

شفیعی: نفت مانع توجه دولت و مجلس
به بخش معدن شده است



سعدمحمدی: انقلاب معدنی لازمه افزایش
تراز معدن کاری



عسکری: انقلاب معدنی جز با پیوند
معدن و دانشگاه حاصل نمی شود



صمدی: برای انقلاب معدنی ابتدا باید
نگرش مسوولان نسبت به «معدنکار» اصلاح شود



بررسی اظهارات وزیر جدید صمت در گفت و گو با مدیران و صاحب نظران؛

انقلاب معدنی ظرفیت ها و راهکارها





صنعت فولاد
پیشران اقتصاد غیر نفتی

www.msc.ir

طرح ۶۷

✓ اعطای تسهیلات تا سقف ۲ میلیارد ریال

✓ بانرخ ۶٪

✓ ۴۸ ساعته، بدون ضامن



معاون اول رئیس جمهوری:
دولت به شدت به نظرات
مشورتی اتاق بازرگانی
و اصناف نیاز دارد

۶



در سخنرانی معارفه به عنوان وزیر جدید
صنعت، معدن و تجارت
رحمانی: پیشانی برنامه آینده وزارت
صمت، مبارزه با فساد است

۷



در مراسم خداحافظی با وزارت صمت
شریعتمداری: در دوران وزارت من
حوادثی خارج از اراده ما اتفاق افتاد

۹



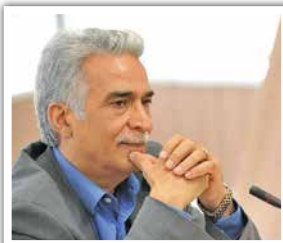
در مراسم تودیع و معارفه رئیس سازمان نظام مهندسی معدن تاکید شد:
انقلاب معدنی امکان پذیر است

۱۰



دکتر عسکری عضو هیات علمی دانشکده
مهندسی و علم مواد دانشگاه صنعتی شریف:
انقلاب معدنی جز با پیوند معدن
و دانشگاه حاصل نمی شود

۱۶



رئیس خانه معدن ایران:
تحولات بزرگ در صنعت معدنکاری
نیازمند انقلاب معدنی است

۱۸



اختصاص تندیس برنزین
جایزه ملی کیفیت به شرکت
فولاد مبارکه

۴۳

راستاد احمد

جهان معدن

Jahane Madan

ماهنامه علمی، تحلیلی و خبری
شماره بیست و دوم / آبان ماه ۱۳۹۷

رئیس شورای سیاست گذاری و علمی:

مسلم دریه

صاحب امتیاز و مدیر مسوول:

نعمت اله شهبازی

مشاور مدیر مسوول:

نوید رضا احمدی

شورای مشورتی:

شهناز نوایی، سعید صمدی، هوشنگ اسدی

مهدی رحمانپور، مرتضی شناور، حسین اصلی، شهرام هاشمی

دبیر تحریریه:

معصومه صالحی

تحریریه:

طاهره گودرزی، اکرم شعبانی، جواد فلاح، سارا سعیدی فرزانی
مصطفی قدم خیر، فهیمه الوندی

امور هنری و گرافیک:

مرتضی طهوری

ویراستار:

ماهر مهرولی

ارتباطات و بازرگانی:

طاهره گودرزی

نشانی:

تهران، میدان هفت تیر خیابان قائم مقام، کوچه سام - پلاک.

تلفن: ۸۸۸۲۹۲۲۲ - ۸۶۰۷۳۶۶۲

پست الکترونیک: jahanemadanmonthly@gmail.com

وب سایت: www.jahanemadan.com

چاپ: خاتم نو

ناظر چاپ: ضیاء فاطمی

اخبار معدن و صنایع معدنی را
در سایت «جهان معدن» بخوانید

فعالان بخش معدن و صنایع معدنی می توانند اخبار مهم مرتبط با
واحد متبوع خود را برای درج در سایت خبری جهان معدن ارسال
کنند. علاقمندان می توانند اخبار و گزارش های خود را به آدرس
تلفگرامی @jahanemadanmonthly ارسال و در صورت لزوم
برای کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۲۱۸۶۰۷۳۶۶۲
تماس بگیرند. آدرس سایت خبری جهان معدن
WWW.JAHANEMADAN.COM است.



دکتر سعد محمدی معاون طرح‌های توسعه
ایمیدرو مطرح کرد:
**انقلاب معدنی لازمه افزایش
تراز معدنکاری**

۱۲



شفیعی رییس انجمن سنگ ایران:
**نفت مانع توجه دولت و مجلس
به بخش معدن شده است**

۱۴



مهندس کریمی مدیرعامل
شرکت زغال سنگ پروده طبس؛
**شرکت زغال سنگ پروده
طبس پیشگام معدنکاری
مکانیزه ایران**

۲۲



مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی پیشنهاد داد:
پاکسازی بخش معدن از قوانین مازاد

۲۸



در کمیسیون صنعت و معدن اتاق تهران مطرح شد:
**نعمت فولاد تبدیل
به نقمت شده است**

۳۰



مهندس صمدی دبیر انجمن
معادن زغالسنگ ایران:
**برای انقلاب معدنی ابتدا
باید نگرش مسوولان
نسبت به «معدنکار»
اصلاح شود**

۲۴



پوریانی مدیرعامل گهر زمین اعلام کرد:
**انجام بزرگ‌ترین عملیات
معدنکاری کشور توسط گهر زمین**

۴۶



دکتر احمدی کارشناس ارشد اقتصاد معدن:
**انقلاب معدنی
از حرف تا عمل**

۲۰



دکتر قائمی‌راد معاونت برنامه ریزی و نظارت
شرکت توسعه معادن و فلزات
**پیشروی در مسیـــر
انقلاب معدنی**

۲۲



مدیرعامل ذوب آهن اصفهان تاکید کرد:
**ظرفیت‌های تولیدی ذوب آهن
اصفهان معطل سنگ آهن**

۴۲





نعمت‌اله شهبازی
مدیرمسئول

انقلاب معدنی بایدها و نبایدها

اقتصاد ملی به رغم پتانسیل‌های بالقوه و ظرفیت‌های بسیار خوب امروزه در سطح پایینی مشغول به فعالیت باشد.

با توجه به اینکه توسعه بخش معدن در ایران لازمه رشد اقتصادی پایدار می‌باشد، از این رو به دلیل آثار چشمگیر این بخش بر متغیرهای کلان اقتصادی و به طور کلی نقش کلیدی بخش معدن در فرآیند رشد و توسعه ملی، ضروری است حمایت موثر و مناسبی برای افزایش قدرت رقابتی و ارتقای بهره‌وری برای این بخش و دستیابی به اهداف رشد اقتصادی به عمل آید.

آمارهای کلان بخش معدن در کشور نشان می‌دهد فعالیت در این بخش از شرایط چندان مطلوبی برخوردار نیست و با توجه به اهداف بلندمدت تعیین شده در سند چشم‌انداز ۱۴۰۴ و همچنین نیاز به طی مسیر توسعه صنعتی، شناسایی نیازهای حمایتی در ابعاد گوناگون بخش معدن کشور، از مرحله اکتشاف تا استخراج و بهره‌برداری و فرآوری و ایجاد زنجیره ارزش در صنایع معدنی و در پیش گرفتن سیاست‌هایی برای پیشبرد اهداف این بخش در بلندمدت ضروری است. افزون بر این، عدم اثربخشی مطلوب سیاست‌های حمایتی اعمال شده از سوی دولت طی سال‌های گذشته (با توجه به ظرفیت‌ها و پتانسیل‌ها و نیازها) بازنگری و اصلاح و تقویت سیاست‌های مرتبط با این بخش را اجتناب ناپذیر نموده است. ضعف سازوکارهای بازار مالی در تامین منابع مالی برای فعالیت‌های معدنی به منظور شکل‌گیری آنها در مقیاس‌های اقتصادی، عدم اعمال سیاست‌های پولی و مالی مناسب و کارا برای توسعه بخش خصوصی و تشویق کارآفرینان در عرصه تولیدات معدنی، ضعف‌های قانونی موجود برای سرمایه‌گذاری در حوزه‌های مختلف بخش معدن تأثیرات نامطلوبی داشته است که اهمیت شناسایی و رفع مشکلات و چالش‌های پیش روی توسعه بخش معدن کشور و بازنگری در نیازهای حمایتی این بخش را برای ارتقای تولید ملی، بیش از پیش مهم کرده است. طی چند سال گذشته شرایط اقتصادی پیش روی فعالان بخش معدن کشور به دلیل تحریم‌های ظالمانه غرب منجر به یک سری محدودیت‌ها در تامین تجهیزات، نقل و انتقالات ارز، نوسانات شدید نرخ ارز و تورم و محدودیت در قیمت‌گذاری آزاد محصولات تولیدی در کنار عملکرد سودآور فعالیت‌های واسطه‌گری در اقتصاد ایران، تمایل سرمایه‌گذاران خصوصی را به فعالیت در بخش‌های مولد از جمله معدن کاهش داده و منجر به سوق سرمایه‌ها به سمت بازارهای دلالی و واسطه‌گری شده است. از طرفی، افزایش هزینه‌های سرمایه‌گذاری ناشی از تحریم‌ها و محیط بی‌ثبات کسب و کار، حجم سرمایه‌گذاری‌ها را به ویژه در بخش‌های مولد و از جمله معدن و صنایع معدنی کاهش داده است.

بنابراین، با توجه به جمیع شرایط حال حاضر، ضروری است برای دستیابی به اهداف تعریف شده در اقتصاد مقاومتی، بخش معدن و صنایع معدنی کشور مورد ارزیابی مجدد قرار گیرد. زیرا این بخش به دلیل اهمیت و نقشی که در اقتصاد ایران دارد، یکی از اصلی‌ترین حوزه‌ها به منظور تحقق اهداف در نظر گرفته شده برای سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی محسوب می‌شود و به انحاء مختلف زمینه‌های تحقق سیاست‌های یاد شده را فراهم می‌سازد. چرا که این بخش در زنجیره فعالیت‌های اقتصادی کشور رابط بخش‌های دیگر دانسته می‌شود و رشد و رونق در این بخش به سایر بخش‌ها نیز تسری می‌یابد.

یکی از دغدغه‌هایی که همواره فعالان و علاقمندان بخش معدن و صنایع معدنی را رنج داده و می‌دهد، کم توجهی و حتی در مقاطعی بی‌توجهی و غفلت سیاست‌گذاران و تصمیم‌گیران کلان کشور (اعم از دولت و مجلس) نسبت به اهمیت بسیار زیاد این بخش و ظرفیت‌ها و پتانسیل‌های بالای معدنی برای نقش آفرینی به عنوان موتور محرکه اقتصاد ملی بوده است، به همین دلیل نیز اکثر صاحب‌نظران بر این باور هستند که به رغم ذخایر غنی معدنی در کشور، سهم بخش معدن و صنایع معدنی در تولید ناخالص داخلی و رشد و توسعه اقتصادی بسیار پایین است.

اظهارات دکتر رضا رحمانی وزیر جدید صنعت، معدن و تجارت در این زمینه روزنه امیدویی است برای سرمایه‌گذاران، فعالان و علاقمندان بخش معدن که می‌تواند این بخش را در کانون سیاست‌ها و برنامه‌های وزارتخانه مذکور و دولت و مجلس قرار دهد. وی به صراحت اعلام نموده است: "با توجه به ابلاغ نقشه راه معدن، راهکار مبنایی شروع شده و باید از امروز فعالیت توسعه‌ای را آغاز کنیم و باور دارم که انقلاب معدنی امکان پذیر است."

متأسفانه طی دهه‌های گذشته ساختار اقتصادی ایران به گونه‌ای شکل گرفته که بخش اعظم آن به نفت و درآمدهای نفتی وابسته است، در حالی که رشد و توسعه بخش معدن و صنایع معدنی با تکیه بر اقتصاد دانش بنیان و منابع داخلی بهترین راهکاری است که می‌تواند اقتصاد کشور را از وضعیت تک محصولی و آسیب پذیری در برابر تهدیدهای خارجی رها سازد و درآمدهای ارزی قابل توجهی از محل صادرات این بخش عاید کشور شود!

بدون تردید امروز یکی از اصول اساسی و نکات کلیدی در مسیر رشد و توسعه اقتصادی جوامع، توجه به پتانسیل‌ها و ظرفیت‌های بالقوه و نهفته در آن جامعه می‌باشد که در ادبیات اقتصادی از آن تحت عنوان «مزیت‌های نسبی» یاد می‌شود، چرا که برنامه‌ریزی اقتصادی بر مدار «مزیت‌ها» می‌تواند رشد و توسعه منطقی و پایدار را برای هر جامعه‌ای به دنبال داشته باشد. در همین راستا، یکی از مزایا و موهبت‌های طبیعی ایران، وجود منابع غنی معدنی عنوان می‌شود. بر اساس آخرین مطالعات و اکتشافات زمین شناسی انجام شده، ایران دارای ۶۸ نوع ماده معدنی گوناگون با ذخیره ۵۷ میلیارد تن (۳۷ میلیارد تن ذخیره قطعی و بقیه احتمالی) می‌باشد و در جمع ۱۰ کشور غنی معدنی جهان جای دارد. بر اساس گزارش‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت شمار معادن فعال کشور بیش از ۵۴۰۰ معدن و ارزش ذخایر فعلی معادن ایران بیش از ۷۰۰ میلیارد دلار اعلام شده و این در حالی است که پیش بینی می‌شود حجم و ارزش ذخایر معادن کشور، در صورت رفع چالش‌ها و تنگناها و با اتمام عملیات اکتشاف در سال‌های آتی بین ۴۰ تا ۵۰ درصد افزایش یابد.

از این رو، ظرفیت‌ها و پتانسیل‌ها و ذخایر خوب معدنی در کشور از یک سو و وجود ارزش افزوده بسیار بالا از سوی دیگر، موجب شده بخش معدن و صنایع معدنی بتواند نقش مهمی در رشد تولید ناخالص داخلی، اشتغال‌زایی، افزایش درآمد سرانه و حتی محرومیت‌زدایی و گسترش رفاه اجتماعی به ویژه در نقاط دوردست ایفا نماید.

در سال‌های اخیر، بخش معدن و صنایع معدنی از شرایط داخلی و بین‌المللی حاکم بر اقتصاد کشور، آسیب‌های جدی دیده است. این امر موجب شده این بخش از

بررسی اظهارات وزیر جدید صمت در گفت و گو با مدیران و صاحب نظران؛

انقلاب معدنی

ظرفیت ها و راهکارها



معاون اول رییس جمهوری:

دولت به شدت به نظرات مشورتی اتاق بازرگانی و اصناف نیاز دارد



کمتر بوده و یا همان مطابق پیش‌بینی‌های ما بوده است.

معاون اول رییس جمهوری همچنین عنوان کرد: وظیفه ما این است که طوری با تحریم‌ها مقابله کنیم تا کمترین اثر را بر اقتصاد داشته باشد.

وی تأکید کرد: صنعت کشور یکی از بخش‌هایی است که می‌تواند با عملکرد مناسب به آمریکایی‌ها بگوید که این شما بودید که شکست خوردید و این از عهده صنعت گرها برمی‌آید.

جهانگیری گفت: برای یک دوره باید سختی را تحمل کنیم و تولید را که مساله اصلی است سرپا نگه داریم تا کارگران مشغول باشند و اشتغال حفظ شود و این مهمترین عامل شکست سیاست‌های آمریکا است.

وی افزود: ما می‌دانیم که بهترین راهکار برای واردات و صادرات این است که قید و بند اداری وجود نداشته باشد اما این را هم می‌دانیم که قیمت‌های بازار قیمت‌های واقعی نیست و می‌خواهند با فضای روانی کشور را بر هم بزنند.

جهانگیری، صادرات را پیشران اقتصاد کشور توصیف کرد و گفت: صادرکنندگان سربازان خط مقدم جبهه اقتصاد هستند.

وی گفت: باید از ظرفیت‌های بخش خصوصی استفاده شود و نظام توزیع را با کمک اصناف به پیش ببریم تا از افزایش بی دلیل قیمت‌ها جلوگیری شود.^۳

حتما همه مردم نیز کمک خواهند کرد و از فداکاری دریغ نمی‌کنند.

معاون اول رییس جمهوری با بیان اینکه آمریکایی‌ها با تمام توان وارد موضوع تحریم ایران شده‌اند گفت: با این حال آمریکا در این حرکت در دنیا منزوی است و به جز رژیم صهیونیستی و یکی دو کشور منطقه هیچ دولتی از این تحریم‌ها حمایت نمی‌کند. وی افزود: در مناسبات با دنیا متحدان آمریکا علیه این یک جانبه گرایی آمریکا مقاومت می‌کنند و در واقع استقلال سیاسی و اقتصادی خود را نشان می‌دهند.

جهانگیری گفت: این تحریم‌های ظالمانه علیه ملت، مردم، کودکان و زنان و فقرای ایران است چرا که در تحریم‌ها بیشتر از همه اقشار ضعیف آسیب می‌بینند.

وی افزود: آمریکایی‌ها ایجاد فضای نااطمینانی در ایران را در دستور کار خود قرار داده‌اند و شبکه منطقه‌ای با پول برخی کشورهای منطقه برای این منظور ایجاد کرده‌اند که به نوشته برخی نشریات اروپایی حتی بخشی از مرگ خاشاچی در ارتباط با همین پول‌های سعودی به رسانه‌های خارجی بوده است.

جهانگیری گفت: دور جدید تحریم‌های آمریکا شامل بخش‌هایی از جمله هواپیمایی و کشتیرانی ایران است که مسؤولان این بخش‌ها هم اذعان کردند که تحریم‌های جدید از پیش‌بینی‌های ما

مراسم معارفه رضا رحمانی وزیر جدید صنعت، معدن و تجارت و تکریم از خدمات شریعتمداری وزیر پیشین، با حضور اسحاق جهانگیری معاون اول رییس جمهوری برگزار شد.

جهانگیری در این مراسم گفت: اتاق بازرگانی و اصناف باید خود را در کنار دولت بدانند و دولت به شدت به نظرات مشورتی آنها نیاز دارد.

معاون اول رییس جمهوری در مراسم تکریم و معارفه وزیر صنعت، معدن و تجارت عبور از شرایط سخت فعلی را نیازمند عزم ملی همراه با انسجام و وحدت دانست و تأکید کرد: در شرایطی که آمریکا قصد فشار بر ایران از طریق اعمال تحریم‌های غیر اخلاقی و ظالمانه را دارد باید در اقتصاد به موفقیت برسیم و نشان دهیم که اقتصاد ما سرپاست.

وی افزود: امروز اداره موفق اقتصاد یک مسوولیت ملی بزرگ است که دولت به تنهایی نمی‌تواند آن را انجام دهد و نیاز به مشارکت همه مردم نخبگان جریان‌های سیاسی و ایرانیان در سراسر دنیا دارد.

جهانگیری تصریح کرد: تحریم‌های جدید در حالی اتفاق می‌افتد که باید با دقت در این زمینه تصمیم‌گیری و عمل کنیم و با مردم صادقانه صحبت شود در حالی که نباید برای مردم ایجاد نگرانی کرد. وی گفت: مردم باید مطمئن شوند مسؤولان صادقانه به فکر عبور از مشکلات هستند و از همه توان خود و کشور استفاده می‌کنند و در این صورت

در سخنرانی معارفه به عنوان وزیر جدید صنعت، معدن و تجارت

رحمانی: پیشانی برنامه آینده وزارت صمت مبارزه با فساد است



و صنایع معدنی، بازرگانی و تجارت، صادرات و ارز فناوری و آینده پژوهی می‌شود.

وی ادامه داد: محور این اتاق‌های فکر با توجه به شرایط موجود و تحریم‌های یک جانبه جدید از سوی آمریکا اتاق فکر صنعت بازرگانی بود که زودتر از سایر بخش‌ها آن را تشکیل دادیم و در این اتاق فکر از نظرات صاحبان فکر و صنایع از بخش‌های خصوصی استفاده کردیم و این در حالی بود که خودشان هم بسیار استقبال کردند و ما این را سرمایه هستی خود می‌دانیم که می‌توان هر مشکلی را با این جمع حل و فصل کرد.

پیشانی برنامه آینده مبارزه با فساد است

وزیر صنعت، معدن و تجارت در ادامه این مراسم تصریح کرد: پیشانی برنامه آینده مبارزه با فساد است و اعتقاد دارم رشد هر صنعتی وابسته به عواملی است که مبارزه با فساد از مهمترین آنهاست و اعتقاد دارم فساد سیستمی نداریم اما به خاطر شرایط جدید باید با هر گونه فساد مبارزه کنیم و بهترین راه مبارزه نیز دقت در تصمیمات و مشورت با صاحبان فکر و صنعت است که فساد را به حداقل می‌رساند.

توسعه دولت الکترونیک و شفاف سازی

رحمانی با اشاره به سامانه‌های موجود در وزارت صمت افزود: توسعه دولت الکترونیک، شفاف

افتاده و مبحث تولید این کالاها در داخل بسیار پررنگ‌تر شده است. همچنین در حوزه صادرات نوسانات نرخ ارز ممکن است در بخش‌هایی آسیب زاید باشد اما فرصتی جهشی نیز ایجاد می‌کند.

وی با تأکید بر توجه بیشتر و تمرکز بر بخش صادرات و معدن اضافه کرد: در این موارد جلسات متعددی برگزار شده و نیز در شورای گفت‌وگو تمرکز بر این مباحث بود اما در جاهایی باید تسهیل‌گر باشیم، گره‌ها را باز کنیم و در بخشی که اشتغال آسیب دیده می‌توان در بخش‌های دیگر اشتغال جدید ایجاد کرد.

وی با تأکید ویژه بر پتانسیل‌های سرمایه انسانی و فعالان بخش اظهار کرد: در دوره جدید بر این بخش‌ها توجه جدی‌تری خواهیم داشت و اعتقاد دارم همه عوامل موفقیت در تولید، صادرات و اقتصاد کشور در نهایت به سرمایه‌های انسانی بازمی‌گردد و محور کار خواهد بود.

طراحی مرکز جامع همفکری و اتاق‌های فکر

رحمانی در ادامه با اعلام خبر طراحی مرکز جامع همفکری و اتاق‌های فکر افزود: بحث ایجاد اتاق فکر، علاوه بر ساختارهای موجود نظیر اتاق تعاون بازرگانی، اصناف، کمیسیون‌های مجلس و ... مطرح شد و شامل اتاق‌های فکر صنعت، معدن

وزیر صنعت، معدن و تجارت در این مراسم از تشکیل کارگروه‌های تخصصی در ستاد تحریم وزارت متبوع خود تحت عنوان حفظ جریان اشتغال موجود و نیز تأمین کالاها و مایحتاج عمومی خبر داد.

رحمانی افزود: با بخش خصوصی و تشکلهای صنفی و صنعتی در زمینه چگونگی مدیریت ارز و تأمین و توزیع و نظارت بر کالاها نشست‌های برگزار کرده‌ایم و این کارگروه‌ها در حال حاضر تشکیل شده است.

وی تأکید کرد: امروز راه مقابله با تحریم حتماً توجه به بخش خصوصی، معدن، صادرات، صنایع دانش بنیان و حفظ جریان تولید است.

رحمانی با بیان اینکه به مدیرانی با ریسک‌پذیری بالا نیازمندیم، افزود: در شرایط جدید به مدیرانی سالم و با مدیریت جهادی نیازمندیم و حتماً یکی از پتانسیل‌های مهم مجموعه وزارت صمت سرمایه انسانی آن است.

وی تصریح کرد: در شرایط تحریم محدودیت‌هایی بر ما تحمیل می‌شود. اما تحریم‌ها فرصت‌هایی را نیز به همراه دارد که بخش معدن یکی از آن فرصت‌ها در حوزه اقتصاد غیرنفتی بوده و بسیار تأثیرگذار است.

رحمانی به ممنوعیت واردات ۱۳۰۰ قلم کالا اشاره کرد و افزود: این ممنوعیت‌ها پیشتر با مقاومت‌هایی همراه بود اما امروز این اتفاق

پیشانی برنامه آینده

مبارزه با فساد است و

اعتقاد داریم رشد هر

صنعتی وابسته به

عواملی است که مبارزه با

فساد از مهمترین

آنهاست و اعتقاد داریم

فساد سیستمی نداریم

اما به خاطر شرایط جدید

باید با هر گونه فساد

مبارزه کنیم و بهترین راه

مبارزه نیز دقت در

تصمیمات و مشورت با

صاحبان فکر و صنعت

است که فساد را به

حداقل می‌رساند

تامین منابع ارزی

برای کالاهای اساسی

وی تصریح کرد: در حوزه بازرگانی، ذخیره سازی کالاهای بهتر از دوره‌های قبل بوده و هست و دولت با همه مشکلات ارزی برای ۶ ماه ابتدای سال و ۶ ماه دوم و همچنین سال آینده ارز مورد نیاز کالاهای اساسی را تامین کرده است.

۵۵ برنامه در حوزه لجستیک

و تامین کالا تعریف شده است

رحمانی کشورهای همسایه و اطراف کشورمان را بهترین پتانسیل توسعه صادرات برشمرد و افزود: امسال ۱۰ پروژه ویژه را در دستور کار داریم و به طور کلی ۵۵ برنامه در حوزه لجستیک و تامین کالا، معادن کوچک، نوسازی صنایع و ناوگان، ارتباط صنعت و دانشگاه و... تعریف شده است و در این زمینه در ۳ سال آینده ۲۲ هزار ناوگان سنگین نوسازی خواهیم کرد و در ۱۰ سال آینده به ۴۰ هزار واگن نیاز داریم و نیز در ۵ سال آینده یک هزار فروند کشتی و اقیانوس پیما در داخل کشور ساخته خواهد شد.

رحمانی همچنین با تقدیر و تشکر از فعالان صنعتی، معدنی و تجاری و همراهی نمایندگان مجلس با دولت و خدمات شریعتمداری وزیر سابق صنعت، معدن و تجارت اظهار کرد: از این به بعد به همراهی و تصمیمات مشترک با صاحبان فکر و اندیشه در بخش خصوصی بیشتر نیاز داریم.

تاثیر استارت‌آپ‌ها بر صنعت و بازرگانی

وی با توجه دادن بر بحث فعالیت استارت‌آپ‌ها در کل صنعت افزود: با فعالیت استارت‌آپ‌ها بنگاهداری با شیوه‌های سنتی مشکل‌تر خواهد شد و لازم است در حوزه فرایند تولید بازرگانی خدمات و توزیع بازرگانی به این بخش ورود کنیم تا با استفاده از نیروهای جوان به اهداف مورد نظر دست یابیم. به گفته وزیر صنعت، معدن و تجارت صادرات مواد معدنی، فعال سازی معادن کوچک به خصوص در مناطق محروم و روستاها و جلوگیری از خام فروشی، یکی از دیگر طرح‌های ویژه وزارت صمت خواهد بود.

سازی و تکمیل سامانه‌ها را در برنامه خود داریم و این در حالی است که سامانه کاداستر معدنی، بهین‌یاب، جامع انبارها، شناسایی کالا و... را در حال تکمیل داریم.

به گفته وی خط تبادل با دستگاه‌ها شروع شده است و طرح شناسایی را در تولید ملی آغاز کرده‌ایم.

وی ادامه داد: نوسازی صنایع نیز از جمله اولویت‌های وزارت صمت است و در این زمینه نوسازی ۱۰ هزار واحد تولیدی در بخش صنعت و معدن را در برنامه داریم.

تدوین و ابلاغ نقشه راه معدن

رحمانی در ادامه با اشاره به تدوین و ابلاغ نقشه راه معدن گفت: این نقشه با حضور بیش از ۴۰ نماینده مجلس و مسوولین سایر دستگاه‌ها به تازگی ابلاغ شد و سرلوحه کار ما در بخش معدن خواهد بود.

وی ادامه داد: اکتشاف ۳۰۰ هزار کیلومتر خطی را به طور سالانه در برنامه داریم و با همکاری زیرمجموعه‌های مرتبط جریان جدیدی در حوزه اکتشاف را شروع کرده‌ایم چرا که تا به حال اکتشافات ما سطحی بوده اما باید به مانند کشورهای دیگر به سمت اکتشاف عمقی حرکت کنیم.

همچنین در این زمینه ۴۰۰ منطقه امید بخش را با این پهنه بندی تعریف کردیم و امیدواریم از دل این اکتشافات، معادن مگاسایز نیز کشف شود.



در مراسم خداحافظی با وزارت صمت

شریعتمداری: در دوران وزارت من حوادثی خارج از اراده ما اتفاق افتاد



تسهیل امور تولید گام‌های اساسی برداشته شود چرا که در حال حاضر کشور به تولید نیاز دارد و اگر در بخش تولید قطعه‌ای نیاز است باید با یک تماس تولیدکننده بتواند قطعه را دریافت کند و نباید در صف واردات کالا از طریق نیما قرار بگیرد.

وی با اشاره به اینکه امروز کشور نیازمند این است تا مجموعه‌ای از فعالیت‌ها را با مکانیسم بدون انتقال ارز و بدون اینکه از سامانه نیما ارز گرفته شود انجام دهد، یادآور شد: در گذشته راهکاری تحت عنوان "حساب باز" مدنظر قرار گرفت که بین تولیدکنندگان در داخل و خارج کشور و شرکای آن‌ها برقرار بود، اما امروز کاملاً متوقف شده است و انتظار داریم در چارچوبی اجازه دهیم این اقدام بار دیگر انجام شود.

وزیر سابق صنعت، معدن و تجارت با تأکید بر اینکه حیات کشور در گرو حمایت از تولید است و در این راستا باید اقداماتی در جهت تسهیل امور تولید انجام گیرد، گفت: علاوه بر این، امروز بسیاری فروشندگان حاضرند نسبت به فروش کالای خود اقدام کنند و باید شرایط آن را فراهم کنیم.

شریعتمداری در پایان نیز ترامپ را بسیار کوچک‌تر از آن دانست که ملت و مردم بزرگ ایران را متوقف کند. **۳**

از گروه‌های کالایی شاهد رشد بودیم و تا بهمن ماه سال گذشته روند طبیعی در اقتصاد داشتیم و آنچه تحت عنوان بحران ناکارآمدی اطلاق می‌شود وجود نداشت، خاطرنشان کرد: تغییراتی که اتفاق افتاد، محدودیت‌هایی در اقتصاد کشور ایجاد کرد و نرخ ارز افزایش یافت، با این حال دولت تصمیم گرفت روند رو به رشد نرخ ارز را متوقف کند که تصمیمی راهبردی بود.

وزیر سابق صنعت، معدن و تجارت با تأکید بر اینکه در حال حاضر پس از چند ماه انتقاداتی به سیاست‌های ارزی وارد می‌شود، گفت: در آن روزها کشور در لبه پرتگاه بود و باید چنین تصمیمی پیش گرفته می‌شد. امروز نیز با دو نوع ارز ۴۲۰۰ تومانی که برای کالاهای خاص، مواد اولیه، کالاهای اساسی و مورد نیاز مردم پرداخت می‌شود و ارز ۷۵۰۰ تومانی برای باقی کالاهای مواجهیم که با نرخ ارز در بازار آزاد تفاوت دارد.

شریعتمداری با بیان اینکه در بخش سامانه ثبت سفارش تلاش شد تا مأموریت‌ها بین وزارتخانه‌های مختلف تقسیم شود تا کارها در مسیری پیش برود که کنترل و نظارت بیشتری صورت گیرد، اظهار کرد: امروز و در شرایط تحریم باید در ابعاد گوناگون برای

یکی از سخنرانان مراسم تکریم و معارفه وزرای پیشین و جدید وزارت صنعت، معدن و تجارت، بالتبع وزیر پیشین این وزارتخانه بود، شریعتمداری که بلافاصله پس از استیضاح پر ماجرا از این وزارتخانه به وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی رفت در این مراسم به برخی نکات سوال برانگیز وزارتش در وزارت صمت اشاره کرد.

وزیر سابق صنعت، معدن و تجارت با اشاره به اینکه توقف رشد نرخ ارز تصمیمی راهبردی از سوی دولت بود، گفت: تغییراتی که اتفاق افتاد، محدودیت‌هایی در اقتصاد کشور ایجاد کرد و نرخ ارز افزایش یافت، با این حال دولت تصمیم گرفت روند رو به رشد نرخ ارز را متوقف کند. محمد شریعتمداری اظهار کرد: در طول بیش از یک سال که در وزارت صنعت، معدن و تجارت به خدمت مشغول بودم، حوادثی اتفاق افتاد که خارج از اراده ما بود و اولین مورد آن به حوزه سیاست خارجی مربوط می‌شد و نتیجه این حوادث، بروز عدم قطعیت‌ها در اقتصاد و پمپاژ یاس و ناامیدی در جامعه بود و آثار آن را در سیاست‌های ارزی، تولید و تجارت شاهد بودیم. وی با اشاره به اینکه تا پیش از آن در بسیاری

در مراسم تودیع و معارفه رییس سازمان نظام مهندسی معدن؛

رحمانی: انقلاب معدنی امکان پذیر است



حوزه صنعت، چه صادرات، چه معدن و... تقویت می‌کنیم. باید در دوره جدید سعی کنیم از ظرفیت‌های فکری و سلیقه‌های گوناگون بهره ببریم. وی با بیان اینکه در این دوره باید چند معدن مگاسایز تعریف شوند، افزود: زیرساخت‌ها نیز باید با نقشه راه معدن هماهنگ باشند و با دستگاه‌های دیگر نیز در این زمینه هماهنگ شده‌ایم، اما اساس کار صاحب‌نظران و فعالان بخش معدن هستند.

رحمانی تاکید کرد: در زمینه معدن باید موازی‌کاری و پراکنده‌کاری را کنار بگذاریم و همه با هم هماهنگ باشیم.

داریوش اسماعیلی: کمک به وزارت صمت در بخش‌های حاکمیتی

در این مراسم همچنین داریوش اسماعیلی رییس جدید سازمان نظام مهندسی معدن با تشریح محورهای کاری خود گفت: هدف ما کمک به وزارت صمت در بخش‌های حاکمیتی است که نمی‌توان به بخش خصوصی واگذار کرد و به عنوان بازوی وزارتخانه در اجرای امور حاکمیتی قدم برمی‌داریم.

داریوش اسماعیلی با تاکید بر کمک به حضور بیش از پیش بخش خصوصی در صحنه فعالیت‌های معدنی و بازرسی‌ها، نظارت، آموزش و پژوهش افزود: بخش قابل توجهی از ۱۷۰۰ هزارمیلیارد تومان نقدینگی کشور می‌تواند به بخش معدن کشیده شود و در این زمینه سرمایه‌گذاری صورت گیرد. وی در ادامه هوشمند سازی فعالیت‌ها را بهترین راه مقابله با فساد در این بخش عنوان کرد و افزود: اصلاح نظام مهندسی معدن از ضروریات بوده و این در حالی است که چندین سال پیش تدوین شده و ضرورت دارد با توجه به فعالیت‌های امروز اقدامی صورت گیرد که ما می‌توانیم آن را در قالب طرحی به مجلس ارائه کنیم.

اسماعیلی در پایان با اشاره به تدوین نقشه راه معدن گفت: در ۷۲ بند این نقشه و در اجرای آن از نظام مهندسی معدن نام برده شده و ما در این زمینه آمادگی خود را اعلام می‌کنیم.

مراسم معارفه و تودیع رییس سازمان نظام مهندسی معدن با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت، معاون معدنی وزارت صمت، فعالان این بخش و تشکلهای معدنی در اتاق بازرگانی و صنایع و معادن ایران برگزار شد. در این مراسم داریوش اسماعیلی با حکم ریاست جمهوری و بنا به معرفی وزیر صنعت، معدن و تجارت برای مدت ۳ سال به‌عنوان «رییس شورای مرکزی و رییس سازمان نظام مهندسی معدن» منصوب و از زحمات نادعلی اسماعیلی به‌عنوان رییس پیشین نظام مهندسی معدن ایران قدردانی شد.

داریوش اسماعیلی از دی ماه ۹۶ تاکنون رییس دبیرخانه تعامل دولت و مجلس در بخش معدن و صنایع معدنی است. متولی صنعت در این مراسم از امکان‌پذیری انقلاب معدنی سخن به میان آورد و عنوان کرد بخش معدن ظرفیت بسیار بزرگ و بی‌بدیلی است که می‌تواند در توسعه اقتصاد ملی نقشی موثر و فعال ایفا کند. به گفته رضا رحمانی برای تفویض اختیار در حوزه معدن هیچ محدودیتی وجود ندارد و وزارتخانه متبوعش این آمادگی را دارد که برای انجام بهتر امور نسبت به تفویض اختیار به استان‌ها، تشکلهای و نظام مهندسی معدن اقدام کند تا پای همه در کار باشد و در تصمیم‌گیری‌ها شریک باشند.

رحمانی با اشاره به ابلاغ نقشه راه معدن گفت: با این نقشه، راهکار مبنایی شروع شده و باید از امروز فعالیت توسعه‌ای را آغاز کنیم و باور داریم که انقلاب معدنی امکان‌پذیر است.

وی اظهار کرد: از فعالان بخش معدن ایده می‌خواهیم و اگر شکوفایی بخش معدن با اصلاح زیرساخت‌ها، توسعه اکتشاف یا با ایده‌های جدیدتر امکان‌پذیر است، تشکلهای می‌توانند به کمک بیایند تا شاهد شکوفایی این بخش و افزایش سهم معدن از GDP باشیم و این درحالی است که تشکیل اتاق فکر معدن را شروع کرده‌ایم.

