیت شان راحت تر شده است.

عسکر زاده گفت: بدیهی است تجار و صادرکنندگان بزرگ ترجیح می دهند بجای خرید از چند کارخانه کوچک با محصولات با عیارهای متفاوت، که ممکن است عیارسازی و عناصر مزاحم این محصولات نیز با هم متفاوت باشد، به سمت معادن بزرگ بروند. وی افزود: این در حالی است که تلاش مان این بوده و هست که معادن کوچک و متوسط نخستین گزینه صادرات باشند تا درآمدهای حاصله بتواند صرف توسعه آنها شود.

این مقام صنفی بیان داشت: با بخشنامه اخیر دیگر چنین موضوعی میسر نمی شود، زیرا امکان ندارد بتوان یک کشتی را به نام یک معدن از آن چند کارخانه تامین کننده اظهار کنی و اصلاً به نام چه کسی می خواهد اظهار شود؟ وی ادامه داد: در این صورت، تعهدات ارزی و

وی تصریح کرد: دستاورد این بخشنامه، تطویل فرآیند صادرات و افزایش بوروکراسی در بخش فولاد بوده که این ادعا قابل رصد کردن است.

دبیر انجمن سنگ آهن ایران یادآور شد: وزارت صمت همواره ۲ موضوع رصد کردن بازخورد بخشنامه ها و فعالیت های انجام شده و پایش شرایط بازار را در دستور کار خود ندارد و در شرایط کنونی، چنین اقداماتی مصداق بارز جلوگیری از «رونق تولید» است.

وی ادامه داد: رصد قیمت های FOB و CFR سنگ آهن، گندله و کنسانتره نشاندهنده فاصله افتادن بین این دو قیمت به میزان منفی پنج درصد است و این یعنی، قیمت حمل و نقل بین المللی در حال افزایش است و در نتیجه شرایط بین المللی برای صادرات در حال سخت تر شدن است.

عسکر زاده بیان داشت: انتظار فعالان بخش معدن و سنگ آهن این است که چنین مسائلی رصد شود، زیرا از مشکلات اصلی اعضاست و به دنبال راهکاری مناسب برای آن هستند. وی تاکید کرد: دولت باید در این زمینه حساسیت داشته باشد و شرایط صادرات را محدودتر از گذشته نکند، در حالی که به نظر می رسد هیچ برنامه ای برای آن نداشته و رصد هم نکرده است.

■ دو ایراد جدی بخشنامه اخیر

این مقام صنفی در ادامه به دو ایراد جدی در بخشنامه اخیر اشاره کرد و گفت: تعمیم بخشنامه ای که به هر دلیل برای بخش فولاد صادر شده به بخش معدن، یک اشکال بزرگ دارد، زیرا بخش های بازرگانی خارجی در شرکت های فولادی شکل گرفته و مباحث تبادلات بین المللی، نحوه انتقال ارز، یافتن خریدار و غیره را تجربه کرده و سازمان های مربوطه را ایجاد کرده اند، در حالی که معادن کوچک و متوسط کمتر از این ساختار بهره مندند.

وی ادامه داد: معادن کوچک و متوسط با توجه به ساختار مالی شان، نیازی به واحد بازرگانی بین المللی نداشته و نخواهند داشت و اساساً چه الزامی وجود دارد که آنها را به این سمت ببریم که محصولات شان را خودشان صادر کرده یا در فضای کنونی جامعه به فرد یا شرکت دیگری



مشکل اصلی که

وزارتخانه را سر در

گم کرده، معلوم شدن

بحث مبدا است و البته

این مشکل از ناحیه

معادن خصوصی کوچک

و متوسط نیست، بلکه

مربوط به محموله هایی

است که به نام محصول

داخلی فروخته شده، اما

افراد سودجویی آنها را

با کارت هایی که دارای

شانیت و اعتبار نیستند

صادر کرده اند



۱۰ تیر ماه روز ملی

صنعت و صنعت

گرامی باد



تأمین
تولید کیفی
صادرات پایدار



«میدکو» از سنگ تارنگ

شرکت میدکو در حوزه معدن و استخراج با در اختیار گرفتن معدن مواد اولیه به صورت مشارکت یا انفرادی، اقدام به استخراج معدن به منظور تأمین پایدار مواد اولیه مورد نیاز نموده‌است و ظرفیت استخراج سالانه ۶۰ میلیون تن ماده معدنی و باطله را ایجاد نموده‌است.

