سال ۱۴۰۱

تولید

دانش‌بنیان، اشتغال‌آفرین

۱۵۱,۷۴۲ تُن

در شهریورماه ۱۴۰۱

۱۵۰,۴۹۴ تُن

در فروردین ماه ۱۴۰۱



همزمان با آغاز هفته دفاع مقدس، جهادگران جبهه اقتصادی در فولاد هرمزگان، با کسب رکورد ماهیانه، قله‌های تولید را فتح و افتخاری دیگر آفریدند.

HOSCO
شرکت فولاد هرمزگان
روابط عمومی

مجتمع فولاد مبارکه

زنجیره کامل تولید از معدن تا محصول نهایی





MIDHCO

به نام خدا

شماره ۱۲| تابستان ۱۴۰۱

MADANNAME.IR

صاحب امتیاز:
مهدیس ابراهیمی

مدیر مسئول:
محمدرضا ابراهیمی

سردبیر:
شیوا نیک وظیفه

زیر نظر شورای سردبیری

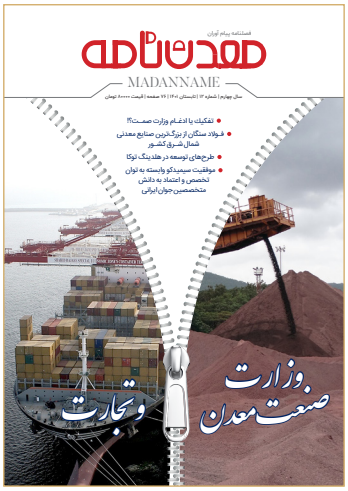
همکاران تحریریه:
مهدیس ابراهیمی
چکامه جواهری آریا
شایورد ابراهیمی
یگانه بختیاری
فرشته کوهستانیان

مدیر هنری و صفحه آرا:
کیوان ایزدی

لیتوگرافی و چاپ:
چاپ مهدوی - کرمان

آدرس و شماره تماس نشریه:

تهران، خیابان کریمخان، خیابان خردمند جنوبی، پلاک ۷۰، طبقه ۲، واحد ۴
۰۲۱ - ۸۶۰۷۴۳۶۰ (۵خط)



در این شماره می‌خوانید:

احصاء و اصلاح قوانین معدنی برای حذف موارد سرعت‌گیر و متناقض ۴
عدم نظارت درست بر اجرای قوانین؛ چالش اصلی حوزه معدن ۵
تشریح شرایط واردات ماشین‌آلات معدنی؛ محدودیت واردات ماشین‌آلات
مسبب تراکم نیازها و همچنین انباشت ماشین‌آلات غیرفعال در معادن ۷
تغییر سیاست سازمان زمین‌شناسی با افزایش دقت اکتشافات ۹
ایمیدرو بستر حرکت را برای بخش خصوصی فراهم و اقدام به کاهش ریسک می‌کند ... ۱۰
هزینه‌کرد در حوزه اکتشاف بالغ بر ۱۴۵۵ میلیارد تومان بوده است/ جذب ۷.۲
میلیارد دلار سرمایه از بخش خصوصی تا سال ۱۴۰۳ ..... ۱۱
تفکیک یا ادغام وزارت صمت؟! ۱۲
تفکیک وزارت صمت منتهی به ایجاد ساختارهای جدید است که فعالیت‌های
دولت را معطل خواهد کرد ۱۳
کار به کاردان سپرده شود ۱۴
چابک سازی دولت را با کوچک‌سازی اشتباه نگیریم ۱۵
تفکیک وزارت صمت به تولید کمک خواهد کرد ۱۶
به‌جای ساختار سیاست‌ها را تغییر دهیم ۱۷
موضع وزیر به تفکیک وزارت صمت ۱۸
عوامل جذب سرمایه در منطقه/ اشتغال‌زایی؛ یک اولویت ۲۰
جذب سرمایه بالا در منطقه ویژه خلیج‌فارس در سالی که گذشت ۲۲
فولاد سنگان از بزرگ‌ترین صنایع معدنی شمال شرق کشور ۲۴
محصول استراتژیک نوین؛ حاصل تیزبینی استراتژی تولید مبارکه ۲۶
برنامه‌های آتی شرکت فولاد مبارکه و آنچه در ۱۴۰۰ گذشت ۲۸
"رهنگاشت آب" نقطه پایانی در برداشت فولاد مبارکه از آب زاینده‌رود ۳۰
طرح‌های توسعه در هلدینگ توکا ۳۲
فعالیت‌ها و چالش‌های شرکت تهیه و تولید مواد اولیه استقلال سپاهان ۳۴
چادرملو؛ از معدن تا شمش ۳۸
گل‌گهر به‌زودی از تک‌محصولی بودن خارج می‌شود/ تلاش گل‌گهر دستیابی به
نقش نخست در تولید مواد اولیه فولاد است ۴۰
شرکت‌های کوچک و متوسط مقیاس یا SMEs ستون فقرات اقتصادهای
سالم و پویا در جهان ۴۲
فولاد خراسان قطب تولید فولاد در شرق کشور ۴۶
رشد بیش از ۱۴ درصدی فروش ۶ ماهه امسال نسبت به سال گذشته/
فروش ۴۰ هزار میلیارد تومانی فملی در نیمه نخست امسال ۴۸
"ومعادن" در ۷ پروژه از ۴۸ پروژه گروه پیشرانان پیشرفت ایران ۵۰
فولاد هرمزگان سرآمد در میان شرکت‌های گروه فولاد مبارکه ۵۲
اهتمام فولاد هرمزگان در حوزه مسئولیت اجتماعی ۵۴
نقش موثر فولاد هرمزگان در ورزش استان هرمزگان ۵۶
برندسازی از الزامات صنعت فولاد است/ فضای صنعت فولاد را از بحث صرفاً
کمی به سمت کیفی سوق دهیم ۵۸
موفقیت سیمیدکو وابسته به توان، تخصص و اعتماد به دانش متخصصین
جوان ایرانی ۶۰
اقدامات فولاد خوزستان در زمینه تولید فولاد با ارزش‌افزوده بالا ۶۲
ذوب‌آهن صنعتی است که ریشه در تاریخ دارد ۶۴
راه‌اندازی خط تولید وایر برای گریدهای آلیاژی و کربنی با ظرفیت تولید ۴۰۰ هزار تن
در سال با افزایش سرمایه‌گذاری ۸ میلیون یورویی نسبت به خط وایر معمولی ۶۶
۱۲ درصد تولید فولاد جهان با ارزش‌افزوده بالاست ۶۸
تحقق اهداف با نهایت توان در شرکت آهن و فولاد ارفع ۶۹
احیا ذخایر میلیارد تنی معادن توده ایی و پلاستری تیتانومگنت ایران از طریق
تکنولوژی احیا مستقیم DRTM یا Direct Reduction Titano Magnetite ۷۱
یک شرکت به‌تنهایی پرچمدار تولید فولاد آلیاژی کشور نباشد ۷۲



Director responsible

یادداشت مدیرمسئول

محمـــدرضـا ابـــراهیـــمـی

احصـاء و اصلاح قوانیـن معدنـی برای حـذف مـوارد سرعت گیـر و متناقض

چالش‌های بخش معدن و صنایع معدنی در برخی موارد ناشی از تحریم‌های خارجی و اساساً در بیشتر موارد ناشی از تدابیر اشتباه دولتی است. برای جبران این موارد و رشد سریع‌تر در این بخش تأثیرگذار، نیاز به همراهی توأمان دولت و مجلس است تا تغییراتی در قوانین، ایجاد کرده و معدنکاری مسیر درست خود را بیابد. متأسفانه درحال‌حاضر تعداد بسیار زیادی از قوانین قابل‌رؤیت است که نه‌تنها مکمل هم نیستند، بلکه همدیگر را رد می‌کنند و با هم در تضاد قرار دارند. این در حالی است که رویکرد بخش دولتی کشور نسبت به معادن که جزو ثروت مهم ملی به شمار می‌روند، می‌تواند نقشی تعیین‌کننده در روند و آینده اقتصاد معادن داشته باشد. از این‌رو، انتظار می‌رود نهادهای دولتی با به‌کارگیری متخصصان نسبت به وضع بخشنامه‌ها و دستورالعمل‌های مناسب و کاربردی اقدام کنند. با اینکه بخش معدن ظرفیت بسیار بالایی دارد، در صورت ادامه این وضعیت، نمی‌تواند به جایگاه اصلی و کلیدی خود در اقتصاد ایران نزدیک شود اما چنانچه قوانین بخش معدن تسهیل و قوانین حمایتی واقعی برای این بخش تدوین شود، بی‌شک در کوتاه‌مدت حوزه معدن و صنایع معدنی می‌تواند تکانی اساسی و جایگزین خام‌فروشی نفت شود. در این مسیر بخشنامه‌ها می‌توانند تسهیلگر شرایط باشند، بخشنامه‌ها مکمل قوانین هستند و نباید با هم مغایرت داشته باشند، بلکه باید هم‌سو بوده و اگر تغییر یا حذف قوانین زمان‌بر است، بخشنامه‌ها تضاد و موانع به‌موجب قوانین را رفع کنند.

خوشبختانه شنیده می‌شود که وزارت صمت در حال احصای قوانین و اصلاح آن هستند تا موارد سرعت‌گیر و متناقض را برطرف کنند. به‌طورکلی دولت وظیفه دارد تا ریسک فعالیت‌های معدنی را کاهش داده و به سمت حمایت از این بخش حرکت کند.

اقداماتی که باید در بحث تنقیح قوانین انجام شود ابتدا جمع‌آوری قوانین و شناسه گذاری آن‌ها و در ادامه پالایش قوانین و تهیه فهرستی از قوانین منسوخ و تشکیل کارگروه‌های کارشناسی برای این منظور است. در شرایط فعلی نگاه آینده‌پژوهانه به بخش معدن کشور و اجرایی کردن نقشه‌ی راه معدن در جهت ارتقای سهم معدن و صنایع معدنی در تولید ناخالص داخلی یک ضرورت است که با راه‌اندازی اتاق‌های فکر با رویکرد آینده‌نگری با حضور فعالان بخش خصوصی و متولیان امر برای بررسی قوانین و طراحی سازوکار بسته‌های تصمیم‌گیری تسهیلگر با کمک بخش خصوصی راحت‌تر انجام خواهد پذیرفت تا محیط مساعد کسب‌وکار و تقویت بخش خصوصی واقعی با اصلاح و همسویی در قانون بهبود مستمر محیط کسب‌وکار، قانون رفع موانع تولید، قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی کشور از سوی تمامی نهادهای حاکمیتی فراهم شود.



Editor-in-Chief

یادداشت سردبیر

شیوا نیک وظیفه

عدم نظارت درست بر اجرای قوانین؛ چالش اصلی حوزه معدن

مرور پیوسته قوانین در حوزه صنعت، معدن و تجارت گویای روندهای متناقض در این بخش است. در شرایطی که طی سالیان اخیر شاهد تاکیدات بر تقویت تولید هستیم اما خطاهای کارشناسی موجب شده تا این حوزه در تلاطم مواجه با اقدامات، قوانین و دستوراتی باشد که گاها اجرای یکی، نقض دیگری خواهد بود، موضوعی که به عقیده کارشناسان به سبب نبود راهبرد مشخص و مورد اجماع بین تمامی‌دستگاه‌های حاکمیتی پیش‌آمده است اما از منظری دیگر بیشترین مشکل در حوزه معدن، ضعف قوانین نیست بلکه رعایت نکردن قوانین موجود است. بالای ۸۵ درصد قوانین با بخشنامه‌ها مغایرتی ندارد؛ اما آیا اصل قوانین رعایت می‌شود؟ شاید چالش اصلی نظارت درست بر اجرای قوانین باشد که گاها از ضعف تخصص کارشناسان نشأت می‌گیرد.

اجرا نشدن تکالیف قانونی و استنباط نادرست از آن‌ها، عامل اصلی در توسعه‌نیافتگی معادن و بی‌انگیزگی سرمایه‌گذاران برای ورود به این بخش است. به‌طور مثال مواد قانونی که در حوزه دریافت و محاسبه حقوق دولتی معادن تدوین و تصویب شده است قوانین درستی است که صحیح اجرا نمی‌شود و علت آن‌هم ضعف دستگاه‌های نظارتی بر اجرای قانون است. «ماده ۱۴ قانون معادن؛ دارنده پروانه بهره‌برداری باید درصدی از بهای ماده معدنی موضوع پروانه را به نرخ روز در سر معدن به‌صورت استخراج‌شده یا کانه‌آرایی شده یا فرآوری شده در چهارچوب بودجه مصوب به تشخیص وزارت صنعت، معدن و تجارت به‌عنوان حقوق دولتی به وزارت صنعت، معدن و تجارت پرداخت نماید. ضوابط تعیین زمان و میزان درصد یادشده با توجه به عوامل مؤثری همچون محل و موقعیت معدن، شرایط و موقعیت منطقه، میزان و نوع کانه‌آرایی، وضعیت ذخیره معدنی، روش استخراج، تعهدات و سود ترجیحی بهره‌بردار در آیین‌نامه اجرائی این قانون مشخص می‌شود. درآمدهای حاصل از اجرای این ماده به‌حساب خزانه‌داری کل کشور منظور می‌گردد. در تبصره ۴ این قانون، دولت مکلف است درآمد حاصل از اجرای این ماده را همه‌ساله در بودجه سالانه منظور نماید تا حداقل شصت‌وپنج درصد (۶۵درصد) آن در چهارچوب قوانین و مقررات مالی کشور و در راستای اجرای بهینه تکالیف و مأموریت‌های توسعه بخش معدن و صنایع معدنی کشور توسط وزارت صنعت، معدن و تجارت هزینه گردد. در تبصره ۶ دولت مکلف است پانزده درصد (۱۵درصد) از حقوق دولتی وصولی را به اعتبارات همان استان اضافه نماید، به‌طوری‌که تمام اعتبار یادشده جهت ایجاد زیرساخت و رفاه و توسعه شهرستان با اولویت‌بخشی که معدن در آن واقع‌شده، اختصاص یابد. مابقی به تفکیک ۱۲ درصد به منابع طبیعی برای بازسازی محدوده معدنی پس از بهره‌برداری، ۵ درصد صندوق بیمه فعالیت‌های معدنی در راستای ارائه تسهیلات به معدنکاران و ۳ درصد به نظام‌مهندسی تعلق خواهد داشت.»

طبق تبصره‌های اعلام شده در ماده ۱۴ قانون معادن هزینه کرد حقوق دولتی توسط قانون‌گذار مشخص‌شده که متأسفانه دولت تقریباً اغلب وظایف قانونی خود را در خصوص نحوه هزینه کرد آن بر اساس تبصره‌های ارائه‌شده را انجام نداده است و گاهی اوقات فقط ۵ تا ۱۰ درصد سهم مربوط به وزارت صمت بازگشته است که با توجه به شرایط بودجه‌ای کشور و کسری شدید بودجه احتمال دارد ازاین‌پس این میزان هم بازگشت داده نشود. هرچند که هزینه کرد باید بر اساس قانون در جهت توسعه معادن انجام گیرد اما باوجود دریافت حقوق دولتی، هیچ‌یک

از تکالیف قانونی مربوط به این موضوع که در ماده تبصره‌های مختلف آمده است، اجرایی نمی‌شود و تبعات آن گریبان گیر معدنکار است به‌طور مثال وقتی درآمد ناشی از حقوق دولتی معادن براساس قانون به اعتبارات استانی اضافه نمی‌شود تا در جهت رفاه و توسعه منطقه معدن خیز هزینه شود، مردم آن منطقه معترض شده و گاهاً مانع از ادامه فعالیت معدن می‌شوند. در این صورت، فعال معدنی یا مجبور به توقف فعالیت می‌شود یا با وجود پرداخت حقوق دولتی، باید هزینه دیگری را نیز برای ایجاد امکانات رفاهی در آن منطقه هزینه کند که این به ضرر فعال معدنی است.

در متن این ماده آمده است که «دارنده پروانه بهره‌برداری باید درصدی از بهای ماده معدنی موضوع پروانه را به نرخ روز در سر معدن به‌صورت استخراج‌شده یا کانه‌آرایی شده یا فرآوری شده به‌عنوان حقوق دولتی بپردازد.» طبق این ماده قانون‌گذار نگاه حمایتی به فعال معدنی داشته که قصد ایجاد ارزش‌افزوده بیشتری دارد و با تبصره‌های دیگر این موضوع را تائید کرده است و به‌تبع آن معدنکاری که ارزش‌افزوده بیشتری ایجاد نماید باید حقوق دولتی کمتری بپردازد.

همان‌طور که در ماده ۱۶ قانون اصلاح قانون معادن، وزارت صمت موظف است از سرمایه‌گذاری بخش خصوصی برای تولید مواد معدنی فراوری‌شده حمایت کند و همچنین در ماده ۱۷ قانون معادن اعلام‌شده است «دولت موظف است به‌منظور توسعه فرآوری و صادرات مواد معدنی باارزش افزوده بیشتر و نیز گسترش فعالیت‌های اکتشافی و بهره‌برداری، پیشنهاد وزارت معادن و فلزات در رابطه با خط‌مشی‌های تولیدی، بازرگانی، مالی و پولی مرتبط را موردبررسی قرار داده، در صورت تصویب در برنامه‌های توسعه منظور نماید و برای تحقق آن در لوایح بودجه سالانه کشور پیش‌بینی لازم را به عمل آورد. تبصره – وزارت معادن و فلزات مکلّف است گسترش فرآوری مواد معدنی و صادرات آن را در اولویت برنامه‌های اجرایی خود قرار دهد.» تمامی این تبصره‌های ضمیمه شده حکایت از حمایت هرچه بیشتر دولت از ایجاد ارزش‌افزوده و گسترش فعالیت معدنی دارد. قوانین فوق‌الذکر برای اشاره به فرآوری و کانه‌آرایی حمایت از فعالیت با خلق ارزش بیشتر و تشویق این روند است اما در بحث اجرایی این مورد دیده نمی‌شود همان‌طور که در سنوات گذشته نیز، موظف به پرداخت حقوق دولتی بیشتری بوده‌اند. این روال نادرست از سوی وزارت صمت با برداشت اشتباه از قانون ۱۴ معادن سبب شد معدنکاران برای خلاصی از این روال یا کارخانه فرآوری را خارج از محدوده معدن ایجاد کنند و یا شخص حقوقی دیگری برای کارخانه فرآوری معرفی نمایند. در نهایت دولت برای جلوگیری از این اقدامات نیز مبنای کاتد یا کنسانتره برای حقوق دولتی را تعریف کرد که اجحاف بزرگی به معدنکار بوده است.

مورد فوق تنها یک مورد از قوانینی است که اگر به‌درستی اجرا می‌شد چالش‌های بزرگی از این حوزه را رفع می‌کرد.





محتشمی‌پور، معاونت معادن و فرآوری مواد وزارت صنعت، معدن و تجارت مطرح کرد:

تشریح شرایط واردات ماشین آلات معدنی
محدودیت واردات ماشین آلات مسبب تراکم نیازها و همچنین انباشت ماشین آلات غیرفعال در معادن

معاونت معادن و فرآوری مواد وزارت صنعت، معدن و تجارت واردات ماشین‌آلات معدنی بدون سابقه ساخت داخل کشور را بدون محدودیت دانست و برای آینده چشم‌انداز خوبی در بخش تجهیزات صنعت و معدن متصور شد.

محتشمی‌پور عنوان کرد: یک گلوگاه در بهره‌برداری مناسب از معادن، ماشین‌آلات است که واردات ماشین‌هایی با سابقه ساخت در ایران را شامل محدودیت کرده است. متأسفانه این محدودیت‌ها در چند سال گذشته سبب تراکم نیازها و همچنین انباشت ماشین‌آلات غیرفعال در معادن شد.

وی افزود: با تلاش‌های انجام‌شده و بررسی‌های صورت گرفته در وزارت صمت در حال حاضر شرایط تغییر کرده و محدودیت‌ها از بسیاری از ماشین‌آلات برداشته شده، ضمن اینکه آمارها نیز نشان می‌دهد حجم تأمین نیاز از طریق واردات در مقایسه با سال‌های گذشته رشد داشته است و به‌طورکلی با توجه به وجود کمبودها در بخش ماشین‌آلات برای جبران این مشکل در تلاش هستیم با واردات و استفاده از ظرفیت تولید داخل این کمبود را رفع کنیم؛ البته این موضوع را هم در نظر داشته باشیم که یکی از مشکلات وزارت در تأمین ماشین‌آلات برمی‌گردد به تحریم‌ها که موجب شده واردات کاهش و قیمت محصولات چندین برابر شود.

اصلاح و جایگزینی پیوست ۱۳ بخشنامه جامع معدنی

وی با اشاره به اصلاح و جایگزینی پیوست ۱۳ بخشنامه جامع معدنی در خصوص مجوز واردات ماشین‌آلات تشریح کرد: رویه جدید مبنای عمل قرار خواهد گرفت که بدین ترتیب واحدهای معدنی شامل بهره‌برداران و پیمانکاران معادنی که نسبت به تعیین تکلیف بدهی حقوق دولتی خود اقدام کرده باشند و در فرآیند سلب صلاحیت از پروانه بهره‌برداری نباشند و همچنین وفق ماده ۴۵ آیین‌نامه اجرایی قانون معادن، بیش از ۱۸ ماه از اعتبار پروانه بهره‌برداری آن‌ها باقی‌مانده یا در موعد مقرر نسبت به انجام فرآیند تمدید اقدام نموده باشند، بر اساس مفاد این بخشنامه، مشمول تأمین ماشین‌آلات ذیل آیین‌نامه اجرایی قانون معادن می‌باشند. در صورتی که پیمانکاران، متقاضی تأمین ماشین‌آلات باشند، بهره‌برداران مربوطه می‌توانند با رعایت مواردی که به آن اشاره کردیم، نسبت به معرفی پیمانکاران فعال در معادن خود اقدام نمایند که باید اطلاعات این پیمانکاران توسط بهره‌بردار صرفاً در سامانه‌ی کاداستر ثبت شود.

محدودیت‌های واردات ماشین‌آلات به‌واسطه سال ساخت

معاونت معادن و فرآوری مواد وزارت صنعت، معدن و تجارت خاطرنشان کرد: دارندگان شرایط می‌توانند صرفاً برای انجام



واحدهای معدنی شامل بهره‌برداران و پیمانکاران معادنی که نسبت به تعیین تکلیف بدهی حقوق دولتی خود اقدام کرده باشند و در فرآیند سلب صلاحیت از پروانه بهره‌برداری نباشند و همچنین وفق ماده ۴۵ آیین‌نامه اجرایی قانون معادن، بیش از ۱۸ ماه از اعتبار پروانه بهره‌برداری آن‌ها باقی‌مانده یا در موعد مقرر نسبت به انجام فرآیند تمدید اقدام نموده باشند، بر اساس مفاد این بخشنامه، مشمول تأمین ماشین‌آلات ذیل آیین‌نامه اجرایی قانون معادن می‌باشند

عملیات معدنی در معدن که بهره‌بردار یا پیمانکار آن هستند، بدون محدودیت در تعداد، نسبت به واردات ماشین‌آلات اعلام‌شده تا سال ساخت ۲۰۱۷ میلادی اقدام کنند که سال ارائه مجوز به‌صورت سالانه (بر مبنای سال میلادی) افزایش می‌یابد.

محتشمی‌پور گفت: درصورتی‌که تقاضای درخواست واردات ماشین‌آلات با عمر کاری بیشتر باشد، صرفاً برای انجام عملیات معدنی در معدنی که بهره‌بردار یا پیمانکار آن هستند، می‌توانند بر اساس تعداد مجوز نسبت به واردات ماشین‌آلات تا سال ساخت ۲۰۱۲ میلادی اقدام کنند.

وی تصریح کرد: افرادی که تقاضای واردات ماشین‌آلات دارند که شامل بهره‌بردار یا پیمانکاری که بهره‌بردار معرفی کرده، می‌شود باید تعهداتی را هم اجرایی نماید از جمله اینکه به مدت ۵ سال از تاریخ ترخیص ماشین‌آلات، حق انتقال و واگذاری به هر شخص دیگر را ندارد و از ماشین‌آلات صرفاً در واحد تولیدی مربوطه استفاده می‌نماید که در غیر این صورت مشمول مقررات قانون تعزیرات حکومتی و سایر قوانین و مقررات جزایی و حقوقی می‌گردد.

به گفته محتشمی‌پور مسئولیت نظارت بر اجرای این موارد با سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مربوطه است و سازمان اختیار دارد تا با استفاده از ابزارهایی نظیر بازدید دوره‌ای و یا الزام ساختن نصب GPS بر روی ماشین‌آلات، نسبت به بررسی حضور ماشین‌آلات در معدن مربوطه اقدام و گزارش‌های نظارت را در سامانه کاداستر بارگزاری نماید.

معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صمت گفت: معادن به‌ویژه معادن کوچک، می‌توانند برای تأمین مالی خرید ماشین‌آلات ساخت داخل از طریق صندوق فعالیت‌های بخش معدن اقدام کنند.

در بخش معدن رشد داشتیم

وی در ادامه با اشاره به تلاش‌های وزارت صمت در راستای رفع چالش‌های حوزه معدن و صنایع معدنی اظهار داشت: برپایه آمارهای رسمی‌وزارت صمت، گزارش‌های دریافتی و همچنین کنترل‌هایی که از سوی کارشناسان استانی ما انجام شده، در سال گذشته در مجموع رشد در بخش معدن اتفاق افتاده است. سال گذشته ۶۱۷ میلیون تن تولید محصولات معدنی به ثبت رسید، این در حالی است که در سال ۹۹ این رقم ۵۹۵ میلیون تن بوده است؛ بر این اساس از لحاظ حجم تولید در این بخش با افت مواجه نبوده‌ایم.

معاون وزیر صمت گفت: از نظر ارزشی نیز با توجه به افزایش شدید قیمت‌های مواد معدنی، با رشد در ارزش تولیدات بخش مواجه بوده‌ایم. مطابق آمارهای موجود، از ابتدای امسال تاکنون نیز در هم‌سنجی با پارسال شاهد رشد تولیدات بخش معدن و صنایع معدنی بوده‌ایم.

تصحیح مسیر سرمایه‌گذاری

وی در ادامه، بر لزوم تصحیح مسیر سرمایه‌گذاری در این بخش تأکید کرد و گفت: در سال‌های گذشته شاهد سرمایه‌گذاری‌های زیاد به‌ویژه در موضوع فرآوری به‌خصوص در بخش فولاد بودیم، به‌طوری‌که سبب شد فراتر از نیازهای کشور و بیش از ظرفیت موجود انرژی کشور واحدهای فولادی ایجاد شود.

محتشمی‌پور خاطرنشان کرد: امروز این مسیر اصلاح شده و بهبود شرایط کاری واحدهای تولیدی و تأمین فناوری روز برای واحدها دنبال می‌شود.

وی افزود: امروز شاهد اتفاقات خوب در حوزه فرآوری هستیم، به‌طوری‌که پروژه تیتان در منطقه کهنوج در دست توسعه است، همچنین قفل استفاده از شورابه‌ها که در گذشته توجه کمی به آن‌ها شده بود، باز شده است.



شهیدی، رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور مطرح کرد:

تغییر سیاست سازمان زمین‌شناسی با افزایش دقت اکتشافات

به گفته رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور، کشورهای معدنی جهان به سمت استخراج ذخایر پنهان حرکت کرده‌اند و ایران نیز باید اطلاعات را از اعماق پهنه‌های معدنی افزایش دهد.

شهیدی عنوان کرد: به این منظور از سال گذشته طرح تحول زمین‌شناسی و اکتشاف مواد معدنی از استان خراسان جنوبی آغاز شد و در ادامه در استان‌های کردستان و آذربایجان غربی ادامه یافت. در سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور اولین حلقه چرخه معدنکاری یعنی اکتشاف را انجام می‌دهیم؛ هدف ما این است در این بخش به شناخت بیشتر مواد معدنی در کشور بپردازیم.

وی افزود: تا امروز ۸۱ ماده معدنی در کشور رصد و پایش شده است و مطمئن هستیم مواد معدنی بیشتری نیز در کشور وجود دارد. سازمان زمین‌شناسی از سال گذشته با تغییر سیاست خود، مقیاس را از یک صدهزارم به یک پنجاه‌هزارم رسانده که به‌این‌ترتیب دقت کار برای اکتشافات منابع چهار برابر افزایش یافته است.

شهیدی خاطرنشان‌کرد: تا پایان سال ۱۴۰۲ می‌توانیم حدود ۲۵۰ هزار کیلومترمربع از مساحت کشور را با مقیاس یک پنجاه‌هزارم برداشت داشته باشیم.

وی خاطرنشان کرد: آنچه در کشور تاکنون باب بوده این است که مواد معدنی در سطح کشور شناسایی و ثبت شده و بر این اساس بیش از ۵۵ میلیارد تن انواع ذخیره معدنی در کشور قطعی و بقیه ذخیره زمین‌شناسی پیش‌بینی‌شده است.

سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور نزدیک به دو دهه است که به شناسایی ذخایر پنهان روی آورده است، به این معنی که این ذخایر به‌هیچ‌عنوان نشانه‌هایی روی سطح زمین ندارند، بنابراین امیدواریم با استفاده از ژئوفیزیک هوایی بتوانیم این ذخایر معدنی را شناسایی کنیم.

رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور با تأکید به اهمیت برداشت‌های ژئوفیزیک هوایی گفت: در این شیوه می‌توان در مدت‌زمان کوتاه اطلاعات عمقی و شناخت‌مان از ذخایر زیرزمینی را افزایش دهیم و با آغاز کار در استان خراسان جنوبی، در یک سال گذشته عناصر جدیدی برای نخستین بار در شرق کشور کشف شد.

شهیدی افزود: امیدواریم با اجرای طرح تحول زمین‌شناسی و اکتشاف مواد معدنی و شناخت دقیقی که حاصل می‌شود، شاهد تنوع گواهی کشف‌ها باشیم؛ همان‌طور که شاهد پیدا شدن ردپاهایی از ژرمانیم، نیکل و دیگر عناصر جدید در اکتشافات اخیر بودیم، امروز دنیا به سمت عناصر خاص رفته است و ما نیز باید بتوانیم در این زمینه فعالیت‌ها را گسترش دهیم.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت تصریح کرد: با توجه به تنوع معدنی و موقعیت خاص زمین‌شناسی کشور، تعداد عناصر موجود در کشور می‌تواند به عدد ۸۵ نیز برسد و در جدول تناوبی عناصر، ۱۵ عنصر نادر خاکی سبک و سنگین وجود دارد که عناصر نادر خاکی سبک این جدول در کشور شناسایی شده است.

جعفری، رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

ایمیدرو بستر حرکت را برای بخش خصوصی فراهم و اقدام به کاهش ریسک می کند

IRANIAN MINES AND MINING INDUSTRIES DEVELOPMENT AND RENOVATION ORGANIZATION
سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران



به گفته رئیس هیئت عامل ایمیدرو، این سازمان در تلاش است برای پررنگ شدن نقش بخش خصوصی به‌عنوان بازوی توسعه‌ای دولت بیش از پیش شرایط حضور سرمایه‌گذاران تسهیل شود.

وجیه‌اله جعفری عنوان کرد: به دنبال این هستیم که بسترساز باشیم تا در فضای کشور اشتغال‌زایی و تولید بیشتری داشته باشیم.

رئیس هیئت عامل ایمیدرو گفت: با سازمان زمین‌شناسی، شورای هماهنگی جهت حرکت درست‌تر در مسیر اکتشاف را داریم و با همین قوانین موجود در تلاشیم چالش‌ها را به حداقل برسانیم. اکتشاف در مناطق محروم اولویت ایمیدرو قرار گرفت تا زمینه حضور بخش خصوصی در معادن تسهیل شود.

وی افزود: ما امیدواریم‌در دو سال آینده با تشویق شرکت‌ها برای اکتشاف بیشتر، برخی معادن آزاد مثل جانجا را وارد مدار کنیم. در معدن جانجا، توسعه اقتصادی، افزایش اشتغال و رفاه برای مردم منطقه یکی از اثرات اجرای این طرح است که در کنار توسعه معدن و احداث واحدهای فراوری صورت می‌گیرد. فعالیت ایمیدرو با هدف کاهش ریسک سرمایه‌گذار، اکتشافات در محدوده‌ای از معدن انجام شده است.

جعفری اشاره کرد: انتقال آب به فلات مرکزی ایران باعث توسعه و ایجاد صنایع بیشتر در محل‌های اکتشاف جدید هستند.

رئیس هیئت عامل ایمیدرو تأکید کرد: در تلاشیم زمینه‌های سرمایه‌گذاری را فراهم کنیم تا بخش خصوصی ورود کند که به الزاماتی نیاز است و یکی از آن‌ها کاهش ریسک است و ایمیدرو در این مواقع کنار بخش خصوصی خواهد بود.

وی اظهار داشت: برای پررنگ شدن نقش بخش خصوصی در این بخش، ما به‌عنوان بازوی توسعه‌ای دولت باید بیش از پیش شرایط حضور سرمایه‌گذاران را تسهیل کنیم. اعتقاد داریم که ایمیدرو باید بستر حرکت را برای بخش خصوصی فراهم و اقدام به کاهش ریسک کند.

جعفری گفت: به‌منظور تعامل بین دولت و بخش خصوصی تدبیر شد که سرمایه‌گذار به جهت ورود به این حوزه، شرط استخراج و فروش را رعایت کند. خروجی این استراتژی با توجه به بسترسازی‌های ایمیدرو این شد که سرمایه‌گذاری توسط بخش خصوصی افزایش یابد.