وزیر صنعت، معدن و تجارت ادامه داد: از خصوصیات دوره جدید نیز همین است که اتاق‌های فکر را تشکیل می‌دهیم و بازوهای مشورتی را چه در



دکتر شبستری مطرح کرد:

ضرورت انقلاب معدنی اقتصادی شدن اکتشاف استخراج و فرآوری مواد معدنی

بدون شک ایجاد انقلاب به معنی ایجاد تغییر است، آن چه که زیربنای یک انقلاب را فراهم می‌کند احساس نیاز به تغییر در شرایطی است که تا برهه‌ای از زمان به پیش رفته است و اکنون که بحث از انقلاب معدنی می‌کنیم باید به این نکته توجه داشته باشیم که لازمه ایجاد این انقلاب ایجاد تغییراتی بنیادین است. در کنار این تغییرات، ایجاد انقلاب معدنی بدون شک الزاماتی هم دارد که یکی از مهمترین موارد به کارگرفتن مدیرانی است که به ایجاد انقلاب معدنی اعتقاد داشته باشند و قادر به انجام اصلاحات اقتصادی و پایین آوردن هزینه‌های تولید باشند. در همین راستا ماهنامه جهان معدن در گفت‌وگویی با دکتر حمید شبستری نایب رئیس هیات مدیره انجمن تخصصی تحقیق و توسعه صنایع و معادن و استاد دانشگاه تربیت مدرس انجام داده است؛ دکتر شبستری در این گفت‌وگو با اشاره به داشتن واحدهای قوی و فعال تحقیق و توسعه و همکاری معدن با دانشگاه‌ها و خبرگان بخش معدن، به ضرورت‌های انقلاب معدنی اشاره کرده است که شرح این گفت‌وگو در ادامه می‌آید:

طاهره گودرزی

تصمیم‌گیر نبوده و نمی‌توانند فعالیت‌های آنها را در چارچوب قوانین محدود کنند و بیشتر آنها برای بقای خود تابع این قدرت‌ها می‌شوند؛ اصلاح قانون کار در جهت انجام تولید بهینه و اقتصادی؛ انجام طرح‌های توسعه‌ای معادن جهت افزایش ارزش افزوده در معادن مختلف؛ انجام تحقیقات کاربردی مستمر توسط کادر قوی جهت بهینه‌سازی تولید و پایین آوردن قیمت تمام شده؛ کمک به معادن در خصوص پرداخت عوارض، بیمه، مالیات و حقوق دولتی آنها

❖ **به نظر شما بخش معدن و صنایع معدنی نسبت به سایر بخش‌ها چه مزیت‌هایی دارد که قابلیت این را داشته باشد که تکیه‌گاه رشد و توسعه اقتصاد پایدار کشور شود؟**

پیش از هر چیز اینکه منابع غنی مواد معدنی در ایران باید اکتشاف شوند و در این زمینه سرمایه‌گذاری‌های لازم صورت بگیرد در واقع این اکتشافات باید کاملاً علمی و فنی باشد و ذخیره معدن باید دقیقاً مورد ارزیابی قرار گیرد. این در حالی است که بسیاری از اکتشافات در کشور ما کامل انجام نشده و برای سرمایه‌گذار داخلی و خارجی دقیق نیستند. معادن متوسط و بزرگ که هم اکنون در حال بهره‌برداری هستند هم همچنان نیاز به تامین سرمایه در گردش و انجام اصلاحات لازم برای بهینه و اقتصادی شدن تولید دارند؛ در دسترس بودن نیروی کار متخصص و مراکز دانشگاهی معدنی در کشور از مسایلی است که می‌تواند موجب پیشرفت بخش معدن و ایجاد توسعه پایدار را فراهم کند که البته این مورد باید منجر به انجام پروژه‌های تحقیقاتی کشور شود تا امور معدنی ما به صورت علمی‌تری پیش روند به خصوص این که بخش معدن از قابلیت ایجاد ارزش افزوده بالایی هم برخوردار است؛ مورد دیگری هم که باید مدنظر قرار گیرد استفاده از منابع انرژی مناسب در تولید است که در این زمینه بسیار تاثیر گذار است.

❖ **به عنوان سوال آخر، به نظر شما ایجاد انقلاب معدنی چه فواید و مزایایی برای کشور دارد؟**

انقلاب معدنی بدون انجام اصلاحاتی که شرح آن داده شد، انجام شدنی نیست و شعاری بیش نخواهد بود. اگر بتوان این اصلاحات را انجام داد و مانعی در مسیر این اصلاحات ایجاد نشود، قطعاً فعالیت‌های معدنی در کشور اقتصادی می‌شود و در مصرف داخلی و صادرات رقابت پذیر می‌شود.

❖ **از دیدگاه شما به عنوان یک استاد دانشگاه ضرورت‌های ایجاد انقلاب معدنی در کشور چیست و چرا نیاز به انقلاب معدنی داریم؟**

ضرورت انقلاب معدنی در ایران برای اقتصادی شدن اکتشاف، استخراج و فرآوری مواد معدنی است که در حال حاضر این فعالیت‌ها اقتصادی نیستند و هزینه‌های تولید و قیمت تمام شده مواد معدنی به دلیل بی‌برنامه‌گی و عدم وجود سیستم مدیریتی توانا در اجرای قوانین در بخش معدن غیر منطقی و غیر قابل توجیه است. استفاده از نیروی کار با تجربه، داشتن واحدهای قوی تحقیق و توسعه، به کارگیری تکنولوژی در تولید اقتصادی، تغییر روش‌های استخراجی معادن مختلف (به خصوص زغالسنگ که بعضاً هنوز با روش‌های پرهزینه قدیمی استخراج می‌شوند) سرمایه‌گذاری در بخش اصلاح روش‌های استخراجی و تولید و از همه مهم‌تر به کارگیری مدیران حرفه‌ای و دلسوز که معتقد به تحقیقات کاربردی و کاهش هزینه‌ها و نیز آماده همکاری با محققین و مراکز علمی کشور باشند از ضرورت‌های انقلاب معدنی به شمار می‌رود. مورد دیگر ارزش قابل شدن برای کار و فعالیت تولیدی با دفع قدرت‌های موازی مدیریت در محیط معادن است که متأسفانه همواره مانع انجام کارهای توسعه‌ای معادن می‌شود. به هر حال تا مدیریت کلان کشور نتواند و یا نخواهد این اشکالات را برطرف کند، هیچ اقدام دیگری در این زمینه تاثیر گذار نخواهد بود.

❖ **ظرفیت‌های داخل کشور ما برای رسیدن به انقلاب معدنی چه چیزهایی است؟**

ظرفیت‌هایی که باید در نقشه راه معدن لحاظ شوند عبارتند از: مدیریت کارآمد و مسلط به مسایل فنی-اقتصادی معدن؛ داشتن واحد قوی و فعال تحقیق و توسعه و همکاری با دانشگاه‌ها و خبرگان بخش معدن؛ کاهش هزینه‌های مازاد و انتظارات سایر ادارات دولتی از معادن که بعضاً بسیار هزینه‌بر و غیر معقول است؛ حذف قدرت‌های موازی در معدن که به تحریک کارگران و کارکنان می‌پردازند از قبیل شوراهای و تشکلهای کارگری که منجر به باندبازی و سیاسی بازی در محیط معدنی شده و از انجام کارهای اساسی معدن جلوگیری می‌کنند و در نهایت به حذف و برکناری نیروهای کارآموده و متخصص از محیط‌های معدنی می‌انجامد که متأسفانه در حال حاضر مدیران قادر به برخورد با این قدرت‌های موازی

دکتر سعد محمدی معاون طرح‌های توسعه ایمیدرو مطرح کرد:

انقلاب معدنی لازمه افزایش تراز معدنکاری

نبود اعتماد ناشی از بازپرداخت سود، جریان‌های نقدینگی را به سمت سیستم‌های دلالتی پیش می‌برد



ایران، شرکت میدکو، شرکت ملی فولاد ایران، ذوب آهن اصفهان، هلدینگ توسعه معادن روی ایران و ... داشته و اکنون معاون طرح‌های توسعه سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) است و البته در کنار تمام این مسوولیت‌ها، استادی و عضویت هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی و نمایندگی وزارت صمت در گروه بین‌الملل تحقیقات مس و کارشناس رسمی دادگستری در بخش معادن کشور نیز دیده می‌شود. این سابقه سی ساله و تجارب طولانی در زمینه‌های مختلف کارشناسی، اجرایی و مدیریتی او را در بخش معادن و صنایع معدنی به مدیری شناخته شده و صاحب‌نظر تبدیل کرده است؛ در گفت‌وگوی ایشان با جهان معدن بحث انقلاب معدنی مطرح شد و دکتر سعدمحمدی تدوین برنامه هدفمند اقتصادی همگام با استراتژی‌های روز دنیا، استفاده از نیروی انسانی شایسته و جذب سرمایه‌گذاری را از الزامات تحقق انقلاب معدنی در کشور عنوان کرد. شرح این گفت‌وگو در ادامه می‌آید:

اکرم شعبانی

"انقلاب معدنی" تعبیری است که دکتر رحمانی وزیر جدید صنعت، معدن و تجارت در مراسم تودیع و معارفه رئیس جدید سازمان نظام مهندسی معدن آن را یاد کرد؛ وزیر جدید صمت با اشاره به اینکه "امروز بهترین فرصت برای انقلاب معدنی است" از فعالان بخش معدن خواست تا برای شکوفایی این بخش ایده‌های جدیدی ارائه دهند تا شاهد شکوفایی این بخش و افزایش سهم معدن از GDP باشیم. در همین راستا ماهنامه علمی، تحلیلی و خبری "جهان معدن" بر آن شد تا با کارشناسان و صاحب‌نظران در این زمینه به بحث و گفت‌وگو بپردازد.

دکتر اردشیر سعد محمدی که فعالیت در بخش معدن را از حدود سه دهه قبل و از سطوح پایین کارشناسی شروع کرده و به اصطلاح خاک خورده این بخش است، از مدیران و فعالان سرشناس حوزه معدن است که در کارنامه سی ساله فعالیت خود مسوولیت‌های متعددی را از جمله مدیرعاملی شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، شرکت ملی مس

همه مهمتر نیروی انسانی متبحر، با تجربه و با تحصیلات روز است تا بتواند استراتژی‌های هدفمندی برای تغییر تدوین کند. در بحث ضرورت تغییر در بخش معدن، نسبت ذخایر موجود که نزدیک به ۵۰ میلیارد تن است به نسبت میزان استخراج سالانه که حدود ۴۰۰ میلیون تن در سال است از نظر جهانی در سطح بسیار پایینی قرار دارد. برای اینکه بتوانیم سهم بخش

نیست بلکه باید با اجرای آن عوامل شرایط جدیدی را به لحاظ مدیریتی تدوین کرد. امروزه دانستن زبان و کامپیوتر نشان دهنده سواد نیست بلکه با سواد به کسی می‌گویند که توانایی ایجاد تغییر داشته باشد. بنابراین تغییرات بر مبنای تفکر مدیریتی روز جهان یک الزام است. اینکه این تغییرات مفهومی چیست و چگونه باید انجام شود، خود نیازمند برنامه ریزی، سرمایه‌گذاری و از

ضرورت‌های ایجاد انقلاب معدنی در کشور از دیدگاه شما چیست و چرا نیاز به انقلاب معدنی داریم؟

به لحاظ جریان مدیریت هر برهه‌ای از زمان قابل تعیین است، گاهی صحبت از مدیریت زمان و گاهی مدیریت بهره‌وری مطرح می‌شود. امروزه مدیریت تغییر در دنیا به عنوان سرفصل مدیریت مطرح است اما به این مفهوم نیست که عوامل قبلی مدنظر

تدوین برنامه هدفمند اقتصادی با استراتژی‌های روز دنیا، نیروی انسانی شایسته و سرمایه‌گذاری مورد نیاز از الزامات انقلاب معدنی است. همچنین شناخت عمومی در ارتباط با بخش معدن باید شکل بگیرد که متأسفانه در کشور ما شناخت نسبت به معدن خیلی ضعیف است

معدن در تولید ناخالص ملی را افزایش دهیم و جایگاه کشورمان را در این زمینه بالا ببریم نیازمند یک تغییر نگاه و روش هستیم. برای این تغییر نگاه باید برنامه ریزی به همراه عملیات اجرایی کرد و نظارت کامل و دقیق داشته باشیم. با این حال از نظر من تغییرات در همه زمینه‌ها باید اجرا شود؛ در تجهیزات و ماشین آلات، در روش‌های طراحی و مدل‌های اجرا که نیازمند سرمایه‌گذاری است، و با استفاده از دانش روز باید نیروی انسانی متبحر را برای این تغییرات پرورش دهیم تا بتوانیم در بحث صنایع معدنی به طور جدی‌تر و فنی‌تر عمل کنیم. ما ذخایر متنوعی از عناصر داریم و می‌توانیم با تفکر انقلاب معدنی، تراز معدن‌کاری خود را در جهان افزایش دهیم.

اینها مواردی است که در دنیا به صورت مدلینگ مطرح می‌شود و اظهار نظر شخصی نیست و مدل‌ها امروز تعیین‌کننده هستند. به طور مثال سطح یک کارخانه، تعداد پرسنل، سایز ماشین آلات، حداقل استخراج سالیانه و ... همه مدل و تعریف خاص دارند. اگر بخواهیم در بازارهای بین‌المللی به لحاظ قیمت تمام‌شده حضور داشته باشیم ناچاریم سطح قیمت تمام‌شده را در بخش معدن و صنایع معدنی به نوعی با قیمت‌های جهانی تطبیق دهیم.

ظرفیت‌های ایران برای رسیدن به انقلاب معدنی چیست؟

ما در کشورمان دارای نیروی انسانی خوبی هستیم که نیازمند شناسایی و جهت‌دادن هستند، از نظر منابع نیز در وضعیت مطلوبی به سر می‌بریم، اما مشکل تغییرات را در عدم سرمایه‌گذاری نمی‌دانم، اگرچه نقدینگی خوبی در جامعه وجود دارد، اما اگر مجموعه‌ای بتواند سود اقتصادی عاقلانه را تضمین کند، قابلیت جمع‌آوری سرمایه فراهم است.

نبود اعتماد ناشی از بازپرداخت سود است که جریان‌های نقدینگی را به سمت سیستم‌های دلالی پیش می‌برد. با این حال در بخش معدن نرخ بازگشت سرمایه نسبت به تمام موارد دیگر سرمایه‌گذاری به طور متوسط بالاتر است. به اعتقاد من امکان انقلاب معدنی و فرهنگی وجود دارد و باید در این مسیر برنامه‌ریزی کنیم.

بخش معدن و صنایع معدنی نسبت به سایر بخش‌ها چه مزیت‌هایی دارد که می‌تواند تکیه‌گاهی برای رشد و توسعه اقتصاد پایدار کشور شود؟

شکی نیست تقریباً هیچ صنعتی وجود ندارد که مواد اولیه‌اش از بخش معدن نباشد. خودرو سازی، فولاد، صنایع پتروشیمی و تمام محصولاتی که ناشی از مواد اولیه نفتی در واقع به صورت مصنوعی ایجاد می‌شود از مواد معدنی تشکیل می‌شوند. نوع نگاه و محاسبه‌ای که به لحاظ گردش مالی و تولید ناخالص ملی صورت می‌گیرد، دارای ایراد است. اگر تأثیر بخش معدن در صنایع را در نظر بگیریم جایگاه بخش معدن بیشتر به نمایش گذاشته می‌شود. جایگاه معدن و صنایع معدنی در ایران باید بسیار بالاتر از این رتبه‌ای که داریم، باشد.

یکی از راه‌های محرومیت زدایی در نقاط محروم، سرمایه‌گذاری در بخش معدن است. همان طور که می‌دانید معدن در نقاط دورافتاده وجود دارد که می‌تواند تحول در منطقه به وجود بیاورد؛ منطقه پتاس خور و بیابانک، کک‌سازی زرنند و معدن سنگ آهن جلال‌آباد، معدن زرشوران در منطقه تکاب و ... چهره این شهرها را از نظر اجتماعی و اقتصادی تغییر داده‌اند.

در حال حاضر هم یکی از دغدغه‌های اصلی کشور بحث اشتغال است که بخش معدن آمار اشتغال را به طور مستقیم و غیر مستقیم می‌تواند افزایش دهد و به لحاظ گردش مالی، بهبود شرایط اجتماعی منطقه و مواد اولیه ارزان قیمت در صنایع به صورت مستقیم تأثیرگذار است. نرخ بازگشت سرمایه در سرمایه‌گذاری‌های معدنی بیانگر جذابیت این بخش است و

باید با یک برنامه دقیق سرمایه‌گذار داخلی و خارجی را تشویق کنیم تا در این بخش سرمایه‌گذاری کند. نکته دیگری که باید به آن اشاره کنیم بحث استراتژی است. به تازگی اتحادیه اروپا ۲۰ عنصر را به عنوان عناصر استراتژیک برای ۵ سال آینده تدوین کرده است؛ نه تنها باید روی این اطلاعات کار کنیم بلکه باید به برنامه ریزی‌ها برای این عناصر استراتژیک جهت دهیم.

فکر می‌کنید الزامات دستیابی به انقلاب معدنی در کشور چیست و تحقق این هدف با چه چالش‌ها و مشکلاتی روبروست؟

تدوین برنامه هدفمند اقتصادی با استراتژی‌های روز دنیا، نیروی انسانی شایسته و سرمایه‌گذاری مورد نیاز از الزامات انقلاب معدنی است. همچنین شناخت عمومی در ارتباط با بخش معدن باید شکل بگیرد که متأسفانه در کشور ما شناخت نسبت به معدن خیلی ضعیف است. افرادی که در بخش معدن کار می‌کنند و از بطن کار هستند به واسطه شرایط کاری، ارتباط شان با جامعه ضعیف است و امکان بیان شرایط برای تغییر را ندارند. بنابراین وزارتخانه، نظام مهندسی معدن، تشکلهای و بنگاه‌های معدنی باید نقش ویژه‌ای در شناخت این بخش به آحاد جامعه ایفا کنند.

و اما در پایان از نظر شما به طور کلی انقلاب معدنی چه فواید و مزایایی برای کشور به همراه دارد؟

اگر در بخش معدن انقلاب شکل بگیرد، جایگاه و تراز معدن در تولید ناخالص ملی، اشتغال، توانمندی صادراتی کشور ارتقا پیدا می‌کند و باعث افزایش سوددهی در بخش معدن می‌شود؛ لذا انگیزه برای سرمایه‌گذاری در این بخش افزایش پیدا خواهد کرد. با این انقلاب و حضور در مجامع بین‌المللی سطح نیروی انسانی به لحاظ دانش و توانمندی ارتقا پیدا خواهد کرد و این بالا رفتن جایگاه علمی و عملی باعث حضور ما در کشورهایی می‌شود که قصد دارند در بخش معدن رشد داشته باشند. ارزش بخش معدن در تولید ناخالص ملی افزایش می‌یابد، اشتغال بیشتری شکل می‌گیرد و جلب انگیزه برای سرمایه‌گذاری بیشتر می‌شود.

شفیعی رییس انجمن سنگ ایران: امیدواریم انقلاب معدنی اتفاق بیافتد

نفت مانع توجه دولت و مجلس
به بخش معدن شده است



معدن در کشور وجود دارد و بر این اساس ایران از نظر ذخایر معدنی جز ۱۰ کشور برتر دنیاست که این در واقع بیانگر توان بالقوه معدن در ایجاد تحول اقتصادی در کشور ماست؛ البته این که آیا در شرایط فعلی امکان ورود به دوران انقلاب معدنی و به طور کلی زیرساخت‌های لازم آن در ایران وجود دارد یا خیر از مسائلی است که در گفت‌وگو با ابوالقاسم شفیی رییس هیات مدیره انجمن سنگ ایران به آن پرداخته‌ایم؛ رییس هیات مدیره انجمن سنگ ایران در این گفت‌وگو به مسائلی همچون عدم وجود زیرساخت‌های لازم و بعضی مشکلات نرم افزاری (در دست دولت) و مشکلات سخت افزاری (خارج از حیطه دولتی) برای ورود به دوران انقلاب معدنی اشاره کرده که شرح این گفت‌وگو در پی می‌آید:

طاهره گودرزی

درصد مالیات کنار بیاورد اما معدن کار نمی‌تواند این نرخ را بپردازد. برای شروع یک انقلاب معدنی معتقدیم که مالیات بخش معدن باید حداکثر ۱۰ درصد باشد، در صنایع بالادستی نفت و فولاد باید به همین شکل تغییر اساسی در نرخ مالیات انجام گیرد. موضوع بعدی بحث نرخ بیمه است که در حال حاضر در مجموع ۳۰ درصد است که ۷ درصد آن را کارگر می‌دهد، ۳ درصد مربوط به بیمه بیکاری و ۲۰ درصد را کارفرما پرداخت می‌کند؛ از نظر من این رقم هم باید اصلاح شود چرا که صنایع معدنی صنایع پایدار است و این رقم باید حداکثر به ۱۵ درصد برسد به این مفهوم که کارگر ۵ درصد و کارفرما و بیمه بیکاری هم در مجموع ۱۰ درصد باقی را بپردازد و البته این هم از مواردی است که می‌تواند ایجاد انگیزه کند. مورد بعدی هم در مورد حداقل حقوق و دستمزد است، این حداقل باید تابعی از حداقل هزینه زندگی در محلی باشد که فرد در آن زندگی می‌کند؛ این موضوع جای تردید ندارد که حداقل هزینه زندگی در تهران با خاش یا زابل یا اردستان یکسان نیست و تفاوت میان آنها بسیار است، از هزینه حمل و نقل تا اجاره خانه‌ها

در بخش معدن ضرورت دارد و تعبیر آن به انقلاب معدنی چیزی است که ما امیدواریم اتفاق بیفتد؛ من به شخصه معتقدم هنوز برای شروع چنین دورانی نیاز به زیرساخت‌های زیادی داریم که دولت باید آن را فراهم کند - البته در حال آماده کردن مقررات مربوط به آن است - تا آماده انجام چنین حرکتی شویم. یکی از این زیرساخت‌ها قوانین مالیاتی پیش رو است که برای تمام بخش‌ها از جمله صنعتی و معدنی یکسان است و این رقم همچنین برای تمام استان‌ها یکسان است؛ باید اینجا اذعان کنیم که این قانون مشکلاتی دارد چون مالیات تابعی از نرخ بازگشت سرمایه است، انجام اموری مثل هتل سازی، ساختمان سازی یا امور تجاری در سال بعضاً سود بالای ۵۰ درصد دارد اما در معدن قاعدتاً اینگونه نیست. این قانون باید به صورت استانی اصلاح شود؛ برای معادن که صنایع بالادستی تلقی می‌شوند به منظور ایجاد انگیزه باید نرخ مالیات به ده درصد و یا حتی کمتر از آن برسد؛ در امور خدمات انجام کارهایی مثل خرید و فروش طلا که باعث گردش سرمایه می‌شود، می‌تواند با سالی ۲۵

انقلاب معدنی تعبیری است که وزیر جدید صنعت، معدن و تجارت به تازگی در تودیع و معارفه روسای جدید و پیشین سازمان نظام مهندسی معدن از آن یاد کرد؛ در این مراسم رحمانی با تأکید بر این موضوع که "امروز بهترین فرصت برای انقلاب معدنی است" در واقع به تلاش خود در عطف توجهات دولتی و حکومتی به معادن و بهره‌برداری صحیح و منطقی از آنها در شرایط تحریم اشاره کرد. در این رابطه بارها کارشناسان معدنی نیز تأکید کرده‌اند که علیرغم هدف گیری تحریم‌ها علیه ایران برای فلج کردن اقتصاد از طریق تحریم فروش نفت، بهترین گزینه پرداختن به بخش معدن و به کارگیری تمام ظرفیت‌های این بخش است که در عین حال قابل تحریم نیست؛ بر اساس آمارهای اعلام شده تعداد هشت هزار و پانصد

از نظر شما ضرورت‌های ایجاد انقلاب معدنی در کشور چیست و چرا نیاز به انقلاب معدنی داریم؟

به نظر من مراد انقلاب معدنی این است که بتوان تحولی در بخش معدن کشور ایجاد کرد، چرا که ایران به دلیل غنی بودن از لحاظ منابع نفتی بر روی دیگر معادن و ذخایر طبیعی خود چندان کار نکرده و البته می‌توان گفت که اراده امپریالیست جهانی هم این نبوده که سایر ذخایر در این کشور شناسایی شوند؛ چرا که ذخایر معدنی نسبت به ذخایر نفتی چند امتیاز دارند و از جمله آنها می‌توان به اشتغال زایی و محرومیت زدایی اشاره کرد، اگر این ضرورت -انقلاب معدنی- اتفاق بیفتد بسیار کمک کننده خواهد بود؛ چرا که ما از نظر ذخایر معدنی در جهان رتبه دهم را داریم؛ بعضی رتبه ما را ۸ درصد ذخایر جهان می‌گویند، با وجود چنین رقم‌هایی یعنی سهم ما یک درصد جمعیت جهان است که البته این در رابطه با ذخایر به غیر از نفت و گاز هست که با در نظر گرفتن نفت و گاز این رقم بسیار بالاتر می‌رود و سهم ما بیشتر می‌شود. در هر صورت این تحول عظیم

❖ برای معادن که صنایع بالادستی تلقی می‌شوند به منظور ایجاد انگیزه باید نرخ مالیات به ده درصد و یا حتی کمتر از آن برسد

❖ نرخ بیمه باید حداکثر به ۱۵ درصد برسد به این مفهوم که کارگر ۵ درصد و کارفرما و بیمه بیکاری هم در مجموع ۱۰ درصد باقی را بپردازد و البته این هم از مواردی است که می‌تواند ایجاد انگیزه کند

❖ با اذعان به بحران بیکاری (در مناطقی که بالای ۲۰ درصد نرخ بیکاری وجود دارد) باید حداقل دستمزد بر اساس توافق میان کارگر و کارفرما تعیین شود

تفاوت اساسی میان تهران و دیگر شهرها وجود دارد و با اذعان به بحران بیکاری (در مناطقی که بالای ۲۰ درصد نرخ بیکاری وجود دارد) باید حداقل دستمزد بر اساس توافق میان کارگر و کارفرما تعیین شود.

این سه مورد یعنی قانون مالیاتی، نرخ بیمه و حداقل دستمزد اگر به زیرساخت‌های نرم‌افزاری تعبیر کنیم در واقع موضوع‌هایی است که در دست دولت است و دولت می‌تواند با یک اصلاح قوانین به رفع این مسائل و مشکلات بپردازد. اما بحث سخت‌افزاری آن بحث‌های سرمایه‌گذاری است. در این رابطه باید نرخ بهره بانکی در صنایع بالادستی از بخش خدمات پایین‌تر باشد. یعنی اگر معدن کاری تقاضای وام کند باید با نرخ ۲۰ درصد مبلغ را برگرداند و در بخش ساخت و ساز و عمران و حتی تجارت هم نرخ یکسان است؛ در حوزه بانکی از نظر من نرخ بهره برای معدن کار باید حداقل به ۱۰ تا ۱۲ درصد برسد. در بحث اکتشاف هم همینطور؛ به این مفهوم که طرف کلی هزینه اکتشاف می‌کند و بعد جوابی نمی‌گیرد به این مفهوم که کلی سرمایه هدر می‌شود به نظر من دولت باید بتواند برای این موارد معافیت مالیاتی بگیرد، یعنی اگر اکتشاف جواب نگرفت باید در حوزه مالیاتی با طرف کنار بیایند و در مسایل اکتشافی به افراد کمک کنند که البته اینگونه خدمات باید با ارایه مستندات انجام بگیرد تا حداقل به عنوان بخشی از مالیات یا حقوق دولتی این هزینه بی‌سرانجام جبران شود چون قرار نیست که ۱۰۰ درصد این هزینه جبران شود، چرا که معدن کار با پذیرش ریسک دست به این کار زده اما حداقل ۵۰ درصد آن باید یا از طریق بخشودگی مالیاتی یا از طریق بخشودگی حقوق دولتی سایر معادن به او کمک کنند تا بتواند فعالیت خود را ادامه دهد.

موضوع دیگر این است که ما در زمینه کارهای معدن در مناطق محروم نیاز به فرهنگ سازی داریم، حقیقت این است که وقتی معدنی در جایی اکتشاف می‌شود و مراحل کار پیش می‌رود بیشتر کارکنان از میان مردم همان مناطق انتخاب می‌شوند، یعنی اشتغال زایی خیلی خوبی برای منطقه ایجاد می‌شود اما در عین حال سیل توقعات روستاییان به سمت معدن دار روانه می‌شود که برای مرتفع شدن این موضوع نیاز به فرهنگ سازی به وسیله بخشدار، فرماندار و حتی دهدار هست؛ در حقیقت معدن، اشتغال زایی آن اقتصاد مناطق را می‌تواند تغییر دهد، به طور کلی مایحتاج زندگی و اقتصاد شهر با تغییر روبرو می‌شود و اگر چه قانون تاکید می‌کند ۲۰ درصد از حقوق دولتی هر معدن باید برای آبادانی منطقه‌ای که معدن در آن کشف شده پرداخته شود اما دولت به دلیل کسر بودجه این هزینه را نمی‌پردازد و تمام فشار آن به معدن دار وارد می‌شود، در این فرهنگ سازی به نظر من واحدهای سیاسی و اجتماعی و حتی صدا و سیما نیاز است که به کمک بیایند.

معدن باعث کمک به محرومیت زدایی در مناطق مختلف می‌شود، در واقع این ذخایر که مورد اکتشاف قرار می‌گیرد ذخایری در دل زمین است که برای خلق آنها ما هیچ رنجی نبرده‌ایم، معادن مس، گچ، سنگ آهن و ... ثروت‌های عظیمی است که میلیاردها سال قبل خداوند آنها را به ودیعه گذاشته و در زمان حاضر احیا می‌شود. و اما امتیاز بسیار مهم دیگر معدن این است که با یک سرمایه اندک اشتغال‌های بزرگی ایجاد می‌شود و این در حالی است که در بخش‌های دیگر نیاز به سرمایه‌گذاری‌های سنگین وجود دارد و در نهایت و به عنوان آخرین امتیاز قابل شمارش این که وجود معدن اقتصاد پایدار برای دولت و مردم آن مناطق ایجاد می‌کند.

❖ وقوع انقلاب معدنی چه مزایای داخلی برای ما می‌تواند داشته باشد؟

انقلاب معدنی و پردازش بخش معدن خطرات تحریم را از بین می‌برد. به این مفهوم که نفت زمانی که مورد تحریم قرار می‌گیرد اقتصاد ما را تحت فشار می‌گذارد اما در رابطه با معدن چنین تهدیدی وجود ندارد و در نهایت بها دادن به بخش معدن منجر به ایجاد و اجرای اقتصاد منهای نفت می‌شود که با انقلاب معدنی قابل تحقق است و این مهم زمانی بیشتر مورد توجه قرار می‌گیرد که بدانیم مادر حوزه زراعت و کشاورزی هم حرف زیادی برای گفتن نداریم و تنها حوزه‌هایی که بتوان در آنها عرض انسدادهای صنایع‌های تک، استارت‌آپ‌ها و بخش معدن است و این تنها راه مقاومت در برابر فشار و تقویت اقتصاد داخلی است.

❖ به عنوان حرف پایانی چه نکته‌ای را مدنظر دارید؟

امیدواریم شرایط به سمتی پیش برود که دولتمردان و مجلسی‌ها به NGOها بها بدهند چرا که این سازمان‌های معدنی به مراتب دانش و آگاهی بیشتر و راه‌حل‌های بهتری نسبت به مجلسی‌های محترم در رابطه با مسایل و مشکلات پیش روی خود دارند. که البته این توهین به مجلسی‌های محترم نیست، آنها در همه زمینه‌ها تخصص ندارند، خود من به عنوان یک فعال حوزه معدن ۳۰ سال در این بخش کار و به ۴۵ کشور دنیا برای حضور نمایشگاه‌های مختلف معدن سفر کرده‌ام، در صدها نمایشگاه در کشورهای خارجی حضور داشته‌ایم، که البته در نهایت همه این تجارب و اطلاعات به صورت رایگان می‌تواند در اختیار مجلس و دولت قرار بگیرد تا به نفع دولت و انجمن‌ها تصمیم‌گیری شود؛ با توجه به این تجارب همه ما می‌توانیم در راستای مسایل و مشکلاتی که داریم راه‌حل‌های بهتری ارایه کنیم. افراد در این انجمن‌ها چکیده و عصاره بخش‌های مربوط به خودشان هستند و قطعاً تصمیم‌گیری با هماهنگی و مشورت NGOها ضریب خطا را پایین می‌آورد و قوانین اجرایی‌تر و واقعی‌تر و به نفع دولت و نظام می‌تواند به تصویب برسد.

و اما زمینه سازی برای سرمایه گذار خارجی در ایران بخش دیگر این مبحث است که می‌تواند منجر به انقلاب معدنی شود، در واقع در این بخش ثبات قوانین از اهمیت بسیار بالایی برخوردار است؛ تغییر حقوق و قوانین دولتی از سالی به سال دیگر در این راستا می‌تواند تاثیر منفی به جای بگذارد. منابع طبیعی و محیط زیست با تغییر قوانین - اگر چه در این باره تغییر قوانین به ندرت اتفاق می‌افتد - می‌توانند در این زمینه موجب ضرر و زیان و مانع ادامه کار شوند. سرمایه گذار خارجی بیش از هر چیز به ثبات در قوانین نیاز دارد و این موضوع دلیلی است بر این که در ایران علیرغم سود و عیار بالای معادن سرمایه گذار خارجی ریسک زیادی را برای حضور در ایران نمی‌پذیرد چون ثبات در رویه‌ها و قوانین معدنی در ایران وجود ندارد. وقتی تمام موارد قبلی آماده شد، محورهای بعدی مربوط به موضوع حمل و نقل در بسترهای دریایی و بسترهای خشکی است؛ شما به اعصاب و مشکلات بخش حمل و نقل در ایران توجه داشته باشید که این موضوع خود تا اندازه زیادی هزینه‌ها را بالا برده و البته در این رابطه توسعه حمل و نقل ریلی می‌تواند بسیار کمک کننده باشد.

❖ بخش معدن و صنایع معدنی چه مزیت‌های نسبت به دیگر بخش‌ها دارند؟

این بخش سه امتیاز ویژه دارد نخست آن که چون انتخاب منطقه و نوع معدن با ما نیست و موهبتی است که در طبیعت ایجاد شده در حالی که در بخش صنعت، صنعت گذار خود انتخاب می‌کند که چه صنعتی را و در چه مکانی دنبال کند، این امتیاز

دکتر عسکری عضو هیات علمی دانشکده مهندسی و علم مواد دانشگاه صنعتی شریف:

انقلاب معدنی جز با پیوند معدن و دانشگاه حاصل نمی‌شود



طرح موضوع انقلاب معدنی تا اندازه‌ای تعجب آور است.

از سوی دیگر موضوع مهمی که در بخش معدن مغفول مانده، بحث همکاری و هماهنگی میان معدن و دانشگاه است، کارشناسان و صاحب نظران معدنی بر این باورند که وقوع انقلاب معدنی در سایه همکاری میان معدن و دانشگاه‌های افق‌های وسیع‌تر و روشن‌تری پیش روی خود دارد، اگرچه این همکاری‌ها در کشور ما چندان اهمیت داده نمی‌شود. در این رابطه ماهنامه جهان معدن در گفت‌وگویی با دکتر مسعود عسکری عضو هیات علمی دانشکده مهندسی و علم مواد دانشگاه صنعتی شریف و رییس مرکز هوشمندی و رصدخانه فناوری و نوآوری و آینده پژوهشی معدن و صنایع معدنی به موضوع انقلاب معدنی، ضرورت‌ها و چالش‌های پیش روی آن و همچنین موضوع پیوند میان معدن دانشگاه پرداخته است:

اکرم شعبانی

شکی نیست که کشور ما از لحاظ منابع بسیار غنی است اما از لحاظ روش‌های بهره‌برداری که در دنیا موجود است به شدت عقب هستیم و نیازمند یک جهش هستیم که جز با آموزش‌های مستمر در رده‌های گوناگون امکان پذیر نیست، لذا باید در مدیریت‌های معدنی و بهره‌برداری، روش‌های نوین را یاد بگیریم و از این وضعیت شعارگونه خارج شویم. مرکز هوشمندی و رصد فناوری و آینده پژوهی که ۳ سال پیش با ایمیدور مطرح شده است، بیشتر به این دلیل بود که ببینیم دنیا به کدام سمت می‌رود، آینده صنعت معدن کجاست و جایگاه ما در کجا قرار دارد و چگونه می‌توانیم با سرعت بیشتری خودمان را به کشورهای پیشرفته برسانیم و این

داریم این است که سیستم کشف منابع معدنی بیشتر مبتنی بر سیستم‌های سنتی بوده به جز مواردی معدود که اکتشافات به صورت معتبر انجام می‌شود، در بسیاری از موارد منابع به صورت سنتی یافت، ثبت و بهره‌برداری می‌شوند. شاید منظور آقای وزیر از انقلاب معدنی این بوده که ما نیازمند تحول بنیادی در این بخش هستیم، یعنی به سیستم‌های بسیار پیشرفته مجهز شویم تا بتوانیم با بهره‌برداری صحیح از منابع، هم اتلاف آنها را کاهش دهیم و هم راندمان برداشت را افزایش دهیم و ارزش افزوده بیشتری ایجاد کنیم.

به نظر شما ما در ایران چه ظرفیت‌هایی برای رسیدن به انقلاب معدنی داریم؟

از جمله انتقادهایی که در بحث معدن همواره مطرح شده عدم دسترسی به دانش‌ها و فناوری‌های روز دنیاست، در جایگاهی که علم استخراج و بهره‌وری از معادن روز به روز با پیشرفت‌های شگرفی روبرو می‌شود، بسیاری از ابزارآلات و ماشین آلات صنعتی داخل ایران متعلق به تکنولوژی ۵۰ سال پیش است که این موضوع ایمنی معادن را تا حدود زیادی زیر سوال می‌برد. تغییر در سیستم معدنی کشور و ایجاد انقلاب معدنی بیش از هر چیز نیازمند سرمایه‌ای است که یاری‌گر ایجاد تحول در بخش ورود تکنولوژی‌های نوین و به روز دنیا باشد؛ اگرچه همواره این بحث مطرح می‌شود که از لحاظ ذخایر معدنی ما در شرایط کم‌ظرفی در میان کشورهای همسایه و حتی در میان تمام کشورهای دنیا قرار گرفته‌ایم و این می‌تواند امتیاز بزرگی برای ایجاد یک تغییر بزرگ باشد اما در شرایطی که معدنچیان و معدن‌کاران ما همچنان کار خود را با قدیمی‌ترین ابزار و ماشین آلات ادامه می‌دهند

ضرورت‌های ایجاد انقلاب معدنی در ایران از دیدگاه شما چیست و چرا ما به انقلاب معدنی نیاز داریم؟

موضوع معدن از این جنبه اهمیت پیدا می‌کند که ما یک کشور غنی از نظر منابع معدنی هستیم اما از لحاظ بهره‌برداری به جز در موارد معدود، ورود به دانش‌های نوین و بهره‌برداری صحیح از منابع معدنی نشده است. از یک طرف با حجم بسیار زیادی از منابع پسماند یا دور ریز روبرویم. سالها به جای اتخاذ یک فرآیند مستمر و پایدار از لحاظ برداشت منابع به روش‌های نوین، به نحوی غیر اصولی بهره‌برداری کرده‌ایم فلذا از منابع خوب استفاده نکرده‌ایم و حجم بسیاری باطله برای خودمان باقی گذاشته‌ایم. مشکل دیگری که

فاصله، را از بین ببریم. ما نیازمند آموزش‌های ترویجی، تعاملات با دنیای خارج از لحاظ انتقال تجربیات و مسیری که پیش گرفته اند، هستیم، و همچنین نیازمندیم بدانیم اتفاقات خاصی که از نگاه معدنی دنیا بویژه در فاصله ۲۰۰۷ تا ۲۰۱۸ افتاده چه بوده است؟ دانشگاه‌های کشورهای مختلف با بخش‌های سیاست‌گذار معدنی، رصدخانه‌هایی افتتاح کرده‌اند و تحولات زیادی هم در این بخش رقم زده‌اند که ما باید این تحولات را مانیتور کرده و از روی آن سناریوهای مرتبط با منابع خودمان را بچینیم و از روش‌های سنتی بهره‌برداری از منابع که متداول هستند، بیرون بیاوریم. وزارت صمت ۲۰ فلز اصلی را به عنوان هدف جامع قرار داده که برای دستیابی به این هدف نیاز است تا سازمان‌ها، تشکیلات، کارشناسان و بهره‌بردارهای معدنی را در بخش‌های مختلف آموزش دهیم و آنها را نسبت به آنچه که در دنیا در حال اتفاق افتادن است آگاه کنیم و با آوردن تکنولوژی‌های نوین بتوانیم این فاصله را از بین ببریم.