- معدن سنگ آهن جلال آباد، آنومالی‌های ۲، ۴ و ۶ گل‌گهر
- معدن مس چاه‌فیروزه و چاه‌موسی
- معدن زغال سنگ خمرد و طیس شرقی (بلوک ۲ و ۳)
- معدن سیلیس درگاهان نهاوند و تل‌سفید کرمانشاه
- معدن آهنک و دولومیت هوتک و کاظم‌آباد
- **میدکو در ارائه خدمات متنوع به صنایع معدنی نیز فعال است،**
- خدمات مهندسی و عمرانی از قبیل پیمانکاری پروژه‌های EPC مهندسی، تأمین و ساخت
- خدمات پیمانکاری معدن، عملیات اکتشافی، طراحی معدن و استخراج
- خدمات مشاوره مهندسی بازار، فنی و اقتصادی، نظارت
- خدمات لجستیکی و حمل بیش از ۲۰ میلیون تن بار در سال
- خدمات کارگزاری و خرید و فروش سهام، خرید و فروش در بورس کالا



MIDHCO

توسعه معدن و صنایع معدنی خاورمیانه (میدکو)

شرکت مادر تخصصی (هلدینگ) - سهامی عام

- کارخانه تولید لوله مسی به ظرفیت ۱۲ هزار تن - در حال تولید
- کارخانه تولید فروسیلیسیوم ۱۲ هزار تنی (جمعاً به ظرفیت ۲۴ تن) - در حال تولید
- کارخانه تولید زغال سنگ فراوری شده با ظرفیت‌های ۵۰۰ و ۵۵۰ هزار تن. یکی از آن‌ها در حال تولید بوده و دیگری تا پایان سال جاری به تولید خواهد رسید.
- مجتمع تولید آهنک و دولومیت به ظرفیت ۴۰۰ هزار تن در سال - در دست ساخت

شرکت مادر تخصصی (هلدینگ) توسعه معدن و صنایع معدنی خاورمیانه (سهامی عام) - میدکو، در سال ۱۳۸۶ با سرمایه اولیه ۱۰،۰۰۰ میلیارد ریال به ثبت رسید و در حال حاضر سرمایه این شرکت ۲۹،۰۰۰ میلیارد ریال می‌باشد.

میدکو برای اولین بار در کشور، با ایجاد زنجیره کامل معدن تا محصول نهایی شمش فولاد، مجموعه‌ای شامل ۱۷ شرکت تابعه با اهداف تولید ۴/۲ میلیون تن فولاد، ۳ میلیون تن آهن اسفنجی، ۷/۵ میلیون تن گندله سنگ آهن، ۸ میلیون تن کنسانتره سنگ آهن، ۱/۱ میلیون تن کنسانتره زغال سنگ، ۱/۲ میلیون تن کک متالورژی، ۴۰۰ هزار تن آهنک و دولومیت، ۲۴ هزار تن فروسیلیسیوم، ۵۰ هزار تن کاتد مسی، ۱۲ هزار تن لوله مسی و ۵۰۰ مگا وات برق، در قالب ۳۵ پروژه تأسیس نموده‌است. شرکت‌های تابعه با به کارگیری بخشی از منابع گروه، موجب ایجاد هم‌افزایی در کل مجموعه و تقویت شرکت می‌گردند. این امر به لحاظ اقتصادی، هلدینگ میدکو را به یک نمونه برجسته در طول حیات صنایع معدنی کشور تبدیل کرده‌است.

میزان کل سرمایه‌گذاری مورد نیاز ۵ میلیارد دلار است که تاکنون به میزان ۴ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری انجام شده‌است. تاکنون میزان اشتغال مستقیم حدود ۱۳،۰۰۰ نفر و متعاقب آن ۱۳۰،۰۰۰ شغل غیرمستقیم در کشور توسط این مجموعه محقق گردیده‌است که تا پایان سال ۱۴۰۰ و بهره‌برداری از تمامی پروژه‌ها، میزان اشتغال‌زایی مستقیم بالغ بر ۱۵،۰۰۰ نفر و اشتغال‌زایی غیرمستقیم به ۱۵۰،۰۰۰ نفر خواهد رسید. زنجیره تولید محصولات به شرح ذیل می‌باشد:

- ۴ کارخانه کنسانتره سنگ آهن جمعاً به ظرفیت ۸ میلیون تن - در حال تولید
- ۳ کارخانه گندله‌سازی جمعاً به ظرفیت ۷/۵ میلیون تن - در حال تولید
- ۲ مجتمع فولادسازی به روش احیاء مستقیم (جمعاً به ظرفیت ۳ میلیون تن) - کارخانه ۱ میلیون تنی بردسیر - در حال تولید
- ۳ کارخانه فولادسازی جمعاً به ظرفیت ۴/۲ میلیون تن؛ ۲ مجتمع فولادسازی به روش کوره قوس الکتریکی در ظرفیت‌های ۱ و ۱/۵ میلیون تنی، و یک مجتمع فولادسازی به روش کوره بلند به ظرفیت ۱/۷ میلیون تن - کارخانه ۱ میلیون تنی فولاد بردسیر در حال تولید
- کارخانه تولید کاتد مسی به ظرفیت ۵۰ هزار تن - در حال تولید



مدیرعامل صندوق ضمانت صادرات خبر داد

جزئیات بسته‌های حمایت از صادرات



تواند بازپرداخت وجوه حاصل از صادرات خدمات ویا کالاهای صادرکنندگان را با خطر مواجه کند.