جذب نقدینگی در بخش معادن

رئیس هیئت عامل ایمیدرو خاطرنشان کرد: پژوهش در بخش معدن جزو اولویت‌های دیگر سازمان ایمیدرو است، اما این سازمان نمی‌تواند همه کارها را به‌تنهایی به دوش بکشد. جذب نخبگان و جذب نقدینگی در بخش معادن از ارکان اصلی کارهای سازمان ایمیدرو است.

وی تصریح کرد: توسعه زیرساخت‌ها از دیگر استراتژی‌های مهم ایمیدرو است، در بخش زیرساخت همچون تأمین برق، آب، گاز، ریل و... ایمیدرو برنامه‌های توسعه خود را دنبال می‌کند. در تأمین آب، جذب نقدینگی از شرکت‌ها برای عملیاتی کردن پروژه انتقال آب از خلیج‌فارس اجرا شد. در تلاشیم هرچه سریع‌تر این واحدهای نیروگاهی به‌منظور کاهش عدم‌النفع تولید وارد مدار شود.



IRANIAN MINES AND MINING INDUSTRIES DEVELOPMENT AND RENOVATION ORGANIZATION
سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران

سمیه خلوصی، مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو مطرح کرد:

هزینه کرد در حوزه اکتشاف بالغ بر ۱۴۵۵ میلیارد تومان بوده است/ جذب ۷.۲ میلیارد دلار سرمایه از بخش خصوصی تا سال ۱۴۰۳

به گفته مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو برنامه ایمیدرو تا سال ۱۴۰۳ جذب ۷.۲ میلیارد دلار سرمایه از بخش خصوصی است که تاکنون به میزان ۲.۵ میلیارد دلار طرح از این رقم تکمیل شده است.

سمیه خلوصی عنوان کرد: مبلغ ۲۴ میلیارد دلار برنامه‌های محقق شده ایمیدرو تاکنون است.

وی در ادامه با اشاره به طرح‌های تکمیل شده تشریح کرد: این طرح‌ها در سال ۱۴۰۰ با بیش از ۷۵۰ میلیون دلار سرمایه گذاری بوده و اشتغال مستقیم به میزان ۲۱۸۸ نفر ایجاد کرده است. تکمیل ۱.۲۸ میلیارد دلار طرح در سال ۱۴۰۱ با اشتغالزایی مستقیم نزدیک به ۳۳۷۷ نفر نیز در دستور کار این سازمان است.

مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو گفت: احیا و فعال‌سازی معادن کوچک‌مقیاس به تعداد ۲۵۳ معدن و احداث ۱۴ کارخانه فرآوری در سال ۱۴۰۰ نیز توسط ایمیدرو انجام شد.

خلوصی افزود: مبادله تفاهم‌نامه‌های متعدد با سایر بخش‌ها و بخش خصوصی با هدف توسعه همکاری در دستور کار ایمیدرو در سال ۱۴۰۱ قرار دارد. همچنین توسعه مناطق اقتصادی و انرژی‌بر پارسیان، لامرد و کاشان و بهبود و توسعه منطقه ویژه فلزی خلیج فارس بخشی از اقدامات ایمیدرو در بخش خصوصی بوده است.

وی در ادامه به افزایش ظرفیت تولید فلزات اساسی کشور اشاره کرد و گفت: از ابتدای تاسیس ایمیدرو ظرفیت تولید فلزات اساسی کشور افزایش قابل ملاحظه داشته است و ظرفیت تولید فولاد ۵.۴ برابر شده که از ۸ میلیون به ۴۳.۵ میلیون تن رسیده است و همچنین کاتد مس ۲.۴ برابر بوده و از ظرفیت ۱۹۰ هزار به ۴۵۰ هزار تن رسیده است و ظرفیت تولید شمش آلومینیوم ۳.۵ برابر شده و از ۲۱۶ هزار به ۷۷۰ هزار تن طی مدت یاد شده تا سال ۱۴۰۰، افزایش یافته است.

مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو، احداث خط انتقال برق و جاده برای بیش از ۵۶۰ معدن در سال ۱۳۹۹ و ۱۹ معدن در سال قبل را از اقدامات ایمیدرو دانست.

برخی اقدامات در سال‌های گذشته

خلوصی اظهار داشت: اکتشاف پهنه‌ها در فازهای شناسایی و پی جویی در استانهای مختلف کشور با مساحت بیش از ۴۸۹ هزار کیلومتر مربع گستره کشور اجرا شده و ۹۶ درصد آن تکمیل شده است. طی ۱۰ سال گذشته یک میلیون و ۴۵۰ هزار متر حفاری اکتشافی انجام شده است. مجموع هزینه‌کرد در حوزه اکتشاف بالغ بر ۱۴۵۵ میلیارد تومان بوده است.

وی با تاکید بر اهمیت بومی‌سازی گفت: مجموع صرفه‌جویی ارزی حاصل از بومی‌سازی در سال ۱۴۰۰ به میزان ۶۸۱.۲۹ میلیون دلار و در سال ۱۳۹۹ به میزان ۶۱۷.۹۹ میلیون دلار است.

مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو به دستاوردهای اخیر ایمیدرو اشاره کرد و گفت: افتتاح اولین مرکز نوآوری معادن و صنایع معدنی (ایمینو) با هدف حمایت از استارتاپ‌های معدنی در سال جاری صورت گرفت. همچنین همایش جایزه ملی بهره‌وری بخش معدن و صنایع معدنی با هدف ارتقای بهره‌وری بخش معدن توسط ایمیدرو برگزار شد.

ایمیدرو در جشنواره شهید رجایی برای دومین بار به عنوان سازمان برتر انتخاب شد. استقرار سیستم مدیریت کیفیت ISO۹۰۰۱ ویرایش شده در سال ۲۰۱۵ و اخذ گواهینامه از شرکت SGC نیز در ایمیدرو انجام شد.

وی در آخر گفت: برنامه ایجاد حداقل شش شرکت سهامی‌عام پروژه زیرمجموعه شرکتهای فولادمبارکه، فولاد خوزستان، شرکت مس گل گهر و چادرملو و توسعه معادن در ایمیدرو وجود دارد.



تفکیک یا ادغام وزارت صمت؟!

یازده سال از ادغام وزارت بازرگانی می‌گذرد اما هر چند سال یک‌بار بحث تفکیک این وزارتخانه از سوی دولت‌ها دوباره مطرح می‌شود. وزارت صنعت، معدن و تجارت از تیر ماه ۱۳۹۰ با هدف کوچک‌سازی دولت و با ادغام دو وزارتخانه «صنایع و معادن» و «بازرگانی» تشکیل شد. هرچند دولت روحانی، با استناد به دلایل کارشناسی، تلاش بسیاری برای تفکیک مجدد این وزارتخانه انجام داد اما این تلاش‌ها، پشت سد مجلس یازدهم ماند و به نتیجه نرسید اما با استقرار دولت رئیسی، طیفی از نمایندگان مجلس یازدهم، پیش‌قدم شدند و با طرح بحث ضرورت تفکیک وزارت بازرگانی از وزارت صمت، دولت را مجاب کردند، چنین تحولی برای ساماندهی بخش «توزیع» کشور، اجتناب‌ناپذیر است و البته طیف دیگری از نمایندگان هم‌نظر مخالف با این تفکیک دارند که البته موافقین از مخالفین پیشی گرفته‌اند، حال باگذشت بیش از ۱۰ سال از ادغام وزارت صنایع و معادن با وزارت بازرگانی، به نظر می‌رسد که نظرها دوباره به وضعیت قبلی برگشته و قرار است وزارت صمت تفکیک شود. اتفاقی که بسیاری از تولیدکنندگان را نگران آینده اقتصاد و تولید کشور کرده است. درحالی‌که مجلس به دنبال طرح تشکیل وزارت بازرگانی است، برای بسیاری این سؤال مطرح شده که آیا کلید حل مشکلات اقتصادی در دولت و مجلس، تفکیک وزارت صمت است؟ هرچند که حامیان تشکیل وزارت بازرگانی مباحثی همچون تنظیم بازار و حمایت از مصرف‌کننده را بهانه‌ای برای تشکیل مجدد این وزارتخانه عنوان می‌کنند؛ اما آیا ایجاد وزارت بازرگانی قرار است ناجی حل مشکلات اقتصاد کشور باشد؟

بسیاری تشکیل وزارت بازرگانی را به‌منزله فراموشی تولید و رونق مسیر واردات می‌دانند. این در حالی است که در شرایط تحریمی‌که منابع ارزی کشور شرایط چندان مساعدی ندارد، تکیه کردن بر واردات به‌عنوان ابزار تنظیم بازار، نسخه‌ای غیر کارشناسی و تشدیدکننده تورم خواهد بود. بسیاری از صاحب‌نظران که از ابتدا مخالف ادغام وزارت صنعت، معدن و تجارت بودند، حالا نیز مخالف تفکیک آن هستند؛ چراکه این دست تصمیمات را بدون آسیب‌شناسی و بی‌پشتوانه می‌دانند و بر این باورند که ریشه حل مشکلات بازار و تأمین کالای اساسی مردم در تفکیک وزارت صمت نیست. کارشناسان اقتصادی بر این باورند که تفکیک وزارت صمت باعث بزرگ‌تر شدن بدنه دولت، افزایش هزینه‌های جاری، افزایش مراکز تصمیم گیر در حوزه‌های تولید و تجارت و ناهماهنگی در تدوین راهبردها و تصمیم‌گیری‌ها برای پیشرفت صنعتی خواهد شد. همچنین دوقطبی شدن استراتژی‌های تولید و تجارت ازجمله چالش‌هایی است که در پی تشکیل وزارت بازرگانی ایجاد خواهد شد و هم‌افزایی و وحدت تصمیم‌گیری در بخش تولید و صادرات از بین خواهد رفت.

در ادامه نظرات برخی نمایندگان مجلس در خصوص تفکیک یا عدم تفکیک وزارت صمت را می‌خوانید:

جدی، نایب رئیس کمیسیون صنایع و معادن مطرح کرد:

تفکیک وزارت صمت منتهی به ایجاد ساختارهای جدید است که فعالیت‌های دولت را معطل خواهد کرد



نایب‌رئیس کمیسیون صنایع و معادن مجلس معتقد است نباید متولی تولید و متولی صادرات و واردات جدا از هم باشند چراکه این امر تعادل تولید و تقاضای داخل و واردات‌وصادرات را بر هم‌خواهد زد و این تفکیک منطقی نخواهد بود، همان‌طور که پیش از این نیز تجربه شده و بی‌نتیجه مانده بود.

علی جدی عنوان کرد: تفکیک وزارت صمت و در ادامه تشکیل وزارت بازرگانی در کمیسیون صنایع و معادن مجلس نیز موافقان زیادی ندارد. تغییراتی همچون حذف ارز ترجیحی به‌تازگی انجام شده و در شرایط فعلی، زمان مناسبی برای تغییرات بدین شکل در اولویت‌ها نیست. در حال حاضر باید به سمت آرامش و تعادل در بازار حرکت کنیم و بعد به فکر تغییرات ساختاری بزرگ باشیم تفکیک وزارت صمت و تشکیل وزارت بازرگانی، کاری اساسی و مستلزم زمان و بسترسازی است.

نماینده مردم شیروان در مجلس شورای اسلامی‌اظهار داشت: تفکیک وزارت صمت به ایجاد ساختارهای جدید منتهی خواهد شد و این فرآیند فعالیت‌های دولت را معطل و قطعاً با مشکل مواجه خواهد کرد؛ بعلاوه اینکه همچنان معتقدم بخشی که متولی کالاست و تولیدکننده آن، باید واردات و صادرات را هم در اختیار داشته باشد تا بتواند موجودی کالا برای مصرف داخلی را مدیریت کند. لازم به یادآوری است که تفکیک وزارت صمت سبب به‌هم‌ریختگی در وزارت جهاد کشاورزی هم خواهد شد چراکه قانون تمرکز وظایف و اختیارات بخش کشاورزی در وزارت جهاد کشاورزی به‌تازگی اجرایی شده است.

نایب‌رئیس کمیسیون صنایع و معادن مجلس تأکید کرد:

> تفکیک وزارت صمت به ایجاد ساختارهای جدید منتهی خواهد شد و این فرآیند فعالیت‌های دولت را معطل و قطعاً با مشکل مواجه خواهد کرد؛ بعلاوه اینکه همچنان معتقدم باید بخش متولی کالاست و تولیدکننده آن باید واردات و صادرات را هم در اختیار داشته باشد تا بتواند موجودی کالا برای مصرف داخلی را مدیریت کند.

نباید با این استدلال که وزارت صنعت، معدن و تجارت بزرگ است برای تفکیک آن تصمیم گرفت این استدلال درست و منطقی نیست. در شرایط فعلی بهتر است به مدیریت بازار کمک شود.

حسینی کیا، عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس مطرح کرد:

کار به کاردان سپرده شود



حسینی کیا، عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس با اعلام مخالفت برای تفکیک وزارت صمت به دو وزارتخانه بازرگانی و صنعت گفت: به‌جای تفکیک در وزارت صمت باید معاونان قوی در این جایگاه بنشینند.

> باید این موضوع را در نظر داشت که تفکیک این دو بخش در مواردی تضاد منافع ایجاد خواهد کرد به طوریکه حوزه بازرگانی به دنبال رونق هم در بخش واردات و هم صادرات است و از طرف دیگر بخش صنعت کشور به دنبال حداقل رسانی واردات است در اینجا وزارت صمت به‌صورت ادغامی‌از این دو بخش، تنظیم‌گر شرایط با توجه به منافع ملی خواهد بود.

سید جواد حسینی‌کیا عنوان کرد: در برنامه ششم توسعه به این موضوع تأکید شده است که دولت موظف است سالانه ۱۵ درصد کوچک‌تر شود که با این تغییرات در جهت مخالف این اصل و به سمت توسعه دولت حرکت خواهیم کرد بعلاوه اینکه این تفکیک هزینه‌های زیادی را به دولت تحمیل خواهد کرد.

وی تشریح کرد: در دولت برای تسهیل امور به دنبال کاهش بروکراسی‌های اداری هستیم که با تفکیک وزارت صمت به دو وزارتخانه این امور بیشتر شده و فرآیند اقدامات متقاضی را کند می‌کند. به طوریکه برای استعلامات در کسب‌وکارها به‌جای یک وزارت خانه، نیاز به استعلام از دو وزارتخانه خواهد بود.

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس اظهار داشت: باید این موضوع را در نظر داشت که تفکیک این دو بخش در مواردی تضاد منافع ایجاد خواهد کرد به طوریکه حوزه بازرگانی به دنبال رونق هم در بخش واردات و هم صادرات است و از طرف دیگر بخش صنعت کشور به دنبال حداقل رسانی واردات است در اینجا وزارت صمت به‌صورت ادغامی‌از این دو بخش، تنظیم‌گر شرایط با توجه به منافع ملی خواهد بود.

حسینی کیا خاطرنشان کرد: پیش‌ازاین نیز تجربه تفکیک این دو وزارتخانه را داشتیم و نباید به گذشته برگردیم در حال حاضر دنیا هم به سمت تجمیع در این موارد است.

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس پیشنهاد کرد: به‌جای توسعه دولت و تمرکز بر تفکیک این وزارتخانه، معاونان قوی و متخصص در وزارت صمت حضور یابند و بازوی قوی‌تری برای وزارت صمت باشند در این شرایط نباید بجای حذف افراد کوتاه‌قد، صندلی بلندتر گذاشته شود بلکه باید به افراد بلندقامت اجازه حضور و فعالیت داده شود.



سیاهکلی، عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس مطرح کرد:

چابک‌سازی دولت را با کوچک‌سازی اشتباه نگیریم

هرچند که نگاهی کوتاه به رویکرد دولت‌های پس از انقلاب نشان می‌دهد تفکیک و ادغام وزارتخانه‌ها راه‌حل مشکلات کشور نبوده است؛ بااین‌حال تفکیک وزارت صمت با موافقین و مخالفینی همراه است.

لطف‌الله سیاهکلی، تنوع و وسعت وظایف وزیر صمت در این وزارتخانه را دلیلی بر عدم رسیدگی کامل به تمام مسائل مربوط به حوزه توسط این مقام دانست.

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس عنوان کرد: وزارت صمت در این شرایط اقتصادی که کنترل و تنظیم بازار محور اصلی کار است نیاز به رسیدگی و توجه بیشتری دارد که با توجه به محدودیت زمان، از توان یک‌فرد برای رسیدگی به تمام امور مربوطه به این وزارتخانه خارج است. اگر بخش بازرگانی از وزارت صنعت، معدن و تجارت جدا شود، نگاه به حوزه معدن تخصصی‌تر خواهد شد و با تسلط بیشتر بر این حوزه، بسیاری از مشکلات حل می‌گردد. در حال حاضر معادن با چالش‌های بسیاری مواجه هستند و قوانین متعدد و بخش‌نامه‌های دست‌وپاگیر مانع بالفعل‌سازی تمام ظرفیت معادن شده است که قطعاً باید بازنگری شود، همه این موارد مستلزم زمان کافی از جانب مسئول این بخش است.

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس تفکیک وزارت صمت را پرهزینه ندانست و خاطرنشان کرد: این ساختار و ساختمان‌های وزارتخانه‌های صنعت و بازرگانی با توجه به اجرای این تفکیک در گذشته موجود است و طبق این شرایط دولت متقبل هزینه مضاعف نخواهد شد و صرفاً نیاز است

> وزارت صمت در این شرایط اقتصادی که کنترل و تنظیم بازار محور اصلی کار است نیاز به رسیدگی و توجه بیشتری دارد که با توجه به محدودیت زمان، از توان یک‌فرد برای رسیدگی به تمام امور مربوطه به این وزارتخانه خارج است. اگر بخش بازرگانی از وزارت صنعت، معدن و تجارت جدا شود، نگاه به حوزه معدن تخصصی‌تر خواهد شد و با تسلط بیشتر بر این حوزه، بسیاری از مشکلات حل می‌گردد

جداسازی مورد تائید قرار گیرد. ما در این حوزه فقط تقسیم نیروها در بخش بازرگانی و صنعت را داریم و به نظر نمی‌رسد بار مالی بر دولت تحمیل کند.

سیاهکلی این اقدام را وسیع کردن دولت تعبیر نکرد و افزود: به‌طورکلی حرکت به سمت کوچک‌سازی دولت اشتباه است در اصل باید دولت به سمت چابک سازی حرکت کند که گاها با افزایش اختیارات و وظایف و گاهی با کوچک‌سازی آن حاصل می‌شود.

عباس پور، سخنگوی کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی مطرح کرد:

تفکیک وزارت صمت به تولید کمک خواهد کرد



سخنگوی کمیسیون صنایع و معادن مجلس موافق تفکیک وزارت صمت است و تفکیک این وزارتخانه را سبب تمرکز هرچه بیشتر وزارت صنعت و معدن به بخش تولید می‌داند.

روح‌الله عباس پور عنوان کرد: برخی مشکلات در هر سازمان و وزارتخانه‌ای در شرایط موجود، به موضوعاتی همچون تورم و گرانی جهانی و عواملی خارجی همچون پیش آمد جنگ اوکراین و روسیه و عوامل داخلی مثل حذف ارز ۴۲۰۰ تومان برمی‌گردد و به عملکرد یک وزارتخانه معطوف نیست، اما مشخصاً در وزارت صمت یکی از دلایلی که با مشکلاتی مواجه است، این می‌باشد که وزارت بازرگانی جزو وزارت صمت بوده و در واقع جمع چهار وزارتخانه وزارت معدن، صنایع کوچک، صنایع سبک و وزارت بازرگانی به شکل وزارت صمت ایجاد شده است، دولت پیشین هم تفکیک وزارت بازرگانی به‌منظور تنظیم بازار از وزارت صمت را لازم می‌دانست دولت حاضر هم همین پیشنهاد را دارد.

> در شرایط ناپایداری اقتصادی کنترل و مدیریت چهار وزارتخانه که با هم تلفیق شده‌اند کاری سخت و مشکل است. اگر این حوزه مدیریت، کوچک شود و یک وزیر برای آن گذاشته شود شخص حوزه مدیریت خود را بهتر کنترل خواهد کرد، ولی معتقدم در شرایط فعلی تولید آسیب می‌بینند، در حال حاضر مدیران در وزارت صمت متمرکز بر این موضوع هستند که بازار را برای معیشت مردم کنترل کنند و نمی‌توانند به تولید آن‌طور که باید توجه کنند.

سخنگوی کمیسیون صنایع و معادن مجلس خاطرنشان کرد: در شرایط ناپایداری اقتصادی کنترل و مدیریت چهار وزارتخانه که با هم تلفیق شده‌اند کاری سخت و مشکل است. اگر این حوزه مدیریت، کوچک شود و یک وزیر برای آن گذاشته شود شخص حوزه مدیریت خود را بهتر کنترل خواهد کرد، ولی معتقدم در شرایط فعلی تولید آسیب می‌بینند، در حال حاضر مدیران در وزارت صمت متمرکز بر این موضوع هستند که بازار را برای معیشت مردم کنترل کنند و نمی‌توانند به تولید آن‌طور که باید توجه کنند.

جو کنونی مجلس نشان می‌دهد هنوز نمایندگان به این جمع‌بندی نرسیده‌اند که تشکیل وزارت بازرگانی به نفع اقتصاد خواهد بود یا به زیان آن، هرچند که ظاهراً دولت تصمیمش را برای احیای این وزارتخانه گرفته است.



کریمی، عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی مطرح کرد:

به‌جای ساختار سیاست‌ها را تغییر دهیم

به اعتقاد عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی‌در بحث تفکیک وزارت صمت، باید سیاست‌ها تغییر کند نه ساختار.

علی‌اکبر کریمی‌عنوان کرد: در برخی امور وابسته به وزارت صمت چالش‌ها و مشکلاتی وجود دارد که مرتبط به ساختار این وزارتخانه نیست بلکه نیاز به سیاست درست برای رفع چالش دارد.

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی‌افزود: پیش از این ادغام وزارت صنایع و بازرگانی ناشی از اختلافات بین تولید و تجارت بود به طوریکه همواره چالش‌هایی بین وزارت بازرگانی و دستگاه‌های تولیدی نظیر وزارت صنایع وجود داشت و به‌تبع این مسائل دولت و مجلس به این نتیجه رسیدند که ادغام انجام شود و این امر در ساختار لحاظ شد. ادغام وزارت صنایع و بازرگانی هم به‌واسطه برخی مسائل انجام شد تا شاهد رفع مشکلاتی در این‌حوزه باشیم و نباید مجدد برای چالش‌های دیگر این سازمان را در پروسه تفکیک قرار دهیم. برای تشکیل وزارت بازرگانی دلایلی مطرح می‌شود که هیچ‌کدام از این دلایل منطقی نیستند؛ وسعت مجموعه وزارت صمت، استدلال درستی برای تفکیک آن نیست.

کریمی‌خاطرنشان کرد: به دنبال چابک سازی و کوچک‌سازی دولت به‌صورت توأمان هستیم اگر در سیستم وزارت صمت بنگاه‌داری را از این وزارتخانه حذف نمایند تا این وزارت‌خانه به‌جای بنگاه‌داری به وظایف حاکمیتی و تصدی‌گری حوزه خود بپردازد، قطعاً اهداف فوق‌الذکر حاصل خواهد شد و همچنین وزیر این وزارت‌خانه امکان اداره امور را خواهد داشت.

> پیش از این ادغام وزارت صنایع و بازرگانی ناشی از اختلافات بین تولید و تجارت بود به طوریکه همواره چالش‌هایی بین وزارت بازرگانی و دستگاه‌های تولیدی نظیر وزارت صنایع وجود داشت و به‌تبع این مسائل دولت و مجلس به این نتیجه رسیدند که ادغام انجام شود و این امر در ساختار لحاظ شد.

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی‌به نمونه‌ای از چالش‌ها در صورت تفکیک وزارت صمت اشاره کرد و گفت: تنظیم بازار یک اولویت است و با تعادل بین عرضه و تقاضا ایجاد می‌شود؛ با تفکیک وزارت صمت، قطع به‌یقین اولویت وزارت صنایع حمایت از تولید داخل و عدم واردات محصولاتی است که تولید در کشور دارند و در مقابل وزارت بازرگانی برای ایجاد تعادل بازار واردات را یک ابزار تعدیل می‌داند و اینجا چالش‌ها نمایان می‌شود. این در شرایطی است که اگر مدیریت تولید، تجارت و واردات در یک وزارتخانه متمرکز باشد موارد در تولید و تجارت به‌صورت یکپارچه تنظیم می‌شود.



فاطمی امین وزیر صنعت، معدن و تجارت مطرح کرد:

موضع وزیـر به تفکیـک وزارت صمـت

فاطمی‌امین وزیر صنعت، معدن و تجارت یکی از مهم‌ترین شاخص‌ها برای وضعیت اقتصادی را تولید دانست و گفت: در حوزه صنعت و معدن در اکثر محصولات رشد تولید داشتیم که نشانگر روند مثبت این وزارتخانه است.

وزیر صنعت، معدن و تجارت عنوان کرد: در چهار ماه نخست امسال در هم سنجی با سال افزایش ۲۰ درصدی برای صادرات محقق شد. در فولاد خام ۵.۲ درصد رشد تولید داشتیم، در کنسانتره ذغالسنگ ۲۰درصد رشد تولید داشتیم. در خصوص سیمان هم ۱.۳ درصد کاهش تولید داشتیم که بعضاً کاهش تولید به علت تعدیل بازار بوده است. به‌طورکلی اعداد گویای وضعیت مناسب تولید کشور است.

در این مزایده‌ها ۴۹ مجوز برداشت، ۲ هزار و ۱۷۸ محدوده اکتشافی، یک هزار و ۳۵ معدن دارای پروانه بهره‌برداری و ۲۰۸ معدن متروک و در مجموع پنج‌هزار و ۴۰ مزایده در سه ماه آینده برگزار خواهد شد.

تخلفات سبب تغییرات سریع مدیریتی فولاد مبارکه در دولت جدید شد

وزیر صنعت، معدن و تجارت در ادامه با اشاره به وضعیت بررسی تخلفات در شرکت فولاد مبارکه اصفهان تشریح کرد: گزارشی که در این زمینه به صحن علنی مجلس ارائه شده ۸ صفحه و گزارش غیررسمی۳۰۰ صفحه بوده است که تخلفات بالایی است اما ما متولی بررسی و اثبات آن نیستیم که بعضاً مواردی که بررسی کردیم تخلف محسوب نمی‌شد. تخلفات انجام‌شده هم مربوط به دوره مدیر قبلی بوده که جابجایی سریعی در زمان روی کار آمدن دولت جدید انجام شد.

فاطمی‌امین در ادامه اظهار کرد: تخلفات سبب تغییرات سریع مدیریتی فولاد مبارکه در دولت جدید شد، ششم مهرماه سال قبل به این نتیجه رسیدیم که اقدامات نادرستی انجام‌شده ازاین‌رو مدیرعامل فولاد مبارکه در اولویت اقدامات دولت تغییر کرد چراکه تخلفات مربوط به دوره مدیریت قبلی است.

عرضه در بورس و شفافیت اولویت ما بود

وی اشاره کرد: به لحاظ وزنی عرضه در بورس در نیمه دوم سال دو برابر شد که در این افزایش اکثراً از طریق عرضه‌های اعلام‌شده توسط وزارت صمت است.

وزیر صمت به افزایش ۵۷ درصدی ارزشی و ۹۳ درصدی وزنی معاملات در بورس کالا در نیمه دوم سال گذشته نسبت به نیمه نخست پارسال اشاره کرد و گفت: افزایش معاملات بورس کالا با همکاری وزارت صنعت، معدن و تجارت اتفاق افتاده، به‌طوری‌که محصولاتی نظیر ام دی اف، شیشه و غیره برای نخستین بار وارد بورس شد. وزارت صمت در یک سال

گذشته به بورس کالا کمک کرده است و امروز محصولاتی نظیر سیمان و فولاد به‌طور کامل در این بورس عرضه می‌شوند.

تعیین تکلیف مزایده‌ها تا سه ماه آینده

فاطمی‌بیان داشت: محدوده‌های اکتشافی با متقاضی بالا از طریق مزایده انجام می‌شود. مجموع مزایده‌ها در بخش معدن در سه ماه آینده انجام خواهد شد.

وزیر صمت همچنین در خصوص برگزاری مزایده یک هزار و ۲۰۰ معدن، خاطرنشان کرد: به دلیل بروز برخی تخلفات، همچنین طی کردن فرآیند حقوقی و قیمت‌گذاری، این مسئله زمان‌بر شد، اما هفته آخر شهریورماه مزایده‌ها آغاز می‌شود. در این مزایده در سه مرحله یک هزار و ۲۰۰ معدن واگذار می‌شود که نخستین آن معدن «ققنوس» است.

فاطمی‌امین ادامه داد: در این مزایده‌ها ۴۹ مجوز برداشت، ۲ هزار و ۱۷۸ محدوده اکتشافی، یک هزار و ۳۵ معدن دارای پروانه بهره‌برداری و ۲۰۸ معدن متروک و در مجموع پنج‌هزار و ۴۰ مزایده در سه ماه آینده برگزار خواهد شد.

نظر مستقیمی در خصوص تفکیک و ادغام وزارت صمت ندارم

فاطمی‌امین تصریح کرد: ساختار وزارت صمت تقریباً سال‌ها منجمد بود و فرایند ساختاری در آن اتفاق نیفتاده بود. تفکیک وزارت صمت جزو مواردی بود که در تغییرات ساختاری زمزمه آن آغاز شده است. با توجه به اینکه وسعت موارد قابل بررسی در این حوزه بسیار بالاست رسیدگی به آن‌هم نیازمند تسلط و زمان بیشتر است که برای آن مواردی همچون سامانه پاسخگویی تعریف‌شده تا هر ورودی به وزارتخانه مشخص شود به کدام خدمت نیاز است تا به آن بخش و فرد مربوطه ارجاع داده شود. موضوع تفکیک وزارت صمت توسط سخنگوی دولت و طرح مجلس پیگیری می‌شود و من مشخصاً نظر مستقیمی‌در خصوص تفکیک و ادغام آن ندارم.

فاطمی‌امین در ادامه گفت: یک طرحی در مجلس برای ایجاد وزارت بازرگانی داریم که دولت با این طرح موافقت کرده که معنای آن‌هم تفکیک صمت نیست بلکه تشکیل وزارتخانه جدید است که بخشی از وظایف وزارت صمت و جهاد کشاورزی در آن وزارتخانه تجمیع خواهد شد.

جبران عقب‌ماندگی‌ها

فاطمی‌امین وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به عقب‌ماندگی‌های این حوزه عنوان کرد: اولین عقب‌ماندگی ما در اکتشاف بوده که اکنون خوب پیش می‌رود. در بحث ماشین‌آلات معدنی هم عقب‌ماندگی داشتیم که امسال رفع مشکلات آن سرعت گرفته است. واگذاری معادن از موارد دیگری است که آن‌هم با تدابیر انجام شده در سه ماه آینده رفع خواهد شد. شفاف‌سازی برداشت از معادن جزو مواردی است که پیگیری خواهد شد. در خصوص امضای طلایی بررسی شد که کجا رانت ایجاد می‌کند و رفع شد و همچنان پیگیری آن ادامه دارد. یکی از موارد دیگر حقوق دولتی معادن در محاسبه مبلغ و نحوه آن است امکان فساد دارد که باید در سامانه جامع تجارت ثبت شود. سامانه جامع تجارت در حال تکمیل و ارتقاء است و برای وسیع کردن آن همکاری با گمرک باید بیشتر شود که تفاهم‌نامه‌ای در این خصوص انجام‌شده است.





P.G.M.I.S.E.Z
منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی
خلیـج فـارس

دکتر خلج‌طهرانی، مدیرعامل منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی اقتصادی خلیج‌فارس مطرح کرد:

عوامـل جذب سرمایه در منطقـه/اشتغـال‌زایی؛ یک اولویـت

منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی اقتصادی خلیج‌فارس از شمال به پالایشگاه‌های هشتم، ستاره خلیج‌فارس و هرمز و از جنوب به اسکله‌های تخلیه و بارگیری مواد معدنی و مواد نفتی، آب‌های آزاد و خلیج‌فارس، از غرب به بندر شهید رجایی و از شرق به نیروگاه ۱۲۰۰ مگاواتی توانیر و شهر بندرعباس و خطوط ریلی مرتبط، دسترسی دارد که این امر شرایط متمایزی را برای سرمایه‌گذاران، پدید آورده است و تأمین زیرساخت‌های آب، برق، گاز و مخابرات توسط منطقه، استفاده از معافیت‌های گمرکی برای واردات تجهیزات و مواد اولیه، معافیت گمرکی برای ورود کالاهای ساخته شده در منطقه به داخل کشور به میزان ارزش‌افزوده، معافیت از پرداخت مالیات بر ارزش‌افزوده برای شرکت‌های فعال در منطقه، امکان صادرات، ترانزیت، ترانشیب و صدور مجدد کالا، حمایت برای اخذ وام از طریق منابع داخلی و خارجی، مشاوره در تمام مراحل اجرای پروژه و انجام عملیات اخذ مجوز اشتغال برای کارکنان خارجی سرمایه‌گذاران ازجمله تسهیلاتی است که به سرمایه‌گذاران این منطقه ارائه می‌شود.

به گفته مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس این منطقه طی سال‌های اخیر، ۵ میلیارد دلار سرمایه بخش خصوصی را برای توسعه این منطقه ویژه جذب کرده است.