نکته دیگری که باید به آن اشاره کرد این است که منابع ما از منابع سطحی به سمت منابع عمقی در حال تغییر است. در بحث بهره‌برداری از منابع زیرزمینی عمیق دچار چالش هستیم و باید در این بخش با سرعت بیشتری حرکت کنیم. لذا دانشگاه‌ها باید برای رصد دنیا و آنچه در حال اتفاق است و صنعت پیش‌روی معدنی که غنی است و امکان سرمایه‌گذاری بیشتری دارد ورود پیدا کنند و دولت نیز از این رویکرد حمایت کند تا این فاصله پر شود.

آیا اقدامی هم در این زمینه صورت گرفته است؟

طی ۳ سال پیش توافقی میان دانشگاه شریف و ایمیدرو صورت گرفت. بر این اساس سال گذشته راه اندازی مرکزی به نام مرکز هوشمندی و رصد فناوری، نوآوری و آینده پژوهی معدن و صنایع معدنی در دستور کار قرار گرفت که اگرچه هنوز به صورت رسمی افتتاح نشده ولی تا پایان سال جاری این اتفاق خواهد افتاد. در این ۳ سال برخی از گروه‌های هوشمندی مرتبط با موضوع را سازمان‌دهی کردیم و رصد بخش‌های مختلف را نیز شروع کردیم که خروجی آن را در سال آینده مشاهده خواهیم کرد. این خروجی‌ها باعث می‌شود که ما به مسئولین در بخش‌های مختلف اعم از دولت و وزارت صمت، معاونت علمی، مجلس شورای اسلامی و کمیسیون صنایع و معادن، اساتید دانشگاه و وزارت علوم و ... خوراک رسانی کنیم برای اینکه بتوانند تصمیمات درست و راه حل‌های مناسب‌تری را اتخاذ کنند. این مرکز یک اتاق فکر بزرگ مشتمل بر اعضای

هیات علمی دانشگاهی که صنایع معدنی را به خوبی می‌شناسند و صنعتگرانی که در حوزه خود فعالیت‌های علمی را دنبال می‌کنند، خواهد بود. این حرکت قطعاً منافع بسیار زیادی را برای وزارت صنعت، معدن و تجارت خواهد داشت.

مزیت‌های بخش معدن و صنایع معدنی نسبت به سایر بخش‌ها چیست که می‌توان این بخش را تکیه‌گاهی برای رشد و توسعه اقتصاد پایدار کشور دانست؟

اگر معدن را بخش اصلی منابع خدادادی تلقی کنیم که به آن ذخایر اولیه گفته می‌شود، کشور بسیار غنی داریم اما اصلی‌ترین بخشی که می‌تواند ارزش افزوده فراوان درست کند فرآوری و مراحل بعد از استخراج معدن است یعنی استخراج معدن و صادرات محصول خام، قاعدتاً چیز مطلوبی نیست برای اینکه صادرات مواد اولیه است. اما چیزی که در چرخه سود مهم است، فعالیت بیشتر در بخش‌های فرآوری و بعد از آن است، فرآوری یعنی زنجیره ارزش که جای کار بسیاری دارد. در سال‌های گذشته در این بخش خیلی کار نشده و به درجه مطلوب نرسیده است. ما همیشه شعار منع خام فروشی را داده ایم ولی واقعیت این است که باید از نظر تکنولوژی و دانش مجهز شویم تا بتوانیم ارزش افزوده در چرخه ایجاد کنیم.

این در شرایطی است که حتی در منابع ثانویه هم شرایط خوبی نداریم، در ایران غالباً به منابع ثانویه به وجود آمده از منابع فرآوری شده، اصطلاحاً ضایعات می‌گویند در حالی که این پسماندها منبع بسیار زیادی از ارزش افزوده هستند. در دنیای تکنولوژیک امروز هر شهر یک معدن است و منابع ثانویه نوعی معدن محسوب می‌شوند که این معادن می‌توانند منشأ بسیاری از ارزش‌هایی باشند که به راحتی می‌تواند استحصال شود و منابع نقدینگی زیادی را برای دولت و ملت به ارمغان بیاورد.

با این حساب الزامات دستیابی به انقلاب معدنی در کشور ما چیست و چه چالش‌ها و مشکلاتی در این مسیر وجود دارند؟

معدن یک موضوع ملی است. معادن ما دست کمی از منابع نفت و پتروشیمی ندارند که از هر کدام از آنها به عنوان شرکت ملی نفت، شرکت ملی گاز یا پتروشیمی نام برده می‌شوند. تمام منابع ما به یک نوعی منابع ملی هستند و باید نگاه ملی به آن وجود داشته باشد و نگاه وزارتخانه‌ها به بخش معدن و فرآوری باید متحول شود. نباید انتظار داشته باشیم که وزارت صمت تنها متولی رونق بخش معدن و صنایع معدنی باشد بلکه باید همه بخش‌ها کمک کنند و تحول بنیادی ایجاد

کنند. دولت باید حمایت کند و بخش خصوصی را برای حضور در این بخش تشویق کند، قوه مقننه باید مقررات مناسب تدوین کند، تا تحولات فوق را در سطحی بالاتر از نگاه فرا بخشی ایجاد کنیم تا بتوانیم بهره‌وری‌های زیادی از معدن داشته باشیم و ارزش افزوده بالایی را به چرخه دریاوریم که این چرخه حرکتی، اشتغال زیادی ایجاد می‌کند و درآمد سرانه کشور را افزایش می‌دهد. امروز معدن یکی از ارکان اصلی تولید ثروت آینده کشور هدف گذاری شده است.

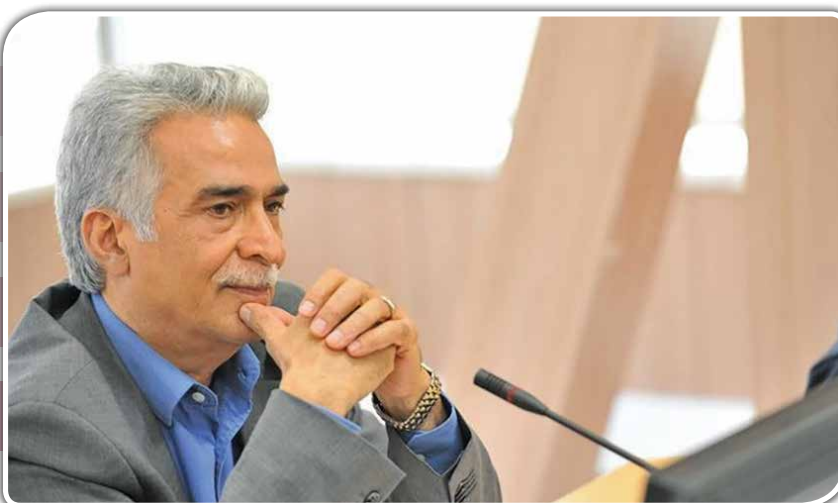
دانشگاه‌ها عمدتاً در پایش اطلاعات و آینده نگری نقش ویژه‌ای دارند و باید پایگاه پایش اطلاعات باشند تا بتوانند به بخش‌های سیاست‌گذار و اجرایی کمک کنند. لذا دانشگاه باید نقش خود را به خوبی ایفا کند و وزارت صمت نیز با دانشگاه هم‌افزایی داشته باشد.

یکی دیگر از نقش‌های دانشگاه، تربیت نیروی انسانی است. اگر قرار باشد مسیری را به سمت آینده طی کنیم نیازمند تخصص‌های جدید، آموزش‌های نوین و روشن کردن این مسیر به وسیله مهندسان، تکنسین‌ها و مدیران صنعتی هستیم. به نظر من وجود مراکزی مثل مرکز هوشمندسازی و رصدخانه فناوری که بین ایمیدرو و دانشگاه صنعتی شریف بوجود آمده بسیار ضروری است. چنانکه پیش از این هم توسط دانشگاه تهران با ایمیدرو توافقی مشابه ایجاد شده است. به نظر من اگر وزیر محترم بتواند نظیر چنین حرکتی را توسعه، و هماهنگی میان دانشگاه و معدن را افزایش دهد، قاعدتاً به هدفی که آن را انقلاب معدنی عنوان کرده‌اند دست پیدا می‌کنند و دانشگاه هم در این مسیر مشارکت خوبی خواهد داشت.

و اما به عنوان کلام آخر امیدوارم با هدف گذاری که وزیر محترم صمت انجام داده‌اند بتوانیم شاهد تحولات فراگیر باشیم. خواهش من از وزارت صنعت، معدن و تجارت این است که با حمایت، پشتیبانی و ملزم کردن مرکز هوشمندی به تولید و ارائه گزارشات راهبردی، هر چه سریعتر خروجی‌های آن را برای برنامه ریزی و خروج از سردرگمی‌های فعلی مورد استفاده قرار دهد. باارایه گزارش خروجی‌های مورد نظر این امتیاز ایجاد می‌شود که از سردرگمی فعلی برای آینده نگری خارج شویم. لذا وزیر محترم صمت با در دست داشتن اختیارات وزارتخانه و با همت و تمرکز بیشتر و همکاری معاونت‌های خود می‌توانند این امکان را فراهم آورند که حرکت جدی‌تری در این مسیر رخ دهد تا زودتر بتوانیم استارت تحولات را در بخش‌های معدنی بزنیم و تحولات معدنی خوبی را در آینده نزدیک شاهد باشیم.

ریس خانه معدن ایران:

تحولات بزرگ در صنعت معدنکاری نیازمند انقلاب معدنی است



در همین راستا و با توجه به اینکه بخش معدن و صنایع معدنی طی سال‌های اخیر در مقایسه با سنوات گذشته مورد توجه بیشتری از سوی دولتمردان قرار گرفته است؛ ماهنامه علمی، تحلیلی و خبری "جهان معدن" به سراغ مهندس محمدرضا بهرامن رییس خانه معدن ایران رفته و نظرات وی را در این خصوص جویا شده است که ماحصل این گفت و گور را در ادامه با هم می‌خوانیم:

معصومه صالحی

چندی پیش مهندس رضا رحمانی وزیر صنعت، معدن و تجارت در مراسم تودیع و معارفه رییس سازمان نظام مهندسی کشور از "نقشه راه و انقلاب معدنی" خبر داد که قرار است معدن و صنایع معدنی کشور را دچار تحولاتی مثبت کند. وی همچنین با تأکید بر فعالیت‌های توسعه‌ای برای تحقق انقلاب معدنی در کشور گفت: "باید از امروز فعالیت‌های توسعه‌ای را آغاز کنیم و باور داریم که انقلاب معدنی امکانپذیر است."

♦ جناب آقای مهندس بهرامن؛ از نظر شما ضرورت‌های ایجاد انقلاب معدنی در کشور چیست و چرا نیاز به انقلاب معدنی داریم؟

انقلاب معدنی را می‌توان ایجاد دگرگونی‌های بزرگ در صنعت معدن کاری کشور دانست.

انقلاب صنعت معدن کاری ابتدا از انگلستان و در دو زمینه زغالسنگ و ذوب آهن بیشتر نمود یافت. در سال ۱۷۰۹ کارخانه دار بریتانیایی به نام آبراهام داربی (Abraham Darby) با استفاده از زغالسنگ به جای چوب؛ روشی را برای تصفیه (استخراج) آهن از سنگ آهن ابداع کرد. در سال ۱۷۱۲ نیز توماس نیوکامن انگلیسی (newcomen Thomas) اولین موتور بخار را برای بیرون کشیدن آب از معادن اختراع کرد. همچنین در سال ۱۸۵۶ اختراع کوره آهن به وسیله «بسمر» تولید انبوه فولاد را ممکن ساخت. انقلاب صنعتی دوم با نام انقلاب فناوری نیز مرحله‌ای از انقلاب صنعتی است که از نیمه دوم سده نوزدهم تا جنگ جهانی اول را شامل می‌شود. انقلاب

صنعتی دوم با توسعه خط آهن، تولید آهن و فولاد در مقیاس انبوه همراه بود. در واقع باید گفت مخترعان نه از نیمه‌خدایان و نه از قهرمانانند؛ بلکه نوآرانی سختکوش از تبار انسان هستند. بر همین اساس نتایج محاسبات در مورد اقتصاد ایران طی پنج دهه سال‌های ۴۰ تا ۸۰ نشان می‌دهد که در موضوع فقر و نابرابری؛ ایران تنها در دهه ۸۰ به پایداری مطلوب دست یافته است. اگرچه از دهه ۱۳۴۰ تا ۱۳۶۰ این روند پایداری رو به بهبود بوده است، اما طی دهه ۷۰ با افت شدید شاخصه‌های فقر و نابرابری روبرو شده‌ایم.

برنامه‌های توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی کشورمان مجموعه برنامه‌های میان مدتی است که به صورت ۵ ساله توسط دولت وقت تنظیم و در مجلس شورای اسلامی تصویب می‌شود. مسلماً رشد و توسعه پایدار اقتصادی با محوریت بخش معدن و صنایع معدنی باید در اهداف کلان برنامه‌های توسعه اقتصادی گنجانده شود.

آلمان بزرگترین اقتصاد اروپا و جایگاه چهارم تولید ناخالص

❖ اثرات انقلاب معدنی

در کسب درآمد از

مبادلات خارجی و تامین

تقاضاهای محلی توسعه

صادرات؛ کلید حل

مشکل کسری و افزایش

درآمد حاصل از مبادلات

خارجی است. این در

حالی است که

کارآفرینان واحدهای

کوچک نقش مهمی در

افزایش صادرات خارجی

ایفا می کنند

راه اندازی صنایع را در مناطق محروم و توسعه نیافته روستایی فراهم کنند. این در حالی است که نقش کارآفرین برای ایجاد توسعه متوازن منطقه ای مهم است. همان طور که صنایع با مقیاس کوچک برابری بیشتری را ایجاد می کنند، موجب توسعه متوازن منطقه ای هم می شوند. کارآفرینان منابع محلی را برای خلق موسسات در نواحی توسعه نیافته به کار می گیرند. این امر با ایجاد اشتغال و درآمد؛ به بهبود استاندارد زندگی

مردم در مناطق روستایی منجر می شود. بنابراین کارآفرینان نه تنها با ایجاد فرصت های شغلی کافی؛ بلکه با ایجاد ثبات اجتماعی و توسعه متوازن منطقه ای به اقتصاد کشور کمک می کنند.

❖ به نظر شما انقلاب معدنی چه فواید و مزایایی برای کشور به همراه دارد؟

انقلاب معدنی در سه بخش "اثرات انقلاب معدنی بر نقش کارآفرینی در ارتقای صادرات"، "جایگزینی واردات" و "اثرات انقلاب معدنی در فرآیند رشد و توسعه اقتصادی" تاثیرگذار است.

در بخش اثرات انقلاب معدنی بر نقش کارآفرینی در ارتقای صادرات می توان به مواردی همچون "حداقل کردن وابستگی به واردات از خارج کشور"، "کشف بازارهای جدید"، "کسب ارز خارجی"، "صادر کردن مواد دستی" و "تامین موازنه کسری بودجه های پرداختی" اشاره کرد.

در خصوص اثرات انقلاب معدنی در جایگزینی واردات هم می توان مواردی چون "دستیابی به خودتکایی در تولید کالا تا جایی که امکانپذیر است" و "پس انداز کردن ارز خارجی برای واردات کالا" را مورد بررسی قرار داد.

آنچه که مسلم است اینکه اثرات انقلاب معدنی در کسب درآمد از مبادلات خارجی و تامین تقاضاهای محلی توسعه صادرات؛ کلید حل مشکل کسری و افزایش درآمد حاصل از مبادلات خارجی است. این در حالی است که کارآفرینان واحدهای کوچک نقش مهمی در افزایش صادرات خارجی ایفا می کنند. از سوی دیگر کارآفرینی مساوی است با موتور توسعه اقتصادی. در واقع نقش کارآفرینی در توسعه اقتصادی منحصر به افزایش بازده یا درآمد سرانه نیست؛ بلکه بنیان گذار تغییرات ساختاری در فعالیت های مختلف اقتصادی و اجتماعی و به طور کلی توسعه جامعه می باشد.

موضوع بعدی "اثرات انقلاب معدنی در فرآیند رشد و توسعه اقتصادی" است. این موضوع در واقع بیان کننده تاثیر بستر و زمینه اجتماعی، فرهنگی و سیاسی بر پیش نیازها و پیش شرط های کارآفرینی است. فرصت ها و توانایی های کارآفرینانه نیز چنانچه با یکدیگر ترکیب شوند، موجب رشد اقتصادی و ایجاد اشتغال خواهند شد. ۳

داخلی (نرخ تبدیل ارز) و پنجمین تولید ناخالص داخلی (برابری قدرت خرید) را در جهان دارد. آلمان از بنیانگذاران اتحادیه اروپا و حوزه یورو است. جایگاه اقتصادی این کشور در جهان بعد از انقلاب صنعتی و همزمان با تشکیل آن مطرح شد و تا به امروز از آن به عنوان یک کشور پیشرو، نوآور و همچنین سرمایه گذار در پروژه های تحقیقاتی نام برده می شود.

❖ ظرفیت های کشورمان برای رسیدن به انقلاب معدنی چیست؟

مسئله در ایران نیز در راستای رقابت پذیری در عرصه جهانی باید از راه فراهم آوردن ملزومات توسعه صنعت معدن کاری با هدف تامین منافع ذینفعان اقدام لازم صورت گیرد.

نوآوری ذاتا مخاطره آمیز است؛ لذا در بخش معدن به مدیران مخاطراتی یا به عبارتی دیگر به مدیران مخاطره ای نیاز داریم تا با طرح ذهنی مسایل؛ نوآوری های مورد نیاز این بخش را با بهسازی هایی در کل عملکرد کسب و کار در بخش معدن و صنایع معدنی پیوند دهیم. درک نیازهای بخش معدن و صنایع معدنی همواره عامل تعیین کننده و مهمی در موفقیت در نوآوری ها و تفکرات خلافانه است تا به واسطه ایجاد نوآوری که دارای ماهیت دوگانه تغییر شرایط و ایجاد رقابت پذیری است، بتوانیم سبب ساز انقلاب در بخش معدن و صنایع معدنی با هدف افزایش اثرگذاری در GDP کشور و حتی جهان باشیم.

مسئله راهبرد نوآوری سبب ساز دور کردن تهدیدهای رقابتی رقیبان کنونی موجود در صنعت معدنکاری و همچنین تازه واردهای احتمالی بر پایه فرصت های فن شناختی تازه خواهد شد.

❖ از نظر جناب عالی الزامات دستیابی به انقلاب معدنی در کشور چیست و تحقق این هدف با چه چالش ها و مشکلاتی مواجه است؟

تحقق دستیابی به انقلاب معدنی مسلما نیازمند بهره گیری از مدیران جوان، خلاق، با تفکرات نوآورانه و بهره مندی از رهبری مدیران با تجربه است. کارآفرینان، مدیران و بازرگانان جدید با فعالیت مداوم؛ اقتصاد قوی و رشد درآمدها را تضمین می کنند.

بنابراین نقش مدیران کارآفرین و توانمند به عنوان مکمل رشد اقتصادی بسیار دارای اهمیت است؛ چراکه می توانند رشد اقتصادی را با روش های ایجاد اشتغال، شکل گیری سرمایه، افزایش درآمد هر واحد سرمایه، بهبود کیفیت، بهبود استاندارد زندگی، رشد تسهیلات زیربنایی، استقلال اقتصادی، ثبات اجتماعی، توسعه متوازن منطقه ای صنایع از طریق تسهیل گری و ارزش های جذب نیروی کار در صنایع، کاهش فقر، توزیع عادلانه درآمد، عرضه کالا و خدمات با کیفیت بهتر، ایجاد زیرساخت های اجتماعی و جلوگیری از توسعه انحصارات



انقلاب معدنی از حرف تا عمل

حال اگر منظور ایشان بهسازی و کنترل شرایط فعلی باشد که تکلیف آن مشخص و معلوم است. شاید وقتی کلمه انقلاب در معدن کاری کشور معنا و مفهوم پیدا کند که تعداد معادن شناخته شده کشور در جامعه جهانی معدن از تعداد فعلی که کمتر از انگشتان دو دست است به دو برابر افزایش یابد، رویایی که تاکنون تحقق پیدا نکرده است!!!

انقلاب معدنی زمانی معنا و مفهوم پیدا می کند که به جای عدد و آمارهای غیرقابل اثبات در کنگره ها و سمپوزیوم های جهانی از انجام چندین میلیون متر حفاری اکتشافی در جهت شناخت منابع معدنی کشور رونمایی شود.

انقلاب معدنی یعنی جلوگیری کردن از صدور پروانه های اکتشاف و استخراج در حراجی های کاداستری؛ یعنی نگذاریم در پشت پرده مالکیت خیلی از معادن کوچک دست مدیران بازنشسته یا شاغل به کار این حوزه قرار گرفته باشد.

دکتر نویدرضا احمدی

کارشناس ارشد اقتصاد معدن

برای هجی کردن لغت انقلاب ابتدا باید دید آیا کلیه پارامترها و اهرم های لازم برای این منظور فراهم است یا خیر. انقلاب یعنی جایجایی همه آنچه در گذشته انجام شده و جایگزین شدن با اتفاقات و چیزهای نو و جدید؛ من خیلی مطمئن نیستم که آقای وزیر منظورشان نفی و زیر سوال بردن آنچه باشد که در چهل سال گذشته از بعد از بهمن ۵۷ در حوزه معدنی کشور اتفاق افتاده است! که اگر منظور ایشان چنین باشد باید از ایشان بپرسیم در مدت ۲ سال صدارت احتمالی ایشان در این وزارتخانه چگونه می خواهند انقلاب معدنی ایجاد کنند؟

انقلاب معدنی یعنی رونمایی از انجام چندین

میلیون متر حفاری

اکتشافی در جهت

شناخت منابع معدنی

کشور به جای عدد و

آمارهای غیرقابل اثبات

در کنگره ها، یعنی جلوی

صدور پروانه های

اکتشاف و استخراج را

در حراجی های

کاداستری گرفتن، یعنی

نگذاریم در پشت پرده

مالکیت خیلی از معادن

کوچک دست مدیران

باز نشسته یا شاغل به

کار این حوزه قرار گیرد،

یعنی جلوی قراردادهای

بدتر از ترکمانچای را

گرفتن

در کشورهای تک محصولی که اقتصاد آنها بر پایه یک محصول رونق و رشد می گیرد معمولاً نقشه راه ساده ای وجود دارد که بر مبنای تولید مستقیم یا غیرمستقیم و منفعت برداری از همان راهی است که در زمان رژیم پهلوی در جریان بود. آنها نفت خام می فروختند و از محل عایدی آن مملکت را اداره می کردند، و در نهایت پس از ۵۰ سال خام فروشی به منافع صنعت پتروشیمی پی بردند. این موضوع در حوزه معدن بسیار پیچیده است. ایران کشوری است، این پیچیدگی و وفور اتفاقات و رویدادهای مختلف زمین شناسی سبب بوجود آمدن پتانسیل بالایی از مواد معدنی در کشور شده است؛ به عنوان مثال گذر کمر بند مس زایی از درون ایران یا زون های زمین شناسی ارومیه باختر یا سنندج- سیرجان-

کوهزایی های مختلف و ... عواملی هستند که پتانسیل های معدنی ایران را تقویت می کنند.

در گام اول باید تقویت سازمان زمین شناسی ایران با هدف تکمیل نقشه های ۱:۱۰۰/۰۰۰ زمین شناسی کشور و حتی انجام نقشه های ۱:۵۰/۰۰۰ زمین شناسی کشور جهت شناسایی دقیق تر ساختارهای زمین شناسی ایران مدنظر قرار گیرد.

گام دوم تقویت آزمایشگاه های معدنی با هدف تکیه بر محاسبات و اندازه گیری های دقیق است. سوم تقویت نیروهای متخصص و دوره دیده صحرایی با هدف بالا بردن بازده عملیات صحرایی و برقراری ارتباط میان دانشگاه و صنعت به نحوی که نیروهای فارغ التحصیل بتوانند مسوولیت های مستقیم کاری را در مدت زمان کمی بپذیرند. مورد چهارم اعمال دستور العمل انجام پروژه های اکتشافی ملزم به نوشتن گزارش به کدهای بین المللی جهت ارایه به بورس است که بدون شک نتیجه آن گزارش های دقیق و بدون عدد سازی و تحریف خواهد بود.

پنجم دعوت از شرکت های بزرگ و معتبر معدنی جهان با هدف مشارکت در سرمایه گذاری و تضمین برگشت سرمایه و ایجاد امنیت برای سرمایه گذار است.

مورد ششم باید تقویت زیرساخت ها شامل حمل و نقل و نیرو و انرژی و بازرگانی بین المللی باشد و به عنوان مورد هفتم و آخرین مورد اعمال معافیت های مالیاتی برای شرکت هایی که پس از فراوری مواد معدنی و ایجاد ارزش افزوده بر ماده خام نسبت به صادرات آن اقدام می کنند، بسیار کمک کننده است. **۴**

انقلاب معدنی یعنی دیدن ردپای بزرگان معدنی دنیا مثل Anglo American و Riotinto McLellan و کاترپیلار-کوماتسو و ... در پروژه های مختلف معدنی داخل کشور.

انقلاب معدنی یعنی جلوگیری از بستن قراردادهای بدتر از ترکمانچای که در مناقصه های جذب سرمایه گذار ایمیدرو و شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، هنوز یک تن از محصول این تیپ قراردادها را در کیسه خود ندیده است و معلوم نیست به چه دلیل بازمینی و باز خواست پیمانکاران خود را هم در دستور کار ندارند. بدون شک ما در ایران ظرفیت های لازم برای دستیابی به انقلاب معدنی را داریم؛ ایران کشوری است که کلیه شواهد و قرائین لازم برای تبدیل شدن به یک قطب معدنی را در جهان داراست و دلیل آن هم

پیچیدگی های زمین شناسی و اتفاقات و وقایع مختلفی است که در زمین شناسی کشور اتفاق افتاده ولی برای رسیدن به این منظور باید گام به گام و با یک برنامه مدون و نقشه راه صحیح پیش رفت. چهار سال پس از انقلاب هنوز نقشه های ۱:۱۰۰/۰۰۰ سازمان زمین شناسی کشور تکمیل نشده و این در صورتی است که کشورهای صاحب سبک در معادن نقشه های ۱:۵۰۰۰۰ زمین شناسی خود را هم تکمیل کرده اند.

در روزگاری که نفت دستخوش بحران های روزانه سیاسی در جهان است چه جایگزینی بهتر از معدن و صنایع معدنی برای تقویت بنیه اقتصادی کشور وجود دارد.

با این وجود در کشور ما هر کس ساز خودش را کوک کرده و نتیجه اش این کنسرت و ارکستر ناهمگون است. نمونه اش تعداد کارخانه های کک سازی است که هر وقت افراد به دنبال جمع آوری رای برای انتخاباتی هستند با فشار بر وزیر وقت مجوز ساخت یک کک سازی را گرفته اند، اکنون تولید زغال سنگ کشور در چنان بحرانی بسر می برد که زغال برای ارسال به کک سازی ها به منظور تکمیل ظرفیت آنها وجود ندارد، یا در حوزه سنگ آهن با نگاهی به تعداد کارخانه های کنسانتره و گندله و مقایسه ظرفیت آنها در برابر میزان سنگ تولیدی معادن می توان به سادگی متوجه کمبودها و مابه التفاوت های بین ظرفیت اسمی و تولید شد.

برای آنکه به مفهوم ظرفیت معدنی یک کشور نگاه واقعی شود باید نقشه راهی حداقل ۲۰ ساله و مستدام برنامه ریزی و فراهم آید که مبتنی بر امکانات واقعی و زیرساخت ها و ... باشد.

پیشروی در مسیر انقلاب معدنی



دکتر قائمی‌راد

معاونت برنامه ریزی و نظارت شرکت سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات

کشورهای همسایه ایجاد کرد. پس از سال‌ها انجام کار معدنی در سطح در حال حاضر ما در جایگاهی قرار گرفته‌ایم که باید به استخراج انواع معادن در عمق روی بیاوریم، این عمق باید ۱۰۰۰ تا ۲۰۰۰ متر زیر زمین باشد که البته لازمه آن در ابتدا اکتشاف و سپس استخراج است؛ و گفتنی است که این ظرفیت فعلی صادراتی در زنجیره فولاد این نوع استخراج را برای ما الزام آور می‌کند.

البته نیازی به یادآوری نیست که در مسیر انقلاب معدنی چالش‌ها و مشکلاتی هم قرار می‌گیرد، اما به صراحت می‌توان گفت تمام مشکلی که ما در رابطه با اجرای انقلاب معدنی در کشورمان در پیش رو داریم به بحث سرمایه‌گذاری و تکنولوژی روز دنیا برمی‌گردد و تا زمانی که مبحث مالی مرتفع نشود این مسایل بر سر جای خود باقی می‌مانند. موضوعی که در رابطه با بحث اکتشاف

چنین ذخایر طبیعی در داخل کشور موجب برخی عقب‌ماندگی‌های اقتصادی شده است.

در این رابطه با یک نگاه کلی می‌توان دریافت که کشور ما در حوزه خاورمیانه از لحاظ ذخایر معدنی نسبت به سایر کشورهای همسایه در موقعیت بسیار خاصی قرار گرفته است و با توجه به اینکه تعدادی از این کشورهای همسایه ما در مسیر توسعه قرار گرفته‌اند در اطراف ما تقاضا برای مواد اولیه که در مسیر توسعه مورد استفاده قرار می‌گیرد تا حدود زیادی بالاست. با در نظر گرفتن این امتیاز که کشور ما از نظر معدنی غنی است می‌توان به صراحت گفت که با اکتشاف و استخراج صحیح و در عمق - با توجه به اینکه در تمام این سال‌ها به دلیل فقدان تکنولوژی لازم و سرمایه کارهای سطحی انجام گرفته - می‌توان انقلاب معدنی با استخراج میزان قابل توجهی از مواد معدنی و در نهایت صادرات آن به

مبحث انقلاب معدنی در شرایط فعلی کشور مبحث کاملاً درستی است که در حال حاضر مطرح شده است، از دیدگاه بسیاری از کارشناسان، کشور ما ایران در سه زمینه در دنیا از اقتدار خاصی برخوردار است؛ نخست پتروشیمی است که به دلیل وجود منابع گاز طبیعی و مواد اولیه ارزان قیمت در دسترس داریم؛ دومین مورد مشخصاً مربوط به نفت است که ذخایر خوبی از این لحاظ در اختیار داریم که ما را در دنیا در زمره بزرگترین کشورهای دارای ذخایر نفت قرار می‌دهد و در نهایت در سومین زمینه یعنی معدن به صراحت می‌توان گفت که کشور ما از لحاظ ذخایر معدنی در دنیا حرف زیادی برای گفتن دارد. این نعمت‌ها به صورت خدادادی در اختیار ما قرار گرفته با این حال ما از نظر اقتصادی با کشوری مثل ژاپن که از نظر منابع معدنی و پتروشیمی ضعیف است قابل مقایسه هم نیستیم؛ برخی کارشناسان بر این باورند که وجود

معادن - چه در ایران و چه در هر نقطه دیگر دنیا- باید مدنظر قرار گیرد این است که اکتشاف ریسک بسیار بالایی دارد، پهنه و محدوده‌هایی که در اختیار قرار می‌گیرد ابتدا باید مورد اکتشاف قرار گیرند که اکتشاف هزینه بالایی هم در بردارد و زمانی که سرمایه گذاری از راه می‌رسد و در این مسیر سرمایه گذاری می‌کند و در نهایت اکتشاف به نتیجه نمی‌رسد یا با حجم قابل توجهی روبرو نمی‌شود به صورت عملی هزینه‌ها بالاتر از درآمد می‌رود و همین اشتیاق را برای انجام اکتشاف‌های آتی زیر سوال می‌برد. با این وجود اگر سرمایه گذاری در اکتشاف به نتیجه برسد بازه بسیار بالایی دارد چرا که بازه بالا در جایی است که ریسک سرمایه‌گذاری بالاست. اما این موضوع که هر کسی به بحث سرمایه گذاری در اکتشاف ورود نمی‌کند دقیقاً به دلیل ریسک بالای آن است و در واقع در این زمینه تنها شرکت‌هایی وارد می‌شوند که توانایی تولید و سودآوری داشته باشند. با این وجود موضوعی که نباید در این رابطه از نظر دور داشت این است که تمام این تلاش‌ها در نهایت می‌تواند منجر به توسعه پایدار شود، تنها در مبحث سنگ آهن که به عنوان نمونه می‌آورم می‌توان دید که تبدیل سنگ آهن در مراحل مختلف و در نهایت تولید فولاد در داخل تا چه اندازه می‌تواند برای ما سودآور باشد، چرا که در نهایت فولاد مواد اولیه بسیاری از تولیدات ما از جمله خودروسازی و ساختمان سازی است و انجام تمام این مراحل به معنای این است که ما می‌توانیم تامین کننده مواد اولیه صنایع داخلی در داخل کشور باشیم.

در این راستا شرکت سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات با همکاری ایمیدرو پیشنهاد برگزاری کنسرسیومی کرد که استقبال بسیار زیادی از آن صورت گرفت؛ این کنسرسیوم با حضور شرکت سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات در کنار شرکت‌های چادرمو، گل گهر، گهر زمین، صنایع و معادن غدیر، فولاد مبارکه اصفهان، فولاد خوزستان، میدکو، سرمایه گذاری امید، شرکت معدنی و صنعتی صابانور و شرکت ذوب آهن اصفهان تشکیل

شد و هدف آن استفاده از توان و ظرفیت این شرکت‌ها برای به حداقل رساندن ریسک‌های محدوده و پهنه‌های اکتشافی بوده است. در واقع کنسرسیوم شامل همه شرکت‌های مقتدر در زمینه زنجیره فولاد می‌شود و به صراحت می‌توان آن را یکی از راهکارهای انقلاب معدنی برشمرد که در حال حاضر عملیاتی نمودن موضوع از طریق وزارت صنعت، معدن و تجارت و ایمیدرو در حال پیگیری است.

با توجه به اینکه کشورهای اطراف ما از جمله سوریه، عراق، ترکیه و عربستان بر روی زنجیره فولاد سرمایه‌گذاری کرده‌اند حضور این کنسرسیوم در کشف و استخراج معادن می‌تواند بسیار کمک کننده باشد، با اکتشاف و استخراج به موقع که منجر به صادرات شود می‌توان به سمت توسعه معادن و به کارگیری تکنولوژی‌های روز دنیا در این راستا پیش رفت. اگرچه در حال حاضر سهم صنایع معدنی در تولید ناخالص داخلی کشور ۷,۲ درصد است اما همگام شدن با این کنسرسیوم و اهداف آن می‌تواند پتانسیل ما را در این زمینه افزایش دهد که در واقع این همان حلقه مفقوده انقلاب معدنی در بحث اکتشاف و استخراج است که اصلاً آن را می‌توان استارت و آغاز انقلاب معدنی نامید، فولاد، مس و آلومینیوم در صنعت و اقتصاد پایدار استفاده زیادی دارند که از این لحاظ ما را به خودکفایی می‌رساند و در عین حال موجبات صادرات غیرنفتی را هم فراهم می‌کند.

و اما در مبحث تکنولوژی، ما به عنوان بزرگترین هلدینگ معدنی در تلاش هستیم تا فاصله صنعت و معدن را با دانشگاه کمتر کنیم. در این باره با به کارگیری نیروی انسانی آموزش دیده می‌توانیم بهره‌وری را تا میزان زیادی بالا ببریم.

یادآوری این نکته هم ضروری است که برای وقوع انقلاب معدنی الزاماتی وجود دارد که اگر به صورت کلی نگاهی به آن داشته باشیم به برنامه‌های زیربنایی مرتبط برمی‌خوریم؛ یکی از این موارد زیربنایی آب است که در کشور ما در این رابطه مشکل وجود دارد؛ این مشکل به خصوص در احداث کارخانه‌های فولادی

دید می‌شود، باید مبحث آب در این زمینه کاملاً جدی در نظر گرفته شود؛ مورد دیگر بحث انرژی است که ما در هلدینگ توسعه معادن و فلزات با پیش بینی این موضوع به تازگی اقدام به خریداری دو نیروگاه در شاهرود و سمنان کرده‌ایم که ظرفیت آنها باید به حدود ۱۰۰۰ مگاوات برسد؛ مبحث دیگر حمل و نقل است از این دیدگاه برای تولید خوب نیاز به ایجاد زیرساخت‌های حمل و نقلی است، در حالی که یکی از مسایل مهم در رابطه با چشم انداز ۱۴۰۴ در کشور ما عدم وجود زیرساخت‌های حمل و نقل ریلی و دریایی است که در واقع تاثیر به سزایی در هزینه تمام شده محصولات دارد؛ به همین منظور ما در شرکت توسعه معادن و فلزات برای مرتفع کردن مشکلات این بخش در حال مطالعه پروژه‌ای هستیم که راه‌اندازی یک اسکله تخصصی معدن، مواد معدنی و فولاد است که محل آن در بندر شهید رجایی واقع شده و با مشورت مشاوران خارجی و ارایه امکان سنجی به دنبال اجرای آن هستیم. این اسکله با قابلیت پهلویی کشتی‌های با ظرفیت حداقل ۱۵۰ هزار تنی در واقع نزدیک به سه برابر ظرفیت فعلی حمل و نقلی ما را پوشش می‌دهد.