بهرامی افزود: یکی از مهمترین محصولات صندوق ضمانت صادرات بیمه کردن قراردادهای صادراتی است. و بیمه نامه های صندوق می تواند عملا برای اطمینان بخشی از برگشت پول به فروشنده و صادرکننده ایرانی جایگزین ال سی باشد.

وی ادامه داد: صندوق براساس بانک های اطلاعاتی که در اختیار دارد قرارداد بین فروشنده و خریدار را در فرآیند مدیریت ریسک و اعتبارسنجی انجام می دهد و به دلیل نقش و جایگاه حمایتی خود کارمزدهای ناچیزی دریافت می کند.

مدیرعامل صندوق ضمانت صادرات ایران خاطر نشان کرد: صندوق طی ۲۰ سال اخیر ۱۷ میلیارد دلار پوشش صادراتی و اخیرا برخی صادرکنندگان به دلیل شرایط تحریمی با توجه به این ریسک ها به صندوق مراجعه کرده اند و این یکی از خدمات صندوق ضمانت صادرات است.

بهرامی در رابطه با توانایی صندوق برای حمایت بیشتر از صادرات، گفت: متاسفانه سرمایه صندوق دودهم درصد کل صادرات غیر نفتی کشور است ضمن اینکه ما می توانیم نفت را هم حمایت کنیم.

وی افزود: در حال حاضر سرمایه ثبتی صندوق یک هزار و ۳۰۰ میلیارد تومان است و که قطعاً باید افزایش سرمایه داشته باشد، هم‌تایان ما در منطقه از جمله عربستان دارای سرمایه ۴ میلیارد یورویی و اگزیم بانک ترکیه ۲ میلیارد دلار و ساچه ایتالیا ۱۲ میلیارد یورویی هستند.

مدیرعامل صندوق ضمانت صادرات ایران اضافه کرد: البته افزایش ۲۰۰ میلیون دلار سرمایه صندوق در دستور کار دولت و مجلس قرار دارد و اگر این اتفاق بیافتد سقف پوشش ما افزایش خواهد یافت و می توانیم ریسک بیشتری را برعهده بگیریم و حمایت خود را از صادرکنندگان بیشتر کنیم.

بهرامی با اشاره به شرایط موجود کشور نیز اظهار داشت: این که در داخل با مشکلاتی مواجه هستیم تردیدی نیست و دولت نیز آن را قبول دارد، شوک ارزی که در سال گذشته کشور با آن روبرو شد بر متغیرهای اقتصادی ما اثر جدی داشت اما این باعث شد تا فرصتی برای صادرات ایجاد شود یعنی این موقعیت یک مزیت صادراتی است و خیلی از کشورها اقدام به کاهش ارزش پول ملی خود می کنند تا بتوانند مزیت صادراتی ایجاد کنند. مدیرعامل صندوق ضمانت صادرات با اشاره به اینکه به اعتقاد من واقعی شدن نرخ ارز به جهش صادراتی کمک می کند تا جلوی واردات خیلی از کالاهای غیر ضرور گرفته شود، گفت: همواره تولید کنندگان مدعی بودند که اگر جلو قاچاق کالا و واردات گرفته شود و اگر نرخ ارز به قیمت واقعی خود نزدیک شود و به ثبات برسد قله‌های بین المللی را در صادرات فتح خواهیم کرد و الان این اتفاق افتاده و به اعتقاد من باید از فرصت موجود برای صادرات استفاده کنیم.

تر از نرخ نظام بانکی است.

مدیرعامل صندوق ضمانت صادرات ایران در رابطه با تضامین موجود برای حضور سرمایه گذاران در کشور نیز یادآور شد: ظرفیت های زیادی از جمله بازار قابل توجه و نیرو و انرژی ارزان در کشور ما وجود دارد و ۱۵ کشور همسایه ما سالیانه هزار میلیارد دلار واردات دارند که ایران تنها ۲.۵ درصد از سهم واردات آنها را پوشش می دهد.

بهرامی افزود: بسیاری از سرمایه گذاران برای سرمایه گذاری نگران ریسک های سیاسی هستند، اگر چه به دلیل حضور نیروهای بیگانه منطقه نا امن است، ولی کشور ما از جمله کشورهای امن در منطقه است.