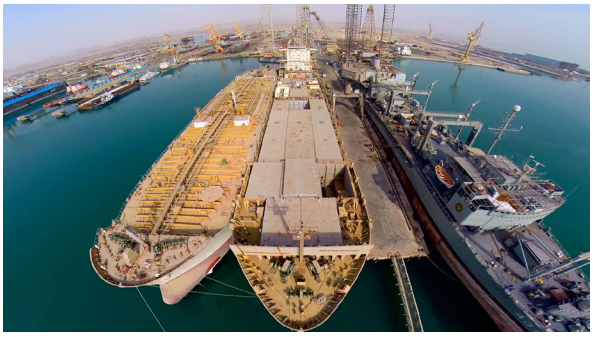
دکتر خلج‌طهرانی عنوان کرد: افزایش فرصت‌های شغلی، توسعه فناوری‌های مدرن حوزه تولید، همکاری بیشتر با شرکت‌های دانش‌بنیان، ارتقای بهره‌وری، بهبود کیفیت تولیدات و افزایش توان صادرات به‌منظور رقابت در بازارهای جهانی، ازجمله اهداف ترسیم‌شده این منطقه اقتصادی در سال ۱۴۰۱ بوده که پیگیری می‌شود و در حال اجراست.

طرح بزرگ توسعه منطقه ویژه خلیج‌فارس

دکتر خلج‌طهرانی با اشاره به طرح توسعه منطقه ویژه خلیج‌فارس عنوان کرد: با ایجاد پست‌های اسکله جدید، ظرفیت سالانه تخلیه و بارگیری منطقه ویژه خلیج‌فارس به ۷۰ میلیون تن خواهد رسید. در حال حاضر ظرفیت تخلیه و بارگیری اسکله در منطقه ویژه خلیج‌فارس ۱۲ میلیون تن در بخش معدن و صنایع معدنی و ۱۵ میلیون تن در بخش محصولات نفتی است.

وی عنوان کرد: مساحت فعلی منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس ۲۱۰۰ هکتار است و بناست در طرح توسعه ۲۵۰۰ هکتار به مساحت فعلی افزوده شود. همچنین ۳۶ شرکت در منطقه سرمایه‌گذاری کرده‌اند، ۲۰ شرکت در حال تولید محصول و ۴۲ شرکت نیز در حال ساخت پروژه‌های جدید هستند. در افق ۱۴۱۰ قرار است با توسعه زیرساخت‌ها،

سالانه ۳۰ میلیون تن محصول فلزی تولید و ۳۰ هزار شغل به‌صورت مستقیم ایجاد شود.
مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس اشتغال فعلی بیش از ۱۳ هزار نفر در این منطقه ویژه اقتصادی خلیج‌فارس را نشان‌گر توسعه‌ی صنعت و معدن در جنوب کشور دانست و افزود: هم‌اکنون ۱۹ شرکت با سرمایه‌گذاری بیش از ۴.۵ میلیارد دلار در این منطقه عظیم اقتصادی فعالیت هستند که نقش به‌سزایی در ایجاد ارزش‌افزوده، جلوگیری از خام فروشی، تأمین بازار داخلی و ایجاد رونق در صادرات بر عهده دارند.
او در تشریح چشم‌انداز اشتغال‌زایی این صنایع نیز گفت: ۱۶ هزار نفر اشتغال‌زایی مستقیم طرح‌های در دست اجراست که اگر اشتغال‌زایی غیرمستقیم آنان را نیز در نظر بگیریم مطمئناً می‌تواند، تأثیر قابل‌توجهی در کاهش بیکاری در جنوب کشور داشته باشد.



انتقال آب از پساب بندرعباس به ۱۴۰ هزار مترمکعب می‌رسد

مدیرعامل منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی اقتصادی خلیج‌فارس اظهار داشت: در حال تکمیل طرح انتقال پساب شهر بندرعباس به صنایع مستقر در منطقه خلیج‌فارس هستیم که از ظرفیت ۶۵ هزار مترمکعب آب صنعتی در هر شبانه‌روز، برخوردار است. در گام بعدی، این میزان به ۱۴۰ هزار مترمکعب (در شبانه‌روز) افزایش خواهد یافت.

الزام لایروبی اسکله و کانال دسترسی به اسکله در سال پیش رو

دکتر خلج‌طهرانی از لایروبی اسکله و کانال در سال ۱۴۰۱ خبر داد و گفت: کشتی‌ها برای آن‌که وارد اسکله شوند باید از کانال دسترسی به این اسکله به طول ۷ کیلومتری عبور کنند و با توجه به اینکه در سالیان اخیر لایروبی دوره‌ای انجام نشده است، آبخور کشتی‌ها کاهش یافته است و نیاز است لایروبی دوره‌ای آن در سال ۱۴۰۱ انجام پذیرد و برای این منظور هزینه ای حدود ۳۵۰۰ تا ۴۰۰۰ میلیارد ریال برآورد شده است که انجام آن در برنامه‌های سال جاری گنجانده شده است.
وی با اشاره به اینکه بارندگی‌های بندرعباس در فصول پاییز و زمستان به‌صورت رگباری می‌باشد یکی از مشکلات سرمایه‌گذاران در سال‌های گذشته را آب‌گرفتگی معابر و محوطه‌ها را در زمان بارندگی‌های فصلی شمرد که برای حل این مشکل پروژه هدایت و جمع‌آوری آب‌های سطحی سایت شمالی در حال اجرا می‌باشد و برنامه‌ریزی‌شده تا پایان سال جاری با تکمیل این پروژه، این معضل برطرف گردد. با برنامه‌ریزی‌های انجام‌شده، مشاور این منطقه در حال بررسی و تهیه نقشه‌های اجرایی کانال‌های جمع‌آوری و هدایت سیلاب در سایت توسعه نیز است.

دریافت دو استاندارد جدید در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس

مدیرعامل منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی اقتصادی خلیج فارس از دریافت دو استاندارد ISO۵۰۰۰۰۱ و ISO۱۰۰۰۰۴ خبر داد.
حسن خلج طهرانی با اعلام خبر دریافت گواهینامه استاندارد بین‌المللی مدیریت مصرف انرژی موسوم به ISO۵۰۰۰۰۱ در این منطقه عظیم اقتصادی گفت: این استاندارد با هدف توانمندسازی سازمان‌ها برای بهبود عملکرد مدیریت مصرف انرژی ایجاد شده است و اجرای این استاندارد بین‌المللی سبب افزایش بهره‌وری، مدیریت مصرف بهینه انرژی و بهبود شاخص‌های زیست‌محیطی در صنایع خواهد شد. وی افزود: ممیزی این استاندارد از سوی شرکت گواهی دهنده بین‌المللی SGS صورت گرفته است و این نشان‌دهنده بهبود شاخص‌های این حوزه در منطقه ویژه اقتصادی خلیج‌فارس است.
خلج طهرانی دریافت گواهی استاندارد ارتقای رضایت مشتریان موسوم به استاندارد ISO۱۰۰۰۰۴ را نیز یکی دیگر از دستاوردهای اخیر این شرکت اعلام کرد و گفت: به‌منظور ارتقای عملکرد در حوزه مشتری‌مداری با همکاری تمام کارکنان و همچنین استقرار تیمی‌علمی‌متشکل از دانشگاهیان ضمن اخذ و جاری‌سازی این استاندارد توانستیم گامی‌رو به جلو در راستای افزایش اطمینان خاطر سرمایه‌گذاران و تسهیل سرمایه‌پذیری منطقه برداریم.

تقویت ارتباط با مراکز دانش‌بنیان

خلج طهرانی با اشاره به امضای تفاهم‌نامه همکاری علمی، پژوهشی و فناوری با مراکز دانش‌بنیان و علمی‌کشور ازجمله دانشگاه هرمزگان، گفت: تقویت پیوند صنعت و دانشگاه سبب ارتقای دوسویه خواهد شد و ما به دنبال نزدیکی بیشتر اهالی دانشگاه با محیط‌های صنعتی هستیم.
وی افزود: با ارتقای سطح تعاملات این منطقه ویژه اقتصادی با شرکت راه‌آهن هرمزگان، ظرفیت تخلیه و بارگیری ریلی در منطقه بهبود یافته است. همچنین، با توجه به اهمیت آموزش مدیران در حوزه‌ی پدافند غیرعامل در شرایط امروز جهانی، این شرکت طی یک سال گذشته بر تقویت این حوزه نیز تمرکز کرد.



P.G.M.I.S.E.Z
منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی
خلیج فارس

نجیبی، معاون مالی و اقتصادی منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس مطرح کرد:

جذب سرمایه بالا در منطقه ویژه خلیج‌فارس در سالی که گذشت

به گفته معاون مالی و اقتصادی منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس سال گذشته از نظر جذب سرمایه‌گذاری در منطقه ویژه خلیج‌فارس بسیار درخشان بوده و رشد جذب سرمایه‌گذاری در این منطقه، علی‌رغم همه تحریم‌ها و به دلیل پتانسیل‌های موجود در منطقه بوده است.

شرکت‌های دانش‌بنیان در صورت مراجعه به منطقه ویژه خلیج‌فارس می‌توانند از امکان پیش‌پرداخت کم و اقساط بلندمدت بهره‌مند شوند. برای حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان این آمادگی را داریم که با بانک‌ها برای ارائه تسهیلات رایزنی کنیم.

عبدالعظیم نجیبی فینی، معاون مالی و اقتصادی منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس بیان کرد: سال پیش رو برای منطقه ویژه خلیج‌فارس از لحاظ کاری بسیار خوب است زیرا ایمیدرو مبلغی قریب به ۸۰۰ میلیارد تومان به بحث زیرساختی منطقه اختصاص داده و در حال حاضر مناقصات پروژه‌ها در حال برگزاری هستند و با توجه به استحکام‌بخشی به زیرساخت‌ها سرمایه‌گذار با علاقه بیشتری در منطقه حضور پیدا می‌کند.

وی افزود: منطقه ویژه خلیج‌فارس، به دلیل دارا بودن عنوان منطقه ویژه اقتصادی، پتانسیل‌هایی را برای سرمایه‌گذاران ایجاد می‌کند که این مزیت‌ها هم از نظر جغرافیایی یعنی دسترسی به آب‌های آزاد و هم از نظر قانونی قابل‌توجه هستند. در سال‌های اخیر با توجه به اطلاع‌رسانی‌هایی که از سوی این منطقه برای معرفی پتانسیل‌ها و مزایای این منطقه صورت گرفت، موفق شدیم آمار خوبی را از نظر تعداد و ارزش سرمایه‌گذاری به ثبت برسانیم.

فعالیت‌های انجام‌شده در منطقه ویژه خلیج‌فارس

معاون مالی و اقتصادی منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس افزود: برای جذب سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی، باید ابتدا زیرساخت‌های اساسی را برای حضور آن‌ها فراهم کرد تا سرمایه‌گذاران نیازی به‌صرف هزینه اضافی برای تأمین زیرساخت‌های موردنیاز خود از جمله آب، برق، گاز و راه‌های دسترسی نداشته باشند. به همین دلیل، سرمایه‌گذاران همواره در مناطقی حضور می‌یابند که پتانسیل‌های بیشتری داشته باشند. منطقه ویژه خلیج‌فارس، که از دهه هشتاد شروع به فعالیت کرده، به‌تدریج زیرساخت‌های خود را برای حضور گسترده سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی مهیا نموده و به محل جذب سرمایه‌گذاری به‌خصوص در حوزه صنایع معدنی و

فلزی تبدیل شده است.
نجیبی فینی با اشاره به اقدامات زیرساختی منطقه ویژه ادامه داد: مهم‌ترین اقدامی‌که در رابطه با ایجاد جذابیت برای حضور سرمایه‌گذاران جدید در منطقه ویژه خلیج‌فارس صورت دادیم، ایجاد زیرساخت‌ها بوده است. در این رابطه یک شرکت احداث زیرساخت با سهامداری شرکت‌های مستقر در منطقه ایجاد کردیم که این شرکت چالش پساب فاضلاب بندرعباس را حل کرده و با انتقال پساب تصفیه‌شده به منطقه ویژه، مشکل تأمین آب شرکت‌های موجود و نیز طرح‌های آتی حل‌شده است. لازم به ذکر بوده که در حال حاضر در بسیاری از مناطق کشور، یکی از دغدغه‌های بسیار مهمی‌که برای صنایع انرژی‌بر مطرح می‌شود، همین تأمین آب است. پروژه آب‌رسانی از پساب فاضلاب‌ها به صنایع آغاز شده است و حدود دو سال دیگر ۱۱۰هزار مترمکعب پساب قابل‌استفاده در منطقه وجود خواهد داشت. بندرعباس شهری توریستی است اما به علت پساب شهر بوی بدی داشت که باهمت و ساماندهی پساب بندرعباس توسط منطقه ویژه خلیج‌فارس دیگر بوی فاضلاب مزاحم مردم شهر و مسافران نمی‌شود و در آینده‌ای نزدیک منطقه توسعه گسترده‌ای خواهد داشت.
نجیبی فینی در خصوص تأمین برق تأکید کرد: طرح‌های بزرگ که نیازمند به تأمین بالای انرژی هستند همانند ستاره سیمین یا فولاد هرمزگان، باید خودشان برق را تأمین نمایند.
وی در ادامه گفت‌وگو در خصوص احداث پل ارتباطی سایت شمالی به سایت توسعه منطقه ویژه گفت: برای سایت توسعه، دیوار پیرامونی به‌طور کامل احداث شده و هم‌اکنون اقدامات اولیه برای احداث پل دسترسی در حال انجام است. این پل مسیر دسترسی را کوتاه می‌کند و سایت قدیمی‌نیز به سایت توسعه وصل می‌شود. این پل به طول ۴۰۰ متر است و تردد را برای تأسیسات آب و برق آسان کرده و سبب ایجاد یکپارچگی می‌شود. با احداث این پل شرکت‌های مستقر در سایت شمالی نیز دسترسی راحت‌تری برای حمل‌ونقل به اسکله دارند. حدود ۸۰۰ میلیارد تومان اعتبار جهت تکمیل زیرساخت‌ها برای سایت توسعه در نظر گرفته شده است. با این اعتبار، ایستگاه گاز در سایت توسعه و راه‌های دسترسی نیز تکمیل خواهد شد.
معاون مالی و اقتصادی منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس در خصوص موفقیت‌های کسب‌شده در سال ۱۴۰۰، گفت: در سال گذشته شاهد رشد افزایش دلاری صادرات بودیم. در زمینه تأسیسات و بهره‌برداری نیز منطقه ویژه عملکرد خوبی داشت و موفق به بومی‌سازی بسیاری از کالاها شدیم و در زمینه زیرساخت‌های منطقه در خصوص تأمین برق مطالعات خوبی صورت گرفت.

گسترش ارتباط با دانشگاه و دانش‌بنیان‌ها

نجیبی فینی در ادامه از ارائه بسته‌های پیشنهادی مناسب سرمایه‌گذاری در پروژه‌های منطقه خبر داد و گفت: به‌زودی بسته‌های پیشنهادی مناسب سرمایه‌گذاری در پروژه‌های صنایع فعال در منطقه تهیه می‌شود و به متقاضیان سرمایه‌گذاری ارائه می‌گردد. در حال حاضر این طرح با همکاری دانشگاه هرمزگان در مرحله مطالعاتی است.
وی در خصوص همکاری‌های بیشتر با دانشگاه هرمزگان گفت: معتقد هستیم، دانشگاه‌ها مشاور ارزان‌تری برای صنایع هستند و بر اساس تجربه مثبت کشورهای دیگر، ارتباط خوب

منطقه ویژه خلیج‌فارس، به دلیل دارا بودن عنوان منطقه ویژه اقتصادی، پتانسیل‌هایی را برای سرمایه‌گذاران ایجاد می‌کند که این مزیت‌ها هم از نظر جغرافیایی یعنی دسترسی به آب‌های آزاد و هم از نظر قانونی قابل‌توجه هستند.



دانشگاه‌ها با صنایع سبب پیشرفت بیشتر می‌شود. در حال حاضر دانشگاه هرمزگان پروپوزالی در خصوص مدیریت سبز انرژی تهیه کرده که در حال بررسی آن هستیم.
معاون مالی و اقتصادی منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس در ادامه به تمهیداتی قابل‌ارائه به شرکت‌های دانش‌بنیان اشاره کرد و گفت: شرکت‌های دانش‌بنیان در صورت مراجعه به منطقه ویژه خلیج‌فارس می‌توانند از امکان پیش‌پرداخت کم و اقساط بلندمدت بهره‌مند شوند. برای حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان این آمادگی را داریم که با بانک‌ها برای ارائه تسهیلات رایزنی کنیم. همچنین امکان اتصال شرکت‌های دانش‌بنیان به شرکت‌های فولادی و پتروشیمی‌بزرگ نیز وجود دارد.

امرایی، مدیرعامل فولاد سنگان مطرح کرد:

فولاد سنگان از بزرگ‌ترین صنایع معدنی شمال شرق کشور



صنعت فولادسازی در کشور هم‌اکنون به دوران بالندگی خود رسیده است و شرکت فولاد سنگان نیز همسو با این مهم و با اهداف مختلفی همچون توسعه متوازن و پایدار صنعت فولاد، رفع نیاز صنایع داخلی و ایجاد ارزش‌افزوده بیشتر در زنجیره تولید فولاد، در تلاش است تا ضمن کاهش وابستگی خارجی، رونق تولید و ایجاد اشتغال را تحقق بخشد. این شرکت با توجه به استراتژی‌های تدوین‌شده و البته با هدف توسعه صنعت فولاد و اعتلای نام ایران و ایرانی، پروژه‌های توسعه‌ای را به‌زودی کلنگ‌زنی خواهد کرد که با بهره‌برداری از آن، شاهد شکوفایی اقتصادی و صنعتی در استان و کشور خواهیم بود

علی امرایی، مدیرعامل فولاد سنگان در خصوص اهمیت اجرای طرح‌های توسعه‌ای در صنعت فولاد، عنوان کرد: یکی از راهکارهای عمده توسعه اقتصادی، استفاده از مزیت‌های نسبی در هر کشور است و ایران با توجه به وجود مواد اولیه معدنی و انرژی که عوامل اصلی و مؤثر در رشد و توسعه صنعت فولاد است، از پتانسیل بالای تولید، صادرات و رقابت در بازارهای جهانی برخوردار است. از طرفی، صنعت فولاد به‌عنوان صنعتی مادر نقش مهمی‌در توسعه اقتصادی، صنعتی و همچنین ارزآوری ایفا می‌کند. برای حفظ توان تولید و رقابت در بازارهای جهانی، توسعه در ابعاد کمی‌و کیفی امری لازم است. با توجه به ورود صنعت به دوران انقلاب چهارم و جایگزینی فناوری‌های مدرن در بعد توسعه کیفی، استفاده از فناوری‌های روز دنیا که منجر به بهره‌وری بالاتر شود، اهمیت اساسی دارد. لازم به ذکر است اجرای طرح‌های توسعه علاوه بر مزیت‌های صنعتی و اقتصادی، دارای نقطه اثر اجتماعی است که می‌تواند با ایجاد اشتغال مضاعف به بهبود سطح کیفی جامعه نیز کمک کند.

ضرورت اجرای طرح‌های توسعه‌ای در فولاد سنگان

وی در خصوص اجرای طرح‌های توسعه‌ای در شرکت فولاد سنگان، بیان کرد: این شرکت با هدف پیشگامی‌در توسعه صنعت فولاد، اقدام به سرمایه‌گذاری بسیار خوبی در این حوزه کرده که امید است با بهره‌برداری از این پروژه‌ها که شامل احداث کارخانه گلوله‌سازی به ظرفیت ۱۵ هزار تن در سال، احداث کارخانه کنسانتره هماتیتی دو میلیون تنی، احداث کارخانه احیا مستقیم چهار میلیون تنی (دو خط دو میلیون تنی) و ... است تا افق ۱۴۰۴، شاهد اعتلا و شکوفایی ویژه اقتصادی در استان خراسان رضوی و شهرستان خواف باشیم. صنعت فولاد از جمله صنایعی است که هم در صنایع بالادستی، میانی و پایین‌دستی، قادر به ایجاد اشتغال خوبی است؛ به‌طوری‌که از استخراج معدن تا در پایان تبدیل آن به محصول نهایی، می‌توان چشم‌انداز مناسبی برای اشتغال‌زایی برای جوانان مستعد و دارای مهارت‌های لازم را ترسیم کرد.

مدیرعامل شرکت فولاد سنگان در ارتباط با ضرورت توسعه، عنوان کرد: شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان از شرکت‌های زیرمجموعه گروه فولاد مبارکه است که با سرمایه‌گذاری این

شرکت، مجری و بهره‌بردار عظیم‌ترین کارخانه‌های تولید گندله و کنسانتره با ظرفیت تولید سالیانه ۱۰ میلیون تن در سال است و مسلماً توسعه این سرمایه‌گذاری، نیازمند اجرای پروژه‌های توسعه‌ای است که موجب تقویت و توان صنعت فولاد کشور خواهد شد و با عنایت به تمهیدات صورت گرفته، مجوزهای لازم اخذ شده است. استفاده از فناوری‌های روز دنیا در ساخت این طرح‌ها، کمک شایانی به بهینه‌سازی مصرف انرژی خواهد کرد. از طرفی نمی‌توان به دلیل مشکلات ناشی از کمبود انرژی در مقاطع مختلف سال، نسبت به طرح‌های توسعه بی‌تفاوت بود؛ بنابراین برای کاهش اثر مشکلات انرژی، باید به سمت حل مسئله با نگاهی راهبردی باشیم. خوشبختانه با تعامل خوب میان بخش صنعت و قانون‌گذار،



مجوزات لازم به شرکت‌های صنعتی برای احداث نیروگاه برق تا حدود ۱۲ هزار مگاوات صادر شده است که می‌تواند گره از مشکل کمبود برق بگشاید.

چشم‌انداز فولاد سنگان در صنعت فولاد

امرایی در ادامه به چشم‌انداز این شرکت در اجرای پروژه‌های توسعه‌ای اشاره کرد و گفت: فولاد سنگان با توجه به چشم‌انداز شرکت، از بزرگ‌ترین صنایع معدنی شمال شرق کشور، با توانایی تولید اقتصادی حداقل ۶ میلیون تن گندله و پنج میلیون تن کنسانتره تا افق ۱۴۰۴ خواهد بود که توجه ویژه به اجرا و بهره‌برداری از پروژه‌های توسعه‌ای، این شرکت را تبدیل به مجموعه‌ای از کارخانه‌ها خواهد کرد که نتیجه آن را در توسعه همه‌جانبه از یک‌سو و تعهد در مشارکت‌های اقتصادی در راستای توسعه متوازن و همه‌جانبه منطقه از سوی دیگر شاهد خواهیم بود. بدون شک بهره‌برداری از این طرح‌ها، منجر به سودآوری مضاعفی برای شرکت خواهد شد.

وی ضمن اشاره به اولویت‌های این شرکت در اجرای طرح‌های توسعه‌ای، اذعان کرد: اولویت شرکت فولاد سنگان در طرح‌های توسعه‌ای، استفاده از توان و ظرفیت‌های موجود داخلی، مبتنی بر فناوری‌های روز دنیا است و طبق برنامه‌ریزی صورت گرفته، استفاده از پتانسیل شرکت‌های دانش‌بنیان داخلی در دستور کار قرار گرفته است. ضمن اینکه با بهره‌برداری از پروژه‌های مذکور، شاهد اشتغال‌زایی حدود دو هزار نفر به‌صورت مستقیم و شش هزار نفر به‌صورت غیرمستقیم خواهیم بود که نویدبخش اشتغال مولد و کاهش بیکاری در این خطه از کشور است و بدون شک سرمایه‌گذاری و ایجاد کارخانه‌های مذکور، موجب افزایش میزان سطوح درآمدی در این شرکت خواهد بود.

بهره‌برداری از عظیم‌ترین پروژه کنسانتره‌سازی در شرق کشور

مدیرعامل شرکت فولاد سنگان در ارتباط با بهره‌گیری از نیروهای متخصص داخلی در اجرای طرح‌های توسعه‌ای، تأکید کرد: شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان در کوران تحریم‌ها با اتکا به مهندسان و متخصصان داخلی و بدون حضور کارشناسان خارجی، عظیم‌ترین پروژه کنسانتره‌سازی در شرق



کشور به ظرفیت پنج میلیون تن را مورد بهره‌برداری قرار داد. این افتخارآفرینی مهندسان جوان داخلی در چهارمین جشنواره ملی حاتم (حمایت از تولید ملی) با محوریت اجرای موفق پروژه‌های عظیم ملی با استفاده از توان متخصصان داخلی عنوان برتر را به دست آورد و موفق به کسب تقدیرنامه ملی شد. این مهم فولاد سنگان را در ردیف کارخانه‌هایی قرار داده است که با تولید و حمایت از تولید داخلی، افتخارآفرینی کرده و به‌حق می‌توان این شرکت را فرزند تحریم دانست که با اعتماد به جوانان ایرانی، توانستند پروژه عظیمی‌را به بهره‌برداری برسانند. بدون شک شرکت با پیروی از فرمایشات مقام معظم رهبری در عینیت‌بخشی به شعار سال یعنی «تولید، دانش‌بنیان و اشتغال‌آفرین» از هیچ تلاشی در این زمینه دریغ نخواهد کرد و به امید خدا در ساخت پروژه‌های توسعه‌ای، با تکیه‌بر توان داخلی اقدام می‌کند.

امرایی در پایان ضمن تأکید بر مقوله آموزش، یادآور شد: شرکت فولاد سنگان در حوزه آموزش و جانشین‌پروری، با تشکیل هسته دانشی، سنگ بنای مدیریت استعدادها در سازمان و جانشین‌پروری را بنا کرده است و با توجه به سیستم نظام‌مند و سیاست‌های ابلاغی صورت گرفته از سوی فولاد مبارکه در خصوص جذب و آموزش نیروی انسانی، این شرکت نیز مطابق با استانداردها و گردشکارهای موجود پس از برگزاری آزمون و همچنین آموزش‌های تئوری و عملی، مراحل جذب، گزینش و به‌کارگیری از نیروی انسانی موردنیاز را انجام خواهد داد.



دکتر ابوالفضل صالح‌آبادی، معاون گروه معدنی هلدینگ باما مطرح کرد:

محصول استراتژیک نوین؛ حاصل تیزبینی استراتژی تولید مبارکه

فولادهای الکتریکی که فولادهای سیلیسیم‌دار یا فولادهای ترانسفورماتور نامیده می‌شوند، فولادهایی هستند که باید دارای خواص مغناطیسی مشخص و قابلیت نفوذ مغناطیسی بالا باشند. قیمت ورق فولادهای الکتریکی در مقایسه با فولادهای معمولی در وزن یکسان، بالاتر و در حدود دو برابر آن‌هاست در نتیجه سود خالص آن‌ها در مقایسه با فولادهای معمولی بیش‌تر خواهد بود.

تولید تختال فولاد الکتریکی نیز گامی‌در راستای ورود به این عرصه است و این تختال فرآیندهای نورد گرم و سرد را نیز پشت سر می‌گذارد. با اقدام اخیر فولاد مبارکه، ایران به جمع تولیدکنندگان تختال فولادهای الکتریکی پیوست.

این تختال برای نخستین بار در کشور و با ۸/۱ درصد سیلیسیم تولید شده است که البته تولید این نوع فولادها حتی در خارج از کشور هم به‌صورت محدود و توسط تولیدکنندگان خاص انجام می‌شود.

دکتر ابوالفضل صالح‌آبادی، معاون گروه معدنی هلدینگ باما در خصوص تختال فولادهای الکتریکی عنوان کرد: شرکت فولاد مبارکه اقدام به تولید محصول استراتژیک فولاد الکتریکی کرده است که این محصول، ایران را به جرگه تولیدکنندگان معدود این محصول در جهان اضافه می‌نماید. چین، ژاپن و ایالات‌متحده آمریکا سه کشور اول در تولید این

> درآمد تولید شده در بخش انرژی در بازار فولاد الکتریکی در سال ۲۰۲۱ با سرعت بالایی رشد کرده است. تفاضل بین سال‌های ۲۰۲۰ تا ۲۰۲۱ به میزان بیش از ۶ درصد افزایش‌یافته و بازار فولادهای الکتریکی را قادر ساخت تا رشد سالانه بیش از ۵ درصدی را، در سال ۲۰۲۱ ثبت کنند؛ این رشد را می‌توان به افزایش پروژه‌های تولید و انتقال برق در سرتاسر جهان نسبت داد.

محصول به‌حساب می‌آیند.
وی افزود: فولاد الکتریک یک محصول فولادی منحصربه‌فرد است که از خواص فرومغناطیسی آهن استفاده می‌کند. فولادهای الکتریکی پرمصرف‌ترین مواد (بیش از ۹۰ درصد حجمی) در بین تمام مواد مغناطیسی نرم هستند. فولادی‌ها الکتریکی در هسته دستگاه‌های الکترومغناطیسی مانند موتورها، ژنراتورها و ترانسفورماتورها به دلیل توانایی مواد فرومغناطیسی سیم‌پیچ‌های حاصل جریان استفاده می‌شوند. این مواد موجب افزایش مفید گشتاور و درنتیجه توان خروجی در تجهیزات الکترومغناطیسی می‌شوند. از منظر اقتصادی باید اشاره نمود درآمد تولید شده در بخش انرژی در بازار فولاد الکتریکی در سال ۲۰۲۱ با سرعت بالایی رشد کرده است. تفاضل بین سال‌های ۲۰۲۰ تا ۲۰۲۱ به میزان بیش از ۶ درصد افزایش‌یافته و بازار فولادهای الکتریکی را قادر ساخت تا رشد سالانه بیش از ۵ درصدی را، در سال ۲۰۲۱ ثبت کنند؛ این رشد را می‌توان به افزایش پروژه‌های تولید و انتقال برق در سرتاسر جهان نسبت داد.

تهدیدات را به فرصت‌های ارزآوری تبدیل کنیم

معاون گروه معدنی هلدینگ باما خاطرنشان کرد: تقاضا برای فولادهای الکتریکی به‌طور مداوم و شگفت‌آور برای کاربردهای متنوع در صنایع مصرفی افزایش‌یافته است از عوامل کلیدی افزایش تقاضا برای فولاد الکتریکی شامل ابتکاراتی است که برای تقویت مراکز توزیع برق در کشورهای درحال‌توسعه انجام شده است و شرکت‌های پیشرو در تولید فولاد بر گسترش ظرفیت‌های تولید و توزیع خود در کشورهای مختلف تمرکز دارند.

دکتر صالح‌آبادی اظهار داشت: بخش خودرو در میان صنایع مصرفی نهایی، پیشرو است که بر تقاضای فولاد الکتریکی تأثیر می‌گذارد علاوه بر این انتظار می‌رود که گسترش بازار جهانی خودروهای الکتریکی به تقاضا برای مواد مؤثر EV کمک کند. حال ایران با توجه به آنکه امروز دهمین تولیدکننده فولاد در جهان است و برنامه‌های توسعه خود را برای تبدیل‌شدن به رتبه‌های ششم و یا پنجم جهان دنبال می‌کند نیازمند آن بود که در زمینه تولیدات استراتژیکی همچون فولادهای الکتریکی که آینده اقتصادی فوق‌العاده با توجه به تحولات انرژی در جهان دارند سرمایه‌گذاری و رشد نماید که به حمدالله شرکت بزرگ فولاد مبارکه در این زمینه پیشگام بوده است و با تولید تختال موردنیاز فولادهای الکتریکی زمینه ورود ما به این عرصه را فراهم کرده است.

وی اشاره کرد: امید است در سایه منویات مقام معظم رهبری (مدظله) که شعار سال تولید، دانش‌بنیان و اشتغال آفرینی قرار دادند؛ این دست تولیدات استراتژیک و دانش‌بنیان ظرفیت‌های تولید ثروت را برای کشور عزیزمان ایران فراهم آورد. مطمئناً می‌بایست با نگاه بلندمدت ضمن توسعه صنایع پایین‌دستی، صنایع فولادهای الکتریکی در کشور ظرفیت آفرینی بیشتر، بازارهای صادراتی این محصولات را علی‌الخصوص در کشورهای درحال‌توسعه افزایش داد تا ضمن ایجاد تعامل با بازارهای جهانی در دوره تحریم‌های ظالمانه غرب نسبت به ایران این تهدیدات را به فرصت‌های ارزآوری تبدیل نماییم.

قیمت ورق فولادهای الکتریکی در مقایسه با فولادهای معمولی در وزن یکسان، بالاتر و در حدود دو برابر آن‌هاست در نتیجه سود خالص آن‌ها در مقایسه با فولادهای معمولی بیش‌تر خواهد بود.







MOBARAKEH STEEL CO.
مجتمع فولاد مبارکه

برنامه‌های آتی شرکت فولاد مبارکه و آنچه در ۱۴۰۰ گذشت

شرکت فولاد مبارکه با تولید ۹ میلیون و ۳۳۸ هزار تن فولاد خام، بیش از ۴۳.۱۱ درصد از بازار فولادسازان بزرگ کشور را در اختیار دارد. میزان تولید تختال گروه در سال ۱۴۰۰ نسبت به مدت مشابه سال گذشته، ۵ درصد کاهش یافته است. تولید محصولات سرد در سال ۱۴۰۰، ۱۱ هزار تن نسبت به سال قبل از آن افزایش داشته است. شرکت فولاد مبارکه علی‌رغم رشد تولید در کلاف سرد، گالوانیزه و قلع اندود، با کاهش ۲۸۷ هزار تنی در تولید محصولات گرم در سال ۱۴۰۰ نسبت به سال پیش از آن مواجه شد که دلیل آن، ناشی از محدودیت در تأمین برق و گاز در مقاطعی از سال بوده است.