در پایان بحث تامین مواد اولیه معدنی برای فولاد بسیار اهمیت دارد که در کشور ما عادت به خام فروشی بخشی از این مواد وجود دارد و این در مواردی مورد اعتراض هم قرار گرفته است، اما در شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات ما برای نخستین بار تصمیم گرفته‌ایم بخشی از آن مواد اولیه را در چشم انداز ۱۴۰۴ از استرالیا به بنادر خودمان وارد کرده و سپس آن را تبدیل و در نهایت به کشورهای دیگر صادر کنیم که این فرآیند ارزش افزوده زیادی ایجاد می‌کند. در واقع اگر قرار باشد هدفمان را تولید ۵۵ میلیون تنی فولاد در سال ۱۴۰۴ قرار بدهیم به صورت بسیار خلاصه کمبودهای ما عبارتند از مبحث حمل و نقل و مبحث انرژی - ماده اولیه - (با توجه به وضعیت فعلی اکتشاف) که نیاز به بازمینی و نگاه فرابنگاهی در این راستا به شدت احساس می‌شود. 

مهندس صمدی دبیر انجمن معادن زغالسنگ ایران:

برای انقلاب معدنی ابتدا باید نگرش مسوولان نسبت به «معدنکار» اصلاح شود



"با توجه به ظرفیت‌ها و نقشه راه توسعه فعالیت‌های معدنی؛ انقلاب معدنی را در کشور محقق می‌کنیم". این عبارتی است که دکتر رحمانی وزیر جدید صمت در روزهای آغازین فعالیت خود در این مسوولیت بیان کرد و لذا این روزها بحث "انقلاب معدنی" در بین متولیان و فعالان بخش معدن و صنایع معدنی بسیار مطرح است و همگان در صدد تحقق این مهم هستند. نقشه راه که به جرات می‌توان گفت یکی از نیازها و ضرورت‌های مغفول مانده در بسیاری از بخش‌ها به ویژه بخش معدن و صنایع معدنی کشورمان محسوب می‌شود؛ مدتی است توسط متولیان و تصمیم‌گیران این بخش تهیه و نهایی شده است. در واقع قرار است با اجرای نقشه راه که پیش از این نبود آن به عنوان بزرگترین چالش بخش معدن و صنایع معدنی محسوب می‌شود؛ "انقلاب معدنی" محقق شود. به همین بهانه با مهندس سعید صمدی دبیر انجمن معادن زغالسنگ ایران در خصوص ضرورت‌های ایجاد انقلاب معدنی، ظرفیت‌های کشور برای رسیدن به این مهم، مزیت‌های بخش معدن و الزامات دستیابی به انقلاب معدنی گفت و گویی انجام داده ایم که متن کامل آن در ادامه می‌آید:

معصومه صالحی

عملکرد درستی نداشته ایم و روش‌های قبلی هم روش‌های مفیدی نبوده است. یعنی تیمی بودیم که در میدان برنده نبودیم و نتوانستیم برنده باشیم؛ در نتیجه هر تیمی هم که برنده نباشد، طبیعتاً باید تغییراتی در بدنه تیم بدهد. هر چقدر هم این مشکلات بیشتر باشد، تغییرات هم باید بنیادی تر باشند. در نتیجه مهمترین مساله این است که چون در این حوزه موفق نبودیم؛ بنابراین روش‌ها، نگرش‌ها، مدیریت‌ها، برداشت‌ها و مجموعه اقداماتی که قبلاً در بخش معدن به عنوان پارادایم، پیش فرض یا عملکرد در نظر می‌گرفتیم؛ باید تغییر کند.

اگر به دنبال تحقق "انقلاب معدنی" هستیم و این انقلاب معدنی هم ضرورت دارد؛ لذا نیاز به تغییراتی گسترده در این خصوص داریم. آنچه که مسلم است اینکه ظرفیت‌های کشور به گونه‌ای است که دنیا ما را به عنوان یک کشور معدنی می‌شناسد؛ بنابراین ظرفیت انقلاب معدنی را داریم. در واقع ظرفیت این وجود دارد که در حوزه معدن تحولات اساسی صورت گیرد.

دومین مساله این است که ما مهمترین کشور معدنی غرب آسیا هستیم. همسایه‌های ما به

معدنی در دنیا است، اما ببینید چند درصد آن سهم ایران است؟ البته آمار متفاوت است؛ بعضی‌ها می‌گویند ۶ درصد و بعضی‌ها هم می‌گویند ۸ درصد. بالاخره درصد قابل توجهی از ذخایر معدنی در داخل ایران قرار دارد. اما زمانی که جایگاه ایران در تجارت محصولات معدنی را مورد بررسی قرار می‌دهیم؛ می‌بینیم اصلاً جایگاه قابل توجهی نداریم. نهایتاً چیزی در حدود ۵ میلیارد دلار کل ظرفیت بیزینس جهانی مواد معدنی و یا تجارت تجهیزات معدنی کشور ماست که کمتر از نیم درصد دنیا به حساب می‌آید.

از نظر جنابعالی ظرفیت‌های کشور برای رسیدن به انقلاب معدنی چیست؟ طبق گزارشی که چند سال پیش سازمان تجارت جهانی منتشر کرده بود؛ سه منطقه در دنیا به عنوان مناطق دست نخورده معدنی مشخص شدند که این سه منطقه ایران، کره شمالی و افغانستان هستند. در واقع در این سه منطقه می‌توان پتانسیل‌های بزرگ معدنی را انتظار داشت. وقتی که آنها می‌گویند کشوری از نظر معدنی دست نخورده است؛ یعنی اینکه ما تاکنون کاری در این حوزه انجام نداده ایم و یا اینکه تا به حال

ضرورت‌های ایجاد انقلاب معدنی در کشور چیست و چرا به انقلاب معدنی نیاز داریم؟

ابتدا لازم است تعریفی از انقلاب داشته باشیم. انقلاب یک کلمه عربی است که وارد زبان فارسی شده و به اعتقاد من در زبان فارسی به عمق اهمیت این کلمه کمتر پرداخته شده است. قبل از ورود واژه انقلاب به زبان فارسی از کلمه "زیر و زبر شدن" استفاده می‌کردند. اگر ما به جای کلمه انقلاب کلمه زیر و زبر شدن را استفاده می‌کردیم؛ طبعاً مردم و مسئولان همگی به اهمیت، جایگاه، کاربرد و از همه مهمتر به عمق بنیادی این کلمه بهتر پی می‌بردند. در هر صورت برداشت من از صحبت‌های وزیر صنعت، معدن و تجارت؛ برداشت زیر و زبر شدن است که البته صحبت منطقی و به جایی است.

حال سوالی که در اینجا مطرح است اینکه چرا ما به انقلاب معدنی نیاز داریم؟ واقعیت این است که ما تاکنون نتوانسته ایم به عنوان یک کشور معدنی از ظرفیت‌های معادن و ذخایر معدنی خود به خوبی استفاده کنیم. سالانه چیزی حدود ۲ هزار میلیارد تومان ترنسل مالی خرید و فروش مواد

اولین مزیت انقلاب

معدنی این است که

نقش معدن در GDP و

تولید کشور افزایش

پیدا می کند. با توجه به

پتانسیل های موجود در

بخش معدن؛ جایگاه این

بخش در اقتصاد کشور

بیشتر و به همان نسبت

هم وابستگی به نفت

کمتر می شود. به دنبال

آن ایجاد اشتغال در این

حوزه افزایش می یابد.

یک خصوصیت خوبی که

بخش معدن دارد؛ این

است که فعالیت معدن

فی نفسه محرومیت

زداست

معدن بخشی است که برای توسعه، تولید و حضور در بازارهای جهانی کمترین موانع را پیش رو دارد. این بخش تاکنون کمترین آسیب پذیری را از تحریم ها داشته و دارد. البته هنوز تحریم های جدید اجرا نشده است، اما در تحریم های قبلی مشاهده شد سایر بخش ها همچون صنعت خودروسازی واقعاً با مشکلات متعددی مواجه شد؛ چراکه بخش خودروی ما به خارج وابسته است و به محض اینکه با دنیا از نظر اقتصادی و سیاسی دچار تنش شویم؛ بخش خودروسازی حرفی برای گفتن نخواهد داشت. بخش های دیگر هم که به نوعی وابسته به خارج هستند، با مشکلات زیادی مواجه شده اند؛ اما بخش معدن کمترین آسیب پذیری را دارد و دلیل آن هم این است که کمترین وابستگی را به خارج دارد. نمی گویم بخش معدن وابستگی ندارد و آسیب پذیری نیست؛ اما باید توجه کرد که آسیب پذیری این بخش بسیار کم است.

دومین مزیتی که بخش معدن دارد؛ مزیت ذخایر است. بخش معدن در کشور ما جزء معدود بخش هایی است که بدون یارانه دولتی و بدون کمک دولت می تواند در بازارهای جهانی خود را مطرح کند. از سوی دیگر مزیت رقابتی هم دارد. این بخش در بازارهای جهانی حتی در دوره دلارهای ارزان هم مزیت رقابتی داشته است. البته زمانی که قیمت دلار واقعی باشد، طبیعتاً مزیت رقابت ما بیشتر هم می شود.

آنچه که مسلم است اینکه بخش معدن در هر شرایطی قابل رقابت است و مثل سایر بخش ها با یارانه و حمایت دولتی فعالیت نمی کند. در

جز افغانستان که مقداری ذخایر معدنی دارد؛ به لحاظ مشکلات زیربنایی، عدم دسترسی به آب های آزاد، عدم داشتن انرژی و نیروی کار متخصص هنوز مسیر طولانی در پیش دارند تا بخواهد در حوزه معدن کار جدی انجام دهند، اما کشور ما در منطقه غرب آسیا یک وزنه است. مزیت بعدی ما در بحث معدن؛ انرژی مناسب است. یکی از پارامترهای اساسی مصرف قابل توجه انرژی در فعالیت های معدنی است. معدن و صنایع معدنی کشور در بحث انرژی جایگاه بسیار خوبی دارد و از انرژی با قیمت مناسبی برخورداریم تا بتوانیم این استعدادهای معدنی را شکوفا کنیم. بحث بعدی نیروی کار معدنی مناسب است. نمی گویم نیروی کار ارزان. طبق اعلام سازمان نظام مهندسی در حدود ۴۰ هزار نفر مهندس زمین شناس و متالورژ داریم که عضو سازمان نظام مهندسی هستند. آنها می توانند به عنوان نیروی کار مناسب و فعال نگرش نظام مهندسی معدن کشور را دگرگون و متحول کنند. اگر از این نیروی کار به خوبی استفاده کنیم؛ پتانسیل خوبی است که هر کشوری از آن برخوردار نیست.

بحث بعدی اینکه کشور ما طی ۱۰۰ سال اخیر عمده‌تاً یک کشور نفتی بوده است. مدتی است مسئولان به درستی به این نتیجه رسیده اند که باید از بخش نفت و درآمدهای نفتی فاصله بگیریم و وابستگی خود را به نفت کاهش دهیم. در نتیجه به اعتقاد همگان اولین گزینه بعد از نفت؛ بخش معدن است که می تواند به خوبی بخش قابل توجهی از نقش نفت و درآمدهای نفتی را پر کند. پس نتیجه اینکه نزد مسئولان و تصمیم گیران کشور هم این ظرفیت وجود دارد که به بخش معدن روی خوش نشان داده و اجازه دهند ظرفیت های این بخش رشد کند؛ چراکه بخش معدن همواره یکی از گزینه های پرفایده و خوب است. مثلاً بخش صنعت و خودروسازی به هنگام تحولات و به خصوص تحریم ها همیشه با مشکل مواجه شده است، اما در بخش معدن کمتر دچار مشکل خواهیم شد. در واقع این بخش به دلیل اینکه یک بخش درون زاست؛ به خوبی می تواند با مشکلات به وجود آمده مقابله کند.

بخش معدن و صنایع معدنی نسبت به سایر بخش ها چه مزیت هایی دارد که می تواند تکیه گاهی برای رشد و توسعه اقتصاد پایدار کشور شود؟

واقعیت این است که تحولات ده سال اخیر به خصوص تحولات دوران تحریم نشان داده است که حوزه معدن کمترین آسیب پذیری و تاثیرپذیری را در بحث تحریم ها داشته؛ زیرا بخشی است که عمده‌تاً مزیت ها و پتانسیل های آن درون زاست.

منطقه هم از جایگاه خوب معدنی برخورداریم؛ از ترکیه گرفته تا عراق و کشورهای حوزه خلیج فارس تا پاکستان، کل منطقه اطراف ما هیچ کدام از این کشورها به اندازه ما معدنی نیستند. یک سری از کشورها که اصلاً معدنی نیستند و مشکل ذخایر دارند و بقیه هم هیچ کدام به اندازه ایران معدنی نیستند. بنابراین ما می توانیم به قطب معدنی منطقه تبدیل شویم. با توجه به فولادسازی ها و صنایع معدنی که در منطقه رشد و توسعه می یابد، می توانیم تأمین کننده خوبی باشیم و بخش قابل توجهی از سرمایه ها را در این حوزه جلب کنیم.

از نظر جنابعالی الزامات دستیابی به انقلاب معدنی در کشور چیست و تحقق این هدف با چه چالش ها و مشکلاتی مواجه است؟

اولین اقدام این است که باید یک تغییر نگرش اساسی نسبت به معدن، معدنکار و حرفه معدنکاری در کل کشور داشته باشیم. منظور تغییر فرهنگ و نگاه به معدنکار است؛ چه در نزد مسئولان، چه در نزد نمایندگان مجلس، چه در نزد مسئولان منطقه ای مثل فرمانداری ها و مسئولان ادارات و چه در نزد عامه مردم که احساس نکنند معدنکار یک زمین خوار، معدن خوار، چپالگر و سودجو است. متأسفانه امروزه این نگرش وجود دارد که تا حدود زیادی باید اصلاح شود. با تغییر نگرش معدنکار را یک آبادگر و توسعه گر ببینند؛ کسی که حاضر است در دورترین مناطق فعالیت و تولید کند و شغل ریسک پذیری دارد. واقعیت این است که نسبت به سایر حرفه ها؛ حرفه معدنکاری ریسک پذیری بسیار بالایی دارد؛ در واقع یک سرمایه گذاری بلندمدت است.

عموماً دوره سرمایه گذاری معادن بزرگ حداقل ۵ تا ۶ سال و دوره بهره برداری آنها ۲۰ سال زمان می برد. طبیعتاً در این شرایط معدنکار باید حاشیه سود مناسبی داشته باشد تا بتواند ریسک این همه زمان را تحمل کند. مورد دیگر اینکه سایر بخش ها خود را به معدن وصل نکنند و احساس نشود یک معدنکار زمین را می کند و خاک مردم را می برد. روستایی چنین تصویری نداشته باشد.

ببینید طی دو سال اخیر در قوانین بودجه چند قانون در ارتباط با قوانین خلع الساعه در ارتباط با اخذ عوارض از بخش معدن تصویب شده است؟ از همان اول می دانستیم هیچ کدام از اینها اجرایی نخواهد شد، اما تصویب شد. همگی اینها تحت تأثیر چه نگرشی بود که یک چنین قوانینی تصویب شد؟ بخشی از آن به این علت است که

بخش دولتی و حاکمیتی معدن ما دفاع خوبی از این موضوع نداشتند. بخشی از آن هم به این دلیل است که احساس می شود معدنکار آدم پول دار و رانت خوار است. اما واقعیت این است که حرفه معدنکاری اینگونه نیست؛ لذا نگرش ها باید عوض شود. در واقع اولین مساله تغییر نگرش است.

دومین مساله اینکه باید یک تحول اساسی در مدیران حاکمیتی معدن داشته باشیم. بخش خصوصی فعالیت خود را انجام می دهد؛ اما در بخش حاکمیتی و دولتی مدیران معدنی مشکلات متعددی وجود دارد. مدیران معدنی از بالاترین رده گرفته تا رده های میانی و پایینی کارشناسی در سطح استان ها باید ریسک پذیر باشند. تمام هم و غم مدیران معدنی دولتی باید معدن باشد و وظیفه آنها این باشد که تولید و توسعه معدنی در کشور افزایش یابد. دیگر نباید دنبال انتقاد از بخش معدن یا وضع عوارض برای این بخش باشند؛ چراکه بخش معدن در کشور به اندازه کافی مورد نقد و انتقاد قرار گرفته است. از سوی دیگر معاونت معدنی یا مدیر بخش معدنی نیز باید در هر شرایطی از بخش معدن دفاع کند و دنبال توسعه این بخش باشد، اما متأسفانه امروزه چنین نگرشی وجود ندارد. مدیران ریسک پذیر نیستند و مشکلات بخش معدن را نمی بینند.

سومین مساله اساسی تر اینکه تفاوت بخش معدن با سایر بخش ها این است که دوره سرمایه گذاری و بازدهی این بخش دوره طولانی مدتی است. بخش معدن ۵ تا ۶ سال طول می کشد تا به مرحله تولید برسد؛ لذا هر چقدر تغییرات کمتر شود، ریسک پذیری هم کمتر می شود و به همان نسبت هم سرمایه بیشتری وارد حوزه معدن خواهد شد. به همان نسبت نیز تولیدات معدنی رقابت پذیرتر و اقتصادی تر خواهد بود. اما هر میزان که قوانین با تغییرات بیشتری مواجه باشند، طبیعتاً کسی که وارد این حوزه می شود همه این تغییرات که به آن ریسک می گوئیم را به سختی می پذیرد. در واقع به هر میزان که ریسک بالا باشد، باید در سرمایه گذاری سود بیشتری در نظر گرفت؛ چراکه این سرمایه گذاری پر ریسک است.

به دلیل ریسک های بالا در این بخش تغییر قوانین اصلاً صلاح نیست؛ چراکه ممکن است مشکل کوچکی با قانونی در کوتاه مدت حل شود؛ اما در بلندمدت اساس سیستم معدنی کشور را از هم بپاشد و باعث بی اعتمادی شود. موضوع بعدی بحث شفافیت در اطلاعات حوزه معدن است. در واقع اطلاعات معدنی همچون میزان ذخایر، اطلاعات مربوط به زمین شناسی و

... باید به راحتی در اختیار همه فعالان این بخش قرار گیرد. همه باید به اطلاعات و محدوده های معدنی دسترسی داشته باشند؛ چراکه هیچ چیز محرمانه ای در این خصوص وجود ندارد.

در واقع همگان باید بتوانند راحت به سایت سازمان صنایع و معادن یا وزارت صنعت، معدن و تجارت مراجعه کنند و ببینند مثلاً فلان معدن سنگ چقدر ذخیره دارد؟ چه میزان تولید، چه مقدار باطله و چه مقدار هزینه های زیربنایی و ... دارد؟ با چه قیمت و هزینه ای معدن واگذار شده و الان تولید آن چه میزان است؟ دسترسی به این اطلاعات رقابت را بیشتر می کند. به خصوص در واگذاری ها باید شفافیت وجود داشته باشد؛ چراکه هر چقدر شفافیت بیشتر باشد، سرمایه بیشتری به این بخش جذب می شود و هر میزان که سرمایه بیشتری وارد این حوزه شود باعث رقابت پذیری بیشتر آن نیز می شود. همچنین قراردادهایی که منعقد می شود هم باید از شفافیت لازم برخوردار باشد.

آخرین مساله بحث بنگاه داری در حوزه معدن است. متأسفانه امروزه بنگاه داری در حوزه معدن و صنایع معدنی بی داد می کند. بنگاه داری هر زمانی به یک اسمی مطرح می شود. مطابق اصل ۴۴ به جز چند معدن بزرگ مشخص شده؛ پروانه سایر معادن کشور باید واگذار شود. به طور مثال دولت یکبار دست از برخی معادن بر می دارد، اما پس از مدتی یک روز به عنوان پیمانکار، یک روز به عنوان استخراج کننده و فروشنده و هر روز با یک عنوانی روی این ذخایر دست می گذارد و مانع رقابت آزاد این معدن می شود. در حالی که دولت باید خود را مکلف کند اگر قرار است انقلابی در حوزه معدن اتفاق بیفتد، تمام محدوده های دولتی اعم از محدوده های اکتشافی، بهره برداری و هر فعالیتی که در حوزه معدن دارد را با انتقال مالکیت و انتقال پروانه تمام آن را به بخش خصوصی واگذار کرده و اجازه دهد بخش خصوصی با اعتماد بیشتری اقدام به سرمایه گذاری کند.

در شرایط کنونی به جز ۴ تا ۵ محدوده معدنی مشخص ضرورتی ندارد پروانه سایر معادن به نام دولت باشد. الان معادنی را می بینیم که مثلاً پروانه آنها به نام دولت است و به عنوان استخراج و فروش واگذار شده است؛ در حالی که بخش خصوصی تمایلی ندارد در این معادن کاری انجام دهد. سوالی که مطرح است اینکه چرا دولت از این معادن دست بر نمی دارد؟ البته منظور من از دولت سازمان ها و شرکت های دولتی است. دولت شامل دو بخش است: یک بخش وزارت صنعت، معدن و تجارت است که وظیفه

حاکمیتی دارد و بخش دیگر سازمان ایמידرو که وظیفه توسعه ای دارد؛ نه بنگاه داری. در واقع ایמידرو باید خوراک و اطلاعات اولیه و ذخایر را برای توسعه بخش معدن فراهم و نقش دیده بان بخش خصوصی را بازی کند. همچنین باید شرایط سرمایه گذاری داخلی و خارجی را فراهم کرده و دست سرمایه گذار خصوصی را در دست سرمایه گذار خارجی بگذارد. از سوی دیگر باید امکانات حضور در نمایشگاه های بین المللی را برای فعالان این بخش فراهم کند و دوره های آموزشی مختلف بگذارد. وظیفه ایמידرو این موارد است نه اینکه معدنداری و بنگاه داری کند. استخراج و فروش هم از نظر من یک نوع بنگاه داری محسوب می شود. بنابراین اگر تحولات مدنظر یکبار برای همیشه صورت گیرد و دولت دست از بنگاه داری بردارد؛ در آن صورت تحول اساسی صورت خواهد گرفت.

❖ به عنوان سوال آخر؛ لطفاً بفرمایید انقلاب معدنی چه فواید و مزایایی برای کشور به همراه دارد؟

در ابتدا لازم است تأکید کنم که این زیر و زبر شدن در حوزه معدن لازم و ضروری است و باید اتفاق بیفتد.

اولین مزیت و نتیجه انقلاب معدنی این است که نقش معدن در GDP و افزایش تولید کشور بالا می رود. با توجه به پتانسیل های موجود در بخش معدن؛ جایگاه این بخش در اقتصاد کشور بیشتر و به همان نسبت هم وابستگی به نفت کمتر می شود. به دنبال آن ایجاد اشتغال در این حوزه افزایش می یابد. یک خصوصیت خوبی که بخش معدن دارد؛ این است که فعالیت معدن فی نفسه محرومیت زداست.

معمولاً معادن در مناطق دور افتاده و محروم قرار دارند؛ لذا بعد از بهره برداری از معادن به همان نسبت صنعت نیز به این مناطق راه می یابد و منجر به اشتغالزایی بیشتر در آن مناطق می شود. از سوی دیگر باعث توسعه مناطق محروم شده و جایگاه آنها را بالا می برد. در واقع به جای اینکه در حوزه محرومیت زدایی، جاده زدن، برق کشی، لوله کشی و ... فعالیت شود؛ بهتر است که به معدنکار میدان داده شود تا با بهره برداری از معدن خود به برق کشی، احداث جاده، استفاده از نیروی کار بومی و ... اقدام کند. در آن صورت توسعه اقتصادی، درآمد، رونق صنعت و ... به مناطق محروم راه می یابد و از همه مهمتر مهاجرت افراد از مناطق روستایی به شهرها را نیز کاهش می دهد؛ زیرا هر یک شغلی که در مناطق محروم ایجاد می شود، از ایجاد شغل در تهران ده برابر بیشتر ارزش دارد. ❖

چالش‌های معدنی روی میز کمیته ماده ۱۲



تازه‌ترین نشست کارگروه کمیته ماده ۱۲ به بررسی پیشنهاد اصلاح ترکیب شورای معادن استانی و اعتراض به فرآیند بازسازی و احیای اراضی تخریب شده در عملیات اکتشاف، استخراج و بهره‌برداری از معادن، اختصاص پیدا کرد.

این نشست با حضور نمایندگان از وزارت صنعت، معدن و تجارت، سازمان برنامه و بودجه، سازمان محیط زیست، سازمان جنگل‌ها و مراتع و آبخیزداری کشور، اتاق اصناف ایران، مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی، خانه معدن ایران، کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق ایران برگزار شد.

به گزارش اتاق ایران، در ابتدا علی چاغروند، مدیر پژوهشی کمیته ماده ۱۲ به ترکیب اعضای شورای معادن استانی اشاره کرد و گفت: قانون‌گذار بر اساس ماده ۴۳ قانون برنامه پنج ساله ششم، ترکیب شورای معادن استانی و وظایف این شورا را تعیین کرده است. اعضای این شورا را مسؤولان و سازمان‌های نظارتی تشکیل می‌دهند و متأسفانه جای کارشناسان در شورا خالی است.

وی ادامه داد: از سوی دیگر با توجه به اینکه رییس این شورا استاندار بوده و قانون‌گذار اجازه تفویض اختیار نداده است، در بیشتر مواقع به دلیل عدم حضور ایشان، جلسات تشکیل نشده و روند رسیدگی به موضوعات کند می‌شود. حسن حسینیقلی، نایب رییس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق ایران نیز با تشریح مشکلات ناشی از ترکیب اعضای شورا پیشنهاد داد: نماینده کمیسیون معدن اتاق ایران و خانه معدن به عنوان یک مرجع متخصص با حق رای به ترکیب اعضا اضافه شود. همچنین برای تسهیل و تسریع موضوعات ارجاعی به این شوراها، لازم است اختیاراتی از سوی شورای عالی معادن به استان‌ها تفویض شود.

شهناز نوایی، مشاور خانه معدن ایران با بیان اینکه وزیر صنعت، معدن و تجارت، رییس شورای عالی معادن است، پیشنهاد داد: بهتر است رییس شورای معادن استانی نیز نماینده وزارتخانه در استان باشد. همچنین با توجه به اینکه بخش خصوصی در شورای عالی معادن حق رای دارد، لازم است در شورای معادن استانی نیز این موضوع رعایت شود. حمید امانی، رییس امور صنعت، معدن، بازرگانی و ارتباطات سازمان برنامه و بودجه، اختیارات شورای معادن استانی را نظارت در چارچوب مصوبات شورای عالی معادن دانست و تأکید کرد: داوری از اختیارات شورای معادن استانی نیست و در صورت تفویض اختیار به شورای معادن استانی، وحدت رویه از بین می‌رود و موجب پراکندگی سیاست‌گذاری و اختلافات شدید تبعیضی در استان‌ها می‌شود. در این رابطه ابراهیم مقصودی، نماینده مرکز

از محل تبصره ۳ ماده ۶ قانون اصلاح قانون معادن و ۱۲ درصد از محل ماده ۱۴ قانون یاد شده به منظور احیا و بازسازی اراضی تخریب شده در فرآیند اکتشاف، استخراج و بهره‌برداری از معادن اختصاص یافته که با توجه به تکلیف قانونی به رغم پرداخت این مبالغ، بازسازی و احیای این اراضی صورت نمی‌گیرد و بر این اساس اعتراضاتی از سوی بخش خصوصی به دبیرخانه ارسال شده است. خادم‌آستانه در مورد تصویب ماده ۱۷ قانون اصلاح قانون معادن تأکید کرد: هدف اصلی این ماده، بازسازی و احیای عرصه‌های تخریب شده منابع طبیعی بود که در فعالیت‌های معدنی آسیب دیده‌اند. وی بیان کرد: مبالغ پرداختی از سوی معدن کاران هیچ پشتوانه علمی ندارد و محاسبه مساحت عرصه تخریب شده و پرداخت معادل آن بر چه اساسی تعیین شده مشخص نیست. وی افزود: این مبالغ از سوی معدن کاران به خزانه کشور واریز می‌شود اما در اختیار سازمان منابع طبیعی قرار نمی‌گیرد. امانی در این خصوص اظهار کرد: دولت به دلیل مضیقه مالی و عدم تحقق درآمدها، موارد تخصیص یافته را هم نمی‌تواند صد در صد پوشش دهد و با توجه به اینکه این موضوع اولویت لازم برای پرداخت را ندارد خزانه هم عملاً پرداخت نمی‌کند.

الهه سلیمانی، کارشناس مرکز پژوهش‌های مجلس با اشاره به ایجاد صندوق ملی محیط زیست که به منظور حفاظت و احیای اراضی و منابع تخریب شده شکل گرفت، تأکید کرد: بر اساس قانون پنج ساله چهارم، پنجم و ششم توسعه این صندوق به وجود آمد، با واریز این مبالغ به صندوق ملی محیط زیست، اراضی تخریب شده بدون ایجاد هیچ مشکلی بازسازی و احیا می‌شود. در ادامه حسینیقلی پیشنهاد داد: در صورت تخریب اراضی با یک معدن، معدن کار همان معدن جریمه شود، چرا که بیشتر معدن هیچ اثر تخریبی بر منابع طبیعی ندارد و نباید این مبالغ از سوی تمامی معدن کاران پرداخت شود.

پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی با اشاره به قانون معادن گفت: حاکمیت معادن با وزارت صنعت، معدن و تجارت بوده در حالی که با حضور استاندار در این شورا به عنوان رییس جلسه، مسوولیت این شورا به وزارت کشور سپرده می‌شود. با توجه به اینکه ریاست شورای عالی معادن با وزیر صنعت، معدن و تجارت است، به نظر می‌رسد تعیین استاندار به عنوان رییس شورای معادن استانی، خلاف قانون است. مقصودی با اشاره به اینکه مرکز پژوهش‌ها از ابتدای این ماده مخالف بوده است، پیشنهاد داد: این ماده قانونی حذف شود چون در حال حاضر برای یک موضوع چندین سیاست‌گذاری مختلف وجود دارد. علی خادم‌آستانه، معاون مدیرکل سازمان جنگل‌ها و مراتع و آبخیزداری کشور با تأکید بر اینکه بررسی وظایف این شورا بیشتر از ترکیب این شورا تأثیرگذار است، تشریح کرد: شورای استانی هر حوزه باید متناظر با شورای عالی کشوری همان حوزه فعالیت کند و بخشی از وظایف شورای عالی به شورای استانی تفویض شود.

وی به منظور حل مشکلات این حوزه پیشنهاد داد: تبصره‌ای به این ماده قانونی اضافه شود به نحوی که شورای معادن استانی متناظر با شورای عالی معادن تشکیل شود. کاوس قاسمی مدیرکل دفتر بهره‌برداری معادن وزارت صنعت، معدن و تجارت نیز در مورد ترکیب این شورا با اشاره به اینکه این شورا ترکیب بسیار شلوغی دارد و متناظر با شورای عالی معادن نیست، گفت: حضور بعضی از افراد در این شورا هیچ تأثیری در تصمیم‌گیری‌ها ندارد. در نهایت مقرر شد پیشنهادهای ارایه شده در صحن علنی کمیته ماده ۱۲ یا شورای گفت‌وگو بررسی شود. در ادامه اعتراض فعالان این بخش به فرآیند بازسازی و احیای اراضی تخریب شده در عملیات اکتشاف، استخراج و بهره‌برداری از معادن بررسی شد.

در این رابطه چاغروند با اشاره به ماده ۱۷ قانون اصلاح قانون معادن گفت: بر اساس این ماده قانونی، ۱۵ درصد



مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی

مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی پیشنهاد داد:

پاکسازی بخش معدن از قوانین مازاد

قوانینی به عنوان قوانین معتبر برای حوزه معادن و صنایع معدنی در نظر گرفته شده است. پس از طی این مرحله و شناخت قوانین منسوخ به همراه منشأ نسخ قوانین حوزه معادن و صنایع معدنی منجر به ایجاد یک نظام شفاف و بدون ابهام قانونی خواهد شد.

به اعتقاد برخی کارشناسان، نظام قانون‌گذاری در ایران یکی از فعال‌ترین قوای قانون‌گذاری در دنیا محسوب می‌شود و به همین دلیل، نظام حقوقی کشورمان با انباشت قوانین روبه‌روست. وجود مراجع متعدد قانون‌گذاری مانند

قرار گرفته و بازوی پژوهش‌های مجلس فرایند و چگونگی اجرای این طرح را مورد بررسی و ارزیابی قرار داده است. بر اساس ارزیابی صورت گرفته فرایند تنقیح قوانین در حوزه معادن و صنایع معدنی یکی از الزامات شفاف‌سازی، رفع پیچیدگی‌ها، ابهامات و اصلاح قوانین و مقررات در این حوزه است.

بدون شک تنقیح قوانین در هر حوزه باید با مشارکت، حرکت و هم‌افزایی دستگاه‌های اجرایی و تقنینی کشور صورت گیرد و قوانین کلی و معتبر در هر حوزه‌ای احصا شده و مشخص شود چه

تنقیح قوانین و مقررات به عنوان یک اقدام بنیادین در عرصه قانون‌گذاری محسوب می‌شود که موجب پالایش آنها شده و از بروز تناقض هنگام اجرا جلوگیری می‌کند و با توجه به اینکه به گفته کارشناسان، ایران با پدیده انباشت قوانین روبه‌روست تنقیح قوانین موضوعی اساسی برای کشور به شمار می‌رود.

پیچیدگی یا تنقیح قوانین را می‌توان یکی از چالش‌های بخش معدن نیز دانست، چالشی که برای عبور از آن «طرح تنقیح قوانین حوزه معدن» مدنظر

تفکیک قوانین نیاز به

هماهنگی و هم‌افزایی

دستگاه‌های اجرایی و

تقنینی دارد و بدون

همراهی این دو با

یکدیگر فرایند تفکیک

قوانین فرایندی ناقص و

بدون نتیجه خواهد بود.

در حوزه معادن و صنایع

معدنی، مشارکت

دستگاه‌های اجرایی

مانند وزارت صنعت،

معدن و تجارت، وزارت

تعاون، کار و رفاه

اجتماعی و وزارت امور

اقتصادی و دارایی در

خصوص تفکیک قوانین

این بخش لازم است

مشخصی برای احکام «زاید»، «متروک»، و «غیرضروری» وجود ندارد و باید از این منظر تعریف شوند. همچنین قوانین منتهی باید از سوی دستگاه‌های اجرایی اعلام شود و تشخیص این قوانین منوط به بررسی آنها در کمیته‌های کارشناسی با حضور دستگاه‌های مختلف است.

در برخی قوانین که در طرح آمده است، احکامی وجود دارد که مدت منقضی نمی‌شود اما در لیست قوانین مدت منقضی آمده است. تعدادی از قوانین نیز مربوط به موضوعات و حوزه‌های مختلف است و باید مشخص شود که کدام قسمت از قانون، ماده واحده یا تبصره نسخ می‌شود. منشا قوانین نسخ شده نیز مشخص نشده و بررسی دقیق این موضوع نیازمند مشخص شدن منشا نسخ قوانین است.

جمع‌بندی

طرح تفکیک قوانین حوزه معدن برای شفاف سازی، رفع پیچیدگی‌ها، ابهامات و اصلاح قوانین این حوزه ضروری است، اما به منظور بررسی بیشتر و اظهار نظر دستگاه‌های اجرایی مرتبط با این حوزه نیاز به بررسی کارشناسی بیشتری در این حوزه احساس می‌شود، در این خصوص چهار پیشنهاد ارایه می‌شود.

در این خصوص می‌توان به «تشکیل کمیته تخصصی تفکیک قوانین حوزه معدن با مشارکت کمیسیون صنایع و معادن مجلس، معاونت مجلس، مرکز پژوهش‌های مجلس، نمایندگان از دستگاه‌های اجرایی مرتبط (وزارت صنعت، معدن و تجارت، وزارت امور اقتصادی و دارایی، وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی)، معاونت حقوقی ریاست جمهوری، سازمان بازرسی، اتاق بازرگانی و تشکل‌های معدنی به منظور بررسی دقیق و کارشناسی موضوع و اعلام نظر به معاونت مجلس» اشاره کرد.

«احصای فهرست کلی قوانین و قوانین معتبر حوزه معدن و صنایع معدنی»، «تقسیم‌بندی دقیق و شفاف سازی بر اساس تعاریف مشخص حقوقی: منسوخ، منتهی با اجرای مدت منقضی» و «ذکر منشا نسخ قوانین» از دیگر موارد پیشنهادی در این گزارش است.^۳

مجلس شورای اسلامی، مجمع تشخیص مصلحت نظام، شورای عالی امنیت ملی، شورای عالی انقلاب فرهنگی و نیز، فقدان اصول و قواعد شکلی و ماهوی راجع به وضع، اجرا و تفسیر قانون از جمله دلایل تورم قانون در ایران است. تورم و انباشت قوانین موجب طولانی شدن روند دادرسی در دادگاه‌ها می‌شود و به علت تفاوت نظرها و آرای مختلف در اجرای عدالت در محاکم و مراجع اداری اختلال ایجاد می‌کند. علاوه بر آن، متزلزل شدن استحکام آرای قضایی، ایجاد اختلال در امر آموزش حقوقی در دانشگاه‌ها و ایجاد گریزگاه‌های قانونی از دیگر زبان‌های تورم قانون به شمار می‌آید. از همین رو، به اعتقاد کارشناسان، تفکیک قوانین و مقررات به ایجاد شفافیت، قابلیت اجرایی، در دسترس بودن و انتشار قوانین و مقررات کمک می‌کند. جلوگیری از انباشت قوانین غیرضروری، مشابه و مغایر، جلوگیری از سوء استفاده از تعارضات موجود در قوانین، افزایش توانمندی‌های معاونت‌های حقوقی وزارتخانه‌ها و تعیین تکلیف انبوه قوانینی که متروک و اعمال نشدنی‌اند، از جمله فواید تدوین و تفکیک قوانین به شمار می‌آید.