وی خاطر نشان کرد: سازمان سرمایه گذاری خارجی و کمک های فنی و اقتصادی وزارت امور اقتصادی و دارایی براساس مجوزی که صادر می کند ریسک های سیاسی سرمایه گذاران خارجی را ضمانت کرده و پوشش می دهد و هر زمان سرمایه گذار خارجی احساس کند که می خواهد سرمایه خود را از کشور خارج کند، دولت این تضمین را به وی خواهد داد.

مدیرعامل صندوق ضمانت صادرات ایران درباره نقش و سازوکار صندوق در رونق تولید و بخش صادرات، گفت: در همه جای دنیا مهمترین نگرانی صادرکنندگان ریسک های سیاسی و تجاری است که اگر در روند صادرات اتفاقی بیافتد، می

افروز بهرامی گفت: علاوه بر ظرفیت های موجود کشور برای سرمایه گذاران خارجی، محصولات و خدمات متنوع صندوق نیز از سرمایه گذاران صادرات محور حمایت می کند.

وی افزود: کسانی که به قصد سرمایه گذاری صادراتی به کشور می آیند علاوه بر بیمه قراردادهای صادراتی آنها بیمه نامه هایی با فاینانس داریم.

وی ادامه داد: صندوق ضمانت صادرات می تواند تامین مالی و یا خرید دین اسناد صادراتی انجام دهد، یعنی اگر صادرکننده بخواهد مدت دار محصولات و کالاهای خود را به کشورهای خارجی بفروشد و نگران این باشد که در سررسید پولش بازنگردد، صندوق با بیمه نامه ها این موضوع را تضمین می کند. مدیرعامل صندوق ضمانت صادرات اظهار داشت: اگر صنایع صادرات محور نگران نقدینگی خود باشند، به آنان پیشنهاد می دهیم که فروش اعتباری انجام دهند تا بازار بین المللی را در دست داشته باشند.

بهرامی گفت: برای این موضوع در کنار نظام بانکی خرید دین اسناد صادراتی را داریم و تضامین آن را نیز برعهده داریم و در عین حال در بخش نقدینگی نیز آنها را کمک می کنیم. وی افزود: یعنی صندوق ضمانت صادرات تامین منابع مالی را در کنار نظام بانکی برعهده دارد و از طرفی هم در مورد ضمانت نامه بانکی نرخ بهره ما براساس مصوبه شورای پول و اعتبار پائین

رشد ۱۵ درصدی فروش «فولاد هرمزگان» در خرداد ماه

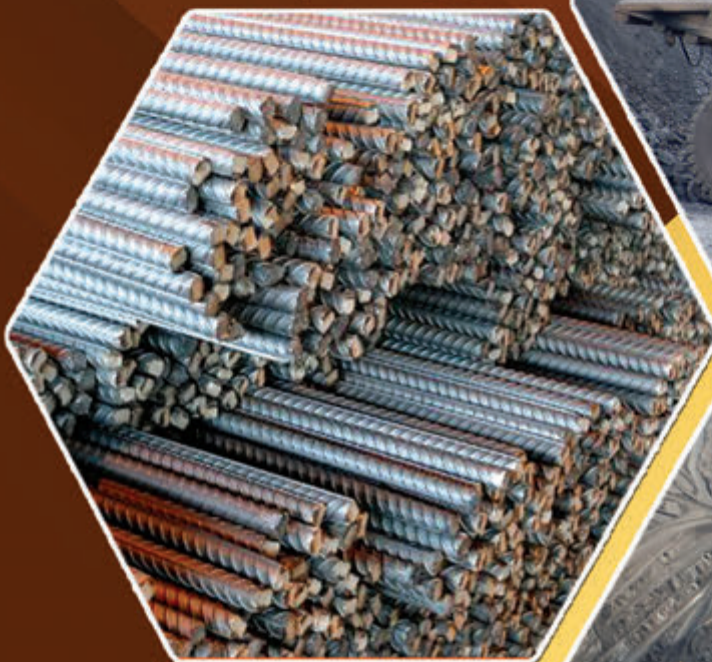


گزارش فعالیت خرداد ماه فولاد هرمزگان اعلام شد. فولاد هرمزگان، در فروردین ۴۷۱ میلیارد، اردیبهشت ۵۵۸ میلیارد و خرداد ۴۴۹ میلیارد تومان فروش داشته است. حجم تناژ فروخته شده در این ماه نسبت به دو ماه گذشته حدود ۳۰ درصد کاهش داشته و ۱۱۳۶۵۰ تن اسلب فروخته است. جمع ۳ ماهه اول ۹۷ حدود ۵۷۱ میلیارد تومان با نرخ ۲۲۰۰۰۰۰ تومان اسلب را فروخته که در مقایسه با افزایش نرخ ۷۷ درصد اسلب، جمع مبلغ فروش ۳ ماهه امسال با ۱۵ درصد رشد به ۱۴۷۹ میلیارد تومان رسیده است.