حاشیه سود شرکت فولاد مبارکه در سال ۱۳۹۹ به ۴۹ درصد و در سال ۱۴۰۰ به ۵۸ درصد رسید و در حال حاضر با چالش جدی برای تأمین مواد اولیه اعم از گندله، کنسانتره و... مواجه است. ارزش ریالی فروش محصولات داخلی گروه فولاد مبارکه

برنامه‌های آتی مجتمع فولاد مبارکه اصفهان شامل احداث واحد تولید ورق رنگی، پروژه ریومپ ماشین شماره یک ریخته‌گری، احداث ۲ مگامدول احیا مستقیم جدید، احداث نیروگاه برق از انرژی تجدیدپذیر خورشیدی و پروژه نصب و راه‌اندازی ایستگاه گاز زدایی است.

در سال ۱۴۰۰، با رشد ۸۷ درصدی و ارزش ریالی فروش محصولات صادراتی گروه فولاد مبارکه در همین سال، با رشد ۶۶ درصدی همراه بوده است.
پرتفوی سرمایه‌گذاری شرکت فولاد مبارکه اصفهان، یک پرتفوی استراتژیک در راستای تحقق سیاست‌های مدون بر مبنای نقشه راه سرمایه‌گذاری شرکت می‌باشد؛ سیاست‌هایی نظیر خرید و فروش سهام مشارکت در افزایش سرمایه شرکت‌های سرمایه‌پذیر و ... با انجام تحلیل‌های استراتژیک در زنجیره تولید فولاد در گروه فولاد مبارکه انجام می‌گیرد.

اقدامات شرکت فولاد مبارکه در سالی که گذشت

فولاد مبارکه در سال گذشته عملیات اجرایی پروژه احداث خط تولید نورد گرم دو، احداث نیروگاه سیکل ترکیبی راندمان بالا با ظرفیت اسمی۹۱۴ مگاوات، افزودن ۵۰ دستگاه لوکوموتیو به ناوگان حمل و نقل ریلی، توسعه بخش فولادسازی و ریخته‌گری مداوم شرکت فولاد هرمزگان، احداث خط نورد سرد و خط اسیدشویی شرکت‌های فولاد امیرکبیر کاشان و فولاد تاراز چهارمحال و بختیاری، تکمیل طرح واحد فولادسازی و ریخته‌گری شرکت فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری، تولید لوله بدون درز، احداث واحد فولادسازی و ریخته‌گری شرکت مجتمع فولاد زاگرس اندیشمک و احداث کوره‌های تولید آهک و دولومیت کلسینه را در برنامه داشت.
فولاد مبارکه برای اولین بار در کشور موفق به تولید ورق تختال الکتریکی شد که طی چند سال آتی، محصول نهایی آن روانه بازار خواهد شد.
در این سال خرید ۵۰ دستگاه لکوموتیو برای حمل و نقل ۲۰۰ میلیون تن مواد اولیه انجام شده و تاکنون هشت دستگاه لکوموتیو وارد شرکت شده است. این شرکت در نظر دارد با سرمایه‌گذاری در حوزه زیرساخت، سرعت خود را در این زمینه افزایش داده تا بتواند در هر ماه، چند دستگاه به مجموعه اضافه نماید.

حاشیه سود شرکت فولاد مبارکه در سال ۱۳۹۹ به ۴۹ درصد و در سال ۱۴۰۰ به ۵۸ درصد رسید و در حال حاضر با چالش جدی برای تأمین مواد اولیه اعم از گندله، کنسانتره و... مواجه است.

برنامه آتی فولاد مبارکه

برنامه‌های آتی مجتمع فولاد مبارکه اصفهان شامل احداث واحد تولید ورق رنگی، پروژه ریومپ ماشین شماره یک ریخته‌گری، احداث ۲ مگامدول احیا مستقیم جدید، احداث نیروگاه برق از انرژی تجدیدپذیر خورشیدی و پروژه نصب و راه‌اندازی ایستگاه گاز زدایی است.
۱۸۰ میلیارد تومان برای پروژه‌های شرکت فولاد مبارکه تعریف شده که با حمایت سهامداران دستیابی به این هدف برای شرکت قابل حصول است.
در فولاد مبارکه مشارکت در افزایش سرمایه‌های شرکت‌های سرمایه‌پذیر با هدف حفظ درصد سهامداری صورت می‌گیرد. سیاست تکمیل زنجیره تولید در سطح گروه منجر به تسهیل عملیات افزایش تولید و در نتیجه افزایش سودآوری می‌گردد و همچنین شرکت فولاد مبارکه اصفهان قصد دارد به منظور تحقق اهداف شرکت‌های زیرمجموعه در راستای افزایش سرمایه‌های در نظر گرفته شده آن‌ها بخشی از منابع حاصل از افزایش سرمایه پیشنهادی را صرف مشارکت در افزایش سرمایه شرکت‌های سرمایه‌پذیر نماید.





مبارکه رکورددار کمترین حجم آب مصرفی به ازای هر تن تولید فولاد؛

"رهنگاشت آب" نقطـه پایانـی در برداشت فولاد مبـارکه از آب زاینده‌رود

اقدامات و نتایج حاصله از میزان مصرف آب شرکت فولاد مبارکه حاکی از این موضوع است که این شرکت همواره مدیریت پایدار آب و توجه به ارزش اساسی آن را سرلوحه کار خود قرار داده و در مقایسه با شرکت‌های بزرگ فولادساز جهان، یکی از رکورددداران کمترین حجم آب مصرفی به ازای هر تن تولید فولاد است.

موضوعی که باعث شده شرکت فولاد مبارکه در زمینه مصرف آب به‌عنوان شاخص جهانی مطرح گردد. به عبارتی این شرکت نه‌تنها در بین رقبای داخلی، کمترین مصرف آب برای تولید یک تن فولاد را دارد بلکه در جهان هم کم‌مصرف‌ترین تولیدکننده به ازای هر تن تولید فولاد است. با توجه به وضعیت اضطراری کنونی زیست‌محیطی و مشکل آب در استان‌های کشور، شرکت فولاد مبارکه اصفهان در تلاش بوده تا میزان آب مصرفی خود را به حداقل رسانده و اکنون با اجرای سند «رهنگاشت آب»، برداشت فولاد مبارکه از آب زاینده‌رود صفر می‌شود، هرچند که آمارهای مختلفی از میزان مصرف آب خام در فولاد مبارکه ارائه می‌شود که البته صحیح نیستند. کارخانه فولاد مبارکه طی یک قرارداد با شرکت آبفا، پساب ۹ شهر را برای تصفیه و استفاده در فرایند تولید خریداری کرده است و برای این کار در جهت استفاده بهینه از آب، حدود هزار میلیارد تومان هزینه صرف شده است.

این شرکت در تلاش است با برنامه‌ریزی اصولی و اختصاص بودجه‌های لازم از بروز عوارض جبران‌ناپذیر در زیست‌بوم کشور جلوگیری کرده و همچنین در راستای مسئولیت اجتماعی اقداماتی در راستای بهبود شرایط زیست‌محیطی کشور انجام دهد. شرکت فولاد مبارکه در طول سه دهه فعالیت خود همواره در کنار توسعه صنعتی و اقتصادی، توجه به محیط‌زیست و کاهش مصرف آب را در اولویت اقدامات خود قرار داده و گام‌های مؤثری را در حفاظت از طبیعت برداشته

است که به‌طورکلی هزینه‌ای بالغبر یک میلیارد دلار در این زمینه برای شرکت داشته است.

افزایش تولید سه برابری و کاهش آب مصرفی به میزان یک‌سوم

تولید فولاد مبارکه از سال ۱۳۷۱ تا سال ۱۴۰۰ سه برابر شده است و میزان تولید آن از ۲.۴ میلیون تن به ۷ میلیون تن تولید سالانه رسیده در مقابل سعی بر آن بوده میزان آب مصرفی کاهش داشته باشد به طوریکه برداشت آب خام از زاینده‌رود تقریباً یک‌سوم شده و تنها در سال ۱۴۰۰ برداشت آب از رودخانه نسبت به سال ۱۳۹۹ حدود ۲۵ درصد کاهش یافته است. اکنون فولاد مبارکه با اجرای سند «رهنگاشت آب» و انتقال آب خلیج‌فارس یا دریای عمان به فلات مرکزی، قسمت دیگری از آب موردنیاز خود را تأمین خواهد کرد و در ادامه با تکمیل این پروژه وابستگی این شرکت به آب خام زاینده‌رود به صفر خواهد رسید.

در زمان آغاز تولید فولاد مبارکه مجوز برداشت آب خام از رودخانه زاینده‌رود برای این شرکت به ازای تولید ۲.۴ میلیون تن، هزار و ۲۶۰ لیتر بر ثانیه بود و در سال ۹۹ هم‌زمان با افزایش ظرفیت تولید فولاد مبارکه تا ۷ میلیون تن، برداشت آب خام فولاد مبارکه به ۶۵۰ لیتر بر ثانیه رسید و در ادامه سال گذشته برای تولید ۷ میلیون تن، ۴۷۰ لیتر بر ثانیه برداشت آب صورت گرفت به طوریکه در سال گذشته برداشت آب از رودخانه حدود ۲۵ درصد کاهش یافته است. مصرف آب خام به ازای هر تن تولید فولاد در شرکت فولاد مبارکه در حال حاضر ۲.۱ مترمکعب است؛ این یعنی در فولاد مبارکه برای تولید هر کیلو فولاد حدود ۲ لیتر آب مصرف می‌شود. نکته دیگر این است که برداشت آب فولاد مبارکه از کل حوضه آب زاینده‌رود کمتر از ۱.۵ درصد است که بناست با پروژه‌های در حال انجام، در آینده نزدیک به حداقل ممکن برسد و در نهایت با تحقق سندی با عنوان «رهنگاشت آب» وابستگی فولاد مبارکه به آب خام زاینده‌رود به صفر خواهد رسید.

دیگر اقدامات فرآیندی در راستای کاهش مصرف آب

جمع‌آوری و ذخیره‌سازی آب باران (آب‌های سطحی) از طریق شبکه‌های گسترده در فولاد مبارکه و استفاده مجدد از آن کاهش مصرف آب تازه را به دنبال داشته است به‌علاوه بهسازی شیمیایی آب‌های گردشی در برج‌های خنک‌کاری که امکان استفاده چندین و چندباره از آب در فرآیند تولید را مهیا کرده است از دیگر اقدامات این شرکت در راستای بهینه‌سازی مصرف آب در این کارخانه است. عمده مصرف آب در فولاد مبارکه جهت خنک‌کاری در روند تولید فولاد است که این شرکت اجازه نمی‌دهد حتی بخار آب در فرایندهای خنک‌کاری نیز اتلاف شود بلکه با استفاده از روش‌های هیبریدی، خنک‌کاری در مدار خشک صورت می‌گیرد. بازسازی برج‌های خنک‌کاری واحدهای نیروگاه، اکسیژن، فولادسازی و نوردگرم به‌منظور کاهش هدررفت و افزایش راندمان برج‌های خنک‌کن و کاهش تلفات آب در فرآیند تولید آهن اسفنجی از دیگر اقدامات مهم این مجتمع در راستای کاهش مصرف آب است.

همچنین بهینه‌سازی مصرف آب با کاهش تلفات در شبکه‌های توزیع، یکی از پروژه‌های جدی در فولاد مبارکه است به‌نحوی‌که در قالب این طرح، عمده شبکه‌های توزیع نوسازی شده‌اند.

پروژه مهم و حیاتی دیگر در این کارخانه در زمینه کاهش مصرف آب بحث بازچرخانی در فولاد مبارکه است که در سه

> شرکت فولاد مبارکه در طول سه دهه فعالیت خود همواره در کنار توسعه صنعتی و اقتصادی، توجه به محیط‌زیست و کاهش مصرف آب را در اولویت اقدامات خود قرار داده و گام‌های مؤثری را در حفاظت از طبیعت برداشته است که به‌طورکلی هزینه‌ای بالغبر یک میلیارد دلار در این زمینه برای شرکت داشته است.

مرحله صورت می‌گیرد. در ابتدا بازچرخانی کل فرآیند آب در یک واحد انجام می‌شود و آب تا هفت یا هشت‌بار در سیکل همان واحد چرخش می‌کند که این روش از ابتدای فعالیت فولاد مبارکه وجود داشته است. در ادامه بازچرخانی آب در بیش از یک واحد چرخش می‌کند؛ بدین معنا که پس از چند بار چرخش آب در مدار یک واحد و نهایتاً با خارج شدن از استاندارد کیفیت برای آن واحد، بایستی این آب از چرخه واحد مذکور خارج شود. این آب می‌تواند به‌عنوان آب ورودی واحد دیگری که نیاز به کیفیت کمتری دارد، در نظر گرفته شود و سیکل بازچرخانی واحد دوم و بعضاً واحدهای بعدی انجام شود و در آخر بازچرخانی تجمیع آب خروجی واحدها و تصفیه آن در یک تصفیه‌خانه مرکزی و تبدیل آن به آب کیفی موردنیاز خطوط تولید است؛ بنابراین مجدداً این آب به چرخه تولید بازمی‌گردد.

اقدام زیست‌محیطی فولاد مبارکه در ایجاد فضای سبز نیز از طریق کاشت گونه‌های کم‌آب‌بر در این شرکت است، وسعت این فضای سبز بیشتر از حداقل میزان استاندارد تعریف‌شده بین‌المللی است و فولاد مبارکه برای آبیاری این فضای سبز از پساب تصفیه‌شده شهرهای اطراف خود استفاده می‌کند.

مجموع این اقدامات همه نشان‌دهنده این است که فولاد مبارکه به دلیل شناخت اقلیم و مشکلات ناشی از بحران کم‌آبی از ابتدای راه‌اندازی تاکنون همواره مصرف بهینه آب را سرلوحه فعالیت‌های خود قرار داده و امروزه توانسته است به یک الگوی جهانی در زمینه مصرف آب در بین فولادسازان جهان تبدیل شود.



پهلوان، معاونت سرمایه‌گذاری و توسعه هلدینگ توکا مطرح کرد:

طرح‌های توسعه در هلدینگ توکا

شرکت توکا فولاد در شرکت‌های زیرمجموعه خود برای راه‌اندازی طرح‌های توسعه اقدام به انجام افزایش سرمایه‌های متعدد کرده است در ادامه در مصاحبه با پهلوان، معاونت سرمایه‌گذاری و توسعه هلدینگ توکا به طرح‌های مهم و آتی شرکت که در دست اقدام است پرداخته خواهد شد.

پهلوان، معاونت سرمایه‌گذاری و توسعه هلدینگ توکا در ابتدا عنوان کرد: معدن بخشی مهم در هلدینگ توکا فولاد و یکی از بخش‌های مزیت‌دار در اقتصاد کشور است، معدن مثل پتروشیمی‌از جایگاه مهمی‌در اقتصاد کشور برخوردار است که سرمایه‌گذار را به خود جذب‌می‌کند و هلدینگ توکا هم به‌واسطه همین موضوع دارای دو شرکت معدنی فعال است،

شرکت‌های معدنی شامل شرکت تهیه و توزیع مواد اولیه استقلال سپاهان و همچنین شرکت راهبران فولاد سپاهان هستند که طرح‌های توسعه ازجمله ایجاد خط کنسانتره را در دستور کار دارد. شرکت راهبران بیشتر در حوزه ی سنگ‌آهن فعال است و شرکت استقلال عمدتا در حوزه‌ی دولومیت و آهک.

وی افزود: ما خواهان حضور فعال در بخش معدن و به دنبال توسعه این بخش هستیم. در خصوص توسعه حوزه معدن هم توسعه عمودی و هم توسعه افقی در دستورکار شرکت



است. شرکت راهبران که در حوزه‌ی سنگ‌آهن فعالیت می‌کند با توسعه عمودی، طرح توسعه تولید ۲۵۰ هزار تن کنسانتره را در برنامه دارد که کارهای مقدماتی آن انجام شده و انشاالله سال آینده به بهره‌برداری خواهد رسید. این طرح در راستای گسترش فعالیت فعلی شرکت و ایجاد ارزش‌افزوده در تولید سنگ‌آهن است. از منظر توسعه افقی نیز این شرکت در حال مطالعه ورود به بازارهای دیگر مثل «روی» است که در راستای زنجیره تأمین فولاد و در تولید ورق گالوانیزه کاربرد دارد. برنامه‌های توسعه هلدینگ در شرکت معدنی دیگر، شرکت استقلال سپاهان، عمدتا بر افزایش ظرفیت متمرکز می‌باشد.

طرح‌های برجسته هلدینگ توکا

معاونت سرمایه‌گذاری و توسعه هلدینگ توکا در خصوص سایر طرح‌های توسعه این هلدینگ با اشاره به اینکه شرکت توکافولاد در زنجیره تأمین مواد و خدمات صنعت فولاد، به‌ویژه در زمینه حمل ونقل محصولات و مواد اولیه فولاد مبارکه ایفای نقش می‌کند، تشریح کرد: ما در توسعه ناوگان حمل‌ونقل شرکت‌های گروه چه در حوزه واگن و لوکوموتیو و چه در حوزه حمل‌ونقل جاده‌ای و کشنده، طرح‌های متعددی داریم. به‌ویژه اینکه با خرید لوکوموتیو، تعداد واگن و لوکوموتیو شرکت متعادل و متناسب‌تر خواهد شد و بالطبع، بازدهی بیشتری در حوزه حمل‌ونقل ریلی گروه را شاهد خواهیم بود.

وی خاطرنشان کرد: یکی دیگر از موارد طرح توسعه گروه، تولید نوار نقاله استیل کرد به طول ۱۰۰ کیلومتر در سال می‌باشد که نیاز صنعت فولاد به این محصول را برطرف و کشور را تا حدود بسیار زیادی از واردات این محصول استراتژیک بی‌نیاز می‌کند.

معاونت سرمایه‌گذاری و توسعه هلدینگ توکا اظهار کرد: فولاد تاراز نیز برای اینکه بتواند بخشی از کمبود مواد اولیه خود را تأمین کند به سمت توسعه عمودی رفته و خط‌نورد سرد فولاد تاراز را دنبال نموده که انتظار می‌رود با توجه به پیشرفت حدود ۷۰ درصدی طرح، در نیمه دوم سال جاری به بهره‌برداری برسد و در این صورت ضمن تأمین نیاز کارخانه گالوانیزه، بخشی از محصول تولیدی کلاف سرد نیز به بازار عرضه می‌شود. ورق گالوانیزه شرکت فولاد تاراز یکی از بهترین محصولات موجود در بازار داخلی است و پتانسیل صادراتی نیز دارد، اما سیاست‌های موجود برای تأمین نیازهای داخلی در اولویت است و تمرکز بر بازار داخلی می‌باشد.

چالش‌های هلدینگ توکا

پهلوان افزود: مهم‌ترین چالشی که داریم پیش‌بینی‌ناپذیر بودن اقتصاد است اگر بخواهیم در حوزه توسعه فعالیت کنیم متأسفانه ابهامات آینده اقتصاد کشور بسیار زیاد است که این موضوع برنامه‌ریزی‌های اقتصادی را سخت می‌کند. تحریم‌ها و مذاکرات سیاسی و موضوعاتی همچون نرخ بهره بانکی و حقوق دولتی از عوامل دیگر در ایجاد چالش‌های



یکی از برنامه‌های مهمی‌که معاونت سرمایه‌گذاری و توسعه پیگیری می‌نماید برنامه جامع برای اصلاح سبد سرمایه‌گذاری هلدینگ است که الان در حال بررسی و تدوین می‌باشد و اگر این برنامه تدوین شود نقشه راه هلدینگ برای چندساله آینده توکا ترسیم خواهد شد.

اقتصادی هستند که رفع آن‌ها به ثبات کار فعالان اقتصادی کمک می‌کند. به عبارتی ثبات اقتصادی کمک می‌کند هلدینگ‌های اقتصادی ازجمله هلدینگ توکا بتواند روند توسعه را بهتر به نتیجه برسانند.

معاونت سرمایه‌گذاری و توسعه هلدینگ توکا اشاره کرد: در ابعاد کوچک‌تر و خارج از بحث کلان کشور، در برخی طرح‌های شرکت، مهم‌ترین چالش، دانش فنی است. دانش فنی بیشتر اروپایی است که واردکردن آن بستگی به مذاکرات دارد تا بتوانیم با شرکت‌های اروپایی ارتباط برقرار کنیم، بحث دیگر فاینانس خارجی است.

وی در پایان تصریح کرد: یکی از برنامه‌های مهمی‌که معاونت سرمایه‌گذاری و توسعه پیگیری می‌نماید برنامه جامع برای اصلاح سبد سرمایه‌گذاری هلدینگ است که الان در حال بررسی و تدوین می‌باشد و اگر این برنامه تدوین شود نقشه راه هلدینگ برای چندساله آینده توکا ترسیم خواهد شد.



قندی، مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد اولیه استقلال سپاهان مطرح کرد:

فعالیت‌ها و چالش‌های شرکت تهیه و تولید مواد اولیه استقلال سپاهان

اکتشاف و استخراج و بهره‌برداری منابع زمین از دیرباز مورد توجه انسان‌ها بوده و سابقه بهره‌برداری از زمین از قرون گذشته تاکنون ادامه داشته است و امروزه بشر با تکیه‌بر توان و دانش فني که از این راه به دست آورده است در جهت بهره‌برداری بهینه از معادن می‌کوشد. وجود ذخایر ارزشمند و گوناگون مواد معدني از مواهب الهي است که به این کشور ارزاني گردیده است.

با توجه به گستردگي و تنوع معدني کشور و نیازهاي داخلي و خارجي به مواد معدني و نیز در راستاي اهداف دولت که همانا حمایت از اجراي عملیات اکتشاف، استخراج و فرآوري توسط بخش خصوصي است، شرکت تهیه و تولید مواد اولیه استقلال سپاهان، بر آن شد که با به‌کارگیری مدیران، متخصصان و مشاورین زبده براي فعال نمودن بخش‌های اکتشاف تا بهره‌برداری از معادن، به جذب سرمایه داخلي بپردازد.

حمیدرضا قندی، مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد اولیه استقلال سپاهان در این زمینه عنوان گفت: معادن این شرکت از سال ۱۳۴۷ جزء زیرمجموعه شرکت دولتی تهیه و تولید مواد اولیه فولاد بوده و از سال ۱۳۷۴ با شماره ثبت ۱۱۶۲۵ به نام شرکت تهیه و تولید مواد اولیه استقلال سپاهان به تاسیس هلدینگ تکادو قرار گرفت و فعالیت خود را درزمینه تهیه طرح‌های اکتشافي، استخراج و بهره‌برداری از معادن، خردایش و دانه‌بندی، تغلیظ و فرآوري مواد معدني به‌عنوان تأمین‌کننده مواد اولیه صنایع نسوز کشور و فولاد آغاز نمود و از سال ۱۳۹۵ عضو زیرمجموعه شرکت هلدینگ سرمایه‌گذاری توکا فولاد در واحد معدنی که تابع شرکت‌های مجتمع فولاد واقع گردید.

وی تشریح کرد: شرکت تهیه و تولید مواد اولیه استقلال سپاهان در حال حاضر دارای چهار مجموعه معدنی در دو استان کشور به نامهاي معادن خاک نسوز آرژیلیت و بوکسیت شهید نیلچیان (با عیار ۷۵-۴۵٪ Al_2O_3) در سه محدود معدنی (دو پلان، باجگیران، سبزه کوه) و معدن خاک نسوز بوکسیت و ارژیلیت دورک شاهپوری در شهرستان اردل استان چهارمحال و بختیاری، معدن سنگ‌آهک ده سرخ مبارکه (درجه خلوص ۵۵٫۶٪ Cao) تولیدکننده بهترین سنگ‌آهک صنعتی، معدن دولو میت شهرضا اسفه تولیدکننده سنگ دولو میت در استان اصفهان و معدن سنگ دولو میت و سنگ تزینی مرمریت کوه پرنظامی‌در شهرستان بروجن توابع استان چهارمحال و بختیاری واقع‌شده است. این شرکت نیز سابقه عملیات اکتشاف و استخراج در معادن دولو میت سروستان، فلدسپات پتاسیک سیاه کوه انارک، استخراج سرب و روی نخلک، استخراج خاک نسوز استقلال آباده، معدن سنگ مرمریت تکاسنگ، معدن سنگ گرانیت سولان، خردایش و

دانه‌بنـدی سنـگ هماتیت معـدن سنگ آهـن سیرجـان، بهره‌برداری از معدن بال کلی طبس در کارنامه خود دارد.
مدیرعامل شرکت در معرفی معادن این شرکت تشریح کرد: معادن خاک نسوز نیلچیان یکی از معادن فعال و بی‌نظیر کشور زیرزمینی در شهرستان ناغان از توابع استان چهارمحال و بختیاری و ۲۰۰ کیلومتر جنوب غرب استان اصفهان واقع‌شده است که عملیات مطالعه، اکتشاف و حفاری معادن در سال‌های ۵۰-۱۳۴۷ با حفاری ۳۱ حلقه گمانه به طول ۵ هزار متر در محدوده‌ای به وسعت ۲۰۰ هکتار آغازشده است. بر اساس گمانه‌زنی‌ها و مطالعات کارشناسان ۱۶ میلیون و ۸۰۰ هزار تن انواع خاک نسوز تا عمق ۵۵۰ متری زمین در این معدن وجود دارد. مواد استخراج شده از معدن شهید نیلچیان شامل دو نوع خاک نسوز به نامهای آرژیلیت و بوکسیت (سیلیکات آلومینیم) با عیار ۷۵-۴۵ درصد است که در کشور بی‌نظیر است که پس از استخراج به بوکسیت VIP، بوکسیت ویژه و بوکسیت درجه ۱ و آرژیلیت درجه ۱ و درجه ۲ تقسیم‌بندی جهت تأمین مواد نسوز حمل می‌شود.
وی با اعلام اینکه بوکسیت و آرژیلیت تولیدی این مجموعه در شرکت‌های تولیدکننده فرآورده‌های نسوز جهت تولید آجرهای نسوز و جرم‌های پاشیدنی مورد مصرف قرار می‌گیرد، افزود: معدن دو پلان به لحاظ ذخیره و عیار ماده معدنی یکی از بهترین معادن بوکسیت کشور محسوب می‌شود. این در حالی است که شرکت‌های نسوز به دلیل محدودیت در تأمین بوکسیت‌کلسینه خارجی سعی در تأمین بوکسیت و کلسینه کردن آن در داخل دارند که با سرمایه‌گذاری در کنار خام فروشی و کلسینه کردن خاک نسوز این معدن تأثیر مثبتی بر وضعیت اقتصادی شرکت و کشور خواهد گذاشت.
همچنین در مجموعه معدن شهید نیلچیان (دو پلان) علاوه بر معادن خاص خود به دلیل موقعیت جغرافیایی که در بهترین نقطه آب و هوایی منطقه در بین رشته‌کوه‌های زاگرس با طبیعت بی‌نظیر و آب‌وهوای مطلوب و دارای جاذبه‌های گردشگری منحصربه‌فردی است. با برنامه‌ریزی و نگاه چندبعدی به ایجاد و توسعه صنعت گردشگری داشته‌ایم که در همین راستا شرکت اقدام به طراحی و احداث پروژه مجموعه گردشگری و رفاهی با امکانات کامل جهت طبیعت‌گردی، گردشگری، ژئوریستم و اکوتوریسم نموده‌ایم.
ایشان در ادامه معرفی معادن خود افزود: معدن دیگر شرکت سنگ‌آهک دهسرخ است که با وسعتی حدود ۱.۸۹ کیلومتر مربع واقع در ۳۱ کیلومتری اصفهان (جاده اصفهان – مبارکه) ازجمله معادن قدیمی اصفهان بشمار می‌آید که در سال ۱۳۵۱ پروانه بهره‌برداری آن صادر گردیده است و در حال حاضر حدود ۱۷ میلیون تن ذخیره قطعی و احتمالی دارد. که طی ۴۴ سال گذشته حدود ۷ میلیون تن آن استخراج گردیده است. درصد خلوص بالای این معدن (با CaO حدود ۵۵.۵ درصد) نسبت به معادن مشابه، کیفیت بالای محصول کلسینه، درصد بسیار پایین سیلیس (کمتر از ۰/۰۵درصد)، مجاورت با جاده اصلی و

تقاضای ما این است که مسئولین توجه بیشتری به بحث تولید داشته باشند و حمایت‌های خود را از تولیدکنندگان گسترده‌تر کنند. این بخش مولد اشتغال و درامد کشور است و باید برای پایداری آن توجه بیشتری را داشته باشد.

بوکسیت و آرژیلیت: XRF آنالیز

نوع خاک	CaO+MgO	SiO_2	Fe_2O_3	Al_2O_3	TiO_2	LOI	نسوز ندگی
بوکسیت Vip	<۱	۵-۸	۲-۲/۵	>۶۹	۳-۳/۵	۱۴	Min.۱۷۵۰
بوکسیت ویژه	<۱	۱۱-۱۴	۲-۲/۵	۶۵-۶۸	۳-۳/۵	۱۳	Min.۱۷۵۰
بوکسیت	<۱	۱۱-۱۵	۲-۳	۶۰-۶۴	۳-۳٫۵	۱۴	Min.۱۷۵۰
آرژیلیت درجه ۱	<۱	۲۵-۳۰	۲-۳	۵۷±۲	۲/۵-۲/۹	۱۴	Min.۱۷۳۰
آرژیلیت درجه ۲	<۱/۲	۳۲	۲-۳	۵۲±۲	۲/۵-۲/۹	۱۴	Min.۱۷۳۰

سایز دانه‌بندی محصولات برحسب میلی‌متر

سایز دانه‌بندی	۰-۵	۰-۱۵	۰-۲۵	۵-۱۵	۱۵-۲۵	۲۰-۶۰	۲۵-۵۰	۵۰-۸۰	۸۰-۱۲۰	۸۰-۱۴۰

آنالیز XRF:

نام اکسید	CaO	MgO	SiO_2	Fe_2O_3	Al_2O_3	Na_2O	SO_3	L.O.I
درصد	۵۵/۶۶	۰/۲۸	< ۰/۰۵	< ۰/۰۵	< ۰/۰۵	۰/۱۱	۰/۰۸	۴۳/۷۳

صنایع مصرف‌کننده سنگ آهک و همچنین با جایگزینی خط خردایش جدید و مدرن به‌جای خط فرسوده و مستهلک در سال ۱۳۹۹ باقابلیت تولید ۲۵۰ تن در ساعت با انواع

متأسفانه سالیان زیادی است که از ماشین‌آلات موجود در معادن استفاده می‌شود، با توجه به گذر زمان ماشین‌آلات معدنی فرسوده شده و از طرفی با توجه به این‌که تولید ماشین‌آلات معدنی در شرکت‌های داخل کشور صورت نمی‌گیرد و جلوی واردات نیز گرفته‌شده، ماشین‌آلات معدنی نو جایگزین ماشین‌آلات معنی فرسوده و قدیمی‌نشده‌اند

دانه‌بندی‌های موردنیاز صنایع در حجم بالا از مزیت‌های این معدن به شمار می‌آید. ظرفیت اسمی‌مندرج در پروانه بهره‌برداری این معدن سالانه ۵۵۰ هزار تن است که با انواع دانه‌بندی‌های مختلف جهت مصارف صنعتی (صنایع قند و شکر و صنعت فولاد)، سیمان اصفهان و ساختمانی و غیره. مورداستفاده قرار می‌گیرد.

قندی به معرفی معدنی دیگر شرکت اقدام نمود و اشاره کرد: معدن دولو میت اسفه شهرضا با مساحت تقریبی ۵ کیلومترمربع در استان اصفهان، شهرستان شهرضا، روستای اسفه واقع گردیده است که در سال ۱۳۸۸ بهره‌برداری آن صادر گردید و در حال حاضر حدود ذخیره قطعی معدن بالغبر ۵ میلیون تن است. ماده معدنی کربنات مضاعف کلسیم و منیزیم($2MgCa(CO_3$) با خلوص میانگین: ۲۱درصد MgO و ۳۰درصد CaO، سیلیس کمتر از ۰/۵درصد و با شرایط کلسیناسیون مطلوب ازنظر مصرف اکسیژن، گاز کمتر و در زمان کوتاه‌تر نسبت به سایر دولو میت‌های منطقه و رسیدن به وضعیت پایدار در سینه کارهای عمقی، جز معادن باکیفیت و ذخیره مناسب در استان اصفهان به شمار می‌آید. استخراج معدن به‌صورت روباز و با روش انفجاری نانل تولید کلوخه

سایز دانه‌بندی محصولات برحسب میلی‌متر:

سایز دانه‌بندی‌ها	۴۰-۷۰	۲۵-۴۰	۱۵-۲۵	۵-۱۵	۳-۵	۰-۵	۰-۳

آنالیز XRF

نام اکسید	CaO	MgO	SiO_2	Fe_2O_3	Al_2O_3	Na_2O	SO_3	L.O.I
درصد	۳۰/۱۸	۲۱/۵۶	۰/۱۹	۰/۲۹	۰/۰۶	۰/۲	< ۱	۴۷/۴۴

انجام می‌گردد و متعاقباً وارد فرآیند خردایش و دانه‌بندی می‌گردد. از مهم‌ترین مزیت‌های این معدن نزدیکی به جاده اصلی و ذخیره بالای این معدن است. مهم‌ترین بازار مصرف آن صنایع نسوز و فولاد کشور، ذوب‌آهن هست.