بسیاری از کارشناسان معتقدند با تفکیک قوانین، نیاز نظام قانونی کشور در به‌روز کردن قوانین تا اندازه‌ای، تامین و کاستی‌ها، نقص‌ها و خلا قوانین مورد نیاز کشور برای قانون‌گذاری جدید روشن می‌شود. همچنین با تدوین و تفکیک قوانین از دوباره‌کاری‌ها و تصویب قوانین مشابه جلوگیری می‌شود.

بررسی کلیات طرح

بر اساس ارزیابی‌های صورت گرفته از سوی بازوی پژوهشی مجلس، با وجود آن که مدت زمانی طولانی از تدوین و تفکیک این قوانین می‌گذرد اما هنوز حرکت جدی در این زمینه صورت نگرفته و سابقه تاریخی و روشنی به جز مواردی که قوانین نسخ شده‌اند، وجود ندارد. در اصل می‌توان گفت تفکیک قوانین نیاز به هماهنگی و هم‌افزایی دستگاه‌های اجرایی و تقنینی دارد و بدون همراهی این دو با یکدیگر فرایند تفکیک قوانین فرایندی ناقص و بدون نتیجه خواهد بود. در حوزه معادن و صنایع معدنی،



وزیر صمت در نمایشگاه ایران کان مین ۲۰۱۸:

تکمیل زنجیره ارزش فلزات اساسی از ضرورت‌های بخش معدن است

که اقتصاد را از وابستگی نجات می‌دهد، تصریح کرد: از آنجا که معدن از بخش‌های پیشران به شمار می‌رود در صادرات نیز نقش اساسی دارد.

وزیر صمت در ادامه از اجرای نقشه راه معدن در آینده نزدیک خبر داد و افزود: همه ذینفعان از مجلس، دولت و بخش خصوصی بر آن تفاهم داشتند و حتما دوباره با همه ذینفعان مطرح می‌کنیم تا همه پای کار باشند و از ظرفیت‌های موجود مجلس شورای اسلامی نیز به طور قطع استفاده می‌کنیم.

رحمانی با تأکید بر اینکه کار را باید مردم انجام دهند، افزود: ما نیز باید تسهیل‌گر باشیم و موانع کمتری ایجاد کنیم و برای بهبود فضای کسب و کار تلاش کنیم و حتما یکی از کارهای اصولی بنده همفکری با صنعت‌گران و معدن‌کاران است و بدون مشورت با این بخش تصمیمات اساسی گرفته نمی‌شود.

وی ادامه داد: حتما همکاری‌ها دو طرفه خواهد بود و فعالیت‌های قابل واگذاری را به تشکلهای تفویض می‌کنیم، نظارت بر معدن نیز از بخش‌های قابل واگذاری است تا مردم و تشکلهای کار را به پیش برند و این مدل را باید در حوزه بازرگانی و اصناف هم پیاده کنیم.

رحمانی یادآور شد: بدون تردید کار معدن بدون توجه به اکتشاف بی‌معناست و توسعه اکتشافات معدنی در کشور برای مناطق محروم و کمتر برخوردار در اولویت بوده و این در حالی است که در ژئوفیزیک هوایی در

کشور، جهت دهی به سرمایه‌های داخل و خارج به بخش‌های معدن، انتقال دانش و فناوری نوین و همچنین ایجاد رقابت سازنده بین شرکت‌ها از اهداف برپایی این رویداد بود.

همزمان با این دوره از نمایشگاه، هفتمین همایش مهندسی معدن و پنجمین همایش بین‌المللی معدن و صنایع معدنی نیز در محل نمایشگاه برگزار شد. کارشناسان و فعالان معدن و صنایع معدنی در این همایش به مباحثی مانند فعالیت کسب و کارهای نوپا (استارت‌آپ‌ها)، اکتشاف، سرمایه‌گذاری و محیط زیست می‌پردازند.

رحمانی: هدف افزایش سهم معدن از تولید ناخالص داخلی است

وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به اینکه افزایش سهم معدن از تولید ناخالص داخلی از ۱,۲ فعلی به ۱,۴ مد نظر است، تأکید کرد: تکمیل زنجیره ارزش فلزات اساسی نظیر فولاد، آلومینیوم و مس با شناسایی گلوگاه‌ها از جمله هدف گذاری‌های ما در بخش معدن است.

رضا رحمانی وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: با همکاری تشکلهای مردم باید بخش معدن را توسعه داده و ظرفیت تولید معادن را به ۴۰۰ میلیون تن افزایش دهیم و این اکتشافات باید در مناطق محروم صورت گیرد.

وی با اشاره به اینکه معدن یکی از پتانسیل‌هایی است

چهاردهمین نمایشگاه بین‌المللی معدن، ایران کان مین ۲۰۱۸، با حضور ۱۵۰ شرکت داخلی و ۴۰ شرکت خارجی با هدف آرایه آخرین دستاوردهای معدن و صنایع معدنی در تهران برگزار شد.

در این نمایشگاه انواع صنایع و تجهیزات معدن زیرزمینی و روباز، دستگاه‌های تجهیزات و ماشین آلات خاک‌برداری، ماشین آلات مشترک راه‌سازی و معدنی، دستگاه‌ها و ماشین آلات حفظ و نگهداری تونل، دستگاه‌ها و تجهیزات مرتبط به فرآوری معدنی ماشین آلات و تجهیزات اکتشاف معدن، تجهیزات وابسته به ذوب و استحصال فلزات سنگین‌های ساختمانی و تزئینی، تجهیزات برش و فرآوری سنگ‌های تزئینی، سنگ‌های قیمتی و گرانبها، معدن و محیط زیست، سیستم‌های تهویه معدن، نرم‌افزارها و سیستم‌های پردازش داده‌های معدنی، فناوری‌های نوین در صنعت و معدن، مواد منفجره و تجهیزات انفجار، تجهیزات تامین برق و روشنایی معدن و تجهیزات تخلیه و آبرسانی معدن زیرزمینی در معرض دید عموم قرار داده شد.

آرایه دستاوردهای تولیدکنندگان و صنعتگران معدن، معرفی فرصت‌ها و ظرفیت‌های سرمایه‌گذاری و سرمایه‌پذیری، ایجاد بازارهای جدید و توسعه صادرات، تلاش برای رونق و توسعه تولید ملی، بهبود فضای کسب و کار و معرفی ظرفیت‌های معدنی

رحمانی: در حوزه بهره

بررداری از معادن دو کار

اساسی باید صورت گیرد

که یکی فعال سازی معادن

است که امسال در

پروژه‌های ویژه تعریف

شده و بحث دیگر توجه به

جغرافیای کشور به

خصوص در مناطق محروم

است. توجه به معادن

کوچک را با اختصاص منابع

مالی در برنامه داریم و ۳۲

شرکت هم به ما ملحق

شدند و با حضور بخش

خصوصی و شرکت‌های

معتبر خارجی به این بخش

خواهیم پرداخت.

نمایشگاه بین المللی معدن بازدید کرد. نماینده رهبرانقلاب در شورای عالی امنیت ملی در این باره گفت: همزمان با ۱۳ آبان که آمریکا سعی کرد تا تمام فشار اقتصادی خود را علیه مردم ایران به کار ببرد، این نمایشگاه و سایر نمایشگاه‌های صنعتی مشابه آن یک سیلی بزرگ به صورت دشمنان است. جلیلی افزود: این نمایشگاه نشان می‌دهد که فرصت‌ها و توانمندی‌های ملی ما بسیار فراتر از آن است که کسانی بخواهند با یک فشار اقتصادی مانع رشد و پیشرفت ملت ما بشوند.

عضو شورای راهبردی روابط خارجی عنوان کرد: یکی از توانمندی‌های ملی ما، ظرفیت معادن در کنار سرمایه انسانی متخصص و ماهر در این زمینه است که خوشبختانه امروز دارای توانایی‌های علمی و مهارتی شایسته‌ای است و می‌تواند با اتکا به توانمندی‌های خود از این فرصت خدادادی به بهترین شکل استفاده کند.

جلیلی درباره بازدید از نمایشگاه و دستاوردهای آن گفت: در بازدیدی که از چندین غرفه در این نمایشگاه داشتیم، مشاهده شد شرکت‌هایی که متکی به یک کار واقعی بودند، موفقیت‌های بیشتری داشتند.

در ادامه جلیلی اظهار داشت: این نشان دهنده آن است که وقتی توانمندی‌ها خوب شکل بگیرد و هسته‌های علمی، کاری و مالی بتوانند به خوبی با هم مشارکت داشته باشند، می‌تواند چرخه مناسبی برای تولید شکل بدهد.

عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام با اشاره به ظرفیت معادن کشور گفت: فرصت‌های خوبی در کشور داریم و چه بسا بتوان با استفاده از هر کدام آنها کشور را اداره کرد.

وی تصریح کرد: درست است که امروز بزرگترین ذخایر گاز و نفت جهان را در اختیار داریم اما این تنها فرصت ما نیست. توانمندی ما به گونه‌ای است که می‌توان از درجه صنعت معدن هم نگاه ویژه‌ای به اشتغال و آرزآوری داشت. کما اینکه کشاورزی و گردشگری نیز همین فرصت را به ما می‌دهند.

جلیلی در پایان سخنان خود عنوان کرد: آنچه به نظر بنده دارای اهمیت است آنست که یک عزم ملی فراتر از نگاه‌های بخشی می‌تواند از یکایک فرصت‌های یادشده موفقیت‌های بزرگی برای ملت ایران به ارمغان بیاورد؛ جذب نقدینگی از طریق فعال کردن مشارکت‌های مردمی و شروع فعالیت برای حرکت بزرگ فرآوری، ارتباط دانشگاه با معدن و موضوع مهم آموزش صادرات از جمله نیازهای ما در حلقه مفقوده صنعت معدن کشور است.

بهرامن: امنیت، عامل اصلی سوق یافتن

سرمایه به سمت تولید است

رییس خانه معدن ایران گفت: سرمایه گذاری‌ها به دلیل کمبود امنیت و احساس آرامش در بخش تولید، کمتر به سمت این بخش مولد و اشتغال‌زا

مهمترین انتظار فعالان معدنی از وزیر صمت، اجرای نقشه راه معدن و صنایع معدنی است، گفت: این نخستین بار است که در کشور برای بخشی نقشه راه تعریف شده است.

وی با بیان این که اجرای این طرح می‌تواند انقلابی در بخش معدن و صنایع معدنی ایجاد کند، اظهار کرد: در نقشه راه معدن و صنایع معدنی نخستین تاکید بر اکتشاف است به طوری که ۳۰ درصد از همه درآمدهای بخش معدن، ۲۰ درصد از درآمدهای عملیاتی امیدورو ۳۰ درصد از درآمدهای اختصاصی سازمان زمین‌شناسی به بخش اکتشاف اختصاص داده شده است.

اسماعیلی در ادامه هدایت آزمایشگاه‌های معدنی تحت یک مدیریت واحد و تقویت ارتباط معدن و دانشگاه را از دیگر موارد تعریف شده در نقشه راه معدن عنوان کرد.

به گفته رییس سازمان نظام مهندسی معدن، خارج کردن پروژه‌های معدن و صنایع معدنی از رکود، از موارد دیگری است که در این طرح مورد تاکید قرار گرفته و بر اساس برنامه‌ریزی این نقشه راه، باید در یک سال آینده تا حد امکان معدن تعطیل نداشته باشیم.

اسماعیلی در پایان با تاکید بر آمادگی سازمان نظام مهندسی معدن برای همکاری در توسعه معدن، اظهار کرد: کارهای عملیاتی باید به بخش خصوصی سپرده شود و دولت نقش برنامه‌ریزی و نظارت داشته باشد چرا که بخش خصوصی می‌تواند حجم بالای نقدینگی که بالای جان اقتصاد شده را جذب سرمایه‌گذاری در بخش معدن کند.

عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام:

نمایشگاه‌های صنعتی سیلی بزرگی به صورت

دشمنان است

دکتر جلیلی، عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام از

۶ سال پیشین معادل کل اکتشافات قبلی کار را پیش برده‌ایم و البته کار دولت این است که هزینه‌های ریسک را پوشش دهد تا مردم به فعالیت بپردازند. وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به طرح پهنه بندی یادآور شد: در این طرح اکتشافات ۱۳۳ پهنه تعریف شده و ۱۰۹ پهنه واگذار و ۴۰۰ محدوده امید بخش نیز شناسایی شده است.

وزیر صنعت، معدن و تجارت با تاکید بر انجام فعالیت و تمرکز بر معادن مگاسایز گفت: پیشتر اکتشافات ماسطحی بوده و این در حالی است که دنیا هم به سمت اکتشاف عمقی پیش می‌رود و در این زمینه به سازمان زمین‌شناسی و نیز ایمیدرو ماموریت می‌دهم که بحث اکتشاف را جدی بگیرند، در این زمینه منابع مالی خوبی هم داریم و باید درآمدها را به سمت اکتشاف زیر ساخت‌ها سوق دهیم.

رحمانی اظهار کرد: اکتشاف سالیانه ۳۰۰ هزار کیلومتر خطی ژئوفیزیک را در برنامه می‌گذاریم چرا که باید از وضعیت فعلی خارج شده و این بخش متحول شود.

به گفته رحمانی سامانه کاداستر نیز کامل شده و جهت گیری اساسی وزارتخانه در این سامانه شفافیت و مبارزه با فساد و رانت است. با تکامل سامانه‌ها باید اطلاعات مساوی در اختیار همگان قرار بگیرد و این ظرفیت باید در معدن کامل شود.

وی تصریح کرد: در حوزه بهره برداری از معادن دو کار اساسی باید صورت گیرد که یکی فعال سازی معادن است که امسال در پروژه‌های ویژه تعریف شده و بحث دیگر توجه به جغرافیای کشور به خصوص در مناطق محروم است.

رحمانی گفت: توجه به معادن کوچک را با اختصاص منابع مالی در برنامه داریم و ۳۲ شرکت هم به ما ملحق شدند و با حضور بخش خصوصی و شرکت‌های معتبر خارجی به این بخش خواهیم پرداخت.

رحمانی اضافه کرد: در زمینه مباحث مربوط به محیط زیست و منابع طبیعی چه در بخش بهره برداری و چه صنایع معدنی، حتماً تعامل خواهیم داشت.

وی تاکید کرد: میزان استخراج سالیانه معادن بسیار ناچیز است و باید آن را به ۴۰۰ میلیون تن برسانیم و همچنین صادرات ۸ میلیارد دلاری این بخش را می‌توانیم تا ۲ سال آینده به ۱۲ میلیارد دلار برسانیم و در این زمینه نیازمند بازسازی و نوسازی تکنولوژی و ماشین آلات و کاهش خام‌فروشی هستیم.

اسماعیلی: انتظار ما از وزیر جدید اجرای نقشه راه معدن و صنایع معدنی است

رییس سازمان نظام مهندسی معدن مهمترین انتظار فعالان معدنی از وزیر جدید صنعت، معدن و تجارت را اجرای نقشه راه معدن و صنایع معدنی عنوان کرد که به گفته وی مهمترین بند این طرح، توسعه اکتشافات معدنی است.

داریوش اسماعیلی - رییس سازمان نظام مهندسی معدن - در نمایشگاه کان مین با تاکید بر این که



بهرامن خاطر نشان کرد: امروز خانه معدن ایران با امضای تفاهم نامه‌های متعدد با دولت در خصوص احیای معادن کوچک مقیاس و متروک گام برداشته است.

نایب رییس اتاق تهران: به تحریم‌ها بی‌اعتنا هستیم

نایب رییس اتاق بازرگانی صنایع، معادن و کشاورزی تهران درباره آغاز دور تازه تحریم‌های ظالمانه آمریکا علیه کشورمان گفت: نباید خیلی به این تحریم‌ها اعتنا کنیم، تحت تاثیر قرار بگیریم یا دست از کار بکشیم. علالدین میرمحمد صادقی در حاشیه چهاردهمین نمایشگاه بین‌المللی ایران کان مین ۲۰۱۸ افزود: در این دوره از نمایشگاه حضور معدن کاران در بیش از ۱۰۰ غرفه چشمگیر است و نشان می‌دهد که بدون توجه به تحریم‌ها، به فعالیت خود ادامه می‌دهند.

نایب رییس اتاق تهران اظهار داشت: ادامه تولید، همراه با تسهیل فضای کسب و کار در شرایط کنونی، می‌تواند بی‌اثر کننده تحریم‌ها باشد.

نایب رییس خانه معدن ایران ادامه داد: جمهوری اسلامی ایران از سرمایه‌های معدنی سرشاری برخوردار است که استفاده از آنها نیازمند امکاناتی است که باید دولت و دست‌اندرکاران اکتشاف و استخراج معدن تامین کنند تا درآمدهای مورد نظر در این بخش محقق شود.

وی خاطر نشان کرد: در سال‌های گذشته کمک‌های دولت برای تجهیز معادن و تامین ماشین آلات اندک بود و بیشتر بخش خصوصی آن هم در حد خود پیش قدم می‌شد اما استفاده بیشتر از این مواهب خدادادی نیازمند فعال‌تر شدن هرچه بیشتر دولت و بخش خصوصی است.

میرمحمد صادقی تاکید کرد: دولت با کمک در تامین تجهیزات و ماشین آلات و همچنین ارایه تسهیلات با نرخ سود پایین می‌تواند به یاری فعالان معدنی بشتابد؛ این در حالی است که در گذشته دولت خود به واردات

ویژه با شرکت‌های کوچک و متوسط (SME) در این نمایشگاه حضور یافتند.

رییس خانه معدن ایران تاکید کرد: مسوولان باید این حضور پر شور خارجی‌ها را ببینند، اما بدانند که خواسته اصلی و به حق همه فعالان معدنی داخلی و خارجی بهبود فضای کسب و کار است.

وی اضافه کرد: امروز بنگاه‌های کوچک و متوسط می‌توانند حرکت دهنده سیاست‌های دولت باشند، اما در کشور ما به این بنگاه‌ها به چشم «یارانه بگیر» نگاه شده است.

بهرامن گفت: در مقایسه با ادوار گذشته، حضور صنایع معدنی از جمله تامین کنندگان ماشین آلات در نمایشگاه بسیار پر رنگ است، همچنین امروز خارجی‌ها به عرصه فرآوری معدنی ورود کرده‌اند و نیاز است ما نیز در داخل خود را با آخرین فناوری‌ها در این زمینه هماهنگ کنیم.

وی افزود: امروز شاهدیم برخی بنگاه‌های کوچک و متوسط سال‌های پیش، به رشدی باور نکردنی دست یافته‌اند و به فعالیت‌هایی ورود کرده‌اند که تا ۱۰ سال پیش از این تنها از بخش دولتی یا خصولتی انتظار می‌رفت. رییس خانه معدن ایران خاطر نشان ساخت: تحقق این مهم، حاصل حضور نیروی انسانی متعهد و ورود سرمایه‌ها به بخش معدن است و بر این اساس باید شرایطی را با توجه به قوانین و مقررات ایجاد کنیم که افراد متعهد و علاقه مند از مسیر خارج نشوند.

این فعال معدنی با تاکید بر لزوم نگاه جامعه شناسی مسوولان در سرمایه گذاری‌های کلان، تصریح کرد: باید یک بار برای همیشه تصمیم بگیریم که فضای اقتصادی کشور را سالم کرده و فساد را از محیط‌های کاری برچینیم.

وی همچنین خواستار استفاده از تشکل‌ها و NGO ها و باور به آنها شد و گفت: معدن، بخشی است که روح قانون بر آن حاکم است و ابزار قانون برای آن باید پیش برنده و نه بازدارنده باشد.

جذب می‌شوند.

محمدرضا بهرامن در حاشیه نمایشگاه درخصوص راهکارهای جلب و جذب سرمایه در بخش معدن، افزود: با وجود ظرفیت‌های فراوان در کشور از جمله نقدینگی بیش از ۱۶۴۶ هزار میلیارد ریالی، اما قادر به جذب آن در بخش تولید نیستیم، در حالی که اگر مدیریت شده و به سمت تولید سوق داده شود، رونق اقتصادی را به دنبال خواهد داشت.

به گفته وی، اگر با برنامه ریزی شرایطی فراهم کنیم که سرمایه احساس امنیت کند یا محیط کسب و کارمان را شفاف کنیم، چنین نگرانی در خصوص نقدینگی نخواهیم داشت.

وی ادامه داد: در این صورت، نقدینگی به جای ورود به بخش‌های غیرمولد و غیرتولیدی که التهاب زاست، وارد عرصه تولید و اشتغال‌زایی شده و می‌تواند کاهش تورم را به دنبال داشته باشد.

رییس خانه معدن ایران یادآور شد: دغدغه امروز رهبر انقلاب، رییس جمهوری و مجلس اشتغال است؛ بنابراین برای اشتغال‌زایی باید رویکرد جامعه را به سمت تولید بازگردانیم و شرایط را برای سرمایه گذاری‌های تولید فراهم کنیم.

وی بیان داشت: این موضوع به هیچ عنوان مساله جدیدی نیست و نگاهی به بسیاری کشورها حاکی از حرکت آنها برای سرمایه گذاری در تولید است.

بهرامن اظهار داشت: امروز از استاندارد مدیریت که مورد نیاز هر جامعه است فاصله پیدا کرده‌ایم، همچنین ارتباط بین صنعت و دانشگاه از بین رفته است و محیط‌های آکادمیک از شرایط لازم برای همراه شدن با بخش تولید برای شکوفایی صنعتی برخوردار نیستند.

وی به نمایشگاه بین‌المللی ایران کان مین ۲۰۱۸ اشاره کرد که پیش بینی می‌شد به دلیل تحریم‌ها، با استقبال چندانی از سوی خارجی‌ها روبرو نشود و اذعان داشت: ۴۰ شرکت خارجی از ۶ کشور به

در نشست تخصصی نمایشگاه ایران کان مین ۲۰۱۸ بررسی شد؛

معدن کاری سبز

با توجه به اهمیت حفظ منابع طبیعی در فعالیت‌های معدنی، یکی از پنل‌های تخصصی نمایشگاه ایران کان مین ۲۰۱۸، به این موضوع اختصاص داشت.

در این نشست تخصصی، دکتر ظهراهی نماینده سازمان محیط زیست گفت: عدم استفاده از تکنولوژی‌های به روز معدن کاری در کشور منجر به تخریب محیط زیست شده است.

دکتر ظهراهی به اثرات متقابل معدن و محیط زیست بر یکدیگر اشاره و ابراز کرد: بهره برداری‌ها معمولاً به تخریب پوشش گیاهی و خاک همراه بوده است.

وی با اشاره به اینکه توسعه پایدار تنها از طریق حفظ محیط زیست در کنار دسترسی به منافع اقتصادی معدن کاری حاصل می‌شود،

خاطر نشان کرد: فعالیت‌های بخش معدن در تمامی گستره جغرافیایی کشور باید تحت نظارت سازمان حفاظت از محیط زیست و با رعایت استانداردهای مربوط انجام پذیرد و این امر مستلزم تدوین چک لیست‌ها و استانداردهای مرتبطی است که از سال ۸۴ تاکنون همچنان تدوین نشده است. در ادامه نشست، معاون سازمان منابع طبیعی با اشاره به دو جایگاه ویژه در مبانی دینی و قانون اساسی و تاکید بر اینکه هیچ یک از این حقوق نباید فدای دیگری شود، خاطرنشان کرد: حق حیات در محیط زیست سالم بدون کمبود آب و به دور از ریزگردها و بلایایی همچون سیلاب می‌بایست به صورت متوازن و همزمان با حق اشتغال و بر خور داری از رفاه نسبی پاسخ داده شود.

منصور با معرفی سه موضوع اساسی شکل دهنده یک مثلث، مهمترین نکات برای معدن کاری در عین حفاظت از محیط زیست را بر شمرد و تاکید کرد: توجه به وضعیت پوشش گیاهی، بررسی نوع ماده معدنی به لحاظ ارزش و لحاظ کردن تکنیک برداشت با کمترین تخریب، سه اصل یاد شده است که در نهایت با احیا و بازسازی پس از اتمام استخراج، کامل می‌شود.

رئیس کمیسیون معدن اتاق بازرگانی ایران، با ارایه آمار، ارزش منابع طبیعی کره زمین را معادل شش هزار تریلیون دلار بر آورد کرد که ۵ درصد از این رقم مربوط به معادن و بیش از ۸۲ درصد آن به منابع آبی اختصاص دارد.

شکوری با تاکید بر این که جلوگیری از اتلاف منابع آبی می‌بایست در تمامی صنایع به جد پیگیری شود، عنوان کرد: معدن و صنایع معدنی تنها ۲ درصد از منابع آبی استفاده می‌کنند، با وجود آنکه ۱۲ درصد از حق استخراج معادن بابت هزینه‌های مربوط به احیاء و بازسازی محیط زیست پس از اتمام استخراج پرداخت می‌شود، کم و کیف صرف منابع حاصل این پرداخت‌ها مورد ابهام است.

وی معدن مهدی آباد را به عنوان مثال خوبی از همکاری معادن کاران با نهادهای متولی حفاظت از منابع محیط زیستی معرفی کرد که مستندی نیز در این مورد ساخته شده است.

عضو موظف هیات عامل شرکت توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی (ایمیدرو) نیز در این نشست هدف اصلی معدن کاران و صنایع معدنی را نه تولید فولاد و مس، بلکه ارتزاق افراد از ظرفیت‌های موجود در بخش معدن عنوان کرد و افزود: نباید به بهای تولید فولاد، مس و سایر مواد معدنی، به محیط زیست آسیب برسانیم، از این جهت صنایع معدنی ملزم به همکاری با نهادهای محیط زیستی هستند.

سعد محمدی خواستار پیگیری خانه معدن به عنوان هدایت کننده این همکاری شد و تصریح کرد: در تمامی دنیا متولی معدن یگانه است، اما در ایران ما شاهد فعالیت معادن شن و ماسه که عمدتاً در اطراف و یا حتی داخل شهرها قرار دارند، تحت مدیریت سایر نهادهای ناظر هستیم که خود می‌تواند مسبب برخی مشکلات زیست محیطی باشد. دانش و تکنولوژی می‌تواند از طریق آموزش هدفمند و انتقال ظرفیت‌ها به داخل، زمینه ساز تغییرات عمده در کاهش تخریب صنایع معدنی در محیط زیست شود. در پایان نیز بهرام عنوان کرد: رویکرد معدن کاری سبز به این معنی است که فعالیت‌های معدنی با نگاه به حفظ منابع طبیعی انجام پذیرد، همچنین موضوع نهضت فرآوری مواد معدنی که در کشور آغاز شده همزمان با حفظ اولویت‌های محیط زیستی بوده است.^۱



ماشین آلات می‌پرداخت و بدون دریافت بهره و به صورت اقساطی در اختیار فعالان معدنی قرار می‌داد.

رئیس خانه معدن هرمزگان: حمایت واقعی دولت از تولید باید در راس امور باشد

رئیس خانه معدن هرمزگان مطرح کرد: با وجود تحریم‌ها، استقبال از نمایشگاه کان مین کم نشده و راهکار پیشنهادی خانه معدن هرمزگان برای مشکلات صادراتی، تشکیل شرکت‌های مدیریت صادرات و کنسرسيوم سازی است.

مهدی روبین اهلی رئیس خانه معدن هرمزگان در حاشیه نمایشگاه کان مین ۲۰۱۸ عنوان کرد: شاید پیش از شروع نمایشگاه تصور بر آن بود که تحریم‌های ظالمانه آمریکا استقبال از این نمایشگاه را کاهش دهد اما شاهد آن بودیم که فعالین معدنی عزم‌شان را جزم کرده‌اند تا هر چیزی در چنته دارند در این نمایشگاه به تصویر بکشند و در کل استقبال از نمایشگاه خوب و رضایت‌بخش بود.

وی افزود: به نظر من سایر نمایشگاه‌های معدنی نیز می‌توانند با نمایشگاه کان مین جمع شده و ظرفیت‌های نمایشگاه کان مین را بالاتر ببرند.

روبین درباره هدف برگزاری این نمایشگاه تصریح کرد: هدف همه شرکت کنندگان پوشش نیازها و خواسته‌های بازدید کنندگان است و ما هم به عنوان خانه معدن ایران در استان هرمزگان سعی کرده‌ایم پاسخگوی نیاز بازدید کنندگان باشیم. وی در باره مشکلات پیش روی صادرات و صادر کنندگان به مشکل به روز نبودن زیر ساخت‌های صادرات در بندر شهید رجایی و نیز دخالت دولت در بازار ارز (با موضوع بیمان سپاری ارزی) اشاره کرد.

رئیس خانه معدن هرمزگان افزود: عمده مشکل بخش معدن هرمزگان در حوزه صادرات است -چرا که این استان عمدتاً صادرات محور است- راهکار خانه معدن هرمزگان در این زمینه نیز ایجاد شرکت‌های مدیریت صادرات و کنسرسيوم سازی است تا هم افزایی صورت گرفته و بخش عظیمی از این مشکلات با برنامه ریزی صحیح برطرف شود. وی همچنین به مهم‌ترین انتظار فعالین معدنی استان هرمزگان از وزیر صمت اشاره کرد و گفت: جناب وزیر به فرمایش ارزنده در جلسه‌ای که دو روز بعد از معرفی توسط ریاست جمهوری با اتاق بازرگانی ایران داشتند، با عنوان این که راهی جز ورود تمام قد بخش خصوصی برای برون رفت از مشکلات موجود نیست و تیم کاری من بخش خصوصی است، عمل کرده و از نظرات بخش خصوصی استفاده کنند.

روبین اهلی پیشنهاد کرد: شایسته است که از این پس هیچ بخشنامه‌ای بدون همفکری با بخش خصوصی صادر نشود و این موضوع در اولویت کار دولت قرار گیرد. انتظار دیگر از دولت حمایت واقعی از تولید و کالاهای ایرانی -خصوصاً کالاهای صادراتی- و برطرف سازی موانع در قوانین ارزی از سر راه است و نیز بهره گیری از جوانان در بخش‌های مختلف وزارتخانه از دیگر انتظاراتی است که از ایشان می‌رود.

وی در پایان تصریح کرد: از نظر بنده ایشان حتی اگر ۲۰ درصد از برنامه‌های پیشنهادی خود را اجرا کنند، ایران به یکی از پیشرفته‌ترین کشورهای صنعتی و معدنی منطقه تبدیل می‌شود.^۲





در نمایشگاه ایران کان مین ۲۰۱۸ برگزار شد؛

نشست تخصصی افزایش تولید واحدهای کوچک و متوسط معدنی

ایمیدرو شامل بخش ارزی و ریالی گفت: هم اینک ۳۹ طرح به ارزش ۱۵۱۳ میلیارد تومان، ۴٫۸ میلیارد دلار و ۳٫۵ میلیارد یورو توسط این سازمان در دست اجراست.

سعدمحمدی با بیان اینکه رشد فعالیت‌های معدنی سبب ایجاد فرصت شغلی برای فارغ‌التحصیلان می‌شود، تاکید کرد: در ۲ تا ۳ سال آتی، با راه‌اندازی پروژه‌های جدید، ۱۴ هزار شغل در این بخش ایجاد می‌شود.

وی به خط اعتباری ۲ ساله بین ایران و بلاروس اشاره و تاکید کرد: با استفاده از این فاینانس می‌توان بخشی از نوسازی تجهیزات و ماشین‌آلات معدنی را انجام داد و شرکت‌هایی که متقاضی این بخش هستند، از این فرصت استفاده کنند.

سعدمحمدی درباره طرح‌های در دست راه‌اندازی ایمیدرو گفت: پروژه ۴۰ هزار تنی شمش آلومینیوم جاجرم تا دو ماه آینده وارد مدار تولید می‌شود. وی ادامه داد: تا ۵ ماه آینده نیز دو طرح باقی مانده از پروژه‌های استانی فولاد به تولید می‌رسند و سپس افتتاح می‌شوند.

سعدمحمدی در عین حال خبر داد که کارخانه جدید کنسانتره سازی سنگان نیز به ظرفیت

از طرف شرکت‌های داخلی، زمان آن رسیده که واحدهای کوچک و متوسط به حداکثر ظرفیت‌های خود نزدیک شوند.

معاون معدنی وزیر صمت، سهم صنعت، معدن و صنایع وابسته را از تولید ناخالص ملی معادل ۷ درصد اعلام و تاکید کرد: ۲۴ درصد از صادرات غیرنفتی را مواد معدنی به خود اختصاص می‌دهد و معدن نقطه شروع بسیاری از فعالیت‌های صنعتی است.

در ادامه این نشست همچنین معاون و قائم مقام ایمیدرو از بخش خصوصی دعوت کرد در طرح‌های معدن و صنایع معدنی در بخش تولیدی و به ویژه اکتشاف معادن، تولید آلومینا و کک نفتی مشارکت کند.

اردشیر سعدمحمدی در این نشست تصریح کرد: ایمیدرو هم اینک سهم ۴۹ درصدی در طرح تولید پودر آلومینا در منطقه ویژه لامرد دارد که می‌تواند بر اساس خواسته بخش خصوصی، آن میزان را هم واگذار کند. وی ادامه داد: پروژه‌های شاخصی همچون کک نفتی و پهنه‌های اکتشافی هم بر اساس استراتژی ایمیدرو به بخش خصوصی واگذار می‌شود.

قائم مقام ایمیدرو درباره ارزش طرح‌های فعلی

نشست تخصصی کنسرسیوم سازی و آرایه مشوق‌ها برای افزایش تولید واحدهای کوچک و متوسط معدنی در حاشیه نمایشگاه ایران کان مین ۲۰۱۸ برگزار شد.

این نشست با حضور کارشناسان و فعالان معدن و صنایع معدنی از جمله معاون معدنی وزیر صمت، قائم مقام ایمیدرو، مدیر عامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی، رئیس خانه معدن و نیز رئیس کمیسیون معدن اتاق بازرگانی ایران تشکیل شد.

در این نشست سرقینی با اشاره به نقش اثرگذار بخش معدن و صنایع معدنی در ایجاد شغل در شهرستان‌ها عنوان کرد: بدون استفاده از بخش معدن، امکان ایجاد شغل در بسیاری از شهرستان‌ها و مناطق به نسبت دورافتاده کشور وجود نخواهد داشت.

وی با اشاره به در نظر گرفتن ۱۲۰۰ میلیارد تومان بودجه برای معادن کوچک و بزرگ و نقش فرآوری در زنجیره تولید مواد معدنی تصریح کرد: تکنولوژی فرآوری موبایل، که تا به حال به عنوان بهانه‌ای برای نپرداختن به معادن کوچک و متوسط مورد استفاده قرار می‌گرفت همینک با آرایه تکنولوژی مربوطه

تولید ۵ میلیون تن در اوایل سال ۹۸ به بهره برداری می‌رسد. وی همچنین گفت: تا ماه آینده پیمانکار جدید معادن سنگان مشخص خواهد شد.

معاون ایمنیدرو همچنین درباره وضعیت زغالسنگ در کشور اظهار داشت: ظرفیت تولید این بخش تا ۴ سال آینده دو برابر خواهد شد و بدین ترتیب اهداف توسعه‌ای این حوزه محقق می‌شود.

مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی نیز صحبت‌های خود را در دو بخش وضعیت فعلی و پیشنهادات موجود برای بهبود و تکمیل ظرفیت دسته بندی کرد. جعفری در ابتدا با اشاره به نقش حمایتی دولت و تشکلات در دو موضوع تامین نقدینگی و پیش خرید مواد، فاز اول این حمایت‌ها را در شناسایی واحدهای کوچک و متوسط معدنی در استان‌های مختلف دانست و خبر از فعال شدن برخی شرکت‌ها نظیر میدکو در این زمینه داد.

وی در ادامه تشریح کرد: احداث واحدهای فرآوری در یک شعاع قابل قبول نسبت به واحدهای معدنی به صورت متمرکز و یا استفاده از واحدهای فرآوری موبایل در مواردی که امکان تاسیس سایت فرآوری به صورت متمرکز وجود ندارد از جمله اقدامات موثر برای افزایش تولید واحدهای کوچک و متوسط است. برخی از این معادن همچنین در بخش اکتشاف تکمیلی نیاز به عقد قراردادهایی با اشخاص حقیقی و حقوقی دارند، صندوق بیمه معادن نیز می‌تواند در این پروسه نقش موثر ایفا کنند.

در ادامه شکوری با تشکر از سایر شرکت کنندگان در نشست، با ارایه آمارهایی از بانک جهانی و اتحادیه اروپا، عنوان کرد: از هر ۵ شغل ۴ مورد مربوط به کسب و کارهای کوچک و متوسط است.

وی تصریح کرد: ۹۸٫۳ درصد معادن در اختیار SMEها هستند که عمدتاً در دنیا به شکل خوشه‌ای فعالیت می‌کنند. به این صورت که شرکت‌های بزرگ به عنوان قله و سایر شرکت‌های کوچک و متوسط به صورت کوهپایه عمل می‌کنند. SMEها ۸۵ درصد در میزان اشتغال و ۶۵ درصد در تولید مواد معدنی نقش داشته‌اند. عیار، میزان ذخیره و دور بودن از معادن دیگر از جمله چالش‌های اصلی پیش روی این کسب و کارهای معدنی کوچک و متوسط است.

رییس کمیسیون معدن اتاق بازرگانی همچنین از سرقتی خواست تا زمینه جمع آوری اطلاعات معادن سطح کشور و استان‌های مختلف از طرف وزارتخانه فراهم شود تا تشکلهایی همچون خانه معدن بتوانند نقش موثرتری در ارایه مدل افزایش فعالیت این بخش از صنعت معدن داشته باشند.

در پایان نشست نیز رییس خانه معدن ایران، با تاکید بر لزوم رسیدگی به مشکلات بخش خصوصی کوچک و متوسط در تامین ماشین آلات از سرقتی خواست تا وزارتخانه برای رفع این مشکل از ظرفیت‌های موجود بهره ببرد. سرقتی با تایید این موضوع از شکل گیری کمیته ۵ جانبه برای تخصیص اعتبار صندوق بیمه در تامین ماشین آلات واحدهای کوچک و متوسط خبر داد.



در حاشیه ایران کان مین ۲۰۱۸

برگزاری نشست کمیته اکتشاف خانه معدن ایران

کمیته اکتشاف خانه معدن ایران در محل غرفه خانه معدن یزد در محل نمایشگاه بین المللی کانمین ۲۰۱۸، تشکیل شد.