روز ملی صنعت و معدن گرامی باد

زنجیره تولید فولاد
در واحدهای
معدنی و صنعتی چادرملو



تلفن: ۰۲۱- ۸۸۸۸۲۸۵۸
نمابر: ۰۲۱- ۸۸۷۷۵۹۳۵

www.chadormalu.com
info@chadormalu.com



افتتاح گندله‌سازی مادکوش؛ به‌زودی

استاندار هرمزگان گفت: مرحله اول واحد گندله‌سازی مادکوش که هم‌اکنون ۹۵ درصد پیشرفت فیزیکی دارد به‌زودی با ظرفیت تولید سالانه ۲.۵ میلیون تن افتتاح خواهد شد. فریدون همتی افزود: افق در نظر گرفته شده برای این واحد، تولید ۱۰ میلیون تن گندله است که در راستای رسیدن به این هدف، تامین سرمایه در گردش و کمک به آن در اولویت قرار دارد. وی گفت: در تامین نیروی انسانی واحد گندله‌سازی مادکوش نیروهای بومی هرمزگان باید در اولویت باشند و ۸۰ درصد نیروهای این واحد از میان متقاضیان و نیروهای بومی تامین شوند.

اهتمام شرکت فولاد زرنند ایرانیان جذب سرمایه انسانی بومی است

درصد بالایی از سرمایه انسانی در کارخانه‌های کنسانتره و گندله‌سازی شرکت فولاد زرنند ایرانیان از نیروهای بومی شهرستان با عملکرد بسیار رضایت‌بخش هستند. ماشاالله سهراب‌نژاد مدیرعامل شرکت فولاد زرنند ایرانیان از شرکت‌های زیرمجموعه هلدینگ میدکو گفت: شرکت فولاد زرنند ایرانیان، اهتمام جدی در افزایش میزان اشتغال و جذب نیروهای بومی منطقه دارد. تاکنون نیز گام‌های بسیار خوبی در این مسیر برداشته است. خوشبختانه عملکرد نیروهای بومی زرنند در این شرکت نیز بسیار رضایت‌بخش است.



ایرالکو در فهرست واحدهای آلاینده‌های زیست محیطی است

مدیرکل حفاظت محیط زیست استان مرکزی گفت: نام شرکت آلومینیوم ایران (ایرالکو) در فهرست واحدهای آلاینده‌های زیست محیطی قرار دارد و معرفی آن به‌عنوان صنعت سبز بدون اصلاحات مورد تأیید قابل پذیرش نیست.

رضا میرزایی افزود: رای قضایی مربوط به ایرالکو با پیگیری محیط زیست استان مرکزی شکسته شد. ملاک تشخیص آلاینده‌گی با اداره کل حفاظت محیط زیست است و این واحد صنعتی پرونده ۲۰ ساله پیگیری آلاینده‌گی در مراجع قضایی دارد و تاکنون ۲۱ شکایت با عاملیت محیط زیست در محاکم قضایی تهران و استان مرکزی برای آلاینده‌گی آن مطرح شده است.



«احمد انار کی محمدی» سخنگوی مجمع نمایندگان استان کرمان در مجلس شورای اسلامی از واگذاری پهنه‌های معدنی مس در استان کرمان به شرکت مس حمایت می‌کنیم



«احمد انار کی محمدی» نماینده مردم رفسنجان و انار در مجلس شورای اسلامی گفت: با فوریت در حال مکاتبه با استاندار هستیم تا در شورای عالی معادن استان تمام محدوده‌های معدنی مس استان کرمان جهت فعال‌سازی و بهره‌برداری به شرکت مس واگذار شود.

نایب رئیس کمیسیون اقتصادی با بیان این مطلب در دیدار مجمع نمایندگان استان کرمان با دکتر سعد محمدی مدیرعامل شرکت ملی مس ایران گفت: لازم است شرکت مس برنامه‌های اصلاحی در حوزه‌های توسعه و ساختار مالی و حقوقی را طبق یک برنامه زمان‌بندی مشخص به مجمع نمایندگان استان کرمان ارائه کند. وی افزود: این برنامه باید اصلاح ساختار مالی و حقوقی در همه شرکت‌های زیرمجموعه شرکت مس را در برگیرد.