وی همچنین در خصوص معدن سنگ دولو میت کوه پرنظامی عنوان کرد: معدن سنگ دولو میت کوه پرنظامی‌به وسعت حدود ۲/۲ کیلومتر مربع در حوالی شهرستان بروجن در استان چهارمحال و بختیاری بافاصله ۸۵ کیلومتر شهر اصفهان واقع گردیده است و در حال حاضر دارای ذخایر قطعی حدود ۱/۵ میلیون تن و ۲/۳ میلیون تن ذخیره احتمالی با در صد خلوص بالای ۹۹درصد درصد ۲(Co۳)(Mg-Co۳) و نزدیک بودن به کارخانه‌های مصرف‌کننده از مزیت‌های این معدن به شماره می‌رود که به‌تازگی به معادن اضافه گردید که علاوه بر تولید سنگ دولو میت، سنگ تزئینی مرمریت جهت ساختمان‌ها نیز تولید نماییم.

مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد اولیه استقلال سپاهان با اشاره به چالش‌های این شرکت گفت: چالش‌های شرکت به مواد ناریه، ماشین‌آلات فرسوده، نحوه محاسبه حقوق دولتی و عدم تخصیص آن به استان و... برمی‌گردد. معادن به‌صورت جدی و فوری نیازمند نوسازی ناوگان ماشین‌آلات هستند چراکه این ناوگان‌ها فرسوده شده‌اند و حتماً باید نوسازی شوند. این فرسودگی باعث می‌شود هزینه تولید افزایش یابد و در ادامه شاهد کاهش تولید باشیم. برای جلوگیری از این امر، مستلزم کمک دولت با پرداخت تسهیلات قرض‌الحسنه به شرکت‌های معدنی جهت خرید ماشین‌آلات فرسوده و بالا بردن راندمان تولید و کاهش هزینه‌ها هست.

وی افزود: متأسفانه سالیان زیادی است که از ماشین‌آلات موجود در معادن استفاده می‌شود، با توجه به گذر زمان ماشین‌آلات معدنی فرسوده شده و از طرفی با توجه به این‌که تولید ماشین‌آلات معدنی در شرکت‌های داخل کشور صورت نمی‌گیرد و جلوی واردات نیز گرفته‌شده، ماشین‌آلات معدنی نو جایگزین ماشین‌آلات معنی فرسوده و قدیمی‌نشده‌اند. با توجه به فرسودگی ماشین‌آلات معدنی، هزینه نگهداری از این دستگاه‌ها افزایش‌یافته و دیگر برای معدنکاران، شرکت‌های معدنی و بهره‌برداران، صرفه اقتصادی ندارد؛ درواقع عمر مفید ماشین‌آلات معدنی معمولاً ۵ سال است و استفاده طولانی مدت از آن‌ها در معادن سبب فرسودگی شدید آن‌ها و اختلال در کار معادن شده است.

قندی در ادامه با اشاره به چالش حقوق دولتی معادن گفت: دولت باید در نظر بگیرد علاوه برکسب حقوق دولتی از بخش تولید به فکر بخش‌های دیگری نیز باشد. هرچند که دولت باید حق و حقوق را از معادن دریافت کند اما برای آن محاسبات درست داشته و درنهایت آن را صرف استان برای بهبود شرایط اقتصادی، رفاهی و تفریحی ساکنین آن نماید. ما خودمان به‌عنوان فعال معدنی بنا داریم در معادن خود، مجموعه درمانی و خانه بهداشت و توسعه فضای سبز را ایجاد کنیم.

معادن خاک نسوز نیلچیان یکی از معادن فعال و بی‌نظیر کشور زیرزمینی در شهرستان ناغان از توابع استان چهارمحال و بختیاری و ۲۰۰ کیلومتر جنوب غرب استان اصفهان واقع‌شده است که عملیات مطالعه، اکتشاف و حفاری معادن در سال‌های ۱۳۴۷-۵۰ با حفاری ۳۱ حلقه گمانه به طول ۵ هزار متر در محدوده‌ای به وسعت ۲۰۰ هکتار آغازشده است

وی افزود: یکی دیگر از چالش‌های ما عدم تناسب قیمت‌گذاری با تورم است، هزینه‌ها با توجه به تورم روند صعودی پرشتابی دارند که صرفه اقتصادی تولید را با چالش مواجه کرده است و همچنین ایجاد امکانات زیر بنایی مانند تأمین آب، برق در مناطق کوهستانی و سخت‌گذر و پرداخت هزینه‌های سرسام‌آور برق و تأمین تجهیزات فنی و معدنی، ماشین‌آلات باهدف پایین آوردن قیمت تمام‌شده تولیدات از دیگر نیازهای اساسی توسعه و رونق معادن است.

مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد اولیه استقلال سپاهان در پایان گفت: تقاضای ما این است که مسئولین توجه بیشتری به بحث تولید داشته باشند و حمایت‌های خود را از تولیدکنندگان گسترده‌تر کنند. این بخش مولد اشتغال و درامد کشور است و باید برای پایداری آن توجه بیشتری را داشته باشد. همچنین لوکوموتیوهای مخصوص، لودرهای معدنی، دستگاه‌های مربوط به انتقال و جابجایی مواد، دستگاه‌های حفاری و بالابرها ازجمله تجهیزات و ماشین‌آلات موردنیاز معدن است که معدنکاران برای خرید آن از کشورهای خارجی با مشکل جدی روبرو هستند؛ بنابراین لازم است دولت محترم خود اقدام به خرید مستقیم این تجهیزات فنی از تولیدکنندگان خارجی نماید و دستگاه‌ها باارزش ریالی در اختیار معادن قرار دهند و موضوعی که امروز به یک دغدغه تبدیل‌شده نگرانی از وضعیت بعد از رفع تحریم‌ها و باز شدن درب واردات مواد معدنی بلا خصوص ماده معدنی کلسینه شده بوکسیت و آرژیلیت است که باید دولت در این زمینه به‌طورجدی تدابیر مهمی‌اتخاذ کند.

در جمله آخر اشاره کرد: شرکت تهیه و تولید مواد اولیه استقلال سپاهان در بخش‌های سرمایه‌گذاری اکتشاف، بهره‌برداری از معادن و فرآورده‌های مواد، استخراج، خدمات پیمانکاری و مشاوره با معادن سراسر کشور همکاری لازم را می‌نماید.

چادرملـو؛ از معـدن تا شمـش



شرکت معدنی و صنعتی چادرملو از قطب‌های تولید مواد اولیه صنایع فولاد کشور است که زنجیره کامل تولید فولاد را نیز در اختیار دارد. این شرکت یکی از سرمایه‌های ملی ایران در حوزه صنایع معدنی است که به‌عنوان مجموعه عظیم تولیدکننده کنسانتره و گندله، ضمن تأمین نیاز صنایع فولاد کشور به مواد اولیه، زنجیره تولید فولاد را نیز از معدن تا شمش به‌طور کامل توسعه داده و علاوه بر اشتغال‌زایی و توسعه و نقش مهمی‌در ایفای مسئولیت‌های اجتماعی در استان یزد و محدوده شهرستان اردکان دارد.



مهنـدس طاهـرزاده، مدیـرعامـل شـرکت معـدنی و صنعتـی چادرملـو: به دنبـــال اکتشـــاف و دستیـابی به منابـع جدیـد سنگ‌آهن هستیم.

مدیرعامل چادرملو با اشاره‌ای به روند فعالیت معدن چادرملو عنوان کرد: مجموعه معدنی و صنعتی چادرملو یک مجموعه اثربخش در اقتصاد ملی است و قطعاً می‌دانیم وظیفهٔ خطیری برای تأمین مواد اولیهٔ واحدهای بزرگ فولادی کشور بر دوش ماست.

مهندس طاهرزاده تأکید کرد: باید تلاش کنیم به نحو احسن از ظرفیتی که در اختیار داریم در راستای اقتصاد ملی قدم‌های مثبتی برداریم و تکلیف امانت‌داری را به‌خوبی به‌جا آوریم.

وی افزود: با حفظ تأمین و توسعهٔ خوراک پایدار و با استفاده از نیروهای فنی و مجرب خود به دنبال اکتشاف و دستیابی به منابع جدید سنگ‌آهن هستیم.

نگاهی به آمارهای تولیدات شرکت چادرملو

چادرملو در چهارماهه نخست سال ۱۴۰۱ بیش از دو میلیون و ۷۶۴ هزار تن سنگ‌آهن و بیش از ۱۷ میلیون و ۸۵۲ هزار تن باطله از معادن تحت پوشش استخراج کرده است. همچنین مجموع سنگ‌آهن مصرفی در این کارخانه در پایان مردادماه

واحد فولادسازی چادرملو در سال ۱۴۰۰ بالغ‌بر یک میلیون و ۵۴ هزار تن فولاد تولید کرده است و با توجه به آمارهای ۵ ماهه نخست سال ۱۴۰۱ به نظر می‌رسد این شرکت امسال نیز موفق شود این رکورد را پشت سر بگذارد

۱۴۰۱ به رقمی‌بالغ‌بر شش میلیون و ۵۵۳ هزار تن رسیده و مجموع تولید کنسانتره سنگ‌آهن خشک که محصول قابل‌فروش این شرکت در حوزه مواد اولیه صنایع فولادی به شمار می‌رود، در پایان مردادماه ۱۴۰۱ رقمی‌بالغ‌بر چهار میلیون و ۱۲۳ هزار تن بوده است. علاوه بر این در پایان مردادماه امسال، چادرملو در بخش گندله‌سازی و فولادسازی خود نیز به آمارهای قابل‌توجهی دست یافته به این ترتیب که مجموع گندله تولیدی این مجتمع در پایان مردادماه به رقمی‌بیش از یک میلیون و ۴۳۶ هزار تن رسیده و این شرکت بیش از ۷۵۶ هزار تن آهن اسفنجی و بیش از ۴۸۰ هزار تن فولاد نیز طی پنج ماه ابتدای سال ۱۴۰۱ تولید کرده است.

واحد فولادسازی چادرملو در سال ۱۴۰۰ بالغ‌بر یک میلیون و ۵۴ هزار تن فولاد تولید کرده است و با توجه به آمارهای ۵ ماهه نخست سال ۱۴۰۱ به نظر می‌رسد این شرکت امسال نیز موفق شود این رکورد را پشت سر بگذارد. ضمناً چادرملو در سال ۱۴۰۰ بیش از یک‌میلیون و ۴۰۰ هزار تن آهن اسفنجی تولید کرده است و آمار تولید این محصول در پنج‌ماهه نخست امسال این نوید را می‌دهد که چادرملو در سال ۱۴۰۱ توانمندی عبور از رکورد تولید آهن اسفنجی سال گذشته را دارد. در سال ۱۴۰۰ محصولات تولیدی شرکت چادرملو در بخش گندله و کنسانتره سنگ‌آهن که محصولات پایه این شرکت به شمار می‌آید به ترتیب سه میلیون و ۸۰۹ هزار تن و دوازده میلیون و ۱۸۶ هزار تن بوده است که عبور از این رکورد نیز برای چادرملو امکان‌پذیر است و باید در انتظار آمار تولید این محصولات در ماه‌های بعد بود و آمار تولید این محصولات را در نیمه اول سال ۱۴۰۱ موردبررسی قرار داد.

برنامه‌ریزی برای مدیریت هزینه‌های انرژی و تأمین آب

معضل قطعی گاز صنایع در زمستان و قطعی برق در تابستان در سال‌های اخیر یکی از مسائلی است که فعالان این حوزه باید برای آن راه‌حل پایدار بیابند. مشکل برق در تابستان امسال نیز گریبان گیر چادرملو بود و این مجموعه با وجود سرمایه‌گذاری در تأمین برق مصرفی و بهره‌مندی از نیروگاه اختصاصی و همکاری با شبکه سراسری برق برای ارائه مازاد برق به شبکه خانگی، باز هم دچار خاموشی‌های زمان‌بندی‌شده بود که بر تولید این مجموعه تأثیر منفی داشت؛ البته این شرکت برنامه‌هایی در راستای احداث پنج نیروگاه جدید از جمله نیروگاه خورشیدی در دست اقدام دارد که با عملیاتی شدن این نیروگاه‌ها برق تولیدی در نیروگاه‌های چادرملو افزایش چشمگیری خواهد داشت. در مورد تأمین آب نیز این شرکت به‌صورت هم‌زمان سرمایه‌گذاری در طرح انتقال آب از خلیج‌فارس و توسعه فناوری‌های نوین تولید در جهت کاهش مصرف آب را با جدیت در دستور کار خود قرار داده است.

چادرملو و ایفای مسئولیت‌های اجتماعی و ورزش

چادرملو به‌عنوان مجموعه‌ای تأثیرگذار در ارائه خدمت در



قالب زمینه مسئولیت‌های اجتماعی در یزد محسوب می‌شود. این شرکت از ارائه تسهیلات اشتغال‌زایی به ساکنان بومی منطقه تا کمک به هم‌وطنان خسارت‌دیده از بلایای طبیعی همچون زلزله و سیل و برپایی موکب‌های پذیرایی از زائران اربعین و... را در برنامه داشته و موجب باز شدن گره از معضلات شهرستان اردکان، استان یزد و دیگر نقاط کشور شده است.

چادرملو در حوزه ورزش کارگری نیز از بدو تاسیس تاکنون عملکرد خوب و قابل دفاعی داشته که قابل‌تقدیر است. در حوزه ورزش خارج از سازمان چادرملو نیز در شهرستان حمایت مالی از ورزش شهرستان برحسب نیاز صورت گرفته است. پروژه زیرساختی سالن ۶۰۰۰ هزار نفری در مساحتی به وسعت ۶ هکتار نیز از طرح‌های این شرکت بود. پروژه مجتمع ورزشی چادرملو در وسعت ۴۲ هکتاری طراحی شده و در شرف شروع عملیات اجرایی است. در این پروژه کمپ‌های ورزشی، سالن‌های استخر و ورزش‌های آبی و زمین‌های ورزشی مختلف پیش‌بینی‌شده بود. پروژه ورزشی مجتمع ورزشی چادرملو یک پروژه منحصربه‌فرد در سطح کشور است که قابلیت برگزاری اردوهای ورزشی حتی به‌صورت خانوادگی را خواهد داشت.





شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر
GOLGOHAR MINING & INDUSTRIAL COMPANY

عتیقی، مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر مطرح کرد:

گل‌گهر به‌زودی از تک‌محصولی بودن خارج می‌شود
تلاش گل‌گهر دستیابی به نقش نخست در تولید مواد اولیه فولاد است

عتیقی، مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر، این شرکت را تولیدکننده ۴۲ درصد از کنسانتره و ۳۰ درصد از گندله کشور اعلام کرد.

عتیقی گفت: سال گذشته در تولید کنسانتره و گندله افزایش داشتیم. به انضمام اینکه در این سال به‌واسطه کسب ۸۵ رکورد تولیدی کمی‌و کیفی گل‌گهر جزو شرکت‌های برتر در این حوزه شناخته شد.

> گل‌گهر به‌زودی از تک‌محصولی بودن خارج‌شده و مس، طلا و آنتیموان نیز به سبد محصولات این شرکت اضافه خواهد شد. همچنین تکمیل زنجیره تولید فولاد با سه میلیون تن ورق فولادی را در دستور کار دارد.

وی افزود: در سال ۱۴۰۰ درآمد گل‌گهر با ۵۳ درصد رشد به ۴۹ هزار میلیارد تومان رسید، درآمد تلفیقی شرکت نیز ۶۲ هزار میلیارد تومان و سود شرکت ۲۰ هزار و ۸۰۰ میلیارد تومان ثبت شد و همچنین سود تلفیقی شرکت به ۲۸ هزار میلیارد تومان رسید که ۳۸ درصد رشد را ایجاد کرده است.

عتیقی اظهار داشت: افزایش سرمایه‌گذاری بلندمدت با رشد ۷۵ درصدی از ۱۱۶ هزار میلیارد ریال به ۲۰۲ هزار میلیارد ریال رسیده است.

وی افزود: هم‌زمان با توسعه اقتصادی می‌کوشیم با ایفای نقش مؤثر در مسئولیت‌های اجتماعی، توسعه متوازن و همه‌جانبه را موردتوجه قرار دهیم.

عتیقی تلاش گل‌گهر را دستیابی به نقش نخست در تولید مواد اولیه فولاد دانست.

وی در این خصوص توضیح داد: منطقه گل‌گهر تنها منطقه‌ای در کشور است که از سنگ‌آهن تا محصول نهایی را در اختیار دارد و از تولید سنگ‌آهن تا محصول نهایی در این شرکت حداکثر ۷۲ ساعت طول می‌کشد.

مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر خاطرنشان کرد: توسعه تولید و توسعه زیرساخت‌ها باید توأمان باشد که در سال جاری توسعه کیفی در دستور کار گل‌گهر است و پروژه‌هایی در این خصوص تعریف کرده‌ایم. قطعاً اجرای این پروژه‌ها محصول گل‌گهر را در سطح ایران و جهان از نظر کیفی رقابتی خواهد کرد.

«کگل» در بازار سرمایه

عتیقی گفت: شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر در بازار سرمایه هم با شرایط خوبی مواجه است به‌طوری‌که در این بازار نفس‌گیر، گل‌گهر در جدول شرکت‌های حاضر در بورس اوراق

بهادار دو سه پله رشد داشته است. گل‌گهر در جدول شرکت‌های حاضر در بورس اوراق بهادار رشد داشته است. مقایسه سهام این شرکت با سایر بازارهای موازی نشان می‌دهد بازار سرمایه به کگل اعتماد کامل دارد.

گل‌گهر در آینده

وی افزود: طبق استراتژی درستی در سه شرکت جانجا، تجلی و جهان فولاد سرمایه‌گذاری کرده‌ایم. به‌زودی به دنبال زیرزمینی کردن یکی از معادن گل‌گهر نیز هستیم و آنومالی‌های خوبی در میان معادن گل‌گهر کشف کردیم که پس از نهایی شدن اعلام خواهد شد. همچنین در زمینه بومی‌سازی و فعالیت‌های دانش‌بنیان به دانشگاه و توانمندی‌های داخلی توجه زیادی داشته است.

عتیقی عنوان کرد: گل‌گهر به‌زودی از تک‌محصولی بودن خارج‌شده و مس، طلا و آنتیموان نیز به سبد محصولات این شرکت اضافه خواهد شد. همچنین تکمیل زنجیره تولید فولاد با سه میلیون تن ورق فولادی را در دستور کار داریم. با توجه به اینکه تأمین سنگ برای آینده و تداوم فعالیت گل‌گهر حیاتی است، برای این منظور ۱۰ دستگاه حفاری تهیه کردیم و به دنبال اکتشاف در ایران و سایر کشورها مانند افغانستان خواهیم بود.

وی با بیان اینکه طرح توسعه شرکت در دو بال تولید و زیرساخت پیش می‌رود، گفت: پشتیبانی محصولات، تعریف پروژه‌های افزایش کیفیت محصول، تکمیل زنجیره فولاد، تأمین سنگ و چند محصولی شدن جزو برنامه‌ها و استراتژی‌های توسعه‌ای گل‌گهر در سال‌های اخیر بوده است.

وضعیت سودآوری و کسب و کار کگل در سال ۱۴۰۱

طبق گزارش فعالیت ماهانه دوره یک‌ماهه منتهی به ۳۱ مرداد سال ۱۴۰۱، شرکت صنعتی و معدنی گل گهر از اول سال ۱۴۰۱ تا اول شهریور ۱۴۰۱، بیش از ۱۴۶۶۳ میلیارد تومان درآمد داشته که نسبت به مدت مشابه سال پیش با کاهش ۲۷



منطقه گل‌گهر تنها منطقه‌ای در کشور است که از سنگ‌آهن تا محصول نهایی را در اختیار دارد و از تولید سنگ‌آهن تا محصول نهایی در این شرکت حداکثر ۷۲ ساعت طول می‌کشد.

درصد همراه شد. این شرکت در این دوره حدود ۱۴۳۴ میلیارد تومان صادرات داشته که نسبت به مدت مشابه سال قبل، رشد خیره‌کننده ۸۰۵ درصدی را ثبت کرد.

گل گهر در سال ۱۴۰۰، به‌عنوان بزرگ‌ترین تأمین‌کننده زنجیره فولاد کشور با تولید ۱۵ میلیون و ۴۹۸ هزار تن کنسانتره و ۱۲ میلیون و ۳۰۷ هزار تن گندله در جایگاه اول تولید کنسانتره و گندله کشور قرار گرفته و درآمد عملیاتی شرکت معدنی و صنعتی گل گهر با افزایش ۵۲ درصدی همراه شد.





یادداشتی از احمدرضا نصری مدیر عامل گروه صنعتی ولکان؛

شرکت‌های کوچک و متوسط مقیاس یا SMEs ستون فقرات اقتصادهای سالم و پویا در جهان

اقتصاد جهان در قرن ۲۱ تفاوت چشمگیری با پایه‌های تئوری که اسمیت در قرن ۱۹ میلادی بنیان نهاده بود، دارد. رد پای ایدئولوژی‌های نئو لیبرالیسم و جهانی‌سازی اقتصاد تأکید مستمر بر ایفای نقش شرکت‌های کوچک و متوسط قیاس در ایجاد یک اقلیم اقتصادی سلامت دارد.

عمده مؤلفه‌های یک اقتصاد سالم همانا کارایی، پویایی اقتصاد و در نهایت قدرت اقتصادی یک کشور، خاصه اقتصادهای درحال‌توسعه تعریف می‌شوند.

امروزه در اقتصادهای سرآمد دنیا به‌جای صنایع با اندازه و اشل بزرگ و وسیع، SMEها با استقبال بیشتری مواجه هستند که عمده دلیل آن‌ها عبارت‌اند از:

۱- سرعت تطبیق‌پذیری بالا

۲- فعالیت با میزان سرمایه‌گذاری پایین‌تر

۳- هزینه‌های سرباره و مدیریتی کمتر

۴- هزینه‌های تولید پایین‌تر

۵- تأثیرپذیری کمتر از بحران‌های اقتصادی به‌واسطه چابکی بیشتر

البته که تمامی SMEها دارای معایب نیز هستند اما نقش‌های کلیدی و پررنگ SMEها در سرفصل‌های زیر تعریف می‌شود.

۱- تقویت نوآوری

۲- رقابت‌پذیری و رقابت در صنوف

۳- کارآفرینی و اشتغال‌زایی پویا

در این نوشته مصمم هستم که علاوه بر تشریح نقش SMEها در کشورها، مزایا و معایب و اهمیت SMEها برای اقتصاد کشورها، مقایسه و نحوه عملکرد این بنگاه‌ها را در کشورمان را نیز بیان نمایم.

بنگاه‌های تولیدی، صنعتی، اقتصادی کوچک و متوسط مقیاس بازیگر و مؤلفه اصلی توسعه اقتصادی ملی، منطقه‌ای و فرا منطقه‌ای برای تمامی‌کشورها هستند.

با توجه به انبوه تحقیقات صورت گرفته می‌توان بیان کرد که نقش حمایتگر و پشتیبان SMEها از اقتصاد و توان اقتصادی کشورها غیرقابل‌انکار است. ولی می‌توان با قطعیت بیان کرد که تمام رتبه‌های برتر اقتصادی و کنوانسیون‌های متشکل از

ابر اقتصادهای دنیا نظیر G۷ و G۲۰ قطعاً به نقش و اهمیت توسعه SMEها تأکید دارند.

شاید بعد از ایالات‌متحده که معنابخش و مؤلف فرهنگ SMEها در جهان می‌باشد، هیچ اتحادیه‌ای مانند اتحادیه اروپا وابسته و قدردان SMEها نیست. چراکه رشد اقتصادی چشمگیر، اشتغال‌زایی و هم‌افزایی اقتصادی بین ممالک اروپایی را مدیون همین بنگاه‌های اقتصادی و تولیدی و صنعتی کوچک و متوسط مقیاس می‌باشد.

در اقتصادهای بزرگ دنیا جایگاه ویژه‌ای برای SMEها در نظر گرفته می‌شود. چراکه نیل به اهداف تعریف‌های اجتماعی فرهنگی نظیر رشد تولید، افزایش میزان شغل واقعی و راندمان بالاتر و از همه مهم‌تر رشد صادرات همه و همه در گرو تعالی SMEها می‌باشد.

حاصل جمع بردار تمام شاخص‌های فوق‌الذکر درنهایت باعث افزایش یا کاهش تولید ناخالص داخلی یا GDP که به آن نمایشگر قدرت اقتصادی و سیاسی کشور اطلاق می‌شود منتج می‌شود.

طبق آخرین تحقیقات اقتصادی ۵۵ درصد از کل تولید ناخالص داخلی کشورهای قدرتمند و ۶۵ درصد از کل اشتغال‌زایی در این کشورها تماماً نتایج عملکرد SMEها است. (کشورهای توسعه‌یافته با درآمد سرانه بالا) همچنین در کشورهای با اقتصاد کم‌بنیه ۶۰ درصد از تولید ناخالص داخلی و ۷۰ درصد از اشتغال‌زایی‌ها حاصل عملکرد SMEها است.

این ارقام در کشورهای درحال‌توسعه ۷۵ درصد در تولید ناخالص داخلی و ۹۵ درصد در اشتغال‌زایی را بازگو می‌نماید.

در اتحادیه اروپا ۲۵ میلیون بنگاه اقتصادی کوچک تا متوسط مقیاس وجود دارد که ۹۹ درصد کل بیزینس و اقتصاد این قاره را تشکیل می‌دهد و همچنین ۹۵ میلیون نفر به‌طور مستقیم در SMEهای اروپایی مشغول به فعالیت هستند که خود ۵۵ درصد از کل سبد اشتغال را شامل می‌شود.

از دیگر ارزش‌های طلایی SMEها ایجاد رقابت و نوآوری و تطبیق‌پذیری سریع‌تر با روند جهانی‌سازی اقتصاد است.

معنا و مفهوم واقعی SMEها

در بسیاری از کشورها معنای اقتصادی SMEها بسیار پرکاربردتر و قابل‌پذیرش‌تر از معنای قانونی آن است اما تعریف دقیق و واقعی و مشترک بین تمامی‌کارشناسان تعریف اندازه و بزرگی یک بنگاه اقتصادی است. این تعریف نخستین بار توسط اتحادیه اروپا در سال ۱۹۹۶ ارائه گردید و موردپذیرش قرار گرفت.

جدول ۱: اندازه بنگاه متوسط، گردش مالی و تراز مالی SMEs را نمایش می‌دهد.

مزایا و معایب SMEها

اولین ایده‌های ایجاد SMEها در دنیا مربوط به ایالات‌متحده در اواخر دهه ۶۰ میلادی بود.

مزایای بنگاه‌های اقتصادی کوچک و متوسط مقیاس:

۱- دارای ساختار رقابتی هستند

۲- بسیار کارا هستند

۳- با تکنولوژی و تغییر با سرعت بیشتری تطبیق پیدا می‌کنند

۴- دارای محیط کاری جذاب و پویا هستند

۵- دوام آوری بیشتری در شرایط بحران‌های اقتصادی دارند

۶- دارای ساختار موفق در استخدام نیرو و پرداخت حقوق هستند

۷- فهم و درک بهتری از نیازهای به‌روز مشتریان، تحلیل و بررسی شرایط روز بازار، آسیب‌های مالی کمتر و انعطاف بیشتر در مواجهه با مشکلات تولید صنعتی دارند

۸- این شرکت‌ها منبع ایده‌ها و کشفیات جدید هستند

۹- سرعت در تصمیم‌گیری بالاتر به دلیل بروکراسی کمتر دارند

۱۰- به دلیل نیاز به بروز بودن بیشترین تعداد کارگاه‌های آموزش و به‌روزرسانی را دارند

۱۱- بهترین روش برای تکثیر روش‌های نوین تولید و صنعت در کشورها هستند

۱۲- سرعت زنجیره تأمین را بسیار بالا می‌برد

۱۳- بهترین روش در خانواده‌ها برای تبدیل سرمایه به صنعت و مدولاسیون صنعتی و جلوگیری از سرمایه‌گذاری در بانک‌ها می‌باشند

معایب SMEها

۱- عدم توازن در سطح دانش حرفه‌ای بودن نیروها

۲- عدم وجود مشاوران مالی طراز اول به دلیل هزینه‌های

جدول ۱: اندازه بنگاه متوسط، گردش مالی و تراز مالی SMEs

دسته‌بندی	تعداد پرسنل (نفر)	گردش مالی (میلیون یورو)		تراز مالی (میلیون یورو)	
		۲۰۰۵	۱۹۹۶	۲۰۰۵	۱۹۹۶
متوسط	۲۵۰ متوسط ۵۱۰	۴۰	۲۵	۴۳	۲۷
کوچک	۲۵۰کوچک۱۱	۱۰	۷	۱۰	۵
بسیار کوچک	۱۰ بسیار کوچک۱	۲	-	۲	-

سرسام‌آور این مشاوران
۳- عدم اعتماد و اعتباربخشی توسط بانک‌ها (در کشورهای درحال‌توسعه)
۴- فقدان یک تیم تحقیق توسعه همیشگی
۵- کوچک بودن محیط‌های تولید
۶- خطر ورشکستگی

اهمیت SMEها بر اساس کشور و منطقه‌های کشورها در اقتصاد جهانی

تحقیقات نشان می‌دهد که در دهه ۸۰ در اروپا سه نفر از هر ۲۵ نفر یعنی ۱۲ درصد از شغل‌های عادی خارج می‌شدند ولی درعین‌حال آمار بالای اشتغال در این اتحادیه گزارش می‌شد که در نهایت مشخص گردید که نقش SMEها در جذب و استخدام این افراد بسیار مهم و تأثیرگذار بوده است.

در حقیقت یکی از اصلی‌ترین مؤلفه‌های خروج کشورها از بحران‌های اقتصادی نظیر بحران دهه هفتاد و سال ۲۰۰۸ در دنیا همین بنگاه‌های متوسط و کوچک‌مقیاس اقتصادی و صنعتی بودند که توانستند با تطابق با شرایط موجود مجدداً اقتصاد کشورها را احیا کند. جدول۲: زیر نقش SMEها در کشورهای مختلف موردبررسی قرار گرفته است.

اهمیت SMEها نه‌تنها در توسعه اقتصادی کشورها بلکه در صنعتی سازی و پویایی صنعتی کشورها معنی می‌شود.

همان‌طور که در بالا مشاهده می‌شود در بعضی از کشورها ۹۹ درصد کل بنگاه‌های اقتصادی و صنعتی در قالب SMEها هستند و بسته و به کشورها بین ۴۰ تا ۸۰ درصد اشتغال و یا بین ۳۰ تا ۷۰ درصد تولید ناخالص داخلی بر دوش SMEها است.

بررسی منطقه‌ای و قاره‌ای SMEها در جدول ذیل اطلاعات اتحادیه‌های بزرگ یا منطقه‌های بزرگ موردبررسی و تحلیل قرار گرفته است.

اتحادیه اروپا: از ۳/۱۹ میلیون بنگاه و شرکت در اروپا ۹۹ درصد جز SMEها هستند و ۷۵ میلیون نفر در آنجا مشغول به کار هستند. در اروپا فقط ۳۵ هزار ابرشرکت وجود درحالی‌که ۱۸ میلیون ریز شرکت (تعداد کارمند یعنی کم‌تر از ۱۰) وجود دارد. متوسطه تعداد کارمند در یک شرکت در اروپا چهار نفر است با گردش‌های مالی ۵۰۰ هزار یورو در سال

سازمان همکاری‌های اقتصادی و توسعه: در این گروه ۹۵ درصد شرکت‌ها در دسته SMEها هستند حداقل ۵ درصد از کل استخدام‌ها در SMEها انجام می‌شود. بسته‌های مشوق متعددی در مناطق شهر صنعتی برای راه‌اندازی SMEها توسط دولت‌ها به اشخاص داده می‌شود.

آمریکای لاتین: بعد از سال‌ها تمرکز بر تاسیس شرکت‌های پولی و وابسته به دولت‌ها درنهایت در دهه اخیر اهمیت دارد از بین SMEها درک شده است. بین ۸۰ تا ۹۰ درصد شرکت‌ها در این منطقه ریز شرکت‌ها هستند.

آسیا: یکی از مهم‌ترین مناطق کره زمین که با SMEها و مفهوم آن درآمیخته است. مثلاً در ژاپن ۸۱ درصد توسط SMEهاها انجام می‌شود. یا تقریباً ۱۰۰ درصد تمام شرکت‌های تولیدی صنعتی اقتصادی در هنگ کنگ و تایوان از نوع SMEها است.

جنوب آفریقا: ریز شرکت‌ها و شرکت‌های کوچک نزدیک به ۶۰ درصد افراد در آن شغل را نیز به استحلام درآورده‌اند و ۴۰ درصد تولید ناخالص داخلی مربوط به SMEها است.

وضعیت ایران چطور است؟

طبق گزارشی که از اقتصاد آنلاین به نقل از فرهیختگان اقتباس‌شده است، ۸۱ درصد از کل بنگاه‌های اقتصادی صنعتی تولیدی کشور در دسته SMEها قرار دارد.