نشست کمیته اکتشاف خانه معدن ایران در محل خانه معدن استان یزد با حضور مهندس کشاور مدیرکل اکتشاف وزارت صمت، مهندس بهرامن ریاست خانه معدن ایران و اعضای این کمیته با موضوع چگونگی رونق اکتشاف در شرایط حال حاضر کشور و همچنین بررسی چگونگی توسعه فعالیت‌های اکتشافی در استان سیستان و بلوچستان با توجه به طرح توسعه و احیا معادن کوچک برگزار شد. اجرای مهندسی اکتشاف در کشور، تربیت مدیرانی برای مدیریت پروژه‌های اکتشافی، در نظر گرفتن مشوق‌هایی برای بخش خصوصی نظیر اعطاء تسهیلات توسط بانک‌ها، مهم برشمردن تامین تجهیزات و ماشین آلات اکتشافی در برنامه‌های وزارت صمت، آمایش استان‌ها از نظر پتانسیل‌های معدنی و تهیه بانک اطلاعاتی از فعالیت‌های اکتشافی صورت گرفته از جمله راهکارهای مطرح شده در این نشست به منظور رونق اکتشاف پس از بحث و بررسی فعالان معدنی بود. در ادامه این نشست مهندس کشاورز با بیان اینکه پی جویی و اکتشاف مقدماتی از وظایف دولت است، اذعان کرد: متأسفانه بنا به دلایل مختلف، دولت از این امر ناتوان بوده و لازم است بخش خصوصی در این زمینه تقویت شود.

وی با اشاره به اقدامات صورت گرفته در این راستا و خبر دادن از انعقاد تفاهم نامه با یکی از بانک‌ها جهت ارایه تسهیلات ویژه به عنوان مشوق دولت برای بخش خصوصی به منظور توسعه فعالیت‌های اکتشافی تصریح کرد: پیش از مزایده محدوده‌ها استعلام گرفته می‌شود تا فعالان معدنی پس از مزایده دچار مشکل نشوند.

کشاورز در بخش دوم این نشست تهیه بانک اطلاعاتی از فعالیت‌های اکتشافی صورت گرفته در استان سیستان و بلوچستان را مهم بر شمرده و اعلام کرد: وزارت صمت بنا دارد با برگزاری همایشی بدین منظور اقدام کند.

در ادامه نشست نیز بهرامن با ارایه پیشنهاد خانه معدن به منظور ایجاد توسعه پایدار از طریق معادن در استان سیستان و بلوچستان، به آمادگی خانه معدن ایران جهت سرمایه گذاری، فعال سازی و طی پروسه معدن کاری تا مرحله فرآوری یک محدوده مس را که توجیه فنی و اقتصادی داشته باشد و در نهایت واگذاری معدن به صورت تعاونی به مردم منطقه پرداخت و آن را عملیاتی دانست. بهرامن در پایان صحبت‌های خود مطالبه‌گری کمیته اکتشاف را جهت دریافت حمایت‌های لازم از دولت، بسیار دارای اهمیت برشمرد.



در نشست تخصصی نمایشگاه ایران کان مین ۲۰۱۸ مطرح شد؛

لزوم بازنگری در نقشه راه و قانون معادن

بخش معدن در کنار ۵ معاونت وزارت صمت در تدوین این نقشه راه نقش موثر داشته‌اند. بنابراین نقشه راه جامع و کامل است و بایست تمرکز اصلی بر اجرای این نقشه راه باشد و نبایست خدای ناکرده با آن مقابله شود. در چارچوب نقشه راه، حتی استثنائاتی برای مقابله با تحریم‌ها نیز پیش بینی شده و اساس آن بر حمایت از بخش خصوصی است. اسماعیلی با تأکید بر اینکه اطلاعات و نقشه‌ها بایست بدون محدودیت در اختیار فعالان قرار گیرد، چه برسد که پولی برای این اطلاعات طلب شود، افزود: افزایش نیروی انسانی و سایر امکانات صندوق بیمه سرمایه گذاری در بخش معدن از دیگر اقدامات متناسب با نقشه راه است و کل در آمد بخش معدن ۱۰۰۰ میلیارد تومان بوده که با هماهنگی انجام شده، دولت ۸۰۰ میلیارد تومان در قالب بودجه حمایتی و توسعه‌ای از همین بخش سرمایه گذاری کرده‌اند و نظام مهندسی معدن نقش حاکمیت خود بر اصول فنی و کارشناسی در معادن را حفظ می‌کند.

در بخش پایانی این نشست نیز مهندس جمیلی با پیشنهاد اینکه کمیته‌ای باید پیشنهادات موثر در این بخش را به مجلس شورای اسلامی ارایه کند، تشریح کرد: ارتباط بهتر قانون گذار با تشکلهایی مانند خانه معدن به نفع همه خواهد بود، چرا که خصوصی سازی هم از چنین کانال‌هایی بهتر انجام می‌شود؛ نقشه راه بسیار ارزشمند است اما اجرا شدن کامل آن بیشتر از متن آن اهمیت دارد و این اجرای موثر قطعاً بر روی ارتباط بهتر صنعت و معدن با دانشگاه‌ها تأثیر گذار است، مهم ترین ریشه این عدم ارتباط نیز در دولتی ماندن بخش‌هایی از معدن است و حتی می‌توان گفت ایمیدرو هم نتوانسته مسوولیت‌ها و مأموریت‌های خود را به خوبی انجام دهد.

شناسی، ایمیدرو و معاونت معدنی وزارت صمت است. مهندس اکبریان نیز در این نشست به برخی ایرادهای موجود در نقشه راه فعلی بخش معدن اشاره و مواردی را مانند عدم توجه به SME ها و بخش‌های کوچک و کم‌رنگ بودن نقش جوانان و شرکت‌های دانش بنیان در نقشه راه را به عنوان ضعف‌های این موضوع برشمرد. اکبریان با تصریح بر اینکه قوانین می‌توانند در عین محدود کننده بودن حمایتی نیز باشند، تأکید کرد: چنانچه بتوانیم بعد از اجرای قوانین تأثیر آنها را بررسی کنیم می‌توانیم میزان اثربخشی آنها را بیازماییم و به نظر می‌رسد نقشه راه فعلی برای شرایط عادی تدوین شده و می‌بایست برای شرایط تحریم تغییراتی در این نقشه ایجاد کنیم. وی در ادامه افزود: معدن اقتضای خود را دارد و با کارخانه متفاوت است. مشکلات زیادی در بخش سرمایه گذاری داخلی داریم، و در بخش سرمایه گذاری خارجی هم که مشکلات عمده‌ای پیش روی تمامی صنایع است، وقتی صحبت از فولاد بزرگ دولتی با ظرفیت ۵۵ میلیون تن می‌کنیم قطعاً معدن داری بزرگ دولتی را نیز در پیش خواهد داشت. قانون باید از بخش خصوصی نیز در کنار بخش‌های دولتی حمایت کند. اکبریان اظهار داشت: حقوق دولت، بهره بردار، ذی نفعان و خود معادن باید از سوی قانون حمایت شود. اما متأسفانه مشاوری به بخش خصوصی معمولاً پس از قانون گذاری اتفاق می‌افتد، که این امر منجر به ناامنی بیشتر سرمایه گذاری برای بخش معدن شده است.

در ادامه پنل تخصصی رئیس نظام مهندسی معدن با اشاره به ۱۰۰۰ نفر-ساعت کار تخصصی صرف شده برای تدوین این نقشه راه عنوان کرد: مجلس شورای اسلامی، ۱۵ تشکل بخش خصوصی، ۲۰ نفر از صاحب نظران

نمایشگاه بین المللی ایران کان مین ۲۰۱۸ میزبان برگزاری نشست تخصصی لزوم بازنگری در نقشه راه و قانون معادن بود. در این نشست بهرامن ربییس خانه معدن ایران، مهندس متوکل، مهندس دهقانی، مهندس اکبریان، دکتر اسماعیلی و دکتر جمیلی حضور یافتند؛ در ابتدای نشست بهرامن با بیان مقدمه‌ای در ارتباط با چگونگی شکل گیری نقشه راه معدن عنوان تأکید کرد: همین نوشتار لازم است مورد توجه قرار گیرد و بدون نقشه راه امکان ادامه مسیر وجود ندارد.

در ادامه جلسه متوکل به موضوع روان سازی قوانین بخش معدن اشاره کرده و به بخشی از محدودیت‌های قانونی به ویژه در زمینه اکتشاف پرداخت. وی ادامه داد: وجود سقف امتیاز برای دریافت پروانه اکتشاف باعث ایجاد برخی محدودیت‌ها برای شرکت‌های بزرگ و توانمند خواهد شد و بهتر است این محدودیت سقف امتیاز داشته شود تا بتوان از ظرفیت‌های بیشتری در این بخش بهره برد. سخنران بعدی نشست مهندس دهقانی بود. دهقانی در ابتدا عنوان کرد که توسعه هر بخش مستلزم وجود سیاست‌های کلی از سوی حاکمیت است و در ذیل این سیاست‌ها لازم است سیاست‌های دیگری تدوین شود و به دنبال آنها قوانین و استراتژی‌ها مشخص شود که در انتها به یک نقشه راه ختم می‌شود. وی با اشاره به اینکه نقشه راه فعلی با همکاری وزارت صمت، ایمیدرو، مجلس و سایر ارگان‌های مرتبط تدوین و ابلاغ شده اضافه کرد: از مهمترین مواردی که می‌تواند باعث موفقیت این نقشه راه شود وجود ثبات در قوانین و مقررات و همچنین تعیین سطح مداخلات سازمان‌ها و نهادهای مرتبط با بخش معدن مانند سازمان زمین

پتانسیل‌های بورسی «میدکو» در سال ۹۸



MIDHCO



شاخص کل بورس تهران در اواخر نیمه اول سال جاری بازدهی ۳۱ درصدی را به ثبت رساند. به دنبال رشدهای پرشتاب اخیر؛ سهام بسیاری از شرکت‌ها به خصوص گروه فلزات و معدنی‌ها رشدهای چشمگیری را تجربه کردند. شاخص گروه کانه‌های فلزی رشد بیش از ۴۰ درصدی را در این مدت تجربه کرده است. شاخص گروه فلزات اساسی نیز در این مدت رشد ۲۰ درصدی را به ثبت رسانده است. طی این مدت سهام هلدینگ معدنی خاورمیانه همگام با شاخص کل بورس تهران رشد ۳۱ درصدی را به ثبت رساند.



اخیر و نگرانی‌ها از آینده سهام شرکت‌ها پررنگ می‌شود. در این خصوص در طرح توجیهی افزایش سرمایه به اثرات مثبت سودآوری به خصوص در سال ۹۸ ناشی از راه‌اندازی پروژه‌های مزبور اشاره شده است. علاوه بر این اهرم افزایش تولید در هلدینگ به سال آینده ختم نمی‌شود و در سال‌های بعد نیز ادامه‌دار خواهد بود.

حلقه مفقوده سهام «میدکو»

یکی از مشکلات اصلی که سرمایه‌گذاران سهام در بورس تهران احتمالاً با آن روبه‌رو هستند؛ عدم شفاف‌سازی از رویه تولیدات و هزینه‌هایی مانند وام‌های ارزی شرکت‌های زیرمجموعه است. شاید اگر مدیران هلدینگ در اقدامی رو به جلو تولیدات شرکت‌های زیرمجموعه را به صورت ماهانه منتشر کنند، تحلیلگران بازار سهام تخمین دقیق‌تری از سودآوری این شرکت داشته باشند. همانطور که اشاره شد «میدکو» در مسیر افزایش تولید قرار گرفته است. برای مثال سال گذشته (بر اساس گزارش فعالیت هیات مدیره) این شرکت موفق به تولید حدود ۳ میلیون و ۶۵۱ هزار تن کنسانتره و ۳ میلیون و ۱۷۹ هزار تن گندله شده بود. در حالی که در چشم‌انداز سال ۹۷ می‌توان تولید ۵ میلیون تن کنسانتره و همچنین گندله را انتظار داشت. با این حال بدون شفاف‌سازی در این خصوص نمی‌توان انتظار واکنش مثبت سرمایه‌گذاران را داشت.

علاوه بر این یکی از صنایعی که طی ماه‌های اخیر توجه بسیاری از سرمایه‌گذاران بورسی را به خود جلب کرده؛ صنعت زغالسنگ است. در همین راستا از میانه مرداد شاخص این صنعت در بورس تهران رشد ۱۲۰ درصدی را تجربه کرده است. رشد پرشتاب سهام این گروه تا حدی بالا بود که نگرانی بابت کشیده شدن برخی از نمادهای این گروه به مدار حباب نیز به وجود آمد. در این میان «میدکو» سال گذشته ۱۵۵ هزار تن کنسانتره زغال و همچنین ۱۶۳ هزار تن کک متالوژی تولید کرده است. ظرفیت اسمی تولید زغالسنگ در این هلدینگ به حدود ۱۱۰۰ هزار تن و ظرفیت تولید کک متالوژی به حدود ۱۲۰۰ هزار تن می‌رسد. بر اساس گزارش‌های تفسیری این شرکت و عملکرد ۳ ماه نخست سال جاری نیز انتظار برای راه‌اندازی پروژه ۵۴۰ هزار تنی زغالسنگ از زمستان سال جاری وجود دارد. به نظر می‌رسد از این جهت نیز سودآوری هلدینگ صنعتی و معدنی خاورمیانه مجال رشد بیشتر را داشته باشد. با توجه به چشم‌انداز پروژه‌های «میدکو» بازی حق تقدم سهام «میدکو» در هفته‌های آینده جذاب خواهد بود.

البته آخرین معاملات این سهم با صف سنگین خرید همراه بود که نوید رشد ادامه‌دار این سهم را می‌دهد. «میدکو» گرچه در مسیر اجرای پروژه‌ها طی سال‌های گذشته کند عمل کرده، اما به نظر می‌رسد بهره‌برداری از پروژه‌های این شرکت در مسیر خود قرار گرفته است. شرکت میدکو افزایش سرمایه ۵۲۴ میلیارد تومانی (معادل ۲۲ درصدی) از محل آورده نقدی و مطالبات حال شده سهامداران را به تصویب رساند. در شرایط کنونی انتظار برای آغاز معاملات حق تقدم سهام وجود دارد.

بر اساس طرح توجیهی افزایش سرمایه هلدینگ صنعتی و معدنی خاورمیانه منابع حاصل از افزایش سرمایه را صرف مشارکت در افزایش سرمایه شرکت‌های سرمایه‌پذیر نظیر فولاد سیرجان و زرنده خواهد کرد. از نکات مثبتی که در طرح توجیهی افزایش سرمایه مورد اشاره قرار گرفته است، شروع فاز بهره‌برداری پروژه فولاد بردسیر با ظرفیت تولید یک میلیون تن و همچنین پروژه فولاد زرنده با ظرفیت یک میلیون و ۷۰۰ هزار تن از ابتدای سال ۹۷ است. بر همین اساس به نظر می‌رسد در سال آینده می‌توان اثر محسوس تغییرات سودآوری «میدکو» را از سود خالص این شرکت‌ها مشاهده کرد. علاوه بر این پروژه مس کاتدی «میدکو» نیز از اردیبهشت سال جاری در فاز بهره‌برداری قرار گرفته است که این موضوع نیز نوید انعکاس اثر تولید محصولات مسی را در صورت‌های مالی این شرکت می‌دهد.

یک نکته مثبت از «میدکو»

طولانی شدن مدت زمان بهره‌برداری پروژه‌های معدنی و فلزی «میدکو» از مشکلات قابل توجهی بود که سهامداران این شرکت طی سال‌های اخیر با آن مواجه بودند. در شرایط کنونی اما به نظر می‌رسد بخش قابل توجهی از پروژه‌های سودآور این شرکت در مراحل بهره‌برداری قرار گرفته‌اند. پروژه‌های این شرکت از سال گذشته به تدریج در مسیر بهره‌برداری قرار گرفته‌اند و اثرات خود را در سودآوری شرکت منعکس می‌کنند. از نکات مثبت میدکو بر خلاف بسیاری از شرکت‌های هم‌گروه این است که این شرکت همچنان فاصله زیادی تا بلوغ کامل دارد و با توجه به پروژه‌های موجود می‌تواند طی دو سال آینده نیز مسیر رو به پیشرفتی را داشته باشد. بر همین اساس بسیاری از شرکت‌های هم‌گروه از ابتدای سال تنها به واسطه رشد نرخ دلار و سیگنال‌های تورمی داخلی رشد کرده‌اند. این موضوع برای شرکت‌های زیرمجموعه «میدکو» نیز وجود دارد و بر این اساس با این موضوع دست و پنجه نرم می‌کنند.

با این حال نکته‌ای که باید به آن توجه کرد؛ راه‌اندازی پروژه‌های جدید است که علاوه بر اهرم دلاری با چشم‌انداز افزایش تولید در این هلدینگ چشم‌انداز رشد سودآوری را فراهم آورده است. این موضوع به خصوص پس از رشدهای پرشتاب

در کمیسیون صنعت و معدن اتاق تهران مطرح شد؛

نعمت فولاد تبدیل به نعمت شده است

فرصت های طلایی صادرات فولاد از دست رفته است | شروط رقابت پذیر کردن فولاد



توازن حاکم بر زنجیره تولید، کاهش روزافزون مزیت نسبی دسترسی به مواد اولیه معدنی و انرژی و کاهش روز افزون مزیت نسبی دسترسی به مواد اولیه معدنی و انرژی است.

شفیعی در ادامه گفت: در جهان کمتر از ۴ درصد از فولاد خام تولیدی صادر می شود. ضمن اینکه همین میزان سهم کمتر از ۱۵ درصد از کل سبد صادرات فولادی را به خود اختصاص می دهد. اما در ایران بیش از ۳۰ درصد از فولاد خام تولیدی صادر شده که سهمی حدود ۸۰ درصد از مجموع فولاد صادراتی را به خود اختصاص داده است. این کارشناس اقتصادی در ادامه به فشارهای تنظیم بازاری که دولت بر تولیدکنندگان و صادرکنندگان در شرایط بحران اقتصادی وارد می کند، اشاره کرد و گفت: تاثیرپذیری بازارهای فروش صادراتی از تحریم های اقتصادی و سرانه پایین مصرف فولاد در کشور و تاثیرپذیری بالای تقاضا از نوسانات بازار مسکن و ساختمان از دیگر مشکلات این بخش است.

شفیعی در ادامه به این نکته اشاره کرد که عواملی نظیر پراکندگی واحدهای فولادسازی و دوری و نزدیکی به محل تامین مواد اولیه نیز یکی از چالش های این صنعت تلقی می شود؛ از این جهت که به کاهش مزیت های نسبی تولید منجر شده است؛ به طوری که طبق برآوردها سهم هزینه های حمل و نقل از قیمت تمام شده کالاهای صادراتی در این بخش به ۱۸ تا ۲۵ درصد افزایش یافته است.

عضو هیات علمی موسسه مطالعات و پژوهش های بازرگانی گفت: عواملی نظیر کاهش سهم واحدهای تولیدی بزرگ مقیاس، ضعف عملکرد نیروی انسانی، نقایص ساختار مدیریتی و مالکیتی به ویژه

نمایندگان بخش خصوصی در نشست «کمیسیون صنعت و معدن اتاق تهران» با بررسی نقاط قوت و ضعف صنعت فولاد به عنوان یکی از صنایع پیشستان، بر لزوم رقابت پذیر شدن این صنعت تاکید کردند. اعضای این کمیسیون در بیست و هفتمین نشست خود ارزیابی عوامل اثرگذار بر رقابت پذیری صنعت فولاد کشور را با ارائه گزارشی از سوی افسانه شفیی عضو هیات علمی موسسه مطالعات و پژوهش های بازرگانی در دستور کار قرار دادند.

شفیعی ابتدا با اشاره به برخی شاخص های صنعت فولاد در ایران توضیح داد: ظرفیت تولید صنعت فولاد در کشور معادل ۳۱/۶۲ میلیون تن در سال ۹۶ بوده که متوسط سهم آن از تولید ناخالص داخلی طی دوره ۹۶-۷۶، حدود ۱/۳ درصد برآورد شده است. این صنعت رتبه ۱۳ جهانی به لحاظ ظرفیت تولید در سال ۲۰۱۷ را کسب کرده و متوسط سهم ۹/۲ درصدی از مجموع فروش صنعتی در کشور طی سال های اخیر را به خود اختصاص داده است. سهم ۷/۵ درصدی از مجموع شاغلان صنعتی در سال ۹۴، متوسط سهم ۱۱ درصدی از درآمد صادرات صنعتی طی سال های اخیر و سهم ۷/۷ درصدی از مجموع بنگاه های بزرگ تر از ۵۰۰ نفر پرسنل در بخش صنعت از جمله دیگر ویژگی های صنعت فولاد بود که شفیی به آن اشاره کرد. وی سپس با اشاره به برخی مزیت های مقابل صنعت فولاد در ایران از قبیل دسترسی به انرژی و معادن گفت: چالش های پیش روی صنعت فولاد شامل ساختار دوگانه تولید و بازار و چشم انداز پرنوسان تقاضا، عدم

در هلدینگ‌های شبه‌عمومی و غیر تخصصی و به تبع آن غلبه رویکرد مقطعی‌نگر و کاهش تمایل به نوسازی و سرمایه‌گذاری‌های بلندمدت و نقایص زنجیره ارزش تولیدات فولادی منجر به کاهش توان خلق ارزش افزوده در این صنعت شده است.

شفیعی با بیان اینکه تنها ۱۴ میلیون تن از ظرفیت فعال کشور دارای مقیاس ۲ میلیون تن و بالاتر هستند، افزود: مقیاس سایر واحدهای فعال تا ظرفیت فعلی (۳۱/۶۲ میلیون تن) کمتر از ۲ میلیون تن است. حال آنکه ساختار آتی فولاد خام به لحاظ ترکیب ظرفیت حاکی از بدتر شدن وضعیت از نظر بهره‌مندی از صرفه‌های مقیاس است. به لحاظ مقیاس تولید نیز ظرفیت‌های فعلی و آتی فولاد خام در مقایسه با استانداردهای جهانی در بسیاری از نمونه‌های موفق جهانی اختلاف قابل توجهی دارند.

وی در ادامه پیشنهادهایی برای بهبود وضعیت صنعت فولاد کشور ارائه کرد و گفت: تحریک تقاضای داخلی و خارجی از طریق شکل‌دهی بازارهای جدید با بهره‌گیری از سرمایه‌گذاری خارجی صادرات‌گرا و حمایت از آن در چارچوب مشوق‌های موضوع بندهای «خ» ماده ۳۱ قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور و تسهیل حضور شرکت‌های تولیدکننده فلزات اساسی در بازارهای صادراتی، توازن بخشی به زنجیره تامین فیزیکی فلزات اساسی و ارائه مشوق برای تنوع بخشی به ترکیب سبد تولیدات فلزات اساسی به محصولات با ارزش افزوده بالا، بهبود زمینه‌های بهره‌مندی از مزیت‌های نسبی با تجهیز واحدهای تولیدی به زیرساخت‌های پشتیبان و ارتقای توان خلق ارزش افزوده از جمله این پیشنهادهاست.

پس از ارائه این گزارش، سایر اعضای کمیسیون نیز به بیان نظرات خود پرداختند. سیدحسین سلیمی بر این عقیده بود که عدم توسعه کافی خطوط ریلی، منجر به افزایش هزینه‌های حمل کالاها از جمله فولاد شده است. وی پیشنهاد داد که فولادسازان روی توسعه خطوط ریلی سرمایه‌گذاری کنند تا قیمت تمام شده محصولات آنها کاهش پیدا کند.

بهادر احرامیان از فعالان صنعت فولاد نیز در ادامه با اشاره به اینکه ایران در دهه ۸۰ دومین یا سومین واردکننده فولاد به شمار می‌آمد، گفت: پس از آن تولید فولاد در کشور افزایش یافت و تولید ۵۵ میلیون تنی فولاد هدف‌گذاری شد و ایران پیشرفت بزرگی را در افزایش کمیت تولید فولاد تجربه کرد.

وی گفت: تصور اینکه صنعت فولاد ایران به هر ترتیب موفق خواهد شد، تصور صحیحی نیست و این صنعت باید به نحوی ساختار خود را اصلاح کند که رقابت‌پذیر شود. اکنون اگر مزیت تولید فولاد در ایران کاهش یافته به دلیل سهم هزینه‌های مالی در هزینه تمام شده است. سهم هزینه‌های مالی چنان افزایش یافته که مزیت انرژی ارزان را بی‌اثر کرده است.

فرهاد فزونی نیز با اشاره به بخشی از گزارش در مورد بالابودن هزینه‌های حمل گفت: هزینه حمل برای صنعت فولاد بالا نیست؛ بلکه ارزش افزوده محصولات این بخش کاهش یافته است. سیدعلی محمد ابویی از دیگر فعالان صنعت فولاد هم در این نشست از وجود فساد در بورس کالا انتقاد کرد و آن را منشأ مهندسی قیمت و دستکاری در بازار خواند. وی با بیان اینکه در سال جاری ۶۰ درصد کمتر از سال گذشته توانسته مواد اولیه تامین کند، افزود: شرکت‌هایی که سال گذشته تولید نداشته‌اند، امسال به مواد اولیه دسترسی پیدا کردند. نبود انسجام در

بخش خصوصی نیز جای گلایه دارد. در کشور ما متأسفانه نعمت فولاد تبدیل به نعمت شده است.

محمدرضا رضوی مشاور وزیر صنعت، معدن و تجارت نیز با اشاره به سیاست‌های صنعتی ژاپن در دهه‌های ۱۹۶۰ و ۱۹۷۰ میلادی که بعدها به سیاست صنعتی جهان تبدیل شد، گفت: ژاپنی‌ها در مقطعی اعلام کردند فولادی که تولید می‌کنند، رقابتی نیست و واردات جای تولید را می‌گیرد. آنها دلایل افول رقابت‌پذیری صنعت فولاد خود را مورد بررسی قرار دادند و دریافتند که ضعف لجستیکی منجر به عدم رقابت‌پذیری شده است. آنها لجستیک خود را از طریق تجدید ساختار رقابتی کردند تا تولید فولاد رقابتی شود. وی افزود: در ایران به محض آنکه با مشکلی مواجه می‌شویم، نظریه تقسیم کار جهانی را می‌پذیریم و به تعبیری تسلیم تقسیم کار جهانی می‌شویم. در حالی که باید موانع عدم رقابت‌پذیری را شناسایی کرده و آن را رفع کنیم. رضوی با بیان اینکه صنعت ایران طی ۱۵ سال اخیر به سمت واسطه‌ای شدن پیش رفته است، ادامه داد: اکنون کمتر از ۱۰ درصد صادرات کشور به صادرات تولیدات صنعتی اختصاص می‌یابد.

این یک چالش بلندمدت کلیدی است و ضرورت دارد کمیسیون صنعت و معدن اتاق تهران برای بررسی این مساله یک کارگروه تشکیل دهد و راه‌حل بلندمدتی ارائه کند.

در ادامه این نشست مهدی پورقاضی با اشاره به اینکه گزارش ارائه شده به چهار چالش صنعت فولاد اشاره کرده است، گفت: در این گزارش به فساد عمیق در این صنعت اشاره‌ای نشده است. صنایع بالادستی محصولات خود را به داخلی‌ها گران می‌فروشند و در خارج ارزان عرضه می‌کنند. در چنین ساختاری مصرف‌کنندگان داخلی فولاد این محصول را گران‌تر خریداری می‌کنند.

محسن اتابکی مدیرکل دفتر سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی وزارت صنعت، معدن و تجارت نیز از طراحی ۵۰ پروژه برای تکمیل زنجیره ارزش صنایع مختلف از جمله فولاد، مس و آلومینیم خبر داد و گفت: طرح این پروژه‌ها برای نظرخواهی قابل ارائه به کمیسیون است. وی همچنین گفت: گزارش آمایش سرزمین نیز تهیه شده و به تایید کمیته زیرمجموعه دولت رسیده است و به زودی نهایی می‌شود.

مریم خزاعی معاون اقتصادی اتاق تهران هم به این نکته اشاره کرد که گزارش ارائه شده مشخص نکرد صنعت فولاد در ایران رقابتی است یا خیر؟ وی افزود: شایسته بود که نمونه‌های مشابه خارجی با صنعت فولاد ایران از نظر رقابت‌پذیری مورد مقایسه قرار می‌گرفت و وضعیت سودآوری، هزینه تامین مالی و هزینه‌های تامین انرژی نیز در این مقایسه مورد توجه واقع می‌شد.

وحید یعقوبی از انجمن تولیدکنندگان فولاد نیز با بیان اینکه فرصت طلایی صادرات از دست رفته است، گفت: اطلاعات غلط دولت منجر به صدور دستورالعملی شد که پس از آن ۴۴ بخشنامه اصلاحی نیز صادر شد. وی در ادامه با اشاره به بازار انواع تولیدات فولادی گفت: اوج مصرف مقاطع طولی در سال ۹۰ همزمان با اجرای مسکن مهر رقم خورد و میزان مصرف در این مقطع به ۹/۵ میلیون تن رسید. اکنون ظرفیت تولید مقاطع طولی ۲۴ میلیون تن است و ۳۰ درصد مازاد تولید وجود دارد. یعقوبی هدف‌گذاری افزایش ظرفیت اسمی تولید فولاد به ۵۵ میلیون تن را قابل دستیابی توصیف کرد و گفت: از سال ۹۲ تا ۹۷ حدود ۱۱۴ گرید فولاد آلیاژی به زنجیره تولید افزوده شده است.^۴

در سی و یکمین جلسه کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق ایران مطرح شد؛

چالش قیمت گذاری دستوری



وی با اشاره به جلساتی که توسط کمیسیون درباره پهنه‌های اکتشافی تشکیل شد، گفت: در این جلسه نیز مدیر اکتشافات وزارتخانه نیز پذیرفت بستر برای حضور افراد واجدالشرايط فراهم نبود. در این خصوص نیز نامه‌ای از سوی اتاق ایران برای وزیر صمت ارسال شد که انتظار می‌رود از نظرات بخش خصوصی استفاده بیشتری کند.

دکتر شکوری در ادامه عنوان کرد: در صورتی که وزارت صمت نتواند در این زمینه درست عمل کند، همه فعالان اقتصادی زیان می‌بینند. انتظار بر این است که چیدمان افراد برای پست‌های وزارتخانه از سوی وزیر صمت، معدن و تجارت به گونه‌ای باشد که بیشترین راندمان حاصل شود.

رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران از کارگروه‌های تشکیل شده خواست تا گزارشی از عملکرد خود ارائه دهند.

ایجاد کمیته ضد تحریم در کمیسیون های اتاق ایران حسن حسینی نقلی نائب رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق ایران نیز در این نشست درباره جلسه روسای کمیسیون اتاق ایران گفت: در این جلسه مصوب شد تا هر کمیسیونی کمیته ضد تحریم ایجاد کند.

حسینی نقلی افزود: در جلسه روسای کمیسیون اتاق ایران همچنین عنوان شد که اروپایی‌ها پذیرفته‌اند تا سازوکار روابط زیر ۵۰ میلیون دلار را ایجاد کنند.

وی با اشاره به جلسه پیمان سپاری ارزی اظهار کرد: بحث‌های زیادی در این جلسه مطرح شد، اما همچنان صورت جلسه‌ای برای آن تهیه نشده است.

نائب رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق ایران درباره قیمت‌های صادراتی تعیین شده در گمرک بیان کرد: امروز قیر طبیعی را ۱۱۵ دلار می‌فروشیم، اما قیمت گمرک حدود ۳۱۵ دلار است. همچنین برای سنگ آهن قیمت ما ۴ دلار و قیمت گمرک ۲۸۵ دلار است. با این شرایط دیگر فروش امکان‌پذیر نیست. به گفته وی این همان ارزش غیر واقعی محصولات در گمرک است.

سی و یکمین جلسه کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق ایران با حضور اعضای این کمیسیون برگزار شد که حاضران در این جلسه در خصوص قیمت گذاری دستوری محصولات، تک نرخی شدن ارز و ایجاد کمیته ضد تحریم در کمیسیون‌های اتاق ایران مطالبی را مطرح کردند.

دکتر بهرام شکوری رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران در این جلسه کمیسیون به بحث مالیات بر ارزش افزوده پرداخت و اظهار کرد: در جلسه ای درباره این موضوع پیشنهاد کردیم تا مانند دیگر کشورها مالیات بر ارزش افزوده از مصرف کننده نهایی دریافت شود، اما مسئولان بیان کردند که بستر این موضوع هنوز آماده نشده است.

دکتر شکوری افزود: ما پیشنهاد دادیم مالیات بر ارزش افزوده منوط بر دریافت باشد؛ چراکه بیشتر محصولات نقدی به فروش نمی‌رسد.

رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران با بیان اینکه شرکت‌های سرمایه‌گذاری فروش محصول ندارند، ادامه داد: بر همین اساس این موضوع به آنها فشار وارد می‌کند و باید اجازه داد تا در دوران بهره‌برداری این مالیات را پرداخت کنند.

وی اضافه کرد: البته این پیشنهاد در این جلسه قبول شد و قرار است تا یک ماده قانونی برای آن تعیین شود تا دوستان در دولت بتوانند از آن حمایت کنند.

دکتر شکوری با بیان اینکه باید ارز تک نرخی باشد، گفت: باید یک بازار موازی یعنی بازار آزاد در کنار آن قرار داشته باشد.

رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران درباره قیمت گذاری در حوزه‌های مختلف نیز بیان کرد: بحث قیمت گذاری صنایع را با مشکل همراه کرده است. قرار است نامه‌ای به رئیس اتاق بازرگانی ایران نوشته شود تا ایشان جلسه‌ای با وزیر صمت، معدن و تجارت را با حضور اعضای کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق ایران هماهنگ کرده و در آنجا درباره موضوع قیمت گذاری محصولات چوب سرب و روی، آلومینیم و... بحث و بررسی شود.

تجلیل از شرکت فولاد هرمزگان به عنوان صادر کننده نمونه



صادراتی است، سعی کرده ایم محصولات را برپایه صادرات تولید کنیم.

وی در ادامه افزود: شرکت فولاد هرمزگان گریدهای ویژه داخلی را نیز تامین می کند.

مدیر فروش و بازاریابی شرکت فولاد هرمزگان با اشاره به اینکه امسال چهارمین سال متوالی است که به عنوان صادرکننده برتر

انتخاب شده ایم، تصریح کرد: شرکت های

بزرگی از آسیا، اروپا و آمریکای جنوبی

مشتریان ما هستند. در کشور نیز اسلب های

مورد نیاز استان هایی که کارخانه نوردی

دارند را تامین کرده ایم.

شکری زاده اظهار داشت: با توجه به

برنامه ریزی بر پایه صادرات تمام تلاشمان

را در حفظ و توسعه صادرات به بازارهای

جهانی به کار می بریم.

در این مراسم همتی استاندار هرمزگان نیز

با تاکید بر نقش برجسته صادرکنندگان

در مقطع حساس کنونی، صادرات را از

محورهای اصلی پیشرفت و توسعه کشور

دانست و گفت: در شرایطی که دشمن

جنگ تمام عیار اقتصادی راه انداخته است،

کشور ما به صادرکنندگانی نیاز دارد که با

غیرت و تعصب ملی در راستای اجرای تعهد

اجتماعی به مردم گام بردارند.

مراسم تجلیل از صادرکنندگان نمونه با حضور استاندار

هرمزگان، معاون وزیر صمت، نمایندگان و مسوولان استانی

برگزار شد که در پایان مراسم از شرکت فولاد هرمزگان به

عنوان یکی از صادرکنندگان نمونه استان تجلیل شد.

بر اساس این گزارش؛ محمد جعفر پارسی معاون برداری

شرکت فولاد هرمزگان پس از دریافت لوح و تندیس صادرکننده

نمونه گفت: در صادرات تختال سال ۹۶ از

لحاظ حجمی ۱۰ درصد و از لحاظ ارزشی

۳۰ درصد رشد شاهد بوده ایم. وی همچنین

به افراد شاغل در این شرکت اشاره کرد و

افزود: در شرکت فولاد هرمزگان ۱۵۹۰

نفر مشغول به کارند که با در نظر گرفتن

شرکت های پیمانکاری این رقم به حدود

۳۸۰۰ نفر می رسد.

مهدی شکری زاده مدیر فروش و بازاریابی

شرکت فولاد هرمزگان نیز با بیان اینکه این

شرکت یک شرکت صادرات محور است،

گفت: توانستیم پس از تامین نیاز داخل

بیش از ۷۰ درصد محصول خود را صادر

کنیم.

شکری زاده یادآور شد: سال گذشته یک

میلیون و ۱۰۰ هزار تن محصولات اسلب

را به بازارهای جهانی صادر کردیم. با توجه

به اینکه شرکت فولاد هرمزگان یک شرکت

یک میلیون و ۱۰۰

هزار تن محصولات

اسلب، سال گذشته به

بازارهای جهانی صادر

گردید. با توجه به اینکه

شرکت فولاد هرمزگان

یک شرکت صادراتی

است، سعی کرده ایم

محصولات را برپایه

صادرات تولید کنیم.

علاوه بر این شرکت

فولاد هرمزگان گریدهای

ویژه داخلی را نیز تامین

می کند

مدیرعامل ذوب آهن اصفهان تاکید کرد:

ظرفیت‌های تولیدی ذوب آهن اصفهان معطل سنگ آهن

اصفهان گفت: زنجیره تولید این شرکت از معادن تا تولید محصول نهایی نیاز است تداوم یابد؛ زیرا در حال حاضر دو کوره بلند فعال است که با وارد چرخه شدن کوره شماره یک، مواد اولیه برای تولید محصول نهایی باید موجود باشد. نماینده مردم اصفهان در مجلس شورای اسلامی خاطر نشان کرد: طرح‌های توسعه این شرکت باید به ثمر بنشیند و تولید این مجموعه نه تنها به ۳ میلیون و ۶۰۰ هزار تن (برنامه‌ریزی شده) بلکه به ۵ میلیون تن باید برسد؛ زیرا تولید زیر این رقم اقتصادی نیست.

وی گفت: از ابتدای انقلاب تاکنون که در آستانه ۴۰ سالگی آن قرار داریم، پیشرفت‌های خوبی را شاهد هستیم اما به دلیل نداشتن همان استراتژی توسعه صنعتی مدون و دستورالعملی که در همه کشور حاکم شود و باید بر اساس آن کار کنند، باید متکی بر مزیت نسبی باشند که از آمایش سرزمین به دست می‌آید. با وجود اینکه آمایش سرزمین و صنعت ما کامل نیست اما در مجموع پیشرفت خوبی در صنعت داشته‌ایم.