سخنگوی مجمع نمایندگان استان کرمان در ادامه ضمن تقدیر از اقدامات صورت گرفته از سوی شرکت مس در حوزه اقتصاد مقاومتی گفت: وجود شرکت مس در منطقه موجب رونق تولید و اشتغال‌زایی شده است و امیدواریم با حمایت‌های مس شاهد رونق بیشتر تولید و افزایش اشتغال‌زایی باشیم. عضو ناظر در شورای عالی اقتصاد گفت: بدون شک طرح انتقال آب از خلیج فارس که با مشارکت شرکت مس، چادرملو و گل‌گهر در حال اجرا است می‌تواند زمینه‌های افزایش تولید، توسعه پایدار و سرعت بخشیدن به طرح‌های توسعه معدنی را فراهم کند.

انار کی محمدی افزود: امیدواریم با مشارکت تمام شرکت‌های فعال فاز اول این طرح هر چه سریع‌تر به سرانجام برسد.



صادق حاجی مدیر عامل فکور مغناطیس اسپادانا در گفت‌وگو با معدن ۲۴: از خود کفایی در تجهیزات اصلی خطوط کنسانتره و گندله تاروش‌های جدید فرآوری فلزات غیر آهنی

تجهیزات سیار فرآوری معادن کوچک مقیاس شرکت کرده تا نقش سازنده‌ای در احیاء این بخش داشته باشد.

وی یکی از مهم‌ترین این تکنولوژی‌ها را سنگ‌شکن غلطکی (HPGR) (High Pressure Grinding Roll) اعلام نمود که این شرکت توانسته با اخذ نمایندگی از بزرگترین شرکت تولیدکننده این تجهیزات در دنیا و نصب آن در خطوط کنسانتره و گندله‌سازی کشور و تأمین قطعات یدکی مصرفی آن، مصرف انرژی و هزینه‌های خریداری را تا ۳۰ درصد کاهش داده و ظرفیت خطوط تولید را تا حد قابل توجهی افزایش دهد. یکی دیگر از این تکنولوژی‌هایی که مهندس حاجی به آن اشاره کرد، سیستم سورتینگ (سنگ‌چوری) مواد معدنی به صورت اتوماتیک و خشک با X-Ray است که قادر است با افزایش عیار سنگ قبل از آسیاب‌کنی خدمات ارزنده‌ای به معادن ارائه کند. دستگاه یاد شده دارای تکنولوژی روز دنیاست و در معدن مسکاوان عباس‌آباد (شاهرود) نصب شده است. اثرات مثبت بکارگیری این تجهیز در کاهش هزینه‌های تولید و اثرات زیست محیطی، انقلابی در آینده صنعت فراوری ایجاد خواهد کرد و دو دستگاه نیز در آینده نزدیک در صنایع سرب و روی بهره‌برداری خواهد شد.

همکاری با قدیمی‌ترین و معتبرترین شرکت EPC تجهیزات خطوط فراوری آهنی و غیرآهنی چین به همراه دانش و تجربه بومی‌شده FMS در تولید و راه‌اندازی خطوط فلوتاسیون با ظرفیت‌های دو میلیون تنی که برای اولین بار در مجتمع گل‌گهر سیرجان و مجتمع توسعه ملی سنگان به بهره‌برداری رسید ظرفیت بسیار بزرگی در این شرکت ایجاد کرده است. حاجی بعضی از این حوزه‌های کاری را اینچنین عنوان کرد: فناوری فلوتاسیون (ستونی، درشت‌دانه، ...)، خطوط تولید کنسانتره مس، سرب و روی و کلیه عناصر نادر خاکی، اتوماسیون هوشمند خطوط فراوری.

FMS در راستای تکمیل زنجیره تأمین تجهیزات معدنی از جمله بالمیل، ورتیکال میل و کلاسیفایر، قرارداد نمایندگی فروش محصولات و خدمات پس از فروش با شرکت معتبر ارسال ترکیه در سال ۲۰۱۹ به امضا رسانده است. ضمناً مذاکرات فشرده جهت انتقال تکنولوژی و ساخت مشترک بالمیل‌های بزرگ سائز در داخل کشور با شرکت ارسال در جریان است که اخبار تکمیلی متعاقباً اعلام خواهد شد. فکور مغناطیس اسپادانا با توجه به ارتباطات با شرکت‌های تکنولوژی و همکاران خارجی در کشورهای مختلف، در دوران تحریم در کنار صنایع معدنی کشور بوده و تأمین‌کننده تجهیزات و نیازهای فنی آنها خواهد بود.

مهندس حاجی در پایان رویکرد FMS را اینگونه توصیف نمود: ما با اتکا به دانش و نوآوری، تولید و تأمین تجهیزات و ارائه راه‌حل‌های خلاقانه به مشتریان خود کمک می‌کنیم تا از خاک گوهر بسازند.