از ۲۴ میلیون نفر واجد شغل در کشور ۱۹/۳ میلیون نفر در

جدول۲: بررسی زیر نقش SMEها در کشورهای مختلف

	آمریکا	آلمان	ژاپن	فرانسه	انگلستان	کره جنوبی	هند	ترکیه
تعداد SMEها از کل کسب کار	۹۷/۲	۹۹/۸	۹۹۴	۹۹/۹	۹۶	۹۷/۸	۹۸/۶	۹۹/۵
نقش SMEها در اشتغال به نسبت کل نیروی کار	۵۰/۴	۶۴	۸۱/۴	۴۹/۴	۳۶	۶۱/۹	۶۳/۸	۶۱/۱
نقش SMEها در جذب سرمایه	۳۸	۴۴	۴۰	۴۵	۳۹/۵	۳۵/۷	۲۷/۸	۵۶/۵
نقش SMEها در ارزش‌افزوده تولید صنعتی	۳۶/۲	۴۹	۵۲	۵۴	۲۵/۱	۳۴/۵	۵۰	۳۷/۷
نقش SMEها در صادرات	۳۲	۳۱/۳	۳۸	۲۳	۳۳/۳	۳۰/۳	۴۰	۸
نقش SMEها در اعتبار سنجی و دریافت اعتبار	۴۷/۷	۳۵	۵۰	۴۸	۲۷/۳	۴۶/۸	۱۵/۳	۴

بنگاه‌های اقتصادی و تولیدی صنعتی متوسط یا کوچک‌مقیاس مشغول به فعالیت هستند؛ یعنی ۷۹ درصد از کل بار اشتغال کشور مربوط به SMEهای ایرانی است.

SMEها ایرانی راهی است برای:

۱-شکست فشار تحریم

۲- انتقال تکنولوژی کشور بومی‌سازی و ساخت داخلی

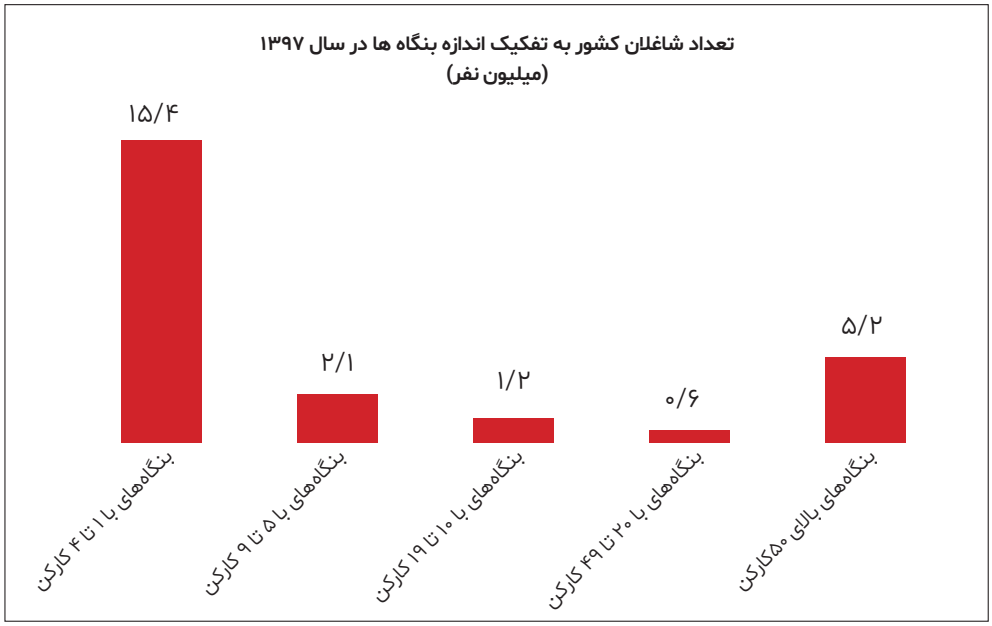
حال‌آنکه در سال ۱۳۹۸ طبق آمار از مجموع ۹۷۴ هزار میلیارد تومان تسهیلات اعطایی سهم SMEها فقط ۵۴ میلیارد تومان یعنی معدل کمتر از ۶ درصد کل تسهیلات را شامل می‌شود. این بی‌مهری در توجه به SMEها ایرانی و عدم‌حمایت قطعاً در افق چشم‌انداز اقتصادی و رشد اقتصادی کشور تأثیر بسزایی خواهد داشت.

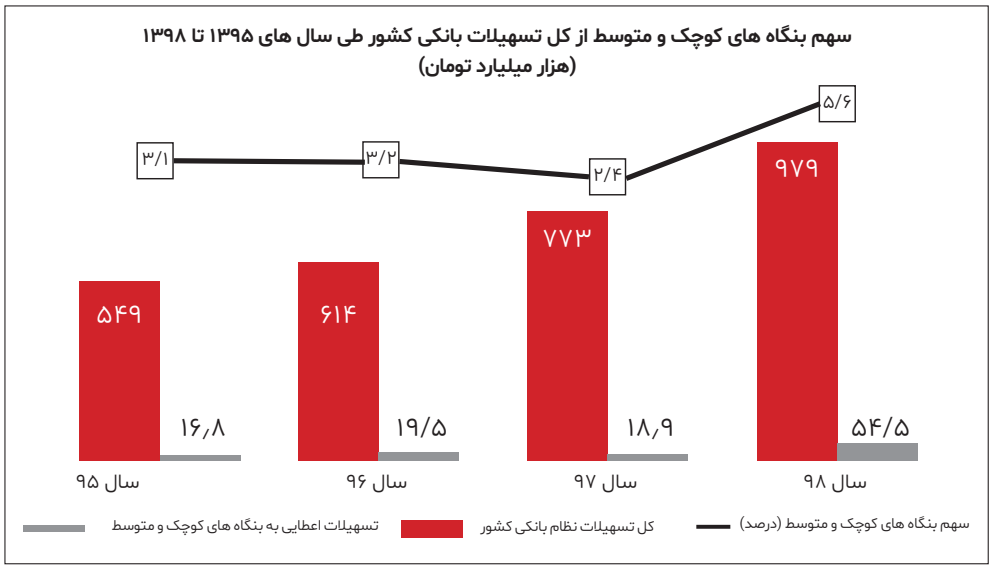
جمع‌بندی

لازم و بایسته است که توجه بیشتری به بنگاه‌های متوسط و کوچک‌مقیاس کشورمان ایران صورت پذیرد چراکه SMEها سربازان واقعی اقتصادی کشور هستند. همچنین شرایط غیرواقعی و ناعادلانه بانک‌های کشور در ارائه تسهیلات وام‌های اعطایی به SMEهای ایرانی می‌بایست مورد بازبینی قرار گیرد تا با بازگشت سرمایه به چرخه صنعت مانند تمام کشورهای دارای اقتصاد سالم، از انباشت سرمایه و تورم جلوگیری شود.

رفرنس‌ها:

- موسسه بوستون - اتحادیه جهانی SME - بانک جهانی - بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران.







شرکت مجتمع فولاد خراسان
(نیشابور)

فولاد خراسان قطب تولید فولاد در شرق کشور

فولاد خراسان در سال گذشته بیش از پنج ماه قطع برق و گاز داشت اما خوشبختانه مشکلات این شرکت در سال جاری با مدیریت در حوزه انرژی کمتر شد. این شرکت رکورد بیشترین فروش در بورس کالا را داشت و با افزایش فروش داخلی و صادراتی در سال ۱۴۰۰، سود خالص بیش از ۲۲۰ درصد نسبت به سال ۱۳۹۹ را محقق ساخت.

فولاد خراسان برای نخستین بار توانست بازارهای جدید صادراتی را فتح کند و به بازار صادراتی قزاقستان و سوریه و جمهوری چک وارد شود. با توجه به کمبود بارندگی و آب در کشور، این مجتمع جهت رفع نگرانی کمبود آب، پساب شهر نیشابور را به مدت ۲۵ سال خریداری کرد که حدود ۴۰ درصد از این پساب به مصرف شرکت می‌رسد و این امکان وجود دارد باقی‌مانده آن را در اختیار سایر حوزه‌های فعال در شهرستان اعم از کشاورزی و صنایع و... قرار گیرد.

این شرکت بیش از ۶ درصد از سهم تولید میلگرد کشور، ۵ درصد سهم تولید بلوم و بیلت و ۳ درصد از سهم تولید آهن اسفنجی کشور را در اختیار دارد. در سال گذشته یک میلیون و ۲۵۰ هزار تن گندله را با وجود توقف بیش از ۱۳۵ روز تولید در این واحد به ثبت رساند. در برنامه مجتمع فولاد خراسان برای سال جاری تولید دو میلیون تن گندله، یک میلیون و ۴۳۰ هزار تن آهن اسفنجی، یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن شمش فولادی و ۶۰۰ هزار تن محصولات سبک ساختمانی هدف‌گذاری شده است.

همچنین در سال جاری فروش ۵۱۰ هزار تن محصولات سبک ساختمانی در بازار داخلی و ۹۰ هزار تن در بازار صادراتی، ۳۱۹ هزار تن شمش فولادی برای بازار داخلی و ۲۶۰ هزار تن از این محصول برای فروش در بازار صادراتی در نظر گرفته شده است. با صادرات نزدیک به ۸۰ هزار تن میلگرد در بازارهای صادراتی که نسبت به سال قبل از آن بیش از ۶۱۰ درصد رشد را نشان می‌دهد و کاهش ۳۰ درصدی فروش شمش فولادی در بازارهای داخلی و صادراتی ناشی کاهش تولید به علت قطعی برق و گاز، در سال ۱۴۰۰، از محل درآمد صادراتی ۶۴ درصد، از درآمد فروش داخلی ۴۲ درصد افزایش درآمد داشته و درآمد کلی شرکت حدود ۴۵ درصد نسبت به سال قبل از آن رشد داشته است. برای سال ۱۴۰۱ کسب ۱۸۱ هزار میلیارد ریال درآمد در نظر گرفته شده که با بهای تمام‌شده به میزان ۱۴۶ هزار میلیارد ریال، سود شرکت به میزان ۳۷ هزار میلیارد ریال هدف‌گذاری شده است.

اجرای طرح‌های بهینه‌سازی مصرف آب در فولاد خراسان

مهم‌ترین اقدامات انجام‌شده برای تأمین آب مجتمع فولاد خراسان، تلاش برای اجرای «پروژه‌های بهینه‌سازی مصرف آب» و نیز «کاهش برداشت منابع آب زیرزمینی» از یکسو و همچنین کاهش مصرف آب در فرایندهای تولید شرکت از سوی دیگر است.

«جایگزینی و اصلاح خطوط فرسوده انتقال آب» توسط واحد طرح و توسعه با هدف کاهش تلفات در شبکه انتقال در سایت فولاد خراسان یکی از پروژه‌های مؤثر با هدف مدیریت مصرف بود که طی آن خط انتقال جدید به طول تقریبی ۸۱۰۰

متر با هزینه بالغبر ۴۰۰ میلیارد ریال اجرا شده است.
بهینه‌سازی مصرف آب با افزایش عدد سیکل تغلیظ برج‌های خنک‌کننده با کاهش زیرآب و اقدامات متناظر جهت حفظ کیفیت آب، اقدام حائز اهمیت دیگر شرکت است. این نوع از پروژه‌ها به دلیل ارتباط تنگاتنگ با تولید، از مشکل‌ترین نوع اقدامات در زمینه بهینه‌سازی مصرف آب به شمار می‌روند.
میانگین بازدهی مصرف آب در خطوط تولید فولاد خراسان با بهره‌گیری از تصفیه‌خانه‌های محلی و بازچرخانی بخشی از پساب صنعتی برای خنک کاری در فولادسازی، باعث صرفه‌جویی قابل‌توجه در مصرف آب تازه می‌شود، احداث دو استخر ۱۶۰ و ۳۲۰ هزار مترمکعبی جهت ذخیره پساب صنعتی از اقدامات دیگر شرکت در مدیریت مصرف آب است.
مصرف آب در فولاد خراسان عمدتاً برای خنک کاری تجهیزات، خنک کاری محصول و مصارف انسانی بیش از ۲ هزار نفر کارکنان شرکت صورت می‌گیرد، غیر از بحث تبخیر، تمام پساب‌ها تصفیه و در نواحی تولیدی یا آبیاری فضای سبز مورداستفاده قرار می‌گیرند و می‌توان گفت که کل آب ورودی شرکت مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرد و هدررفت آن ناچیز است.
تخصیص آب موردنیاز فضای سبز از پساب صنعتی به‌جای منابع زیرزمینی، استفاده از سیستم آبیاری قطره‌ای فضای سبز و کاشت درختان مقاوم به کم‌آبی و نیز تغییرات فرایندی و کاهش آب در واحد احیاء مستقیم از دیگر اقدامات برای صرفه‌جویی مصرف آب در مجتمع فولاد خراسان است.

نخستین صادراتی‌های فولاد خراسان از نیشابور

شرکت مجتمع فولاد خراسان برای نخستین بار، یک محموله صادراتی شمش فولاد را به کشور ترکیه صادر کرد. نخستین بخش از محموله صادراتی شمش فولاد خراسان به میزان حدود ۵۰۰ تن از طریق ترانزیت زمینی به کشور ترکیه صادر شد.
ترکیه، در کنار جمهوری اسلامی‌ایران، خود یکی از تولیدکنندگان مطرح فولاد در منطقه است، صادرات شمش فولاد خراسان به این کشور حاکی از موفقیت راهبردهای بازاریابی و فروش شرکت و نیز اعتبار و کیفیت فولاد تولیدی این مجتمع است.
این نخستین بار است که محصولات فولاد خراسان از طریق ترانزیت زمینی و توسط ناوگان ترابری کشور مقصد، به خارج از مرزها ارسال می‌شود.

طرح همسان‌سازی «سختی کار» نیروهای پیمانکار فولاد خراسان اجرا شد

طرح همسان‌سازی «سختی کار» نیروهای پیمانکار شاغل در شرکت مجتمع فولاد خراسان با هدف اجرای عدالت در پرداخت دستمزد و عادلانه شدن «نظام جبران خدمت» برای کارکنان مشمول، در این مجموعه به اجرا درآمد. با تأکید دکتر غفوری مدیرعامل این شرکت، مبنی بر ضرورت پرداخت عادلانه و همسان حقوق و مزایای تمام نیروهای شاغل در سایت صنعتی شرکت، طرح «همسان‌سازی سختی کار» با تائید هیئت‌مدیره تصویب و با پرداخت در حقوق خردادماه به اجرا درآمد. امتیاز سختی کار نیروهای پیمانی شاغل در فولاد خراسان، از اردیبهشت سال ۱۴۰۱ مصوب شده و پرداخت آن به همراه معوقه اردیبهشت‌ماه، در حقوق خردادماه صورت گرفت. مابه‌التفاوت ناشی از اجرای این طرح نسبت به مبلغ پیشین دریافتی کارکنان پیمانکار، نیز در این مجموعه محاسبه شده است.

فصلی تازه در همکاری فولاد خراسان با دانشگاه‌ها و مراکز دانش‌بنیان خراسان رضوی

دفتر «ارتباط صنعت با دانشگاه‌ها و مراکز دانش‌بنیان» در این شرکت بزرگ صنعتی گشایش یافته است.
انعقاد تفاهم‌نامه همکاری با دانشگاه‌ها و مراکز علمی‌استان با هدف همکاری در تحقق شعار تولید دانش‌بنیان در جهت ارتباط مؤثر صنعت و دانشگاه و تعامل دوسویه دانشگاه و صنعت توسط این مجتمع انجام شد. تأمین تجهیزات و نیازمندی‌های صنعت بزرگ فولاد در استان خراسان، یک فرصت بزرگ برای تحقق همراهی «علم و عمل» است.

پویش‌های نوع‌دوستانه این شرکت

- پویش «مهر همدلی» که با هدف پیشگیری از بازماندن دانش آموزان نیازمند از تحصیل اخیراً به ابتکار مدیرعامل این شرکت راه‌اندازی شده
- کمک قابل‌توجه به تأمین تجهیزات برای اداره آموزش و پرورش شهرستان
- اعزام ماشین‌آلات شرکت برای کمک به رفع مشکلات ناشی از سیل در روستای سلیمانی
- کمک به احیای کسب‌وکارهای محلی با ایجاد امکان اخذ تسهیلات
- کمک به برگزاری برنامه‌های فرهنگی نظیر یادواره شهدا یا تجلیل از قهرمانان ورزشی

ایجاد فرصت‌های شغلی و توانمندسازی بانوان فیروزه‌ای

اقدام فولاد خراسان برای سفارش دوخت لباس‌های کار صنعتی به شرکت‌های بومی، از جمله تعاونی «زنان اسوه فیروزه‌ای»، زمینه اشتغال مستقیم و غیرمستقیم ۳۱ نفر را در امر تولید لباس در بخش‌های طراحی، برش و دوخت و... فراهم کرد.
ایجاد اشتغال و درآمد برای بانوان به‌ویژه زنان سرپرست خانوار و فراهم شدن زمینه تقویت همکاری با سایر شرکت‌های صنعتی از نتایج تعامل شرکت مجتمع فولاد خراسان با این تعاونی زنان است. تاکنون ۱۳۰۰ دست لباس کار صنعتی توسط اعضای این تعاونی تحویل شرکت مجتمع فولاد خراسان شده است.

مدیرعامل شرکت مس اعلام کرد:

رشد بیش از ۱۴ درصدی فروش ۶ ماهه امسال نسبت به سال گذشته/ فروش ۴۰ هزار میلیارد تومانی فملی در نیمه نخست امسال



دکتر علی رستمی با بیان اینکه شرکت مس در فروش شهریور ماه افزایش ۴۷ درصدی در مقایسه با شهریور سال گذشته را به ثبت رساند، گفت: درآمد کل ۶ماهه این شرکت به ۳۹ هزار ۷۲۶میلیارد تومان رسید که نسبت به مدت مشابه سال گذشته رشد بیش از ۱۴ درصدی را نشان می دهد.

مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران با اعلام این خبر افزود: درآمد شرکت ملی مس در شهریورماه به ۶ هزار و ۸۴۱ میلیارد تومان رسید که ۴۷ درصد بیشتر از مرداد بوده است.

رستمی در ادامه گفت: این موفقیت در شرایطی حاصل شده است که قیمت جهانی مس در مقایسه با مدت مشابه سال قبل حدود ۲۰ درصد کاهش را تجربه کرده است.

افزایش ۹ هزار تنی تولید کنسانتره مس نسبت به مدت مشابه سال قبل

مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران میزان تولید کل استخراج در شش ماهه نخست امسال را ۱۰۵ میلیون و ۵۷۴ هزار تن اعلام کرد و گفت: میزان استخراج شرکت در مقایسه با برنامه رشد ۱۳ درصدی داشته و نسبت به مدت مشابه سال قبل (۱۰۳ میلیون و ۴۹۱ هزار تن) افزایش ۲ درصدی را نشان می‌دهد.

وی همچنین میزان تولید سنگ سولفور را ۲۷۳ میلیون و ۶۸ هزار تن عنوان کرد و اظهار داشت: تولید سنگ سولفور این شرکت نیز در شش‌ماهه نخست امسال نسبت به برنامه با رشد ۵ درصدی همراه بوده است.

دکتر رستمی با بیان این که تولید کنسانتره مس نیز رشد ۷ درصدی را نسبت به برنامه ثبت کرده است، بیان کرد: میزان تولید کنسانتره مس از ابتدای سال تا کنون ۶۱۵ هزار و ۵۸ تن بوده است که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته نشان دهنده افزایش تولید حدود ۹ هزار تنی است.

به گفته مدیرعامل شرکت مس تولید کاتد مس نیمه نخست امسال به رقم ۱۴۳ هزار و ۴۳۰ تن رسیده است که نسبت به برنامه با ۸ درصد رشد همراه بوده است.

وی در خصوص تولید مس محتوی معدنی گفت: با تلاش تمامی پرسنل شرکت میزان تولید این محصول در شش ماهه نخست امسال به رقم ۱۴۷ هزار و ۴۰۸ تن رسید که نسبت به برنامه بیانگر رشد ۶ درصدی است.

مدیرعامل شرکت مس همچنین با بیان این که لجن آندی نیز با رشد ۳۲ درصدی نسبت به برنامه همراه بوده است، گفت: میزان تولید لجن آندی بالغ بر ۴۳۳ تن است.

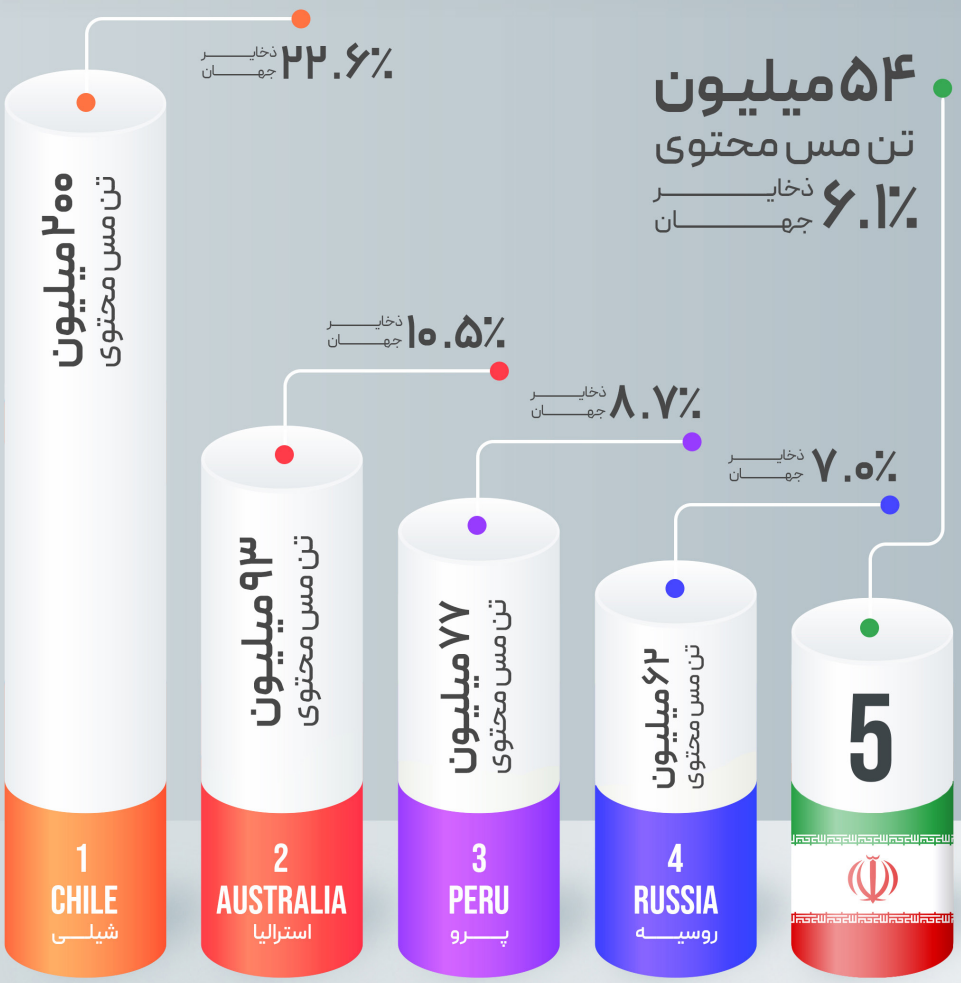
وی در ادامه تولید اسید سولفوریک شرکت را ۴۵۱ هزار ۱۳۵ تن اعلام کرد و گفت: موفق شدیم در تولید این محصول رکورد جدیدی ثبت کنیم؛ به طوری‌که نسبت به مدت مشابه سال قبل رشد ۲۲ درصدی و نسبت به برنامه ۲۸ درصد رشد را ثبت کرده‌ایم.

وی در ادامه به رکوردهای تولید ثبت شده در مجتمع‌ها اشاره کرد و گفت: میزان تولید کنسانتره مس در مجتمع مس سرچشمه و مجتمع مس سونگون در نیمه نخست ۱۴۰۰ به ترتیب ۳۵۴ هزار و ۹۲۹ تن و ۱۶۹ هزار و ۵۸۳ تن بوده در حالی که در شش ماهه نخست امسال موفق به تولید ۳۵۹ هزار ۶۳۳ تن کنسانتره مس در مجتمع مس سرچشمه و ۱۷۱ هزار و ۷۹۷ تن کنسانتره در مجتمع مس سونگون شدیم.

رستمی اضافه کرد: همچنین میزان استخراج از معدن مس میدوک در نیمه نخست سال گذشته ۳۰ میلیون و ۵۳۴ هزار تن بود در حالی که در شش ماهه نخست امسال به ۳۱ میلیون ۴۶۸ هزار تن رسید که رشد ۳ درصدی را نشان می دهد.

مدیرعامل شرکت مس در بخش دیگری از سخنانش با اشاره به زیرساخت‌های فراهم شده گفت: انشالله با تلاش و کار جهادی تمامی پرسنل در شش ماهه دوم شاهد عبور از برنامه‌های تولیدی خواهیم بود.

ارتقای ۲ رتبه‌ای جایگاه ایـــران در بین کشورهای «مِسی» دنیا



با کشف ذخایر جدید مس در شرکت ملی صنایع مس ایران، مجموع ذخایر مس محتوی ایران با کسب رکورد تاریخی خود، به ۵۴ میلیون تن رسید. بر اساس این دستاورد قابل توجه (۶٫۱ درصد از ذخایر مس محتوی جهان)، در مقایسه با دیگر کشورهای دارای منابع و ذخایر مس، جایگاه کشور ایران از رتبه ۷ به ۵ ارتقا یافت.

شرکت ملی صنایع مس ایران
روابط عمومی و امور بین الملل

MESPRESS.IR



دکتر اردشیر سعدمحمدی، مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات مطرح کرد:

"ومعـادن" در ۷ پـروژه از ۴۸ پروژه گروه پیشرانان پیشرفـت ایران

به گفته مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات، این شرکت با تغییر رویکرد وارد سرمایه‌گذاری عملیاتی و اجرایی شده است.

سعدمحمدی عنوان کرد: "ومعادن" که پیش از این یک شرکت سرمایه‌گذاری در سهام بود، در دوره جدید فعالیت خود به یک شرکت سرمایه‌گذاری عملیاتی تبدیل شده است و با همین رویکرد ۷ پروژه از ۴۸ پروژه گروه پیشرانان پیشرفت ایران که عملیات اجرایی آن در حضور رئیس‌جمهور آغاز شد، توسط ومعادن به اجرا درخواهد آمد که یکی از این پروژه‌ها یعنی نیروگاه ۳۶۰ مگاواتی سمنان تا مهرماه سال جاری افتتاح خواهد شد.

وی افزود: شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات در اجرای ۶۰ پروژه به ارزش ۳۰۰ هزار میلیارد تومان مشارکت دارد که سهم ومعادن در این سرمایه‌گذاری‌ها بیش از ۷۰ هزار میلیارد تومان است. از مجموع پروژه‌هایی که شرکت به‌صورت مستقیم و غیرمستقیم آغاز کرده ۷ پروژه مستقیم بوده که اکنون اجرا شده است.

> شرکت "اکتشاف تجلی صبا" با سهام‌داری شرکت‌های صبانور و تجلی و با حمایت ویژه هلدینگ "ومعادن" تأسیس شده که به‌صورت تخصصی در حوزه اکتشاف فعالیت می‌کند.

ظرفیت و پیشرفت فیزیکی پروژه‌ها

مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات در خصوص تأثیر در تولید فولاد کشور تصریح کرد: ما در تولید مستقیم ۵ میلیون تن فولاد کشور نقش داریم که شامل فولاد آرتاویل ۱.۱ میلیون تن، آهن‌اسفنجی بیجار ۱.۶ میلیون تن، اسفنجی اقلید ۱.۱ میلیون تن و سرمد ۱.۱ میلیون تن است و همچنین در بخش فولادسازی ۱.۶ میلیون تن پروژه در دست اجرا داریم که یک‌میلیون تن آن در شرکت صنایع فولاد کردستان در قروه در دست احداث است و ۶۰۰ هزار تن آن نیز در شرکت صنایع آهن و فولاد سرمد ابرکوه در دست اجرا است.

سعدمحمدی با اشاره به پیشرفت پروژه‌ها خاطرنشان کرد: پروژه تولید آهن اسفنجی فولاد کردستان ۱۲.۱۶ درصد پیشرفت فیزیکی دارد و همچنین پیشرفت فیزیکی واحد

ذوب و فولادسازی این شرکت ۱۰.۵۱ درصد است. گندله‌سازی شهرک ۲۴.۵۳ درصد پیشرفت فیزیکی و نیروگاه خورشیدی نیز ۸۰ درصد پیشرفت فیزیکی داشته است. فولاد اردبیل نیز با ۱۳ درصد پیشرفت فیزیکی همراه بوده و همچنین فولاد اقلید با آغاز عملیات اجرایی پیشرفت فیزیکی ۲ درصدی را داراست.

شروع حرکت اکتشافی بزرگ در "ومعادن"

مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات گفت: ما نیاز به تجهیزات جدید در حوزه اکتشاف داریم در حال حاضر عمق اکتشاف ما در کشور به‌طور متوسط ۱۵ متر می‌باشد. اخیرا توسط شرکت ۷ دستگاه خریداری شده و انشالله با کمک بخش خصوصی شروع حرکت اکتشافی بزرگ را رقم خواهیم زد که با اکتشافاتی که تاکنون هم رقم خورده در ادامه تا پایان سال نتایج خوبی را ارائه خواهیم کرد. پهنه‌های باباعلی و گلالی در حال حاضر در دست حفاری قرار گرفته‌اند تا شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات بتواند میزان ذخایر و استخراج را بالا ببرد. امیدواریم با پهنه‌های جدیدی که در دست اکتشاف داریم سنگ‌آهن به میزان قابل‌توجهی به چرخه تولید اضافه کنیم. در زنجیره فولاد، کشور به سرمایه‌گذاری گسترده در حوزه اکتشاف نیاز دارد و چالش تأمین مواد اولیه برای صنعت فولاد به‌قدری جدی است که باید برای اکتشاف متولی خاص باشد. شرکت "اکتشاف تجلی صبا" با سهام‌داری شرکت‌های صبانور و تجلی و با حمایت ویژه هلدینگ "ومعادن" تأسیس شده که به‌صورت تخصصی در حوزه اکتشاف فعالیت می‌کند.

وی اظهار داشت: در کل در بخش معدن از ابتدا تاکنون ۹ میلیون متر کار حفاری انجام شده است این در حالی است که استرالیا تنها در سال ۲۰۱۸ میلادی ۱۱ میلیون متر کار حفاری معدنی کرد. به عبارتی در حوزه اکتشاف و استخراج کانسارهای نیمه عمیق باید کار گسترده‌ای در کشور صورت پذیرد که در این حوزه به سرمایه‌گذاری و تکنولوژی خارجی نیز نیازمندیم.

افزایش بهره‌وری در راستای پوشش کاهش نرخ ارز به‌سبب احیای برجام

دکتر اردشیر سعدمحمدی، مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری





ما در تولید مستقیم ۵ میلیون تن فولاد کشور نقش داریم که شامل فولاد آرتاویل ۱.۱ میلیون تن، آهن‌اسفنجی بیجار ۱.۶ میلیون تن، اسفنجی اقلید ۱.۱ میلیون تن و سرمد ۱.۱ میلیون تن است

توسعه معادن و فلزات در خصوص تأثیر احیای برجام و افزایش بهره‌وری در راستای پوشش کاهش نرخ ارز به‌سبب احیای برجام گفت: باید برنامه‌ریزی داشته باشیم اگر برنامه‌ریزی منتج به نتایج اقتصادی نشود، مفهوم خاصی نخواهد داشت. توسعه زمانی می‌تواند ارزشمند باشد که مسائل اقتصادی در آن رعایت شده باشد. در صورت دستیابی به نتیجه مثبت در مذاکرات برجامی، همکاری‌های بین‌المللی از فرصت‌های دیگری است که پیش روی ومعادن قرار می‌گیرد. با توجه به اینکه به سبب احیای برجام شاهد کاهش نرخ ارز خواهیم بود که در قیمت تمام‌شده تأثیر خواهد داشت ناگزیریم در افزایش بهره‌وری بیشتر کار کنیم تا مارجین فعلی را حفظ کنیم. به‌علاوه اینکه باید کشورهای هدف موردبررسی برای سرمایه‌گذاری مشترک قرار گیرد.



فـولادهرمزگـان
سرآمـد در میـان شرکت‌هـای گـروه فولاد مبـارکه

در سال گذشته فولاد هرمزگان پس از ۱۰ سال موفق، چهار طرح بزرگ توسعه‌ای به ارزش ۱۰ هزار میلیارد تومان را آغاز کرد. این طرح‌ها شامل کارخانه تولید اکسیژن، واحد ۹۰۰ هزار تنی آهن اسفنجی، احداث سیلوهای ذخیره آهن اسفنجی و ستاره سیمین هرمز است که به همت این شرکت و حمایت سهامدار عمده آن فولاد مبارکه انجام شد. همچنین فولاد هرمزگان در حوزه بومی‌سازی و تکنولوژی برای نخستین بار موفق به داخلی سازی دستگاه XRF با کمک شرکت‌های دانش‌بنیان شد که از این محل ۱۰۰ هزار یورو صرفه‌جویی ارزی برای شرکت حاصل گردید. تأمین برق به‌واسطه خریداری از بخش خصوصی، تأمین به‌موقع فروسیلیس، افزایش موجودی گندله و همچنین انعقاد قرارداد بلندمدت حمل ریلی به همت واحد خرید شرکت در راستای تأمین پایدار مواد اولیه و زیرساخت‌ها در سال گذشته در این شرکت انجام پذیرفت. این اقدامات تنها به بخش تولید محدود نمی‌شود بلکه فولاد هرمزگان در سال گذشته عملکرد محیط زیستی خود را نیز بهبود بخشید و بهبود سیستم مدیریت محیط‌زیست استاندارد ISO ۱۴۰۰۱، طراحی نظام مدیریت زیست‌محیطی پیمانکاران مستمر و نصب سامانه پایش آنلاین گازهای خروجی در واحد احیا مستقیم را در دستور کار خود قرار داد.