فولادگر افزود: ذوب آهن اصفهان زمانی که تاسیس شد مهمترین کارخانه صنعتی کشور و اولین کارخانه فولادی بعد از انقلاب بود. این صنعت بزرگ و ریشه‌دار محل تربیت مدیران، کارشناسان و تکنسین‌های ماهری بود که در ساخت سایر صنایع نقش داشتند یا اینکه نیروی انسانی با تجربه این کارخانه در دوران مختلف در سطوح بالای مدیریتی کشور حضور یافتند.

وی در ادامه به مسوولیت اجتماعی ذوب آهن پرداخت و گفت: بنگاه‌های اقتصادی در کنار تولید نیاز است به جامعه اطراف نیز توجه داشته باشند؛ زیرا فرآیند تولید آنها بی‌تأثیر نیست. به بنگاه اقتصادی مانند یک نظام یا سیستم نگریسته می‌شود که ورودی، خروجی و فرآیند تولید دارند و آخرین مرحله آن که بازخورد است، مورد توجه مردم قرار دارد.

فولادگر ادامه داد: در زمان بررسی برنامه ششم توسعه در مجلس جلس‌های با مدیرعامل وقت ذوب آهن و مدیرعامل راه آهن برگزار شد که نتیجه بسیار خوبی داشت و حتی مصوبه آن نیز در برنامه مذکور آمد. از ذوب آهن انتظار داریم تولید ریل را افزایش دهد. با توجه به اینکه یکی از مهمترین کارگاه‌های تولیدی خود (نورد ۶۵۰) را به این محصول استراتژیک اختصاص داده است، البته از راه آهن نیز انتظار داریم که قراردادهای خرید ریل را توسعه دهد تا ذوب آهن بداند طی چند سال آینده بر اساس چه میزانی تولید خود را تنظیم کند. **ف**



انتظار ما از رسانه‌ها جانب‌داری و یا حمایت بی‌دلیل نیست، اما انتظار می‌رود که رسانه‌ها با انعکاس بیطرفانه حقایق و ارائه تحلیل‌های کارشناسانه و دقیق به حل این مشکلات کمک کنند.

مدیرعامل ذوب آهن فعالیت رسانه‌ها و به خصوص خبرگزاری‌ها را مکمل فعالیت‌های اقتصادی و صنعتی دانست و گفت: روابط عمومی سازمان هر اندازه که خوب و قوی عمل کند، از همراهی و تعامل رسانه‌های کشور بی‌نیاز نیست و این تعامل می‌تواند نتایج مثبتی جهت اطلاع رسانی صحیح دستاوردها و همچنین بیان مشکلات به همراه داشته باشد.

فولادگر: خط مشی زنجیره فولاد از اکتشاف تا محصول نهایی تدوین شود

در همین راستا حمیدرضا فولادگر نماینده مردم اصفهان در مجلس شورای اسلامی و هیات همراه با حضور در ذوب آهن اصفهان و دیدار از بخش‌های مختلف ذوب آهن اصفهان بر حرکت واحدهای صنعتی بر اساس استراتژی توسعه صنعتی تاکید کرد و گفت: استراتژی صنعت فولاد کشور به یک خط مشی جامع نیاز دارد؛ در غیر این صورت سرمایه‌گذاری‌ها به ثمر نمی‌نشیند.

فولادگر افزود: متأسفانه برای صنایع کوچک بدون توجه به مزیت‌های نسبی مجوز تأسیس واحدهای فولادی داده می‌شود که توجیه اقتصادی ندارند.

وی تصریح کرد: بر اساس یک خط مشی جامع، کل زنجیره فولاد از اکتشاف تا محصول نهایی باید تدوین و نهایی شود. مجلس نیز با تصویب قانون و بودجه این برنامه‌ریزی را پشتیبانی کند؛ در عین حال معادنی که در اختیار دولت هستند نیز باید کم‌کم واگذار شوند. وی با اشاره به فعالیت‌های انجام شده در ذوب آهن

مهندس منصور یزدی زاده مدیرعامل ذوب آهن اصفهان ضمن اشاره به اینکه تولید این شرکت در سال گذشته حدود ۲ میلیون و ۲۰۰ هزار تن بوده است، گفت: ظرفیت تولید سالانه این مجتمع عظیم صنعتی بین ۳ میلیون و ۶۰۰ هزار تا ۴ میلیون تن است که عدم تأمین مواد اولیه به ویژه سنگ آهن به میزان لازم عامل اصلی معطل ماندن این ظرفیت تولیدی است.

وی با اشاره به اینکه شرکت ذوب آهن اصفهان در دهه ۴۰ معادن اصلی سنگ آهن و زغالسنگ کشور را اکتشاف، تجهیز و ساماندهی کرد و پایه گذار فعالیت‌های مدرن معدنی کشور محسوب می‌شود، گفت: این شرکت امروز به دلیل سیاست‌های نادرست در واگذاری معادن طی دوره‌های مختلف با مشکل مواد اولیه مواجه شده است؛ در حالی که سنگ آهن، خام فروشی شده و صادر می‌شود.

مدیرعامل ذوب آهن اصفهان تعرفه‌های صادراتی سنگ آهن را بازدارنده ندانست و گفت: تا زمانی که خام فروشی سنگ آهن صرفه اقتصادی بسیاری دارد؛ مواد اولیه به ذوب آهن اصفهان که بزرگترین تولیدکننده محصولات فولادی طویل کشور است، نمی‌رسد. وی فعالیت اقتصادی و پیشرفت ذوب آهن را در گرو حمایت دولت برای تأمین مواد اولیه دانست و گفت: این شرکت دارای ۱۴ هزار پرسنل است و علاوه بر آن ۱۷ هزار کارگر معادن زغالسنگ کشور نیز کاملاً وابسته به فعالیت این شرکت هستند و در مجموع به طور غیر مستقیم پایدار اشتغال یک میلیون نفر با ذوب آهن اصفهان در ارتباط است.

مهندس یزدی زاده بر ضرورت اطلاع رسانی مشکلات تولیدکنندگان و صنعتگران کشور تاکید کرد و گفت:

اختصاص تندیس برنزین جایزه ملی کیفیت به شرکت فولاد مبارکه



در پانزدهمین دوره جایزه ملی کیفیت و همایش روز ملی کیفیت که در اتاق بازرگانی ایران و با حضور نیره سادات پیروز بخت رییس سازمان ملی استاندارد، علی مطهری نایب رییس مجلس و جمعی از متخصصان و مدیران شرکت‌ها و موسسات ذربط برگزار شد، تندیس برنزین جایزه ملی کیفیت به دلیل تولید محصول قلع اندود به شرکت فولاد مبارکه اختصاص یافت.

به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه؛ مهندس حمیدرضا عظیمیان مدیرعامل شرکت پس از کسب تندیس برنزین جایزه ملی کیفیت طی سخنانی گفت: رشد، پویایی و حرکت در مسیر سرامدی لازمه حضور موفق سازمان‌ها در فضای رقابتی و پرتلاطم کسب و کار امروزی است. در همین راستا مدیران و کارکنان شرکت فولاد مبارکه به عنوان پیشتاز صنعت فولاد کشور و در راستای خلق ارزش مشترک برای همه ذینفعان سازمان همواره خود را متعهد به حرکت در مسیر تعالی می‌دانند.

وی با تاکید بر اینکه فولاد مبارکه اکثر استانداردهای مطرح در سطح ملی و جهانی را کسب کرده است، گفت: دستیابی به سطح زرین (GOLD) جایزه جهانی بنیاد مدیریت کیفیت اروپا (EFQM) با کسب امتیاز بالاتر از ۶۰۰ و گواهینامه‌های «مدیریت شکایت مشتریان» استاندارد ISO ۱۰۰۰۲ و «مدیریت رضایت مشتریان» استاندارد ISO ۱۰۰۰۴ نمونه‌های بارزی از موفقیت‌های فولاد مبارکه در عرصه کیفیت و توجه این شرکت به تولید محصولی کیفی مطابق با سفارش در راستای رضایتمندی هرچه بیشتر مشتریان است. مدیرعامل فولاد مبارکه در بخش دیگری از سخنان خود گفت: در حال حاضر فولاد مبارکه با تولید بیش از ۱۰ میلیون تن فولاد نیمی از فولاد کشور را تولید می‌کند؛ به عبارتی دیگر با ۷۵۰۰ میلیارد تومان سرمایه ثبتي بزرگترین بنگاه صنعتی کشور محسوب می‌شود.

وی با اشاره به نقش فولاد مبارکه در تولید ناخالص ملی اظهار داشت: فولاد مبارکه یک درصد GDP کل کشور و ۳ درصد GDP بخش صنعت را به خود اختصاص داده است.

مهندس عظیمیان با تاکید بر دستاوردهای فولاد مبارکه در حوزه‌های مختلف از جمله صرفه جویی در مصرف آب خاطر نشان کرد: این شرکت در دهه ۷۰ حدود ۴،۲ میلیون تن فولاد داشته و برای این مقدار تولید فولاد ۴،۱۶ متر مکعب مصرف آب

وی با تاکید بر رویکرد نوین استانداردسازی گفت: در این رویکرد دولت نقش سیاستگذاری و نهادسازی دارد و تولیدکننده مسوول است؛ چراکه مجبور است خوداظهاری کند و تولید او باید مطابق با استانداردها باشد و مصرف کننده می‌تواند حقوق خود را از زبان زنده بگیرد. اگر این مدل پیاده شود؛ جامعه خود به دنبال کیفیت خواهد رفت.

در سال حمایت از کالای ایرانی، جایزه ملی کیفیت معنای بهتری پیدا می‌کند

علی مطهری نایب رییس مجلس شورای اسلامی نیز در ادامه این مراسم گفت: در حال حاضر ضعف ایران برای ورود به بازارهای جهانی تنها مساله کیفیت نیست؛ بلکه ناشی از کوچک بودن بخش خصوصی است. زیرا بیشتر بازار در اختیار شرکت‌های دولتی و وابسته به نهادها قرار دارد.

نائب رییس مجلس شورای اسلامی با اظهار خشنودی از تصویب قانون تقویت استاندارد گفت: در سال حمایت از کالای ایرانی هستیم و جایزه ملی کیفیت، امسال معنای بهتری پیدا می‌کند. وی با تاکید بر اینکه کیفیت کالا از شرایط مهم برای حضور در بازارهای جهانی محسوب می‌شود، افزود: یکی از مشکلات ما حضور کم‌رنگ در بازارهای جهانی به ویژه در بازار کشورهای همسایه است. این در حالی است که ترکیه توانسته سهم خوبی از این بازارها داشته باشد؛ در شرایطی که ما با برخی از این ملتها پیوند قوی‌تری داریم.

مطهری افزود: در حال حاضر بخشی از بازار را شرکت‌های دولتی و شرکت‌های وابسته به نهادها تصاحب کرده‌اند و شرکت‌های خصوصی کوچک مانده‌اند که باید این مشکل را حل کنیم.^۱

پیش‌بینی شده بود؛ در حالی که امروز تولید ما به ۲،۷ میلیون تن رسیده و مصرف آب به ۲،۷ متر مکعب به ازای هر تن کاهش یافته است. یعنی تولید ۳ برابر شده و مصرف آب ۶ برابر کاهش یافته است.

کیفیت؛ فرآیندی پیوسته در سطح سازمان است

فرزین انتصاریان رییس انجمن مدیریت کیفیت نیز در این مراسم با اشاره به اینکه مردم نیازمند تغییر هستند؛ چراکه ذات انسان با تغییر عجین است، گفت: وقتی بنگاه‌ها توسعه پیدا کنند، اقتصاد کشور نیز توسعه می‌یابد؛ بنابراین این حرف غلط نیست که کیفیت؛ محور توسعه اقتصادی و اجتماعی جامعه است و زمانی اتفاق می‌افتد که مدیریت خلاقیت، مدیریت زمان، مدیریت قیمت و ... وجود داشته باشد.

وی با بیان اینکه شرکت فولاد مبارکه تندیس طلایی اروپا را گرفته و امروز نیز جایزه ملی کیفیت را دریافت می‌کند، تصریح کرد: آیا با داشتن چنین سازمانی مقوله کیفیت پایان می‌یابد؟ به طور قطع کیفیت؛ فرآیندی پیوسته در سطح سازمان است.

انتصاریان با اشاره بر رویکرد قدیم استانداردسازی گفت: در این رویکرد نقش دولت در کیفیت و استانداردسازی بسیار مهم است. برای نمونه وقتی کالای بی کیفیتی تولید می‌شود، نهادهای دولتی مسوول هستند؛ چراکه تولید و توزیع را به عهده دارند و باید رضایت مصرف کننده را جلب کنند. کشورهای اروپایی طی ۲۰ سال گذشته از این رویکرد گریزان بوده‌اند؛ چراکه مصرف کننده در این روند بی‌دفاع است و نمی‌تواند خسارت خود را در چنین رویکردی دریافت کند و توزیع کننده و تولیدکننده بر خوردی انفعالی دارند.

مدیر عامل شرکت چادرملو:

معادن بهترین گزینه قابل اتکا در توسعه کشور هستند



معصومه صالحی

شده در مجتمع صنعتی چادرملو به مصرف می‌رسد. وی ادامه داد: از طرفی شرکت چادرملو با درک صحیح از کمبود آب در منطقه و پیش بینی بحران‌های آینده با مشارکت شرکت‌های گل‌گهر و صنایع مس ایران در اقدامی ملی سرمایه‌گذاری در طرح انتقال آب خلیج فارس به مناطق مرکزی کشور و استان یزد را بر عهده گرفته است که در سه فاز به مرحله اجرا درمی‌آید. مدیرعامل شرکت چادرملو توضیح داد: در حال حاضر تاسیسات آب شیرین کن در بندرعباس با ظرفیت نهایی ۵۰۰ میلیون متر مکعب در سال در حال احداث است که انشالله فاز اول این طرح بر اساس برنامه تا پایان سال ۹۸ به اتمام می‌رسد. مهندس نوریان در ادامه بدنبال انتشار برخی اظهارنظرهای غیرفنی و کارشناسی در خصوص دلایل صدور مجوز مطالعات اکتشافی در محدوده معدن سنگ آهن (D19) در استان یزد افزود: اساساً عده‌ای ناآشنا به امور کلان نظام و جامعه با سوء استفاده از ابزارهای رسانه‌ای و وسایل ارتباط جمعی همواره در برابر ساختارهای توسعه در زمینه‌های مختلف از جمله صنعت با هدف دستیابی به منافع فردی و گروهی؛ نقدها و نظرهای سطحی و غیرتخصصی منتشر می‌کنند. وی در ادامه خاطرنشان کرد: ضرورتی به پاسخگویی به این جوسازی‌ها نیست؛ اما برای تنویر افکار عمومی لازم است صراحتاً عرض کنم که اینگونه جوسازی‌ها که هدفی جز رسیدن به اهداف شخصی و منافع فردی در آن دیده نمی‌شود، در برابر سیاست‌های کلان نظام و تصمیمات حاکمان جامعه اسلامی جایگاهی ندارد. وی با اشاره به اینکه در تبیین سیاست‌های کلی برنامه ششم توسعه بر محور «اقتصاد مقاومتی» با در نظر گرفتن واقعیت‌های موجود در صحنه داخلی و خارجی تنظیم شده، افزود: بر حمایت از شرکت‌های غیردولتی برای سرمایه‌گذاری در فعالیت‌های اکتشاف (نه مالکیت)، بهره‌برداری و توسعه در چارچوب سیاست‌های کلی اصل ۴۴، بهبود مستمر فضای کسب و کار و بهره‌گیری مناسب از ظرفیت نهادهای عمومی غیردولتی با ایفای نقش ملی و فراملی آنها تأکید شده است.

شرکت معدنی و صنعتی چادرملو تاکنون بالغ بر ۶۱ هزار و ۵۶۵ میلیارد ریال به صورت مستقیم و غیرمستقیم در استان یزد و طرح انتقال آب خلیج فارس به استان سرمایه‌گذاری کرده که خود عامل بسیار موثری در رشد و توسعه شاخص‌های اقتصادی منطقه بوده است. بنابراین برای حفظ و تداوم این سرمایه‌گذاری‌ها و خدمات متعدد در تعمیم زیرساخت‌های توسعه، دسترسی به منابع موجود معدنی برای هر دو شرکت چادرملو و سنگ آهن مرکزی ضروری و اجتناب ناپذیر است.

مهندس محمود نوریان مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو به عنوان یکی از دو شرکت مجاز در بهره‌برداری از این محدوده معدنی با تشریح شرایط موجود معادن سنگ آهن کشور و منطقه گفت: مهمترین پیامد فعالیت چادرملو اشتغال مستقیم حدود ۸ هزار نفر و غیرمستقیم بالغ بر ۳۵ هزار نفر است که بیش از ۹۰ درصد از افراد بومی استان هستند.

وی در ادامه افزود: علاوه بر این شرکت چادرملو اقدامات بسیاری در راستای توسعه زیرساخت‌های منطقه انجام داده که می‌توان به ساخت نیروگاه ۵۰۰ مگاواتی برق در اردکان اشاره کرد که از سال ۶۵ به شبکه سراسری پیوسته است. همچنین طرح جمع‌آوری، تصفیه و انتقال فاضلاب شهر اردکان به عنوان یکی از طرح‌های زیربنایی و مهم در قراردادی با شرکت آب و فاضلاب و سرمایه‌گذاری شرکت چادرملو اجرا و به بهره‌برداری رسیده است که بخشی از پساب تصفیه

مهمترین پیامد **فعالیت چادرملو اشتغال** **مستقیم حدود ۸ هزار** **نفر و غیر مستقیم بالغ بر** **۳۵ هزار نفر است که** **بیش از ۹۰ درصد از** **افراد بومی استان** **هستند. چادرملو** **اقدامات بسیاری در** **راستای توسعه** **زیرساخت‌های منطقه** **انجام داده که می‌توان** **به ساخت نیروگاه ۵۰۰** **مگاواتی برق در اردکان** **اشاره کرد که از سال** **۶۵ به شبکه سراسری** **پیوسته است**

انجام می‌شود تا پس از تهیه طرح توجیهی پروانه بهره برداری صادر شود. مدیرعامل شرکت چادرملو در رابطه با اینکه فعالان محیط زیست مخالف فعالیت‌های معدنی هستند و بر این باورند که معادن مخرب محیط زیستند، تصریح کرد: تصور نمی‌کنم دوستان محیط زیست با فعالیت‌های اقتصادی در زمینه‌های مختلف از جمله معادن مخالف باشند؛ اما دغدغه‌هایی در این خصوص دارند که کاملاً طبیعی است و غیر از این هم نمی‌توان انتظار داشت. در همین زمینه باید توجه داشت همان گونه که در تمام دنیا فعالان معدنی و صنعتی هم فعالیت‌های خود را انجام و توسعه می‌دهند و هم اصول زیست محیطی را رعایت می‌کنند؛ این موضوع امری کاملاً متداول است و ما نیز باید به این بلوغ فکری برسیم که هیچ یک را نباید فدای دیگری کرد. اینکه به بهانه حفظ محیط زیست در مقابل بهره برداری اصولی از منابع معدنی که یکی از عوامل توسعه اقتصادی و ایجاد اشتغال محسوب می‌شود، ایستادگی کنیم؛ توقعی غیرمنطقی است.

مهندس نوریان افزود: بدیهی است توسعه اقتصادی و صنعتی شدن دارای برخی تبعات اجتماعی و زیست محیطی است که این مهم برعهده مدیران، تصمیم گیرندگان و فعالان این حوزه است تا با درک لازم از شرایط و آثار مثبت و منفی صنعتی شدن و هماهنگ سازی ایده آل‌های مطلوب با واقعیت‌های موجود تعادل و توازن برقرار کنند تا با حفظ ارزش‌های فرهنگی، اجتماعی و زیست محیطی بتوانیم از ابزارهای توسعه به بهترین نحو ممکن بهره‌برداری کنیم. وی تصریح کرد: همانطور که بارها گفته‌ایم ما خود را متعهد و تابع قانون و ضوابط زیست محیطی می‌دانیم و هرگز بر خلاف اصول و مقررات اقدامی انجام نمی‌دهیم. هر اقدامی که تاکنون انجام شده نیز در چارچوب قوانین بوده است.

مهندس نوریان با اشاره به اینکه وزارت صنعت، معدن و تجارت برای تحقق یکی از بندهای دارای اهمیت برنامه توسعه کشور یعنی تلاش در راستای افزایش نرخ رشد ارزش افزوده مجوز بهره‌برداری از این معدن را به شرکت‌های چادرملو و سنگ آهن مرکزی واگذار کرده است، افزود: این جریان با تأکید بر تکمیل ظرفیت زنجیره ارزش افزوده مواد معدنی و اجرای بند ۳ سیاست‌های کلی معدن در فرآیندی قانونی و هماهنگ با شرایط خاص معادن سنگ آهن استان یزد که ذخایر آن در حال اتمام است، اتفاق افتاده و بهره برداری از این معدن مشروط به دریافت مجوز از سایر دستگاه‌های تصریح شده در قانون از جمله سازمان محیط زیست است.

وی در ادامه تأکید کرد: فراموش نکنیم در شرایط فعلی ورود و سرمایه گذاری در بخش معدن مستلزم توان، تجربه و تخصص است و تصمیم گیرندگان دستگاه اجرایی کشور با علم بر این موضوع و با در نظر گرفتن اولویت‌های شرکت‌های فعال معدنی در منطقه این واگذاری را انجام داده‌اند.

مهندس نوریان با اشاره به اینکه هر دو شرکت چادرملو و سنگ آهن مرکزی به یک میزان در شرکت (دشت یوز دره انجیر) سهام هستند و هر دو به یک میزان متعهد به پایبندی به ضوابط و قوانین هستند، عنوان کرد: اینکه چرا تنها چادرملو آماج همه‌ها و اعتراضات قرار می‌گیرد و باید پاسخگوی دغدغه‌ها باشد، جای سوال دارد.

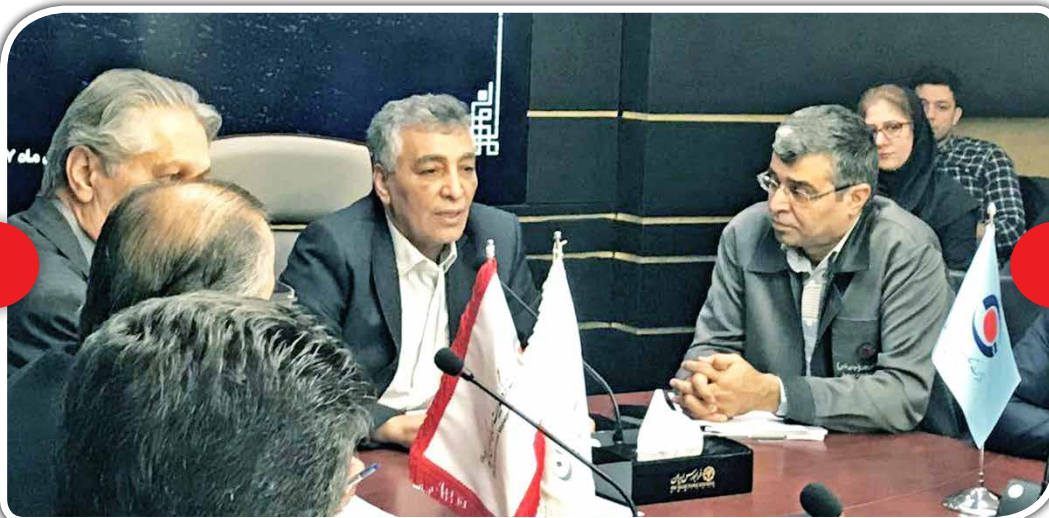
وی در پاسخ به اینکه در حال حاضر فعالیت‌های اکتشافی این معدن در چه مرحله‌ای قرار دارد؛ توضیح داد: مسیر بسیار طولانی برای دریافت مجوز اولیه محیط زیست طی شده است. دلیل آن هم قرار گرفتن بخشی از آنومالی (D19) در منطقه حفاظت شده محیط زیست (دره انجیر) است که سرانجام با بررسی‌های متعدد و متوالی کارشناسان محیط زیست و یقین به پایبندی ما در حفظ اکوسیستم منطقه؛ مجوز مطالعات اکتشافی تفصیلی برای دو شرکت چادرملو و سنگ آهن مرکزی صادر شد. در حال حاضر تنها کار مطالعات اکتشافی



پوریانی مدیرعامل گهر زمین اعلام کرد؛

انجام بزرگ‌ترین عملیات معدنکاری کشور توسط گهر زمین

عرضه ۱۰ درصد از سهام سنگ آهن گهر زمین در فرابورس



تن عملیات معدنکاری انجام شده که از این میزان ۴۴ میلیون تن مربوط به استخراج سنگ آهن بوده است، گفت: این ارقام نشانگر آن است که در مجموعه گهر زمین نسبت سنگ آهن به باطله در حال حاضر یک به هشت است، اما در آینده این نسبت را به یک به پنج خواهیم رساند.

پوریانی سهامداران عمده گهر زمین بر اساس دارا بودن بالاترین تعداد سهم را به ترتیب شرکت گل گهر با ۳۰ درصد سهم، سرمایه‌گذاری امید وابسته به بانک سپه با ۲۷٫۷ درصد سهم، سرمایه‌گذاری غدیر با ۲۲٫۵ درصد سهم و توسعه معادن فلزات با دارا بودن ۲۰ درصد از سهام گهر زمین اعلام کرد.

مدیرعامل شرکت سنگ آهن گهر زمین یکی از دغدغه‌هایی که این مجموعه با آن مواجه می‌شود را پرهزینه بودن برداشت زیرزمینی عنوان کرد که به گفته وی خوشبختانه با بهره‌گیری از سیستم‌های نوین معدنکاری و تجهیزات پیشرفته هزینه‌های معدنکاری کاهش یافته است.

وی با اشاره به اینکه در حال حاضر از پنج خط تولید کنسانتره مجموعه سنگ آهن گهر زمین دو خط مشغول به کار است، گفت: در این شرکت بالای ظرفیت اسمی تولید کنسانتره انجام می‌شود و در این زمینه سال گذشته رتبه اول را در کشور به دست آورده است.

در چهل و چهارمین نشست خبری "یک دیدار - یک عرضه" که با حضور مدیران شرکت سنگ آهن گهر زمین در شرکت فرابورس برگزار شد؛ ظرفیت‌های تولیدی این شرکت معدنی تشریح و به سوالات خبرنگاران پاسخ داده شد.

علی اکبر پوریانی مدیرعامل شرکت سنگ آهن گهر زمین در این مراسم با بیان اینکه این معدن بر اساس ذخیره زمین شناختی دارای ۶۴۳ میلیون تن ذخیره است، گفت: معدن گهر زمین در یک مساحت ۲ در ۳ کیلومتری متمرکز شده است که این محدود بودن معدن از ارزش‌های آن محسوب می‌شود. همچنین از کیفیت و عیار خوبی برخوردار بوده و از نظر میزان مواد مزاحم که در معادن سنگ آهن وجود دارد، دارای شرایط مناسبی است.

وی با اشاره به اینکه گهر زمین در سال ۸۳ به منظور تولید ۱۰ میلیون تن گندله و کنسانتره تأسیس شده است و از سال ۹۵ با دستور هیات دولت وقت معدن شماره ۳ در منطقه عمومی گل گهر به مدت ۲۵ سال به گهر زمین محول شد، اظهار داشت: سال گذشته بزرگ‌ترین عملیات معدنکاری تاریخ کشور توسط مجموعه سنگ آهن گهر زمین انجام شد که نتیجه آن استخراج ۱۸ میلیون تن سنگ آهن بود.

پوریانی با بیان اینکه از آغاز به کار این مجموعه ۳۵۵ میلیون

مدیرعامل گهر زمین

یکی از اقدامات این

شرکت را فعالیتهای

اجتماعی، آموزشی،

ساخت مدارس و تلاش

برای اشتغالزایی در

استان کرمان عنوان

کرد که به گفته وی

موفق شده بیش از

۱۵۰۰ شغل اعم از

شغل های کوچک و

خانگی ایجاد کند.

وی در خصوص عیار

سنگ آهن گهر زمین

گفت: عیار سنگ آهن

این معدن از ۴۹ تا ۶۰

متغیر است، اما متوسط

بین ۵۱ تا ۵۳ است

در منطقه عمومی گل گهر کارخانه های زیادی وجود دارد، شرکت گهر زمین در زمینه بومی سازی کارخانجات و قطعات و تجهیزاتی که در آن استفاده می شود، پیشتاز بوده که بومی سازی ۱۰۰ درصدی خطوط کنسانتره این مجموعه اثبات این مدعاست.

در ادامه مدیرعامل شرکت سنگ آهن گهر زمین در خصوص تامین آب توسط این شرکت با اشاره به اینکه ۱۵۰ لیتر در ثانیه آب را از سد تنگوییه سیرجان طی سال های گذشته خریداری کرده ایم که با توجه به مرغوب بودن آن و از سوی دیگر آلوده شدن آب شرب شهرستان آن را به آب منطقه ای شهرستان محول کردیم، گفت: به ازای آن چند قطعه چاه که آلودگی داشت را دریافت کردیم و علاوه بر این، شش حلقه چاه در محدوده های مجاور معدن توسط مجموعه خریداری شده که در حال انتقال آب به سایت هستیم.

پوریانی در نهایت از در حال انجام بودن انتقال آب از خلیج فارس توسط شرکت معدنی و صنعتی گل گهر خبر داد و گفت که مجموعه سنگ آهن گهر زمین در ۱۰ درصد این پروژه شریک است.

مشارکت ۳۱۰ هزار نفر

در عرضه اولیه سهام گهر زمین

بر اساس این گزارش هشتمین عرضه اولیه فرابورس ایران در سالجاری در پی استقبال چشمگیر خریداران و مشارکت حدود ۳۱۰ هزار کد معاملاتی با کشف قیمت ۶۸۰۰ ریالی هر سهم شرکت ۱۲ هزار و ۳۰۰ میلیارد ریالی سنگ آهن گهر زمین در بازار دوم فرابورس ایران انجام شد.

بر اساس این گزارش تعداد ۶۱۵ میلیون سهم «کگهر» در دامنه قیمتی ۶۵۰۰ تا ۶۸۰۰ ریال توسط شرکت کارگزاری بانک سپه در بازار دوم فرابورس عرضه شد که این میزان سهم معادل ۵ درصد از کل سهام این شرکت بود. این عرضه در حالی با تقاضای بیش از یک میلیارد و ۳۹۹ میلیون سهمی روبه رو شد که در سامانه معاملات تقاضای افزون بر یک میلیارد و ۳۹۲ میلیون سهمی برای این عرضه در قیمت ۶۸۰۰ ریال ثبت شده بود.

با آنکه قبل از عرضه سهام شرکت سنگ آهن گهر زمین اعلام شده بود که هر شخص حقیقی و حقوقی تا حداکثر ۶۰۰۰ سهم امکان خرید از سهام این شرکت را دارد، اما مشارکت حدود ۳۱۰ هزار نفری خریداران در عرضه اولیه «کگهر» که رکورد مشارکت در عرضه های اولیه بازار سرمایه را نیز شکست، موجب شد تا حداکثر فقط ۲۰۸۲ سهم به هر کد در سقف دامنه قیمتی ثبت سفارش تخصیص یابد.۲

پوریانی یکی از مزیت های این مجموعه را کارخانه سنگ شکن خردایشی آن عنوان کرد که شامل یک سنگ شکن بزرگ ژیراتوری با ظرفیت ۱۵ تن است و در ادامه از راه اندازی دو خط تولید جدید خبر داد و افزود: سال آینده خط اول تولید گندله که روزانه حداقل ۵ میلیارد تومان سود دارد، به بهره برداری خواهد رسید و در نیمه اول سال ۹۸ نیز خط سوم کنسانتره راه می افتد.

مدیرعامل گهر زمین یکی از اقدامات این شرکت را فعالیتهای اجتماعی، آموزشی، ساخت مدارس و تلاش برای اشتغالزایی در استان کرمان عنوان کرد که به گفته وی موفق شده بیش از ۱۵۰۰ شغل اعم از شغل های کوچک و خانگی ایجاد کند. وی در خصوص عیار سنگ آهن گهر زمین گفت: عیار سنگ آهن این معدن از ۴۹ تا ۶۰ متغیر است، اما متوسط بین ۵۱ تا ۵۳ است.

غلامرضا صالح معاون مالی و بازرگانی شرکت سنگ آهن گهر زمین نیز در این نشست با اشاره به اینکه این شرکت قرارداد ساخت کارخانه گندله سازی را با تولید سالانه ۵ میلیون تن با مشارکت دو بخش داخلی و خارجی محقق کرده که از دو بخش داخلی و خارجی تشکیل شده است، افزود: شرکت اتوتک آلمان تجهیزات این شرکت را تامین کرده که تمامی تجهیزات از این شرکت خریداری و در سایت کارخانه مستقر شده و مبالغ ارزی این تجهیزات با استفاده از ارز حاصل از صادرات کارخانه به طور کامل پرداخت شده است.

به گفته وی برای تمام محصولات گهر زمین تقاضای داخلی وجود دارد، اما این مجموعه برای تداوم طرح های توسعه ای خود منابع ارزی مورد نیازش را از طریق صادرات تامین می کند و سال گذشته این شرکت صادرکننده نمونه کشور شناخته شد؛ امسال نیز به اندازه نیازهای ارزی صادرات داشته است.

معاون مالی و بازرگانی شرکت سنگ آهن گهر زمین در پاسخ به سوالی در خصوص رقبای جدی این مجموعه گفت: مجموعه ما در زمینه تولید و استخراج سنگ آهن رتبه نخست را داراست؛ به گونه ای که در سال ۹۶ هم از نظر ذخایر و هم از نظر رکورد عملیات معدنکاری نفر اول در کشور است.

وی ادامه داد: در خصوص تولید کنسانتره از نظر حجم مجموعه های گل گهر و چادرملمو رتبه های اول و دوم را دارند و ما سوم هستیم؛ اما ظرفیت تولید این دو بیشتر از ماست. چراکه گل گهر هفت خط تولید دارد، اما ما دو خط تولید داریم؛ با این حال در زمینه تولید به نسبت ظرفیت اسمی مجموعه ما نفر اول است.

تلاش گهر زمین برای بومی سازی

به گفته مدیرعامل شرکت سنگ آهن گهر زمین با وجود اینکه

مدیرعامل گل گهر:

با تولید بیشتر به چشم انداز ترسیم شده می رسیم

پور ابراهیمی: گل گهر چیزی از استانداردهای روز دنیا کم ندارد



پیشنهادهای در گل گهر راهاندازی شده و تمام قسمت‌های شرکت پیشنهادهای خود را به این جشنواره ارائه می دهند که دستاوردهای بسیار خوبی هم داشته است.

وی از افتتاح و بهره‌برداری طرح‌های در دست اقدام گل گهر طی ماه‌های آینده خبر داد و با بیان اینکه گل گهر در حوزه انجام مسوولیت‌های اجتماعی نیز تاکنون موفق عمل کرده است، گفت: بر اساس فرمایشات مقام معظم رهبری سعی کرده‌ایم اقتصاد مقاومتی را به صورت ویژه در دستور کار قرار دهیم. اقتصاد مقاومتی یعنی تولید و نگاه به صادرات و تامین منابع و خودباوری که بتوانیم اشتغال بیشتری ایجاد کنیم و در این راه همه تلاش خود را برای ایجاد اشتغال بیشتر جوانان منطقه به کار گرفته‌ایم.

گل گهر به برندی در آسیا تبدیل می‌شود

پورابراهیمی رییس کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی نیز در این جلسه با اشاره به بازدید از پروژه انتقال آب خلیج فارس به گل گهر گفت: این پروژه باید زودتر از اینها انجام می‌شد، اما بنا به دلایلی به تاخیر افتاد. در نهایت با پیگیری‌های خوب مجموعه مدیریتی گل گهر به مرحله اجرا درآمد که امیدواریم تا یکی دو سال آینده شاهد افتتاح و بهره‌برداری کامل از این پروژه باشیم؛ چراکه آغاز یک تحول در صنعت استان و به ویژه طرح‌های توسعه گل گهر خواهد

شهیدزاده رییس هیات عامل صندوق توسعه ملی، پورابراهیمی رییس کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی و جمعی از مسوولان اقتصادی کشور از منطقه معدنی - صنعتی گل گهر بازدید کردند.

بازدیدکنندگان ابتدا از برخی پروژه‌ها و طرح‌های شرکت گل گهر از جمله پروژه فاضلاب شهری، بیمارستان فوق تخصصی، نیروگاه سیکل ترکیبی، شرکت توسعه آهن و فولاد، خط تولید کنسانتره سنگ آهن و معدن شماره یک گل گهر بازدید و سپس در جلسه‌ای به میزبانی مدیرعامل و معاونان این شرکت حضور پیدا کردند.

مهندس تقی زاده مدیرعامل گل گهر از حضور مسوولان در این مجموعه تشکر کرد و سپس گزارشی از آخرین وضعیت شرکت گل گهر و اقدامات انجام شده در این مجموعه ارائه داد. مدیرعامل گل گهر با بیان اینکه تولید در این منطقه طی چند سال اخیر افزایش چشمگیری داشته است، گفت: با توجه به تدابیری که اندیشیده شده تمام تلاشمان را خواهیم کرد تا سال آینده با تولید بیشتر به چشم اندازی که ترسیم کرده‌ایم، برسیم؛ چراکه برخلاف نظر برخی معتقدیم افزایش تولید معجزه می‌کند و این معجزه جز با همدلی مثال زدنی در بین همکاران اتفاق نیفتاده است.

مهندس تقی زاده از راهاندازی جشنواره نظام پیشنهادهای در گل گهر سخن گفت و افزود: دو سال است جشنواره نظام

پورا بر اهیمی: جنس

گل گهر کم در

منطقه شهرت پیدا

می‌کند و در مرحله بعد

نام و برند گل گهر در

آسیا مطرح می‌شود. در

بازدید که از

قسمت‌های مختلف

گل گهر داشتیم، به

خوبی مشخص شد

چیزی از استانداردهای

روز دنیا کم نداریم و با

تمام توان در مجلس از

این مجموعه در حال

توسعه دفاع می‌کنیم و

اجازه ذره‌ای توقف در

انجام کارها را نمی‌دهیم

بود و با سرعتی که در گل گهر وجود دارد، همه پروژه‌ها قابل عملیاتی شدن است.