وی همچنین از جمله فعالیت‌های نوآورانه دیگر این شرکت را بهینه‌سازی طراحی و ساخت کانویرهای تسمه‌ای و کاهش ۳۰ درصدی هزینه‌های تولید با طراحی مجدد سازه‌ها و اصلاح روش ساخت عنوان کرد و گفت: مزیت‌های طرح جدید نوارنقاله FMS عبارتند از: طراحی ماژولار و کاهش ۳۰ درصد وزن سازه، افزایش سرعت تولید، کاهش هزینه حمل، افزایش سرعت نصب، افزایش قابلیت اطمینان بدلیل کاهش میزان جوشکاری، قابلیت گالوانیزه شده کلیه سطوح. مدیرعامل فکور مغناطیس اسپادانا، کشورهای روسیه و هند را دو بازار مهم هدف، برای صادرات FMS دانست و گفت: پروژه‌های مهمی با هدف افزایش عیار و ریکآوری خطوط کنسانتره بزرگ‌ترین معادن سنگ‌آهن روسیه آغاز شده و در هند نیز مذاکره با بزرگترین شرکت‌های گندله‌سازی برای فروش رولراسکین در حال انجام است.

FMS به عنوان تنها شرکت ایرانی، فروردین ماه سال جاری در نمایشگاه سه سالانه معدن و تجهیزات معدنی Bauma (بزرگترین نمایشگاه معدنی دنیا) در مونیخ آلمان حضور فعال داشته است. حضور در این نمایشگاه و جلسات و گفت‌وگوهای انجام شده با چندین شرکت اروپایی و آفریقایی، آینده امیدبخشی را برای حضور در بازارهای بین‌المللی نوید میدهد و از دستاوردهای این حضور، صادرات اولین درام سسپراتور مغناطیسی به کشور ترکیه در خرداد ماه سال جاری بوده است. وی دیگر موفقیت FMS را انجام یک کار تحقیقاتی با مشارکت یک شرکت تکنولوژی خارجی برای تولید کنسانتره به روش هیبریدی با هدف کاهش ۷۰ درصدی مصرف آب عنوان کرد و گفت: این پروژه هم‌اینک آماده است تا در قالب یونیت‌های ۶۰۰ هزار تنی ارائه شود و حتی در خطوط تر فعلی نیز قابلیت بهینه‌سازی و اجرا داشته و ضمن کاهش مصرف آب و کاهش اثرات سوء زیست محیطی، تولید کنسانتره را افزایش خواهد داد. مدیرعامل شرکت فکور مغناطیس اسپادانا در بخش دیگری از سخنانش یکی از اهداف مهم FMS را کاهش قیمت تمام‌شده، افزایش بهره‌وری و کاهش مصرف انرژی و مواد مصرفی تولید در معادن کوچک و متوسط اعلام کرد. که با همکاری با بزرگترین شرکت‌های تکنولوژی دنیا و اخذ نمایندگی تخصصی از آنها توانسته نقش به‌سزایی در بومی‌نمودن دانش خردایش و فراوری داشته باشد. FMS در فراخوان اخیر شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران در حوزه ارزیابی کیفی سازندگان و تأمین‌کنندگان جهت مشارکت در طراحی، ساخت و توسعه

شرکت فکور مغناطیس اسپادانا (FMS)، برای رفع نیاز صنایع معدنی به انواع تجهیزات حساس و با تکنولوژی بالا، از جمله درام سسپراتور مغناطیسی، سرندهای با ظرفیت بالا، فیدر و نمونه‌گیر، رولراسکین و سیستم‌های فلوتاسیون کارخانجات کنسانتره فلزات آهنی و غیرآهنی (مس، سرب و روی و ...) اعلام آمادگی کرد.

مهندس صادق حاجی، مدیرعامل شرکت فکور مغناطیس اسپادانا در گفت‌وگو با مجله و سایت تخصصی معدن ۲۴ اعلام این خبر و در تشریح فعالیت‌های این شرکت، گفت: شرکت فکور مغناطیس اسپادانا (FMS)، به عنوان یک شرکت دانش‌بنیان صنعتی با اتکا به دانش مهندسی و تجربه نزدیک به سه دهه فعالیت صنعتی از سال ۱۳۷۲ به عنوان اولین و بزرگترین طراح، سازنده و تأمین‌کننده تجهیزات فرآوری معدنی و سیستم‌های انتقال مواد، همکاری گسترده‌ای را با معادن بزرگ کشور و صنایع مربوطه اعم

از کارخانجات فرآوری (آهن، مس، سرب و روی، طلا، کرومیت و ...)، گندله‌سازی و صنایع فولاد آغاز کرد و در حال حاضر بیش از هزار دستگاه درام سسپراتور و بزرگترین سرند و فیدر ارتعاشی فعال در صنایع معدنی کشور توسط این شرکت طراحی، تولید و راه‌اندازی شده و در حال بهره‌برداری هستند.