فولاد هرمزگان در سال گذشته با فروش به میزان ۲۱۶ هزار میلیارد ریال رشد به میزان ۶۱ درصد را حاصل کرد. درآمد داخلی شرکت نیز بالغبر ۱۲۸ هزار میلیارد ریال بود که رشد ۷۱ درصدی درآمد داخلی را برای شرکت ایجاد کرد. درآمد فروش صادراتی فولاد هرمزگان نیز به میزان ۸۷ هزار میلیارد ریال بوده است. سود خالص سال گذشته فولاد هرمزگان ۹۴ هزار میلیارد ریال اعلام شد که رشد ۶۳ درصدی نسبت به سال قبل از آن را برای شرکت حاصل کرده است.

طرح ساخت غشاهای اولترافیلتراسیون با استفاده از غشاهای مستعمل اسمز معکوس؛ فولاد هرمزگان به دنبال حمایت از طرح‌های دانش‌بنیان

رویکرد فولاد هرمزگان حمایت از ابتکارها، طرح‌های نوآورانه و فناورانه است و تا حد امکان در تلاش است از این طرح‌ها حمایت و آن‌ها را به‌صورت اقتصادی به ثمر رساند. این شرکت در سال‌های اخیر با استفاده از طرح‌های دانش‌بنیان و حمایت از آن‌ها توانست محصولات نوین فولادی را تولید کند.

طرح ساخت غشاهای اولترافیلتراسیون با استفاده از غشاهای مستعمل اسمز معکوس توسط کارکنان فولاد هرمزگان توانست علاوه بر اینکه در همایش‌های مختلف مطرح و حائز جایزه و تقدیر شود، به‌عنوان یک طرح دانش‌بنیان نیز مطرح است. با توجه به اینکه صنایع بزرگ فولادی در کشور در کنار آب قرار دارند، نمک‌زدایی آب دریا یکی از روش‌های بسیار مؤثر برای تأمین آب موردنیاز این صنایع به شمار می‌رود. بر همین اساس، اسمز معکوس فرایندی است که به‌طور گسترده برای این منظور مورداستفاده قرار می‌گیرد.

در صورت انجام این طرح، با توجه به افزایش دو برابری طول عمر غشاهای اسمز معکوس، میزان واردات این غشاها و در نتیجه خروج ارز از کشور کاهش می‌یابد. همچنین به دلیل استفاده از غشاهای تبدیل‌شده در فرایند پیش‌تصفیه، کارایی واحدهای آب‌شیرین‌کن افزایش خواهد یافت.

چشم‌انداز و طرح‌های توسعه

تکمیل زنجیره تولید در شرکت فولاد هرمزگان باعث ایجاد ارزش‌افزوده خواهد شد. در این راستا، این شرکت سال گذشته ۴ طرح بزرگ را برای تکمیل زنجیره آغاز کرد. به‌طور خلاصه می‌توان گفت افزایش ظرفیت واحدهای ذوب و ریخته‌گری، احداث واحد تولید محصول گرم، احداث واحد تولید اکسیژن، افزایش ظرفیت سیلوهای آهن اسفنجی، توسعه ایستگاه کاهش فشار گاز طبیعی، احداث تصفیه‌خانه پساب‌های صنعتی، نمونه‌گیر اتوماتیک دمای ذوب کوره‌های قوس الکتریکی، احداث واحد تولید آهک و مشارکت در سرمایه‌گذاری از جمله مهم‌ترین برنامه‌های توسعه شرکت فولاد هرمزگان به شمار می‌روند.

دستاوردهای فولاد هرمزگان در سال گذشته

کسب تندیس بلورین در نوزدهمین همایش تعالی سازمانی و کسب تندیس مدیر ارزش‌آفرین، کسب عنوان محصول برتر در جشنواره خاتم، کسب عنوان شرکت برتر در جشنواره شهید رجایی، دریافت نشان عالی مسئولیت‌های اجتماعی، دست‌یابی به رکورد تولید سالیانه آهن اسفنجی، بومی‌سازی حدود ۷۰ تجهیز استراتژیک، کاهش توقفات تولید، کاهش ۴ درصدی مصرف انرژی، احداث تصفیه‌خانه‌های پساب صنعتی، تدوین استراتژی برای شرایط تحریم، خرید به‌موقع برق از بخش خصوصی، افزایش موجودی گندله و آهن اسفنجی، افزایش خریدهای داخلی و حمایت از تولید داخل، کسب دریافت عنوان واحد برتر توسعه به انتخاب وزارت صمت، راه‌اندازی سیستم افزایش رضایت مشتریان و طراحی محصولات جدید تنها شماری از افتخارات به‌دست‌آمده در طول سال گذشته است.

فولاد هرمزگان در سال گذشته با فروش به میزان ۲۱۶ هزار میلیارد ریال رشد به میزان ۶۱ درصد را حاصل کرد. درآمد داخلی شرکت نیز بالغبر ۱۲۸ هزار میلیارد ریال بود که رشد ۷۱ درصدی درآمد داخلی را برای شرکت ایجاد کرد. درآمد فروش صادراتی فولاد هرمزگان نیز به میزان ۸۷ هزار میلیارد ریال بوده است.

سرآمدی فولاد هرمزگان در همه زمینه‌ها میان شرکت‌های گروه فولاد مبارکه

در جلسه ارزیابی شرکت‌های گروه فولاد مبارکه که به‌منظور ارزیابی اهداف استراتژیک و ارزیابی سیاست‌های ابلاغی برگزار شد، ارزیابان ضمن ابراز رضایت از نتایج ارزیابی سال‌های گذشته، فولاد هرمزگان را در همه زمینه‌ها میان شرکت‌های گروه فولاد مبارکه، سرآمد خواندند.

فولاد هرمزگان همواره جزو شرکت‌های پیشرو در گروه فولاد مبارکه بوده است. به‌ویژه آنکه در اجرای طرح‌های توسعه‌ای، فولاد هرمزگان مصمم بوده و سال گذشته نسبت به عملیاتی کردن طرح‌های بزرگی اقدام کرده است.





اهتمام فولاد هرمزگان در حوزه مسئولیت اجتماعی

فولاد هرمزگان مسیر تعالی را با ارتقای جایگاه سرمایه‌های انسانی، توسعه صادرات، افزایش فروش با تمرکز بر محصولات ویژه، ارتقای بهره‌وری منابع، مدیریت هزینه‌ها و بهای تمام‌شده و افزایش رضایت مشتریان طی کرده و به اهداف نظیر سودآوری پایدار، سرآمدی در صنعت فولاد دست‌یافته که در این مسیر به مسئولیت‌های خود به‌عنوان یک بنگاه اقتصادی نیز پایبند بوده است. این شرکت به‌طور هدفمند در این بخش قدم برداشته و اکنون ۱۰ هزار یتیم تحت پوشش فولاد هرمزگان است و اکسیژن تمامی بیمارستان‌های استان هرمزگان را تأمین می‌کند. این شرکت همچنین در زمینه حوادث طبیعی سیل و زلزله در کنار مردم آسیب‌دیده کشور بوده و بیش از ۳۲۰۰ بیمار با پرداخت هزینه آنان توسط فولاد هرمزگان به‌صورت رایگان درمان شدند و همچنین ۷۰ نخبه استان هرمزگان را به مدت یک ماه در باشگاه فرهنگیان تهران اسکان داد تا آن‌ها بتوانند با طی دوره‌های خاص در کنکور بدرخشند و در مسیر آینده علمی‌این استان نقش‌آفرینی کنند.

> فولاد هرمزگان با قبول سرپرستی ۱۰ هزار فرزند، بزرگ‌ترین حامی فرزندان ایتام در استان هرمزگان محسوب می‌شود. این شرکت با اعتقاد به مسئولیت‌های اجتماعی، در حد توان خود گام‌هایی را برای این موضوع به‌ویژه محرومیت‌زدایی از استان هرمزگان برداشته است

فولاد هرمزگان حامی‌فرزندان ایتام

فولاد هرمزگان با قبول سرپرستی ۱۰ هزار فرزند، بزرگ‌ترین حامی فرزندان ایتام در استان هرمزگان محسوب می‌شود. این شرکت با اعتقاد به مسئولیت‌های اجتماعی، در حد توان خود گام‌هایی را برای این موضوع به‌ویژه محرومیت‌زدایی از استان



هرمزگان برداشته است. به همین به‌منظور به پیشنهاد شرکت، در ابتدا پنج هزار نفر را تحت پوشش قرار داده که با تصویب در مجمع، این تعداد به ۱۰ هزار نفر رسید. علاوه بر این، فولاد هرمزگان اقداماتی را در رابطه با حل مشکلات دو موسسه خیریه در این استان برداشته است.

امضای قرارداد خرید پساب فاضلاب شهری بندرعباس

شرکت فولاد هرمزگان نخستین قرارداد خرید پساب فاضلاب شهر بندرعباس را در راستای انجام مسئولیت‌های اجتماعی، حل مشکل دیرینه شهر فاضلاب شهری و کمک به محیط‌زیست استان هرمزگان با شرکت تأمین و توسعه زیرساخت خلیج‌فارس امضا کرد.

شرکت فولاد هرمزگان در راستای تأمین آب پایدار صنایع نخستین شرکتی بود که در طرح عظیم انتقال پساب بندرعباس به صنایع غرب استان پیشگام شد و سهامدار عمده این طرح است و به همراه تعدادی دیگر از شرکت‌های حاضر در منطقه ویژه این طرح را اجرایی کرده است. قرار است این طرح در هشت فاز اجرا شود. از ابتدای اجرای طرح انتقال پساب فاضلاب شهر بندرعباس تاکنون دو فاز اجرا شده و فاز سوم نیز وارد مرحله اجرایی شده است. در همین زمینه، شرکت‌های فولاد هرمزگان و شرکت ستاره سیمین هرمز که یکی از شرکت‌های زیرمجموعه فولاد هرمزگان است، هر کدام ۱۲۵ میلیون مترمکعب پساب را خریداری کردند که می‌تواند نقش بسزایی در کیفیت‌بخشی به محیط‌زیست دریایی بندرعباس و به سرانجام رسیدن این پروژه داشته باشد.

همچنین قرارداد خرید پساب فاضلاب شهر بندرعباس میان شرکت‌های فولاد هرمزگان و شرکت ستاره سیمین هرمز که یکی از شرکت‌های زیرمجموعه فولاد هرمزگان است، هر کدام ۱۲۵ میلیون مترمکعب پساب را خریداری کردند که می‌تواند نقش بسزایی در کیفیت‌بخشی به محیط‌زیست دریایی بندرعباس و به سرانجام رسیدن این پروژه داشته باشد.

شرکت‌های فولاد هرمزگان و شرکت ستاره سیمین هرمز که یکی از شرکت‌های زیرمجموعه فولاد هرمزگان است، هر کدام ۱۲۵ میلیون مترمکعب پساب را خریداری کردند که می‌تواند نقش بسزایی در کیفیت‌بخشی به محیط‌زیست دریایی بندرعباس و به سرانجام رسیدن این پروژه داشته باشد.

شرکت ستاره سیمین هرمز به‌عنوان یکی دیگر از شرکت‌های زیرمجموعه فولاد هرمزگان و شرکت تأمین و توسعه زیرساخت خلیج‌فارس امضا شد. با اجرای این قرارداد، بخشی از آب موردنیاز پروژه‌های در دست اقدام شرکت ستاره سیمین هرمز تأمین می‌شود. طبق قرارداد، مقرر شده است ۱۳۷ لیتر بر ثانیه آب تصفیه‌شده فاضلاب شهر بندرعباس به این شرکت اختصاص یابد. مدت‌زمان این قرارداد ۲۹ سال خواهد بود.

نقش موثر فولاد هرمزگان در ورزش استان هرمزگان



شرکت فولاد هرمزگان برای افزایش نشاط عمومی در جامعه به‌ویژه استان هرمزگان، توجه به ورزش را در قالب مسئولیت‌های اجتماعی در دستور کار قرار داده است. حمایت این شرکت از ورزش در افزایش تولید این مجموعه نیز تأثیرگذار بوده و امروز جزء برندهای برجسته کشور است البته همه صنایع هرمزگان باید مشابه این شرکت پای‌کار آیند تا ظرفیت‌های ورزشی این استان مورد حمایت قرار گیرد و شکوفاتر شود. این شرکت همواره به امر ورزش کارکنان و خانواده‌های آن‌ها نیز توجه ویژه‌ای داشته و در حال حاضر ۱۵ تیم ورزشی کارکنان فولاد هرمزگان در عرصه‌های استان، کشور و بین‌المللی در حال فعالیت هستند. شرکت فولاد هرمزگان نشان داد که یک بنگاه‌های اقتصادی هم می‌تواند در هرمزگان فعالیت اقتصادی کند هم اشتغال ایجاد کند و هم در عمل به مسئولیت‌های اجتماعی‌اش موفق و کارآمد باشد که این

برای نخستین بار مسابقات فوتبال ساحلی کارگران جهان در کشور ایتالیا برگزار و کارگران زحمتکش فولاد هرمزگان موفق شدند با اقتدار پرچم کشورمان را به اهتزاز دربیاورند.

توجهات باعث شده از سال گذشته تاکنون ۳۵ عنوان ملی و بین‌المللی برای تیم‌های ورزشی شرکت کسب گردد. اخیراً نیز تیم فوتبال ۶ نفره توانست در مسابقات کارگری شرکت‌های دنیا در مسکو مقام قهرمانی را به دست آورد.

کسب ۳۵ عنوان قهرمانی توسط تیم‌های ورزشی فولاد هرمزگان

کسب ۳۵ عنوان ملی و بین‌المللی قهرمانی توسط تیم‌های ورزشی فولاد هرمزگان در ۱۵ ماه اخیر نشانگر این موضوع است که فولاد هرمزگان در حوزه ورزش و فعالیت‌های اجتماعی نیز همچون تولید و فعالیت در حوزه فولاد پیشرو است.

این شرکت در رشته فوتبال در ۱۵ تیم آقایان و بانوان در رده‌های سنی مختلف، در فوتسال و ۳ تیم در فوتبال ساحلی در فعالیت جدی است.

قهرمانی تیم فوتبال ۶ نفره فولاد هرمزگان در مسابقات شرکت‌های کارگری دنیا در مسکو

تیم فوتبال ۶ نفره فولاد هرمزگان در مسابقات شرکت‌های کارگری دنیا در مسکو قهرمان شد و اعضای تیم فوتبال این شرکت نشان دادند که توانایی‌های بسیار بالایی دارند و اگر موردتوجه قرار بگیرند، دستاوردهای قابل‌توجهی خواهند داشت.

قهرمانی تیم بسکتبال شرکت در لیگ دسته دوم قهرمانی کشور

قهرمانی جوانان فولاد هرمزگان در لیگ دسته دوم بسکتبال و راه‌یابی این تیم به لیگ دسته یک، بار دیگر توانایی جوانان هرمزگانی را در عرصه ورزش بر همگان نمایان ساخت و مسئولین فولاد هرمزگان را در حمایت‌های این شرکت از ورزش کارگری و ایجاد زمینه برای رشد استعدادهای ورزشی استان مصمم‌تر کرد.

فولاد هرمزگان قهرمان مسابقات جهانی ایتالیا تیم فوتبال ساحلی کارگران

تیم ساحلی کارگران فولاد هرمزگان نشان داد هرمزگان از چه ظرفیتی در ورزش به‌ویژه در بحث ورزش‌های آبی و ساحلی برخوردار است و با اندکی توجه و حمایت می‌توانند در میادین کشوری و بین‌المللی بدرخشند.

برای نخستین بار مسابقات فوتبال ساحلی کارگران جهان در کشور ایتالیا برگزار و کارگران زحمتکش فولاد هرمزگان موفق شدند با اقتدار پرچم کشورمان را به اهتزاز دربیاورند.

تیم فوتبال ساحلی فولاد هرمزگان در فینال جام جهانی کارگری با برتری ۶ بر ۰ مقابل تیم قدرتمند ایتالیا میزبان بازی‌ها، مقتدرانه به پیروزی رسید و قهرمان جهان شد.

در دیدار پایانی جام جهانی فوتبال ساحلی کارگری به میزبانی شهر چرویا ایتالیا، تنها نماینده ایران تیم فولاد هرمزگان تیم ایتالیا میزبان مسابقات را شکست داد و قهرمان شد.



کسب ۳۵ عنوان ملی و بین‌المللی قهرمانی توسط تیم‌های ورزشی فولاد هرمزگان در ۱۵ ماه اخیر نشانگر این موضوع است که فولاد هرمزگان در حوزه ورزش و فعالیت‌های اجتماعی نیز همچون تولید و فعالیت در حوزه فولاد پیشرو است.

قهرمانی فولاد هرمزگان در مسابقات کبدی ساحلی کارگران

دومین دوره مسابقات کبدی ساحلی قهرمانی کارگران کشور با قهرمانی شرکت فولاد هرمزگان به پایان رسید. در این مسابقات ۵۰ کبدی کار در قالب ۷ تیم از استان‌های هرمزگان، خراسان رضوی، یزد، خوزستان، مازندران، کرمان و تهران شرکت داشتند و در پایان تیم فولاد هرمزگان با برتری مقابل نماینده استان خراسان رضوی بر سکوی نخست تکیه زد.



شرکت ملی فولاد ایران

محمد آقاجانلو، مدیرعامل شرکت ملی فولاد ایران مطرح کرد:

برندسازی از الزامات صنعت فولاد است/ فضای صنعت فولاد را از بحث صرفاً کمی به سمت کیفی سوق دهیم

به گفته مدیرعامل شرکت ملی فولاد ایران در زمینه تأمین انرژی اقدامات خوبی در قالب احداث نیروگاه و تفاهم‌نامه انجام شده است که رفع چالش‌ها بدین رویه به رشد تولیدات این صنعت کمک خواهد کرد.

محمد آقاجانلو عنوان کرد: با توجه به وضعیت کشور باید نگاه را متمرکز به زنجیره ارزش کرد و ایجاد ارزش‌افزوده موردتوجه قرار گیرد که بر این اساس به سمت تکمیل زنجیره ارزش حرکت کنیم. همچنین ضروری است عواملی که در صنعت فولاد اثرگذار بوده موردبررسی و در ادامه چالش‌ها رفع گردد.

وی تأکید کرد: به نظرات و پیشنهادات افراد فعال در این حوزه توجه شود تا با سرمایه‌گذاری و فعالیت در این صنعت، از ریسک‌ها کاسته شده و سرمایه‌گذاران را به سرمایه‌گذاری بیشتر ترغیب کرد.

مدیرعامل شرکت ملی فولاد ایران گفت: شرکتی مثل تیسن



باید در حوزه تکنولوژی سرمایه‌گذاری داشته باشیم و در حوزه فولاد به دانش و تخصص لازم دست یابیم بعلاوه اینکه برندسازی از الزامات این صنعت است.



گروپ در بخش پایین‌دستی و بالادستی فعالیت می‌کند و برخی شرکت‌های فولادی دیگر همچون تاتااستیل در بخش‌های مختلف زنجیره ارزش از فعالیت معدنی تا خودروسازی فعال هستند. در شرایط فعلی که صنعت فولاد در ایران به یک بلوغ نسبی رسیده باید شرکت‌های بزرگ این‌چنینی را الگو قرار دهد. زمانی که بحث ارزش‌افزوده می‌شود باید به کیفیت توجه کرد. در کشورهای پیشرفته سرمایه‌گذاری خوبی در حوزه دانش و تولید محصولات کیفی شده است و لازم است که کشور ما نیز در این زمینه ورود کرده و اقدامات بیشتری داشته باشد.

آقاجانلو گفت: بر اساس ظرفیت‌های موجود تولید فولاد باید ۴۴ میلیون تن باشد اما در حال حاضر تولید معادل ۳۳ میلیون تن است زیرا فعالین با چالش‌های مختلفی مواجه هستند. این چالش‌ها شامل کمبود برق و گاز و ... می‌شود که در حال حاضر با رایزنی‌های مختلف این مشکلات در حال رفع هستند.

وی خاطرنشان کرد: در زمینه تأمین انرژی اقدامات خوبی در قالب احداث نیروگاه و تفاهم‌نامه انجام شده است که رفع این چالش‌ها به رشد تولیدات این صنعت کمک خواهد کرد.

اهمیت تکنولوژی در صنعت

مدیرعامل شرکت ملی فولاد ایران در ادامه به اهمیت تکنولوژی در صنعت اشاره کرد و گفت: باید در حوزه تکنولوژی سرمایه‌گذاری داشته باشیم و در حوزه فولاد به دانش و تخصص لازم دست یابیم بعلاوه اینکه برندسازی از الزامات این صنعت است. کشورهایی مثل چین و اوکراین پیشرفت‌های کمی‌در تولید فولاد داشتند اما در کشورهای اروپایی تمرکز بر پیشرفت کیفی بوده است که ارزش افزوده تولید را از نظر کیفی ارتقا داده‌اند.

آقاجانلو گفت: ما نیز باید نقشه راه ارزش‌افزوده در صنعت برای کلیه زنجیره صنعت فولاد تعریف کنیم و کلیه زنجیره در راستای ایجاد ارزش‌افزوده مورد مطالعه قرار گیرد تا فضای کشور را از بحث صرفاً کمی به سمت کیفی پیش ببریم.

امضای تفاهم‌نامه «حمایت از سرمایه‌گذاری در زنجیره فولاد با اولویت طرح‌های دانش‌بنیان»

این شرکت اخیراً تفاهم‌نامه «حمایت از سرمایه‌گذاری در زنجیره صنعت فولاد کشور با اولویت طرح‌های دانش‌بنیان و بومی‌سازی» را امضا کرد. این سند همکاری بین شرکت ملی فولاد، ایمینو (مرکز نوآوری معدن و صنایع معدنی) و صندوق حمایت از سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی است.

آقاجانلو در خصوص این تفاهم‌نامه تأکید کرد: توجه به ارتقای ارزش‌افزوده در زنجیره فولاد، جزو اهدافی است که در اجرای این تفاهم‌نامه پیگیری می‌کنیم.

وی همچنین با اشاره به جایگاه شرکت‌های دانش‌بنیان در توسعه صنعت فولاد گفت: شرکت‌های این حوزه برای تحقق اهداف صنعت فولاد نیازمند حمایت هستند که اکنون گامی در این زمینه برداشته شده است.

شرکت ملی فولاد ۵ هزار میلیارد ریال اعتبار به صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی پرداخت می‌کند تا در اختیار متقاضیان این بخش به‌ویژه شرکت‌های دانش‌بنیان قرار گیرد.

آقاجانلو گفت: طبق این تفاهم‌نامه شرکت ملی فولاد ۵ هزار میلیارد ریال اعتبار به صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی پرداخت می‌کند تا در اختیار متقاضیان این بخش به‌ویژه شرکت‌های دانش‌بنیان قرار گیرد.

مدیرعامل شرکت ملی فولاد تأکید کرد: طبق مذاکراتی که با صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی صورت گرفته، پیش‌بینی می‌شود رقم پرداختی تا ۲۰ هزار میلیارد ریال افزایش یابد.

به گفته وی، کمیته راهبری و کارگروه مشترکی از نمایندگان تام‌الاختیار طرفین تشکیل می‌شود تا با برگزاری جلسات دوره‌ای ماهانه، نسبت به بررسی طرح‌های متقاضیان اقدام شود. طبق مفاد این تفاهم‌نامه، برنامه فوق در مدت سه سال اجرایی می‌شود که قابل تمدید خواهد بود.

موفقیت سیمیدکو وابسته به توان، تخصص و اعتماد به دانش متخصصین جوان ایرانی



شرکت صنعتی و معدنی
توسعه فراگیر سناباد

شرکت صنعتی و معدنی توسعه فراگیر سناباد (سیمیدکو) به‌عنوان یکی از شرکت‌های تابعه فولاد خوزستان نقش مؤثری در تأمین مواد اولیه ایفا می‌کند. سیمیدکو یکی از شرکت‌هایی است که هم در عرصه تولید و هم عمل به مسئولیت‌های اجتماعی خوش درخشیده است.

علیرغم وجود مشکلات زیرساختی همچون قطع گاز و برق در سال گذشته، این شرکت موفق به اجرای بیش از ۹۶ درصدی برنامه تولید کنسانتره و ۷۵ درصدی تولید گندله شد. این شرکت که یکی از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان کنسانتره و گندله در منطقه معدنی سنگان است، به دلیل نیاز به استفاده بالا از منابع آبی و با توجه به خشکسالی و کمبود شدید آب در این منطقه، موفق شد با راه‌اندازی طرح بزرگ فیلتراسیون و آبگیری از باطله، بیش از ۸۵ درصد آب مصرفی خود را احیا و به چرخه تولید بازگرداند. ضمن آن‌که این پروژه که قسمت مهندسی و مشاوره آن با مشارکت شرکتی دیگر صورت گرفته، امروز با رفع بخشی از نگرانی‌های زیست‌محیطی استفاده از سدهای باطله، بالغبر ۱/۶ میلیون مترمکعب آب را بازیابی کرده و کارخانه این شرکت سالانه قادر به بازیابی دو میلیون مترمکعب آب در سال است.

قرارداد پروژه تصفیه آب شهرستان خواف نیز با شرکت فاضلاب استان خراسان رضوی به‌صورت سرمایه‌گذاری منعقد شد تا طی آن با احداث شبکه جمع‌آوری پساب شهر، تصفیه‌خانه ۶ هزار مترمکعبی و خط انتقال با هزینه حدودی معادل ۵۰۰ میلیارد تومان به مرحله اجرا درآید، پیمانکار آن جهت احداث تصفیه‌خانه انتخاب شده و پیش‌بینی می‌شود تا پایان سال‌جاری عملیات اجرایی آن آغاز گردد؛ ضمن آن‌که به‌واسطه دیدگاه مدیران فولاد خوزستان و صنایع و معادن توسعه فراگیر سناباد مبنی بر انتفاع مردم منطقه از پروژه‌های اجرایی این مجموعه، اجرای مسئولیت اجتماعی در این شرکت در قالب پروژه‌های ماندگار به مرحله اجرا درمی‌آیند.

افتخاراتی در سیمیدکو

علیرغم تمامی‌مشکلات و انحرافات به وجود آمده در تولید، تحقق برنامه کنسانتره، کلنگ‌زنی دومین طرح بزرگ زیست‌محیطی شهرستان خواف، دریافت نشان تعالی سازمانی و تعالی مالی، برگزیده شدن مرکز بهداشت کارخانه سناباد به عنوان خانه بهداشت نمونه استان خراسان، انتخاب به عنوان مجموعه نمونه صنعتی استان، موفقیت‌های تیم‌های ورزشی در شاخه‌های مختلف فوتبال، بسکتبال، والیبال و... در هر دو دسته آقایان و بانوان در سطح شهرستان و... از جمله افتخارات این مجموعه به شمار می‌رود.

یکی از عوامل مهم در موفقیت سیمیدکو استفاده از توان، تخصص و اعتماد به دانش متخصصین جوان ایرانی است که با موفقیت در حوزه مهندسی معکوس و بومی‌سازی طی سه سال گذشته بیش از دو هزار قطعه‌ی کلیدی را بومی‌سازی کرده‌اند.

تفاهم‌نامه احداث ۱۲ کلاس درس در مناطق محروم خواف توسط سیمیدکو

امضاء تفاهم‌نامه احداث ۱۲ کلاس درس در مناطق محروم شهرستان خواف در راستای ایفای مسئولیت‌های اجتماعی و باهدف توسعه زیرساخت‌های آموزشی انجام شد.

مجموعه سیاست‌های کلان و استراتژی‌های سیمیدکو در حوزه‌های مختلف کاری، در چارچوب یک نگاه مسئولانه نسبت به این مهم تنظیم‌شده و همه اقدامات و فعالیت‌ها را با هدف مشارکت سازنده در توسعه اجتماعی در دستور کار قرار داده‌اند. ازاین‌رو مدرسه‌سازی و مشارکت در تکمیل و تجهیز مدارس در مناطق محروم نیز در اولویت اقدامات مسئولیت مدارانه سیمیدکو قرار گرفته است.

فعالیت‌های زیست‌محیطی قابل‌تقدیر سیمیدکو

فعالیت‌های زیست‌محیطی شرکت صنعتی و معدنی توسعه فراگیر سناباد (سیمیدکو) به‌ویژه پروژه‌های بزرگ سیمیدکو در زمینه بازیابی و احیاء آب و همچنین بومی‌سازی تجهیزات و قطعات قابل‌تقدیر است.

با توجه به سابقه و فعالیت‌های مثبت شرکت سیمیدکو در این زمینه و نیاز جدی صنایع کشور به این‌گونه طرح‌ها، این شرکت می‌تواند الگویی برای توجه هرچه بیشتر به آیتم‌های زیست‌محیطی در بحث طرح‌های توسعه باشد.

یکی از عوامل مهم در موفقیت سیمیدکو استفاده از توان، تخصص و اعتماد به دانش متخصصین جوان ایرانی است که با موفقیت در حوزه مهندسی معکوس و بومی‌سازی طی سه سال گذشته بیش از دو هزار قطعه‌ی کلیدی را بومی‌سازی کرده‌اند.



مهندس تجلی زاده، معاون فروش فولاد خوزستان مطرح کرد:

اقدامات فولاد خوزستان در زمینه تولید فولاد با ارزش‌افزوده بالا



به گفته معاون بازاریابی و فروش شرکت فولاد خوزستان، این شرکت اقدامات مختلفی در زمینه تولید فولاد با ارزش‌افزوده بالا انجام داده است و تولید تختال‌ها با ارزش‌افزوده بالاتر در دستور کار فولاد خوزستان قرار دارد.

مهندس تجلی زاده عنوان کرد: فولادها به دو دسته فولاد ساده کربنی و فولاد آلیاژی تقسیم می‌شوند. فولاد ساده کربنی به پرکربن، کربن متوسط و کم‌کربن تقسیم می‌شوند و در دسته فولادهای آلیاژی به پر آلیاژ و کم آلیاژ تقسیم می‌شود. انواع فولادهای با ارزش‌افزوده بالا که حجم تولید آن‌ها کم است به فولادهای ابزار، فولادهای کم آلیاژ پراستحکام، فولادهای زنگ نزن و گروه‌های پیشرفته با استحکام بالا تقسیم می‌شوند.

وی افزود: اگرچه حجم تولید این فولادها به لحاظ وزنی کمتر از ۵ درصد وزن کل فولادهای تولیدشده در جهان است ولی ارزش وزنی آن‌ها سهم قابل‌توجهی از گردش مالی صنعت فولاد را به خود اختصاص می‌دهد. در کشور ما نیز بیش از ۹۶ درصد فولادهای تولیدی، فولادهای ساختمانی است و تنها ۴ درصد از تولیدات کشور را می‌توان در ردیف فولادهای با ارزش‌افزوده بالا دسته‌بندی کرد. از فولادهای با ارزش‌افزوده بالا می‌توان به فولادهای ابزار، فولادهای میکرو آلیاژ پر استحکام (HSLA)، فولادهای زنگ نزن و گروه فولادهای پیشرفته با استحکام بالا اشاره نمود.

معاون بازاریابی و فروش شرکت فولاد خوزستان در خصوص بازار ایران گفت: با توجه به وجود تحریم‌ها، تنها منطقه جنوب

> فولاد خوزستان چهارمین شرکت در منطقه منا است که فولاد لانگ پرودا و فلت تولید می‌کند. لذا اسلب و فلت پروداکت که ارزش افزوده بیشتری دارد در پروژه‌ای تحت عنوان اسلب عریض در فولاد خوزستان در حال اجرا و بررسی است.



شرق آسیا بازار عمده هدف برای کشور ایران محسوب می‌شود.
تجلی زاده در ادامه تأکید کرد: ارزش‌افزوده یک بحث اقتصادی است و باید فرآیند آن از بررسی نیاز و انتظار مشتری آغاز شود و اطمینان حاصل شود که این دسته از فولادها در داخل و خارج کشور مورد مصرف دارد و چنانچه تناژ کارخانه‌های تولیدکننده فولادهای خاص بالا باشد باید به لحاظ اقتصادی از صادرات آن مطمئن شویم.
وی افزود: فولاد خوزستان چهارمین شرکت در منطقه منا است که فولاد لانگ پرودا و فلت تولید می‌کند. لذا اسلب و فلت پروداکت که ارزش‌افزوده بیشتری دارد در پروژه‌ای تحت عنوان اسلب عریض در فولاد خوزستان در حال اجرا و بررسی است.
معاون بازاریابی و فروش شرکت فولاد خوزستان ادامه داد: سه نسل در تولید فولاد وجود دارد، در نسل سوم هزینه تولید فولاد بهینه شد. فولاد خوزستان اقدامات مختلفی در زمینه تولید فولاد با ارزش‌افزوده بالا انجام داده است؛ بنابراین تولید تختال‌ها با ارزش‌افزوده بالاتر در دستور کار شرکت فولاد خوزستان قرار دارد.
وی خاطرنشان کرد: پروژه اسلب عریض در شرکت فولاد خوزستان آغاز شده که تأمین‌کننده لوله‌های نفت و گاز است.
تجلی زاده اظهار کرد: پروژه احداث پکیج متالورژی ثانویه و ماشین ریخته‌گری شمش اسلب عریض اکنون در شرکت فولاد خوزستان در حال اجرا است که با بهره‌برداری امکان تولید محصولات کیفی با ارزش‌افزوده بیشتر و تنوع ابعادی شمش تولیدی را فراهم می‌کند. به‌علاوه امکان عملیات بهینه‌سازی و افزایش ظرفیت ماشین‌های ریخته‌گری موجود با حفظ ظرفیت تولید بخش فولادسازی را فراهم می‌کند.