مهندس حاجی تصریح کرد: FMS توانسته بعد از دو سال کار پژوهشی در واحد تحقیق و توسعه، تجهیز رولراسکین مورد نیاز در بزرگترین سایت‌های گندله‌سازی کشور را با کیفیت مشابه برترین تجهیزات دنیا، طراحی، ساخت و نصب و راه‌اندازی نموده و ضمن جلوگیری از خروج ارز از کشور، با دستیابی به معیارهای عملکردی (مشابه برترین برند دنیا که کانادایی است) و همچنین کاهش قیمت تمام‌شده، عملاً واردات این تجهیز استراتژیک را متوقف کند.

حاجی افزود: FMS توانسته است با به کارگیری دانش طراحی تجهیز با تجربه طراحی فرایند در سایت گندله‌سازی اردکان، با جایگزینی رولراسکین ساخت داخل خود با رولراسکین برند اروپایی (متسو)، شرایط افزایش بهره‌وری و ظرفیت خط تولید را در ناحیه بالینگ‌دیسک فراهم نماید. وی همچنین خاطرنشان کرد که این شرکت به لحاظ دانش فنی به حدی از کمال رسیده است که توانسته مقاله‌ای به سمینار معدن روسیه با عنوان طرح بهینه‌سازی کنسانتره‌سازی متال‌اینوسست (بزرگ‌ترین تولیدکننده فولاد روسیه) که منجر به افزایش عیار سه درصدی می‌شود، ارائه کند.



FMS به عنوان تنها

شرکت ایرانی، فروردین

ماه سال جاری در

نمایشگاه سه سالانه

معدن و تجهیزات معدنی

Bauma (بزرگترین

نمایشگاه معدنی دنیا) در

مونیخ آلمان حضور فعال

داشته است. حضور در

این نمایشگاه و جلسات و

گفت‌وگوهای انجام شده

با چندین شرکت اروپایی

و آفریقایی، آینده امید

بخشی را برای حضور در

بازارهای بین‌المللی نوید

میدهد و از دستاوردهای

این حضور، صادرات

اولین درام سسپراتور

مغناطیسی به کشور

ترکیه در خرداد ماه سال

جاری بوده است



مهندسين مشاور کاوشگران

نشرکت مهندسين مشاور
قدیمی ترین
معدنی ايران
ساختار
وس

[illegible]

زمین شناسی اکتشاف (شناسایی) بی جونی، عمومی، تفصیلی و تکمیلی)

طراحی و برنامه ریزی استخراج معادن (روباز و زیر زمینی)
 گانه آرای و فراوری مواد
 سنجی و فنی - اقتصادی

گانه آرایي و فراوري مواد

مشاور مادر در سازمان EPC

مکان یابی: بررسی های
زمین شناسی مهندسی
مشا

طراحی و اجرا
مکان یابی، بررسی های پیش امکان
ژئوتکنیک، مکانیک سنگ و زمین شناسی مهندسی
مشاور مادر در سازماندهی، مدیریت و
انجام پروژه های EPC, EPCF صنایع معدنی، عمرانی و صنعتی

ی و
اجرای
کارنامه

برنامه ریزی استخراج معادن (روباز و زیر زمینی)

کانه آرای و فراوری مواد

بررسی های پیش امکان سنجی و فنی - اقتصادی

مهندس

مشاور مادر در سازماندهی، مدیریت و خدمات مهندسی در پروژه های EPC, EPCF, EP, MC صنایع معدنی، عمرانی و صنعتی

مشارکت در انجام پروژه های EPC, EPCF صنایع معدنی، عمرانی و صنعتی

جنگل شمالی، بلوار قدس،
پلاک ۴،
۱۴۷۷۶۳۸۴
۰۲۱-۴۴۸

تهران، سردار جنگل شمالی، بلوار قدس،
۲۴ متری زیتون، ارغوان یکم، پلاک ۴
کد پستی: ۱۴۷۷۶۳۸۴۸۷
تلفن: ۰۲۱-۴۴۸۰۶۰۷۰
فکس: ۰۲۱-۴۴۸۰۸۱۶۶

info@kce.ir | www.kce.ir

دهم تیرماه روز ملی

و معدنی



۹۵۴
صنعت فولاد
شرکت

صنعت فولاد

پیشران اقتصاد غیر نفتی www.msc.ir