پروژه احداث پکیج متالورژی ثانویه و ماشین ریخته‌گری شمش اسلب عریض اکنون در شرکت فولاد خوزستان در حال اجرا است که با بهره‌برداری امکان تولید محصولات کیفی با ارزش‌افزوده بیشتر و تنوع ابعادی شمش تولیدی را فراهم می‌کند.



رخصتی،
مدیرعامل شرکت ذوب آهن اصفهان
مطرح کرد:

ذوب آهـن صنعتی است که ریشه در تاریـخ دارد

شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان

ذوب‌آهن اصفهان در سال ۱۴۰۰ با تولید ۲ میلیون و ۴۸۹ هزار تن فولاد خام رشد ۵ درصدی نسبت به سال ۹۹ داشته و با سهم ۹ درصدی از تولید فولاد خام کشور موفق به کسب رتبه سوم بین فولادسازان بوده است. تولید محصولات شرکت ذوب‌آهن اصفهان با ۵۱۵۶۰۱ میلگرد و ۷۸۷۲۱۴ تیرآهن موفق به سهم ۶۴ درصدی تولید تیرآهن و سهم ۶ درصدی تولید میلگرد بوده است. این شرکت موفق به فروش ۱ میلیون و



۳۱۸ هزار تن محصول فولادی در داخل کشور به ارزش ۱۸۷ هزار میلیارد ریال شده است.
ذوب‌آهن موفق به صادرات ۱ میلیون و ۱۱۷ هزار تن محصول فولادی در داخل کشور به ارزش ۱۴۹ هزار میلیارد ریال شده است. این شرکت فروش داخلی به میزان ۱۵ هزار میلیارد ریال در محصولات فرعی داشته است و ذوب‌آهن اصفهان به‌طورکلی در سال ۱۴۰۰ به میزان بیش از ۳۵۰ هزار میلیارد ریال درآمد فروش داشته است. این شرکت رشد ۷۵ درصدی فروش محصولات در سال ۱۴۰۰ در مقایسه با سال قبل داشته است. سود ناخالص شرکت در سال ۱۴۰۰ به میزان ۳۹ هزار و ۴۹۰ میلیارد ریال بوده که افزایش ۱۲ درصدی نسبت به سال قبل دارد. سود عملیاتی شرکت در سال ۱۴۰۰ به میزان ۲۲ هزار و ۷۷۱ میلیارد ریال بوده که افزایش ۱۰ درصدی نسبت به سال قبل داشته است. سود خالص شرکت در سال ۱۴۰۰ به میزان ۲۰ هزار و ۱۹۰ میلیارد ریال بوده که افزایش ۲۸ درصدی نسبت به سال قبل دارد.

ذوب‌آهن صنعتی است که ریشه در تاریخ دارد

رخصتی، مدیرعامل شرکت ذوب‌آهن اصفهان مطرح کرد: شرکت ذوب‌آهن تنها شرکتی است که در سال ۱۴۰۰ نسبت به سال ۱۳۹۹، پنج درصد رشد تولید فولاد داشته است.
وی افزود: شرکت ذوب‌آهن یکی از شرکت‌هایی است که زنجیره کامل را دارد. تولید فولاد خام تمیز کاملاً با استراتژی ذوب‌آهن سازگار است. ۷۰ درصد فولادهای تمیز در دنیا به روش کوره بلند تولید می‌شود که شرکت ذوب‌آهن نیز از همین موقعیت برخوردار است.
رخصتی خاطرنشان کرد: این شرکت از کمیته‌های تخصصی به‌منظور رصد بازار کسب‌وکار استفاده می‌کند. ذوب‌آهن تنها یک شرکت نیست بلکه صنعتی است که ریشه در تاریخ دارد به همین دلیل ظرفیت آن در حوزه منابع انسانی قابل‌توجه است.

اهم برنامه‌های شرکت ذوب‌آهن اصفهان

مدیرعامل شرکت ذوب‌آهن اصفهان اظهار داشت: در برنامه‌های راهبری شرکت در بخش سرمایه‌های انسانی، نظام مدیریت استعدادها، بازنگری فرآیندهای منابع انسانی و

این شرکت از کمیته‌های تخصصی به‌منظور رصد بازار کسب‌وکار استفاده می‌کند. ذوب‌آهن تنها یک شرکت نیست بلکه صنعتی است که ریشه در تاریخ دارد به همین دلیل ظرفیت آن در حوزه منابع انسانی قابل‌توجه است.

بازنگری نظام انتخاب و استخدام را خواهیم داشت. برنامه‌ریزی مدیریت عملکرد منابع انسانی، نظام تعالی منابع انسانی و آسیب‌شناسی از سیاست‌های شرکت است.
رخصتی تأکید کرد: پیشبرد پروژه‌های تأمین پایدار آب، راه‌اندازی واحد اکسیژن جهت جلوگیری از توقفات تولید و پی گیری جهت اصلاح قیمت گاز از سیاست‌ها و برنامه‌های شرکت در بخش بهای تمام‌شده است.
وی گفت: اهم دستاوردهای شرکت، دستیابی به رکورد در تولید چدن مذاب و کک خشک، طراحی و تولید ریل مترو و قطار پرسرعت، توافق با استانداری کردستان برای بهره‌برداری از معادن سنگ‌آهن، اخذ مجوز فرآوری سنگ‌آهن و تولید گندله در خراسان جنوبی و خراسان رضوی، تکمیل زنجیره تولید ریل ملی با انعقاد قرارداد سوزن ریل با استفاده از توان شرکت‌های دانش‌بنیان و طراحی و تولید محصولات جدید با ارزش‌افزوده بالا است.





شرکت فولاد آلیاژی ایران (سهامی عام)

چایچی، مدیرعامل شرکت فولاد آلیاژی ایران مطرح کرد:

راه‌اندازی خط تولید وایر برای گریدهای آلیاژی و کربنی با ظرفیت تولید ۴۰۰ هزار تن در سال با افزایش سرمایه‌گذاری ۸ میلیون یورویی نسبت به خط وایر معمولی

به گفته مدیرعامل شرکت فولاد آلیاژی ایران، تولید فولاد آلیاژی کشور در سال ۲۰۲۱ به میزان ۱ میلیون تن و سرانه تولید ۱۲ کیلوگرم بوده است و تولید فولاد آلیاژی جهان در سال ۲۰۲۱ به میزان ۲۳۴ میلیون تن و سرانه تولید ۳۰ کیلوگرم است.

چایچی عنوان کرد: ارتقای فرهنگ صنعتی الهامی از زیرساخت‌های صنعتی می‌گیرد که یکی از مهم‌ترین‌های آن زیرشاخه فولاد آلیاژی است، فولادهای آلیاژی دارای ارزش‌افزوده بالاتر مشتریان بسیاری نیز دارند. به عبارتی در فولادهای آلیاژی با ارزش افزوده بالاتر با ماتریس‌های در ابعاد بزرگ‌تری مواجهیم با گریدهای متفاوت و مشتریان بسیار.

مدیرعامل شرکت فولاد آلیاژی ایران اشاره کرد: صنعت فولاد در جهان اشتغال بیش از ۶ میلیون نفر به‌صورت مستقیم و بیش از ۴۰ میلیون نفر به‌صورت غیرمستقیم و ۴۹ میلیون نفر در صنایع مصرف‌کننده را سبب شده است.

راه‌اندازی خط تولید وایر با ابعاد ۱۸-۵ mm و ۲۵-۵ mm به ترتیب برای گریدهای آلیاژی و کربنی با ظرفیت تولید ۴۰۰ هزار تن در سال که به دلیل به‌کارگیری تجهیزات مدرن کوره، استندهای عمودی و افقی نورد، کنترل آنلاین ابعاد و ... منجر به افزایش سرمایه‌گذاری ۸ میلیون یورویی نسبت به خط وایر معمولی شده است، از طرح‌های توسعه این شرکت است.

وی افزود: تولید حدود ۰.۵ تریلیون دلار به‌صورت مستقیم و بیش از ۱.۲ میلیون تریلیون دلار به‌صورت غیرمستقیم و ۱.۲ میلیون تریلیون دلار در بخش مصرف در صنعت جهان فولاد را شاهد بودیم. به‌طورکلی جریان فولاد سبب اشتغال ۹۶ میلیون نفر در جهان و تولید حدود ۳.۸ درصد از درآمد جهان شده است.

مصرف ظاهری فولاد ایران و جهان

چایچی خاطرنشان کرد: سرانه مصرف ظاهری فولاد ایران ۲۱۷ کیلوگرم و میزان مصرف ظاهری فولاد ایران ۱۸.۲ میلیون تن است و در مقابل سرانه مصرف ظاهری فولاد جهان ۲۳۲ کیلوگرم و میزان مصرف ظاهری فولاد جهان ۱۸۳۳ میلیون تن است.

مدیرعامل شرکت فولاد آلیاژی ایران اظهار داشت: تولید فولاد آلیاژی ایران در ۲۰۲۱ میزان تولید ۱ میلیون تن و سرانه تولید ۱۲ کیلوگرم است. تولید فولاد آلیاژی جهان در ۲۰۲۱ میزان تولید ۲۳۴ میلیون تن و سرانه تولید ۳۰ کیلوگرم است.

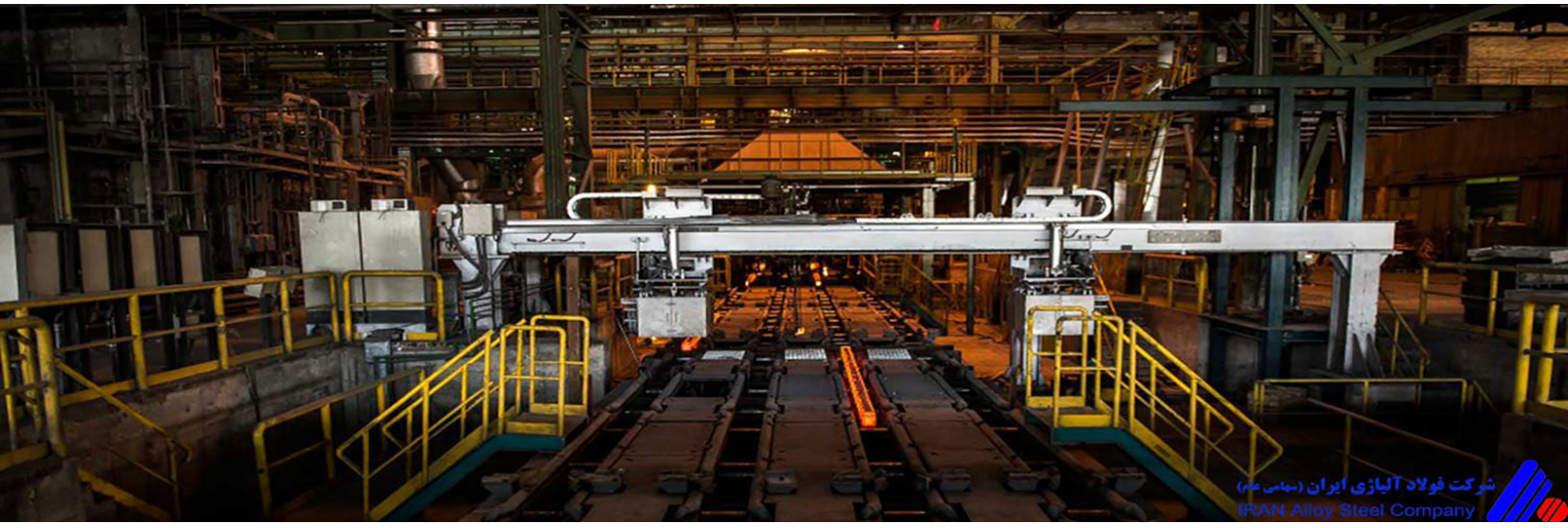
چایچی در طرح‌های توسعه کلان فولاد آلیاژی ایران، کارخانه جدید فولاد آلیاژی با ظرفیت تولید سالانه ۷۰۰ هزار تن مذاب را عنوان کرد.

وی افزود: راه‌اندازی خط تولید وایر با ابعاد ۱۸-۵ mm و ۲۵-۵ mm به ترتیب برای گریدهای آلیاژی و کربنی با ظرفیت تولید ۴۰۰ هزار تن در سال که به دلیل به‌کارگیری تجهیزات مدرن کوره، استندهای عمودی و افقی نورد، کنترل آنلاین ابعاد و ... منجر به افزایش سرمایه‌گذاری ۸ میلیون یورویی نسبت به خط وایر معمولی شده است، از دیگر طرح‌های توسعه این شرکت است.

مدیرعامل شرکت فولاد آلیاژی ایران گفت: آلیاژسازی مذاب متناسب با درخواست مشتریان و مطابق با استانداردهای بین‌المللی، تضمین تمیزی فولاد ازنظر محتوای آخال با استفاده از کوره‌های قوس، کنترل ابعاد آنلاین با لیزر پروفایل در حین نورد و سیکل‌های متنوع عملیات حرارتی از الزامات ضروری جهت دستیابی به فولادهای با ارزش‌افزوده بالا است.

وی با اشاره به برنامه‌های آتی شرکت تشریح کرد: تولید انواع مقاطع فولادهای زنگ نزن دوفازی، تولید انواع مقاطع فولادهای زنگ نزن نیتروژن بالا، تولید انواع فولادهای تندبر، تولید انواع فولادهای سوپاپ دود و سوخت و... از محصولات دانش‌بنیان با ارزش‌افزوده بالا در برنامه‌های آتی شرکت فولاد آلیاژی ایران است.

> ارتقای فرهنگ صنعتی الهامی‌از زیرساخت‌های صنعتی می‌گیرد که یکی از مهم‌ترین‌های آن زیرشاخه فولاد آلیاژی است، فولادهای آلیاژی دارای ارزش‌افزوده بالاتر مشتریان بسیاری دارند.





اسدالله فرشاد، مدیرعامل شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان مطرح کرد:

۱۲ درصد تولید فولاد جهان با ارزش‌افزوده بالاست

به گفته مدیرعامل شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان آمادگی و تجهیز واحدهای فروش، مهندسی فروش و تکنولوژی تولید، کنترل کیفیت و آزمایشگاه، برنامه‌ریزی تولید و لجستیک و اتوماسیون با شرایطی چالشی‌تر تولید فولادهای مخصوص و

> اطلاعات کلی فولاد آلیاژی در کشور نرخ بهره‌برداری از ظرفیت تقریباً با ثبات ۷۴ درصد، متوسط قیمت جهانی هر تن حدود ۱۷۵۰ دلار، ارزش تولید جهانی حدود ۲۱۰ میلیارد دلار و سود حدود ۱۰ درصد است.

آلیاژی، پیش‌نیازی در این حوزه است.

فرشاد عنوان کرد: امروز ایران مسیر رو به رشدی را تا به اینجای کار در این حوزه طی کرده و گام‌های موفقی برداشته شده است. بالغبر ۵۵ سال از عمر صنعت فولاد ایران با شروع بهره‌برداری از ذوب‌آهن اصفهان می‌گذرد. در بخش خصوصی در گروه صنعتی فولاد ایران بخش خصوصی تولید فولاد ایران را با کوره‌های برقی و تکنولوژی اروپایی آغاز کرد. روزگاری ۱۵ میلیون واردات فولاد داشتیم و اکنون ۱۰ میلیون صادرات فولاد را در برنامه داریم و این امر تأییدی بر حرکت در مسیر درست است که حالا باید به فکر ارتقاء و سرعت دهی آن باشیم.

وی خاطرنشان کرد: امروز یک میلیارد و ۹۰۰ میلیون تن فولاد در جهان تولید می‌شود ۱۲ درصد آن فولاد با ارزش‌افزوده بالا می‌باشد که می‌خواهیم توانمندی‌های خود را مرور می‌کنیم و حرکت به سمت ارزش‌افزوده بالاتر را مورد تأکید قرار می‌دهیم.

مدیرعامل شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان تصریح کرد: تولید و فروش فولادهای مهندسی و با ارزش‌افزوده بالا در جهان به این دلیل است که بخش قابل‌توجهی از مواد اولیه تجهیزات فناوری را در صنایع حمل‌ونقل هوایی، نفت و گاز و پتروشیمی، صنایع ماشین‌سازی، واگن‌سازی، کشتی‌سازی، ساخت‌وساز، تجهیزات پالایشگاه‌ها، نیروگاه‌ها، کارخانه‌های شیمیایی و پزشکی و غیره را به خود اختصاص می‌دهد و کاربردهای ویژه دارد.

وی اظهار داشت: اطلاعات کلی فولاد آلیاژی در کشور نرخ بهره‌برداری از ظرفیت تقریباً با ثبات ۷۴درصد، متوسط قیمت جهانی هر تن حدود ۱۷۵۰ دلار، ارزش تولید جهانی حدود ۲۱۰ میلیارد دلار و سود حدود ۱۰ درصد است.

فرشاد افزود: تولید جهانی فولاد برحسب کیفیت ۲۰۱۴، محصولات فولادی ۵.۹ درصد و ضدزنگ ۲.۲ درصد و ۰.۱ درصد فولاد ابزار است. فولاد آلیاژی ایران با توان تولید ۵۰۰ هزار تن است که با راه‌اندازی یزد ۱ توان تولید این شرکت افزایش خواهد یافت.

مدیرعامل شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان بیان کرد: زمینه برای تولید فولادهای با ارزش‌افزوده بالا شامل سه مرحله کوتاه‌مدت، میان‌مدت و بلندمدت است. اقدامات اساسی در کوتاه‌مدت شامل آمادگی و تجهیز واحد فروش، مهندسی فروش تکنولوژی تولید، برنامه‌ریزی تولید و لجستیک و اتوماسیون و در میان‌مدت بازاریابی فعال داخلی و بین‌المللی و در بلندمدت تهیه طرح توجیهی فنی- اقتصادی و تأمین سرمایه‌گذاری لازم نیاز است.

شرکت آهن و فولاد ارفع

(سهامی عام)

تحقق اهداف با نهایت توان در شرکت آهن و فولاد ارفع

شرکت آهن و فولاد ارفع از تولیدکنندگان صنعت فولاد کشور، با ادامه مسیر توسعه سعی در ایجاد توازن و پایداری در تولید دارد. این شرکت برپایه حفظ محیط‌زیست، تأمین منابع انرژی به‌صورت پایدار و ایجاد شرایط برای استفاده بهینه از زیرساخت‌های حمل‌ونقل و توسعه تولید و نوسازی فعالیت و اهداف خود را چیده است و طرح‌ها و پروژه‌های متنوعی در این راستا تعریف کرده است. ارفع ۴.۶۲ درصد تولید شمش و ۲.۴ درصد از تولید آهن اسفنجی را دارد. چشم‌انداز این شرکت برای سال ۱۴۱۴ دستیابی به بالاترین نرخ سود خالص اقتصادی در بین شرکت‌های فولادی کشور با تمرکز ویژه‌بر تولید محصولات کیفی ضمن تحقق سرآمدی و بهره‌وری تعریف‌شده است.

پروژه‌های آتی شرکت

پروژه‌های فاز اول بهینه‌سازی غبارگیرهای ناحیه فولادسازی با اهداف رفع آلودگی گاز و غبار کارخانه و بهبود شرایط محیطی همکاران و مردم منطقه، رعایت بهتر ضوابط زیست‌محیطی، طرح انباشت و برداشت گندله ضلع شمال غربی با هدف حمل و انتقال گندله مصرفی کارخانه از طریق خطوط ریلی و همچنین حمل و انتقال آن از محل دپوی مواد اولیه به واحد احیا مستقیم توسط نوار نقاله، اجرای سیستم اعلان و اطفا حریق با اهداف کاهش ریسک‌های ناشی از حریق در کارخانه و

> این شرکت پروژه‌های مطرح‌شده و در حال اجرایی دارد که سرمایه‌گذاری حدود چهار هزار و ۸۷ میلیارد ریالی برای آن برآورد شده است.

همچنین کاهش ریسک‌های خسارات احتمالی انسانی و تجهیزاتی، احداث تصفیه‌خانه تأمین آب صنعتی (خلیج‌فارس) با اهداف تصفیه آب دریافتی از خط انتقال خلیج‌فارس به روش اسمز معکوس و تأمین آب صنعتی مصرفی کارخانه به مقدار ۸۰ لیتر بر ثانیه، افزایش پارامترهای کیفی TH,EC,Cl و همچنین حفظ پایداری تأمین آب مصرفی، توسعه تصفیه‌خانه سیاه کوه با اهداف افزایش راندمان بازیابی تصفیه‌خانه فعلی از ۳۸ درصد به ۷۵ درصد، کاهش میزان پساب تولیدی و اجرای الزامات زیست‌محیطی منطقه، ساخت مخازن ذخیره‌سازی اکسیژن با اهداف جبران نوسانات و شوک‌های مصرفی اکسیژن و نیتروژن در واحد فولادسازی و تأمین آن‌ها در زمان توقف اضطراری واحد تولید گازهای صنعتی، اجرای پروژه تزریق اکسیژن در فرآیند احیاء که موجب ۸ تا ۱۰ درصد



افزایش تولید آهن اسفنجی در این واحد خواهد شد، احداث ۱۰ هزار مترمربع انبار مسقف با اهداف ذخیره مواد اولیه به میزان ۷۰ هزار تن، احداث جاده شرقی جدید (مجاور مسیر راه‌آهن) با اهداف اصلاح دسترسی جاده‌ای به کارخانه‌های مجتمع صنعتی شامل شرکت‌های چادرملو، غدیر ایرانیان، فولاد ارفع و تردد ایمن. کامیون‌ها شامل پنج تقاطع غیر هم‌سطح با خط راه‌آهن و توسعه جاده‌ها با اهداف بهبود مسیرهای ورودی کارخانه، اصلاح و بازسازی جاده‌های موجود به میزان ۱۸ هزار مترمربع و ... با برآورد تقریبی ۴۹ هزار و ۳۰۰ میلیارد ریال از طرح‌های این شرکت ذیل اهداف شرکت است.
شرکت آهن و فولاد ارفع هم‌زمان با دوره اوج مصرف تابستانی برق در شبکه سراسری که عموماً موجب تحمیل خاموشی به صنایعی نظیر فولادسازی‌های کشور می‌شود، پروژه بهینه‌سازی واحد فولادسازی و ریخته‌گری شامل تعویض ترانس و رآکتور، ساخت و نصب بخش تزریق کربن به کوره و نوسازی و بهینه‌سازی اتاق احتراق و سرباره و همچنین اصلاح ماشین ریخته‌گری و بازسازی تجهیزات آن را به انجام رساند که با اجرای این پروژه و کاهش زمان بین هر نوبت تخلیه کوره، شرکت به ظرفیت تولید یک‌میلیون تن فولاد می‌رسد.

پروژه‌های مطرح و در حال اجرا

این شرکت پروژه‌های مطرح‌شده و در حال اجرایی نیز دارد که سرمایه‌گذاری حدود چهار هزار و ۸۷ میلیارد ریالی برای آن برآورد شده است. یکی از این طرح‌ها ایجاد خط ریلی کارخانه فولاد ارفع و کارخانه‌های مجاور و اتصال به راه‌آهن سراسری کشور با ۷۳ درصد پیشرفت است که در تاریخ ۳۰ دی‌ماه ۱۴۰۱ افتتاح خواهد شد. دیگری احداث سیلوی دوم ذخیره آهن اسفنجی به ظرفیت هفت هزار تن با ۵۷ درصد پیشرفت که در زمان ۲۵ دی‌ماه سال جاری به افتتاح خواهد رسید و همچنین احداث انبار مسقف پنج هزار متری که در تاریخ ۱۲ شهریور امسال افتتاح شد، اجرای عملیات پایپینگ کارخانه با ۹۸ درصد پیشرفت، تأمین و نصب آسانسورهای صنعتی سالن فولادسازی که در خردادماه سال آینده افتتاح تحویل خواهد شد و در آخر طرح پژوهشی عملیاتی، مدیریت و بازیافت سرباره کوره‌های قوس در حال حاضر با ۵ درصد پیشرفت است و پایان تیرماه ۱۴۰۲ نتایج کاربردی در دسترس خواهد بود.

برآورد سرمایه طرح‌ها

مجموع سرمایه‌گذاری طرح‌ها و پروژه‌های توسعه فوق در شرکت آهن و فولاد ارفع در سه بخش توسعه، توسعه زیرساخت و بهینه‌سازی تجهیزات با مجموع ۵۳ هزار تا ۵۴ هزار میلیارد ریال در حال طراحی و اجرا است. اجرای پروژه‌ها در شرکت آهن و فولاد ارفع با توجه به اینکه این شرکت در بخش‌های چهار و پنج زنجیره فولاد کشور شامل تولید آهن اسفنجی و تولید شمش فعال است، بنابراین اجرای پروژه‌های تعریف‌شده و مصوب می‌تواند باعث تقویت زنجیره صنعت فولاد کشور و درنهایت حوزه صنایع و معادن فلزی شود.

ایفای نقش مسئولیت اجتماعی

شرکت آهن و فولاد ارفع در راستای عمل به مسئولیت‌های اجتماعی خود، اقدام به بازسازی و تجهیز مدرسه روستای کمکوه کرده تا زندگی برای نونهالان این روستا، شادتر شود. کمکوه، روستایی در دهستان نارستان از توابع بخش عقدا شهرستان اردکان در استان یزد است.
شرکت آهن و فولاد ارفع سعی کرده در ماه‌های اخیر با هدف گسترش دسترسی مردم استان یزد به آموزش و بهداشت رایگان نیز، پروژه‌های مربوطه را در مناطق محروم به سرانجام برساند و به‌صورت رایگان در اختیار هم‌استانی‌ها قرار دهد.



دکتر جعفری طهرانی، کارشناس بین‌الملل بازار معدن و فولاد مطرح کرد:

احیا ذخایر میلیارد تنی معادن توده ایی و پلاستری تیتانومگنت ایران از طریق تکنولوژی احیا مستقیم DRTM یا Direct Reduction Titano Magnetite

کارشناس بین‌الملل بازار معدن و فولاد در تشریح روش احیا ذخایر میلیارد تنی معادن توده ایی و پلاستری تیتانومگنت ایران از طریق تکنولوژی احیا مستقیم DRTM یا Direct Reduction Titano Magnetite، ورودی را کانی‌های آهن‌دار عنوان کرد که شامل چهار کانی آهن هماتیت، آهن مگنتیت، ایلمنیت و کانی تیتانومگنتیت است.

دکتر جعفری طهرانی افزود: در این روش با FE Total سی‌وچهار درصد عملیات احیا مستقیم آهن را انجام می‌دهند و نیاز پروژه‌های بزرگ فولادسازی در سواحل مکران و منطقه ویژه خلیج‌فارس و ایران مرکزی را با توجه به ذخایر بالای این ماده معدنی در استان‌های سیستان و بلوچستان، کرمان، مرکزی و ... که در حال حاضر بلااستفاده می‌باشند، مرتفع نمود و در کنار احیای مستقیم آهن، فلز استراتژیک تیتانیوم را با ادامه عملیات به‌عنوان فلزی باارزش افزوده بالا تولید کرد.

کارشناس بین‌الملل بازار معدن و فولاد خاطرنشان کرد: در روش احیا مستقیم DRTM دو محصول پایه شامل آهن اسفنجی و روتیل صنعتی استحصال می‌گردد که با پالایش و فراوری Slag می‌توان به دی‌اکسید تیتانیوم با عیار ۹۹.۹۸ درصد و وانادیوم ۹۹ درصد دسترسی پیدا کرد.

به گفته دکتر جعفری طهرانی ۵۰ میلیارد تن ذخیره تیتانومگنتیت در کشور وجود دارد.

وی اظهار داشت: با معرفی تکنولوژی کاربردی DRTM متوجه خواهیم شد که کشور ایران چه پتانسیل عظیمی‌در این خصوص دارد و میلیاردها تن کانسارهای تیتانومگنتیت کم‌عیار ایران می‌تواند در آینده نزدیک بحران ناشی از کمبود کانسارهای آهن مگنتیت ایران را مرتفع نموده و با توجه با قیمت بسیار بالای روتیل و دی اکسید تیتانیوم ارزش افزوده چند برابری در مقایسه با آهن مگنتیت برای بخش معدن و بخش تولید فولاد ایجاد نماید.

دکتر جعفری طهرانی افزود: با توجه به این تکنولوژی چندین مرحله خردایش کانسارهای تیتانیوم دار، هفت مرحله جدایش ثقلی جهت جداسازی سه کانی ایلمنیت، تیتانومگنتیت و آهن مگنتیتی و آهن هماتیتی، سه مرحله جدایش مغناطیسی و دو مرحله جدایش الکترواستاتیکی آن هم با استفاده از ۳ تن آب به ازا پالایش ۱ تن کانسار ورودی تنها به دو مرحله خردایش و دو مرحله جدایش مغناطیسی و بدون رسیدن به درجه آزاد سازی چهار کانی یاد شده تقلیل پیدا کرده است. حداقل ظرفیت ورودی هر کوره در این فرایند ۵۰ هزار تن در هر سال می‌باشد.

کارشناس بین‌الملل بازار معدن و فولاد در آخر اشاره کرد: از ذخایر معادن سیستان و بلوچستان به‌ویژه ذخایر فنوج می‌توان وانادیوم و طیف قابل‌توجه ای از عناصر نادر خاکی از طریق لیچ قلیایی و روش انحصاری الکترودیالیز استحصال کرد.



نیلی احمدآبادی، رئیس انجمن مهندسی متالورژی و مواد ایران مطرح کرد:

یک شرکت به‌تنهایی پرچمدار تولید فولاد آلیاژی کشور نباشد

به گفته رئیس انجمن مهندسی متالورژی و مواد ایران، در متالورژی فیزیکی تحولات زیادی رخ داده است. تقریباً هفته‌ای یک آلیاژ فولادی جدید در دنیا مطرح می‌شود که در ایران شاید چند سال بعد به آن دسترسی داشته باشیم.

نیلی احمدآبادی عنوان کرد: نسل ما نماد صنعت را وجود فولاد می‌دانست، این در حالی است که در دنیای امروز فولاد را نماد توسعه نمی‌دانند و نسل جدید بیشتر به سمت حوزه‌هایی نظیر هوش مصنوعی متمایل شده است. بااین‌حال باید توجه داشت که همین موارد نیز به صنعت فولاد بازمی‌گردد.

وی خاطرنشان کرد: فولادهای پیشرفته به لحاظ اقتصادی، کاربرد، خواص مکانیکی، فیزیکی و خوردگی، فرآیند تولید، ترکیب شیمیایی و متالورژی فیزیکی دسته‌بندی می‌شوند. فرایند تولید فولاد آلیاژی اگرچه مشابه فرایند تولید فولاد فعلی است اما نگاه متفاوتی در تولید آن وجود دارد و تخصص‌ها متفاوت است، بنابراین کسی که فولاد آلیاژی تولید می‌کند باید نگاه متفاوتی را در پروسه فعالیت خود داشته باشد.

نیلی احمدآبادی با اشاره به این موضوع که بیشترین تحولات در عرصه فولاد معطوف به بخش فولادهای آلیاژی است، تشریح کرد: به‌صورت مستمر انواع فولادهای جدید در دنیا در حال شکل‌گیری است و پیش‌بینی می‌شود با این سرعت در سال آینده وارد فضای جدیدی شویم که دسترسی به خواص جدید را امکان‌پذیر می‌کند.

سرانه مصرف فولاد در چین و ژاپن حدود ۵۰۰ کیلوگرم است

رئیس انجمن مهندسی متالورژی و مواد ایران تصریح کرد: سرانه تولید فولاد آلیاژی ایران با دنیا فاصله زیادی دارد. به‌طوری‌که در چین و ژاپن این رقم حدود ۵۰۰ کیلوگرم و در ترکیه حدود ۳۸۰ کیلوگرم اما در ایران حدود ۲۴۰ کیلوگرم است و این رقم فاصله ایران را در سرانه تولید نشان می‌دهد.

وی گفت: اگر قصد توسعه فولاد آلیاژی در کشور را داریم باید یک پروژه ملی ۵ ساله برای این امر تعریف شود، یک شرکت به‌تنهایی نمی‌تواند پرچمدار تولید فولاد آلیاژی در کشور باشد. طی ۳ سال آینده وارد فضای جدیدی خواهیم شد که بی‌انتها ترکیب و خواص جدید در آن وجود دارد.

نیلی احمدآبادی افزود: مصرف‌کننده، دولت، فشار بازار و کشش تکنولوژی از عوامل به ثمر رسیدن پروژه‌های تولید فولاد آلیاژی هستند. چالش اصلی دیگر ایجاد بازار فروش است، یعنی بازار لازم برای فروش داخلی نداریم و باید به صادرات فکر کنیم.

رئیس انجمن مهندسی متالورژی و مواد ایران به چالش دیگری تحت عنوان ارتباط صنعت و دانشگاه اشاره کرد و گفت: مسیر دانشگاه‌ها و صنایع در عرصه فولاد هم‌راستا نیستند. برای توسعه تکنولوژی ما نیازمند استفاده از دانش فولادهای پیشرفته هستیم. این هم راستا نبودن برای صنعت فولاد یک چالش مهم است. متأسفانه فعالیت‌های تکنولوژیک و دانش‌بنیان در کشور تقاضا ندارد. شرط ارتقای تکنولوژی این است که فرآیند فعلی بازار تغییر کند.

وی با اشاره به کاربرد فولادهای آلیاژی گفت: کاهش وزن، ساده‌سازی شکل قطعات و کاهش هزینه از دلایل اهمیت فولادهای پیشرفته در صنعت خودروسازی است.