رییس کمیسیون اقتصادی مجلس افزود: روزهای ابتدایی که مهندس تقی زاده کار خود را در گل گهر شروع کرد، قیمت سنگ آهن کمترین عدد بود و در اولین جلساتی که با هم داشتیم؛ نگرانی جدی مهندس تقی زاده در پرداخت مطالبات پیمانکاران بود که در نهایت ریسک بزرگی انجام داد که خیلی از مدیران صنعتی در استان کرمان حاضر به انجام آن نشدند و هزینه‌های سنگینی متحمل شدند که هنوز هم گریبانگیر آنهاست، اما به خوبی توانست از آن مراحل عبور کند که زحمات وی جای تشکر دارد.

پورا بر اهیمی با بیان اینکه فعالیت های گل گهر تنها محدود به سیرجان نیست، گفت: جنس گل گهر کم در منطقه شهرت پیدا می‌کند و در مرحله بعد نام و برند گل گهر در آسیا مطرح می‌شود. در بازدید که از قسمت‌های مختلف گل گهر داشتیم، به خوبی مشخص شد چیزی از استانداردهای روز دنیا کم نداریم و با تمام توان در مجلس از این مجموعه در حال توسعه دفاع می‌کنیم و اجازه ذره‌ای توقف در انجام کارها را نمی‌دهیم.

می‌توانیم برای سایر بخش‌ها

الگو باشیم

شهیدزاده رییس هیات عامل صندوق توسعه ملی نیز در این بازدید با بیان اینکه یکی از بهترین روزهای عمر کاری ام همین دو روزی بود که در گل گهر و پروژه انتقال آب حضور داشتم گفت: آنچه که در این دو روز دیدم، تلاش جدی برای اقتدار کشور و اثرات مدیریتی خوب و با هدف در گل گهر بود که می‌تواند یک الگو برای سایر بخش‌های کشور باشد.

رییس هیات عامل صندوق توسعه ملی افزود: پروژه انتقال آب در مرحله خوبی قرار دارد و کارهای سخت، خیلی سریع در حال انجام است که جای تشکر دارد

و باید به این نوع مدیریت تبریک گفت.

شهیدزاده با بیان اینکه گزارش مهندس تقی زاده نشان‌دهنده یک مدیریت پر قدرت و با دانش و علاقه مند به منافع ملی است، گفت: یکدلی بین مدیران، کارکنان و کارگران در گل گهر به خوبی ملموس است.

وی همچنین از کمک‌های صندوق توسعه ملی به پروژه‌های منطقه گل گهر خبر داد و گفت: برای توسعه منطقه کمک می‌کنیم تا پروژه‌ها تکمیل شود و محصولات گل گهر تبدیل به یک برند شوند.



در مراسم افتتاح ورزشگاه ۳۰ هزار نفری فولاد خوزستان مطرح شد؛

فولاد خوزستان در صادرات و ارزآوری رتبه نخست را دارد



فولاد خوزستان به ۷/۳ میلیون تن افزود: دستیابی به این ظرفیت و گام برداشتن برای رسیدن به تولید ۵ میلیون تن را به مجموعه فولاد خوزستان تبریک می‌گویم.

دکتر جهانگیری ضمن تاکید بر نقش جوانان و لزوم توجه به آنان در فراهم‌سازی و ایجاد فضای مناسب ورزشی از شرکت فولاد خوزستان قدردانی کرد و گفت: جوانان کشور نعمت بی‌همتایی هستند و این جفاست که با دیدن یک یا دو نقطه ضعف برای آنان ایجاد محدودیت کنیم.

وی ساخت ورزشگاه ۳۰ هزار نفری را در زمره پروژه‌های ارزنده‌ای دانست که شرکت فولاد خوزستان در راستای ایفای مسؤولیت‌های اجتماعی به مردم اهواز هدیه داد.

معاون اول رییس جمهور ضمن قدردانی از شرکت فولاد خوزستان اظهار داشت: از این مجموعه عظیم انتظار داریم از این پس طرح‌های توسعه‌ای خود را در شهرهای دیگر استان نیز با هدف ایجاد اشتغال و پیشرفت اجرا کند. در اینجا جا دارد از تعهد فولاد خوزستان به دلیل دارا بودن «پیوست زیست محیطی» طرح‌هایش و همکاری با نهادهای ذیربط تشکر کنیم.

وی در ادامه افزود: خوزستان کانون بزرگ توسعه کشور است و ما با اتکا به ظرفیت‌های داخلی کشور می‌توانیم موانع توسعه را پشت سر بگذاریم. ایران اسلامی با اتکا به خداوند متعال و با وحدت، انسجام، درایت و رهنمودهای رهبری می‌تواند از سرمایه‌های اجتماعی خود استفاده کند.

**کسب رتبه نخست در صادرات
و بازگشت ارز به چرخه تولید**

آئین افتتاح ورزشگاه ۳۰ هزار نفری اختصاصی فولاد خوزستان با حضور دکتر اسحاق جهانگیری معاون اول رییس جمهور، دکتر مسعود سلطانی‌فر وزیر ورزش و جوانان، مهندس رضا رحمانی وزیر صنعت، معدن و تجارت، حضرت آیت الله موسوی جزایری نماینده ولی فقیه، دکتر غلامرضا شریعتی استاندار، همایون یوسفی، علی ساری و جواد کاظم نسب الباجی نمایندگان مردم اهواز در مجلس شورای اسلامی و دیگر مقامات استانی با استقبال محمد کشانی مدیرعامل فولاد خوزستان برگزار شد.

**از تعهد فولاد خوزستان به دلیل «پیوست زیست
محیطی» طرح‌هایش تشکر می‌کنم**

به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد خوزستان؛ دکتر اسحاق جهانگیری معاون اول رییس جمهور با حضور در ورزشگاه اختصاصی ۳۰ هزار نفری فولاد؛ استان خوزستان را یکی از قطب‌های فوتبال کشور دانست.

دکتر جهانگیری در این مراسم گفت: شرکت فولاد خوزستان از گذشته تاکنون بحران‌های زیادی را پشت سر گذاشته و امروز با تکیه بر دانش فنی طرح‌های توسعه مهمی را در دست اجرا دارد. وی اظهار داشت: شرکت‌های اجرا کننده پروژه‌های صنعتی ۴ درصد از طرح‌هایی که اجرا می‌شود را صرف مسائل اجتماعی استان خوزستان کنند. تزریق روحیه نشاط و خودباوری نشان از همت این مجموعه فولادی برای ایجاد اشتغال، توسعه و سودآوری دارد.

معاون اول رییس جمهور با اشاره به افزایش ظرفیت تولید سالانه

رحماني: سهم وزارت

صنعت در بخش مولد ۶۳

درصد و مابقی آن در

توليد ناخالص داخلي

است که با اين رویکرد

توانسته‌ايم اشتغالزايی

کنيم.

فولاد خوزستان در

صادرات رتبه ممتاز را

کسب کرده و در بازگشت

ارز به چرخه اقتصاد

ملی نیز جایگاه نخست را

بدست آورده است

توانسته در سال گذشته به رکورد توليد سه ميليون و ۷۶۵ هزار تن دست يابد که از اين مقدار ۲ ميليون و ۶۷۵ هزار تن يعني بالغ بر ۷۳ درصد را به ۱۸ کشور صادر کرده که حاصل اين صادرات ارزآوری ۲/۱ ميليارد دلاری برای کشور بوده است.

کشانی با اشاره به سرمايه‌گذاري ۱۵۰ ميليون يورپی فولاد خوزستان در ارتقاء ظرفيت توليد آهن اسفنجی افزود: یکی از اهداف هيات مديره طی یکسال گذشته افزايش ظرفيت توليد از ۲/۳ به ۲/۵ ميليون تن زیرسقی است.

امروز شاهد کلنگ‌زنی کارخانه مگامدول آهن اسفنجی (زمزم ۳) در سايت فولاد خوزستان هستيم که هدف از اجرای اين طرح افزايش ظرفيت توليد آهن اسفنجی به منظور پايداری توليد است. وی با اشاره به اجرای پروژه به روش EPCF گفت: از ویژگی‌های منحصر به فرد اين طرح می‌توان سهم ۶۰ درصدی اتکای داخلی و به کارگیری فناوری در سقف کوره و افزايش قطر به ۱۵/۷ متر اشاره کرد.

مهندس کشانی با بيان اين مطلب که فولاد خوزستان همواره در مسیر انجام مسووليت‌های اجتماعی گام برمی‌دارد، گفت: باشگاه فولاد دارای شش تیم فوتبال از رده‌های پایه تا ليگ برتری است. با توجه به الزام AFC که تیم‌های ليگ برتری باید یک ورزشگاه اختصاصی داشته باشند، طرح ساخت از سال ۸۱ در برنامه‌های فولاد خوزستان قرار گرفت و از سال ۸۷ کلنگ ورزشگاه به زمین زده شد. اين ورزشگاه بر مبنای آخرين استانداردهای بين‌المللی احداث شده که ۳۰ هزار نفر گنجایش دارد. برای ساخت اين ورزشگاه ۱۵۰ ميليارد تومان در دوره ده ساله هزینه شده است.

مهندس رضا رحماني وزیر صنعت، معدن و تجارت نیز در اين مراسم با اشاره به فرمایش مقام معظم رهبری در مورد اشتغال گفت: اگر بخواهيم مشکلات اساسی مانند بیکاری، فقر و تورم حل شوند؛ باید به توليد کشور توجه ویژه‌ای داشته باشيم.

مهندس رحماني با اشاره به اینکه بخش مولد اقتصادی کشور صنعت، معدن و کشاورزی است، گفت: مقدار سهم وزارت صمت در بخش مولد ۶۳ درصد و مابقی آن در بخش GDP (توليد ناخالص داخلی) است که با اين رویکرد توانسته‌ايم اشتغالزايی کنيم.

وی در ادامه افزود: فولاد خوزستان در صادرات رتبه ممتاز را کسب کرده و در بازگشت ارز به چرخه اقتصاد ملی نیز جایگاه نخست را بدست آورده است.

مهندس رحماني در ادامه سخنان خود با تاکید بر لزوم توجه به حوزه مسووليت‌های اجتماعی در کنار اشتغالزايی؛ از کلنگ زنی پروژه احداث کارخانه مگامدول آهن اسفنجی (زمزم ۳) خبر داد و گفت: یکی دیگر از طرح‌های موفق و موثر در ایجاد اشتغال؛ برنامه ریزی و طراحی احداث کارخانه زمزم ۳ است که اکنون شرکت فولاد خوزستان با عملکرد مثبت خود سرآمد اين حوزه شده است.

ارزآوری ۲/۱ ميليارد دلار صادرات

محصولات فولاد خوزستان برای کشور

مهندس محمد کشانی مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان نیز در اين مراسم گفت: فولاد خوزستان با نزدیک به ۴۰ سال سابقه توليد؛ دومین توليدکننده بزرگ شمش فولادی در کشور است که



گفت و گو با مهندس کریتی مدیرعامل شرکت زغال سنگ پروده طبس؛

شرکت زغال سنگ پروده طبس پیشگام معدنکاری مکانیزه ایران



مدت و با تکیه بر توان و تخصص نیروهای بومی در سطوح مختلف مدیریتی و اجرایی، توانسته است در بیش از یک دهه فعالیت گذشته خود، علاوه بر اشتغالزایی مستقیم برای حدود ۲۵۰۰ نفر به صورت امانی و پیمانی، استخراج تمام مکانیزه معادن زیرزمینی زغال سنگ به روش لانگوال را برای اولین بار در ایران در پهنه زغالی طبس که با در اختیار داشتن ۷۶٪ ذخایر کشور، عنوان پایتخت زغال سنگ ایران را به خود اختصاص داده، با موفقیت کامل اجرا و زمینه را برای توسعه هرچه بیشتر این صنعت فراهم کند.

به گفته مدیرعامل شرکت زغال سنگ پروده طبس، نگاهی به روند عملکرد شرکت از ابتدای فعالیت تا کنون به خوبی نشانگر روند رو به رشد و مستمر فعالیت در تمامی زمینه‌های معدنکاری بوده و پابندی کلیه ارکان شرکت به اجرای سیاست‌های نظام مقدس جمهوری اسلامی برای خودکفایی اقتصادی و رشد صنعتی با استفاده از استعداد و تخصص بومی و داخلی را در عمل به اثبات رسانده است.

این شرکت که در چهار دوره متوالی سال‌های ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۶ پیش‌تاز استخراج زغال سنگ خام کشور بوده است و این روند در سال ۱۳۹۷ نیز ادامه خواهد یافت، با استخراج حدود ۱,۳۰۰,۰۰۰ تن زغال سنگ خام در سال ۱۳۹۵ رکوردی بی نظیر در تاریخ معدنکاری زغال ایران به ثبت رسانده و ضمن تثبیت جایگاه معدنکاری مکانیزه، افق جدیدی در این عرصه گشوده است.

با گذشت هشت ماه از سال ۱۳۹۷ و به منظور انعکاس فعالیت‌ها، مهندس کریتی ثانی، مدیرعامل شرکت زغال سنگ پروده طبس که همزمان نایب رییس انجمن زغال سنگ ایران و رییس کمیته HSEE معادن استان خراسان جنوبی است، با ارایه گزارشی جامع از عملکرد سال جاری، موفقیت‌های به دست آمده را در حوزه‌های مختلف عملیاتی این شرکت تبیین کرد.

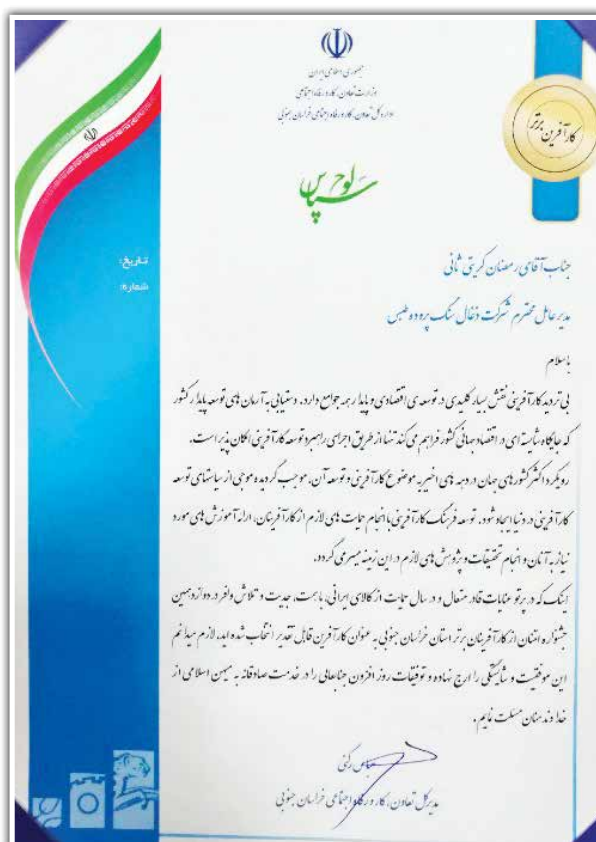
"کریتی ثانی" با اعلام اینکه شرکت زغال سنگ پروده طبس در واقع برابند چهل سال فعالیت مدیریتی و اجرایی شرکت ملی فولاد ایران (نیسکو)، سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) و شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران (ایمپاسکو) است، افزود: این شرکت در سال ۱۳۸۶ جهت بهره برداری از اولین و تنها معدن تمام مکانیزه استخراج زیرزمینی زغال سنگ کشور، فعالیت خود را به منظور خودکفایی کشور در تامین کنسانتره زغال سنگ کک‌شو، در محدوده پروده یک از منطقه معدنی پروده واقع در ۷۵ کیلومتری جنوب غربی طبس، با هدف استخراج سالیانه ۱/۵ میلیون تن زغال سنگ خام به روش جبهه کار طولانی و تولید ۷۵۰ هزارتن کنسانتره در بزرگترین کارخانه زغالشویی کشور با ظرفیت خوراک دهی ۳۰۰ تن بر ساعت که در جوار معدن احداث شده، آغاز کرد. وی در ادامه عنوان کرد که این شرکت به مدد و پشتوانه تجربه بلند





کارافزین قابل تقدیر استان به خاطر رشد ۲۱٪ اشتغال‌زایی سال جاری نسبت به سال ۹۶ و واحد نمونه معدنی استان به خاطر ورود به بازارهای صادراتی، بخشی از این موفقیت‌هاست. هرچند که این موفقیت بزرگ و تحول بنیادین و بی سابقه در حوزه معدن کاری زغال کشور، علیرغم همه تاکیداتی که بر اهمیت موضوع صورت می‌گیرد، مورد توجه مسوولین امر قرار نگرفته و از پوشش رسانه‌ای جراید و کانون‌های تخصصی، کم بهره و شاید بی بهره بوده است.

به گفته "مهندس کریتی ثانی" شرکت زغال سنگ پروده طبس با تولید ۱,۳۰۰,۰۰۰ تن زغال در حدود ۴۳ درصد از سهم تولید زغال سنگ خام کشور در سال ۱۳۹۵ را به تنهایی به خود اختصاص داده و در ادامه این مسیر، علاوه بر تامین نیاز داخل، بحث صادرات را نیز در سال جاری عملیاتی نموده و از این رهگذر، زغال سنگ ایران را به بازارهای جهانی معرفی کرده است. نتیجه این اقدامات و برنامه های شرکت زغال سنگ پروده طبس در طول دوره بهره برداری، کسب عناوین متعدد در سطوح مختلف استانی و ملی است که انتخاب به عنوان واحد نمونه معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت،

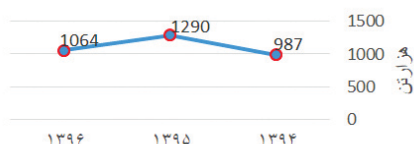


«کریتی ثانی» در ادامه با اشاره به خلاصه عملکرد ۳ ساله منتهی به پایان سال ۱۳۹۶ شرکت، امار مقایسه‌ای فعالیت‌ها را نیز به شرح جداول و نمودارها تشریح کرد:

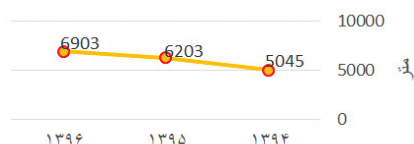
خلاصه عملکرد شرکت در سال‌های ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۶					
حوزه فعالیت	شرح فعالیت	واحد	۱۳۹۴	۱۳۹۵	۱۳۹۶
معادن	پیشروی (حفریات معدنی)	متر	۵۰۴۵	۶۲۰۳	۶۹۰۳
	استخراج زغال سنگ خام	هزارتن	۹۸۷	۱۲۹۰	۱۰۶۴
کارخانه زغالشویی	تولید کنسالتره زغال سنگ	هزارتن	۴۳۵	۵۰۲	۵۷۰
	فروش کنسالتره زغال سنگ	هزارتن	۴۳۸	۵۰۴	۵۶۳
	خرید زغال سنگ خام	هزارتن	۲۳۵	۲۱۰	۱۶۱



استخراج زغال سنگ خام



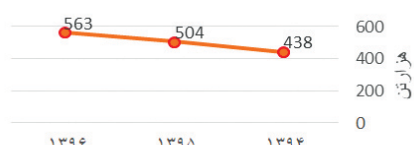
حفریات معدنی (پیشروی)



خرید زغال سنگ خام



فروش کنسانتره زغال سنگ



تولید کنسانتره زغال سنگ



ارکان و حمایت و پشتیبانی خانواده‌های محترم کارکنان، این شرکت موفق شد اهداف پیش بینی شده در بخش‌های حفريات معدنی و استخراج زغال خام با موفقیت نسبی تحقق بخشیده و در خرید زغال خام، تولید و فروش کنسانتره نیز از برنامه عبور نماید.

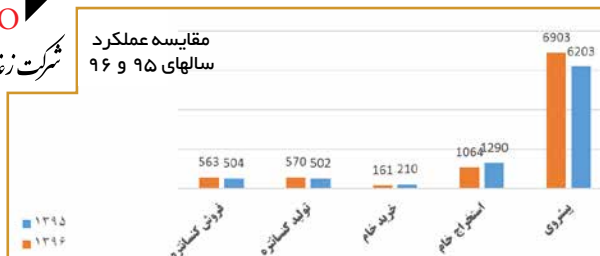
مدیرعامل شرکت زغال سنگ پروده طبس در ادامه افزود: بر اساس برنامه، هدف این شرکت در سال ۱۳۹۶ اجرای حدود ۱۱۰۰۰ متر پیشروی در حفريات زیرزمین، استخراج حدود از ۱،۴۵۰ هزارتن زغال سنگ خام و تولید ۵۶۰ هزارتن کنسانتره زغال سنگ کک شو بود که خوشبختانه با همکاری، همراهی و تلاش تمامی

خلاصه عملکرد شرکت در سال ۱۳۹۶ و مقایسه آن با برنامه و عملکرد دوره قبلی به شرح جدول زیر است:

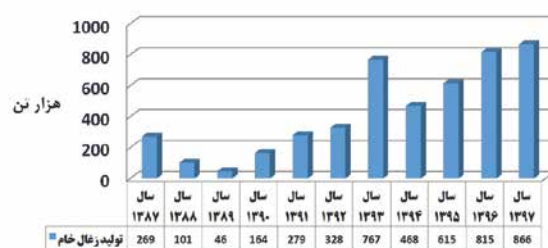
مقایسه با عملکرد ۱۳۹۵		مقایسه با برنامه		عملکرد	واحد	نوع فعالیت	نام بخش
درصد رشد نسبی	عملکرد مدت مشابه سال قبل	درصد اجرای برنامه	برنامه				
۱۱٪	۶۰۲۰۹	۶۳٪	۱۱۰۲۵	۶۰۹۰۳	متر	پیشروی	معادن
-۱۸٪	۱۰۲۹۷۰۲۳۷	۷۳٪	۱۰۴۵۲۰۸۵۲	۱۰۶۳۰۵۱۱	تن	تولید زغال خام	
۱۴٪	۵۰۱۰۵۲۱	۱۰۲٪	۵۶۰۰۰۰	۵۷۰۰۰۸۶	تن	تولید کنسانتره	کارخانه زغالشویی
۱۱٪	۵۰۷۰۵۶۶	۱۰۱٪	۵۶۰۰۰۰	۵۶۳۰۳۴۵	تن	فروش کنسانتره	
-۲۳٪	۲۱۰۰۷۴۳	۱۳۵٪	۱۲۰۰۰۰	۱۶۱۰۵۶۳	تن	خرید زغال خام	

اطلاعات جدول نشان می‌دهد که شرکت زغال سنگ پروده طبس در تمامی حوزه‌های عملکردی سال ۱۳۹۶ در مقایسه با سال ۱۳۹۵ دارای رشد نسبی است و علت کاهش میزان تولید زغال خام نیز در واقع اورهال تجهیزات لانگوال و جابجایی به کارگاه جدید بوده و به همین علت، نیاز به خرید زغال خام از معادن مجاور کاهش داشته است.

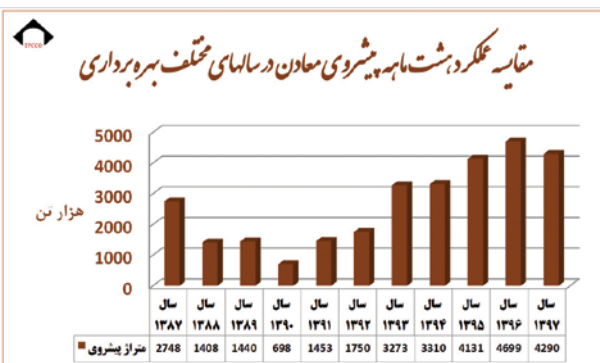
مقایسه عملکرد
سالهای ۹۵ و ۹۶



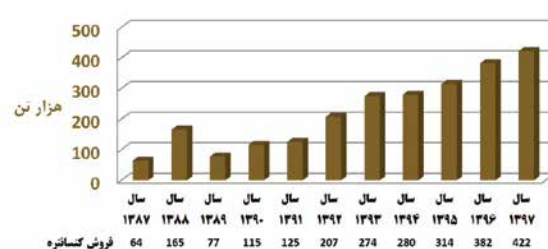
مقایسه عملکرد هشت ماهه تولید زغال خام در سالهای مختلف بهره‌برداری



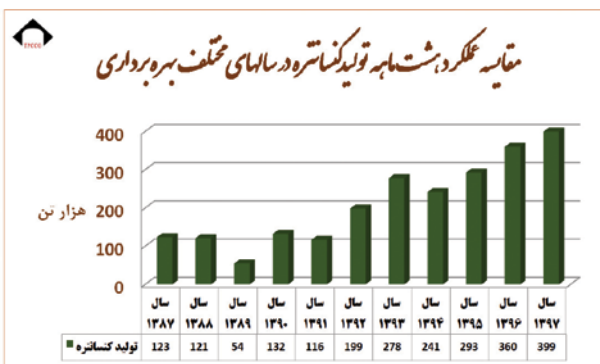
مقایسه عملکرد هشت ماهه پیشروی معادن در سالهای مختلف بهره‌برداری



مقایسه عملکرد هشت ماهه فروش کنسانتره در سالهای مختلف بهره‌برداری



مقایسه عملکرد هشت ماهه تولید کنسانتره در سالهای مختلف بهره‌برداری



شایان ذکر است که علیرغم مشکلات مختلف ناشی از کمبود نقدینگی و آثار تحریم‌های اعمالی، این شرکت با سرلوحه قراردادن منویات مقام معظم رهبری و راهبردهای دولت محترم، با تمام توان و با تکیه بر تخصص و توانمندی نیروهای بومی، در جهت تحقق اهداف و پیشبرد برنامه‌ها تلاش نموده و با مدد بهره‌برداری مکانیزه، استخراج زغال سنگ کشور با جهش همراه کرده است. مدیرعامل شرکت زغال سنگ پروده طبس در ادامه با تاکید بر فعالیتهای مختلف اجتماعی، فرهنگی، ورزشی، عمرانی، زیرساختی و آموزشی این شرکت و نقش و تاثیر مهم آن بر شکوفایی صنعتی و اقتصادی منطقه، مهمترین اقدامات صورت گرفته را به این شرح بیان کرد:

♦ توسعه اشتغال پایدار در منطقه علیرغم شرایط سخت اقتصادی با فراهم نمودن حدود ۲۵۰۰ فرصت شغلی

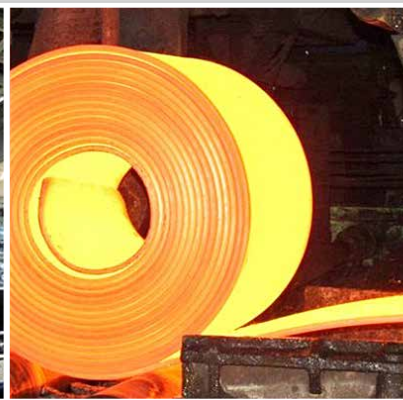
♦ توجه به زیرساخت ایمنی معدن با هدف جلوگیری از بروز حوادث و ایجاد محیط کار امن برای نفرات و تجهیزات و تلاش برای گسترش معدن کاری ایمن در سایر معادن کشور از طریق انجمن زغال سنگ کشور و کمیته HSEE معادن استان

♦ ارتباط با شرکت‌های خارجی با هدف جذب سرمایه، خدمات و تجهیزات برای توسعه استخراج مکانیزه لانگوال

"مهندس کریستی ثانی" با تاکید بر لزوم توجه جدی مسئولین ذیربط به معدن کاری مکانیزه و بسط و گسترش این صنعت به منظور شکل گیری تحول اساسی در بحث معدن و صنایع وابسته و اثرات مثبت این پدیده در رونق اقتصادی و شکوفایی تولید داخل، عنوان کرد که شرکت زغال سنگ پروده طبس آمادگی دارد با تکیه بر سوابق فوق و با یک برنامه ریزی مدون و بهره گیری از پتانسیل موجود، معدنکاری مکانیزه را در سطح منطقه و کشور توسعه داده و افق جدیدی در توسعه ملی بخش معدن و صنعت بگشاید تا علاوه بر افزایش رونق اقتصادی و اشتغال زایی، با عنایت به تقاضای بالقوه‌ای که با فعال شدن واحدهای کک سازی کشور ایجاد خواهد شد، گام بلند و موثری جهت تامین نیاز بازار داخلی به کنسانتره زغال سنگ کک‌شو برداشته و محرک شکوفایی روزافزون صنعت فولاد ایران باشد.

نگاهی به فعالیت رینگ محصولات صنعتی و معدنی بورس کالا تا پایان آبان ۹۷

نبض بازار در دست محصولات صنعتی و معدنی



تن بود که به ارزش ۵۴۳ تریلیون و ۹۳۴ میلیارد و ۹۱۵ میلیون و ۹۵۸ هزار ریال داد و ستد شد. قراردادهای آتی نیز در این دوره هشت ماهه به حجم ۹ میلیون و ۷۰۹ هزار و ۹۵۲ تن و طلا نیز با حجم ۸۸ کیلوگرم تا پایان آبان ماه سال ۹۷ مورد معامله قرار گرفت.

در این دوره هشت ماهه، با وجود فراز و نشیب‌های پیاپی بازار سرمایه رینگ محصولات صنعتی و معدنی از دلایل صعودهای هر از گاه بازار بورس بوده است؛ گزارش عملکرد هشت ماهه رینگ محصولات صنعتی و معدنی بورس کالا تا پایان آبان ۹۷ در پی می‌آید:

فعالیت بورس کالای ایران در هشت ماهه ۹۷ با محصولات مختلفی در دو تالار داخلی و صادراتی در ۴ رینگ محصولات صنعتی، فرآورده‌های نفتی، پتروشیمی و کشاورزی به صورت نقدی، سلف و نسبه به روال گذشته ادامه یافت که با احتساب معاملات آتی، معاملات عرضه اولیه، معاملات ثانویه و گواهی سپرده کالایی؛ ارزش معاملات با رشد ۸۰ درصدی رو به رو شده است. حجم کل معاملات محصولات به استثنای طلا و قراردادهای آتی در شرکت بورس کالا در طول این مدت ۱۷ میلیون و ۲۴۳ هزار و ۸۵۸

۱۹۱ هزار میلیارد ریال معامله در رینگ محصولات صنعتی و معدنی

در طول دوره هشت ماهه فعالیت شرکت بورس کالای ایران منتهی به پایان آبان ۹۷، رینگ محصولات صنعتی و معدنی با در اختیار داشتن ۳۵,۲ درصد از ارزش کل معاملات باز هم در صدر جدول معاملات قرار گرفت. در این رینگ در مجموع ۵ میلیون و ۱۳۲ هزار و ۳۰۵ تن انواع محصولات صنعتی شامل آلومینیوم، روی، فولاد و مس، کنسانتره مولیبدن، کنسانتره فلزات گرانبها، سیمان و کک متالورژی مورد معامله قرار گرفت. ارزش کل معاملات این رینگ در این مدت ۱۹۱ تریلیون و ۵۳۱ میلیارد و ۴۴۴ میلیون و ۵۵۸ هزار ریال بوده که حجم و ارزش کل معاملات این رینگ نسبت به مدت مشابه سال گذشته به ترتیب ۷ درصد کاهش و ۵۶ درصد افزایش نشان می‌دهد.

فولاد

محصولات فولادی در فعالیت بورس کالای ایران در دوره منتهی به پایان آبان ۹۷، در مجموع ۴ میلیون و ۳۴۹ هزار و ۹۱۰ تن معامله حجمی به ارزش ۱۳۶۳ تریلیون و ۱۳۷ میلیارد و ۳۰۵ میلیون و ۹۰۱ هزار ریال داد و ستد داشته که از این حجم معامله، ۴ میلیون و ۱۱۸ هزار و ۸۳۷ تن به صورت سلف و ۲۳۱ هزار و ۷۳ تن به صورت نقدی مورد معامله قرار گرفته و در نهایت ارزش کل معاملات این کالا نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۳۹ درصد افزایش و حجم معاملات ۲ درصد کاهش داشته است.

آهن اسفنجی

در دوره هشت ماهه منتهی به پایان آبان ماه ۹۷، در گروه آهن اسفنجی ۱۷۶ هزار تن معامله حجمی به ارزش ۲ تریلیون و ۳۳۲ میلیارد و ۲۶۷ میلیون ریال مورد معامله قرار گرفته که از این میزان ۱۵ هزار تن به صورت سلف و ۱۶۱ هزار تن به صورت نقدی معامله شده است؛ این گروه در مجموع نسبت به دوره مشابه سال گذشته ۶ هزار و ۹۴۰ درصد افزایش حجمی و ۹ هزار و ۳۲۳ درصد افزایش ارزشی نشان می‌دهد.

آلومینیوم

با پایان آبان ماه و ارایه گزارش عملکرد هشت ماهه بورس کالای ایران از شروع معاملات سال ۹۷، در مجموع ۵۶ هزار و ۲۸۰ تن انواع آلومینیوم به ارزش ۸ تریلیون و ۲۳۶ میلیارد و ۵۵۰ میلیون و ۲۶۰ هزار ریال تنها در شکل نقدی به فروش رسید. این جدول بیانگر آن است که در حالی که ارزش معاملات در گروه آلومینیوم نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۶۵ درصد رشد نشان می‌دهد، حجم معاملات با کاهش ۵,۷۸ درصدی روبرو بوده است.

سنگ آهن

همچنین سنگ آهن در طول این دوره هشت ماهه با ۳۶۵ هزار تن حجم معامله به ارزش ۱ تریلیون و ۱۴۹ میلیارد و ۷۴۰ میلیون ریال در معاملات نقدی با کاهش ۵۵ درصدی در حجم معاملات و افزایش ۵۱ درصدی در ارزش معاملات نقدی و سلف روبرو شده است.

روی

در این گروه با پایان دوره هشت ماهه منتهی به آبان ۹۷، در مجموع ۱۱۸۰ تن روی مورد معامله نقدی به ارزش ۳۳۵ میلیارد و ۸۶۸ میلیون و ۷۴۰ هزار ریال قرار گرفته است که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۸۷ درصد رشد در حجم معاملات و ۳۵۶ درصد رشد در ارزش معاملات نشان داده می‌شود.

مس

در این گروه از ابتدای سال جاری تا پایان آبان ماه ۱۵۳ هزار و ۲۳۰ تن به ارزش ۴۲ تریلیون و ۳۶۱ میلیارد و ۴۶۵ میلیون و ۴۲۰ هزار ریال مورد معامله قرار گرفته که این حجم و ارزش نسبت به مدت مشابه سال گذشته به ترتیب ۵،۳ درصد کاهش و ۱۲۱ درصد افزایش را نشان می‌دهد.

گروه طلا

شرکت بورس کالای ایران در دوره هشت ماهه منتهی به پایان آبان سال ۹۷ با انجام داد و ستد ۸۸ کیلوگرمی طلا به ارزش ۲۵۸ میلیارد و ۸۸۷ میلیون و ۵۵۴ هزار ریال به صورت نقدی، از نظر حجم با کاهش ۵۰ درصدی و از نظر ارزش با افزایش ۹ درصدی روبرو بوده است.

گروه سیمان

در این گروه در دوره منتهی به پایان آبان ۹۷، معامله ۱۷ هزار تن سیمان به ارزش ۲۲ میلیارد و ۴۱۱ میلیون ریال به ثبت رسیده که نسبت به دوره مشابه سال گذشته ۰،۳۳ درصد افزایش در ارزش حجمی و ۰،۱۲ درصد افزایش ارزشی نشان می‌دهد.

گروه روی (معدنی: خاک روی)

در این گروه نیز در دوره هشت ماهه فعالیت بورس کالای ایران ۹ هزار و ۶۵۰ تن کالا به ارزش ۱۱۸ میلیارد و ۳۸۶ میلیون و ۴۰۰ هزار ریال روی مورد معامله قرار گرفته که نسبت به دوره مشابه سال گذشته بیانگر ۰،۱۹ درصد افزایش در حجم و ۰،۰۶۲ درصد افزایش در ارزش معاملات است.

گروه کنسانتره

در گروه کنسانتره شامل کنسانتره، کنسانتره مولیبدن، کک و سنگ آهن در مجموع ۳۶۵ هزار تن معامله حجمی به ارزش ۱ تریلیون و ۱۴۹ میلیارد و ۷۴۰ میلیون ریال انجام شده است؛ کنسانتره به ارزش یک تریلیون و ۹۲۷ میلیارد و ۹۰۳ میلیون و ۵۲۷ هزار ریال در صدر جدول این گروه قرار گرفته که حجم این کالا نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۱۱۳ درصد رشد داشته و ارزش آن نیز رشد ۲۰۳ درصدی تجربه کرده است. کنسانتره مولیبدن نیز در این دوره با ۳ هزار و ۸۰۰ تن معامله به ارزش ۱ تریلیون و ۹۰۹ میلیارد و ۵۴۶ میلیون و ۳۱۰ هزار ریال در رده دوم جدول قرار گرفته است.

حجم و ارزش معاملات محصولات صنعتی و معدنی طی دوره سال ۱۳۹۷ و مقایسه با دوره سال قبل

نام کالا	نوع قرارداد	از تاریخ ۱۳۹۶/۰۱/۰۱ لغایت ۱۳۹۶/۰۹/۰۲		از تاریخ ۱۳۹۷/۰۱/۰۱ لغایت ۱۳۹۷/۰۹/۰۲		در صد از کل	
		حجم (تن)	ارزش (هزار ریال)	حجم (تن)	ارزش (هزار ریال)		
آلومینیوم	سلف	۵۹,۷۳۰	۴,۹۸۱,۶۴۷,۷۳۰	۵۶,۲۸۰	۸,۲۳۶,۵۵۰,۲۶۰	۰	۰
نسیه		۰	۰	۰	۰	۰	۰
نقدی		۵۹,۷۳۰	۴,۹۸۱,۶۴۷,۷۳۰	۵۶,۲۸۰	۸,۲۳۶,۵۵۰,۲۶۰	۶۵٪	-۵/۷۸٪
جمع		۵۹,۷۳۰	۴,۹۸۱,۶۴۷,۷۳۰	۵۶,۲۸۰	۸,۲۳۶,۵۵۰,۲۶۰	۶۵٪	-۵/۷۸٪
روی	نقدی	۶۳۰	۷۳,۶۵۰,۰۰۰	۱,۱۸۰	۳۳۵,۸۶۸,۷۴۰	۰/۲٪	۰/۰٪
فولاد	سلف	۴,۳۵۹,۰۱۸	۹۳,۸۲۲,۶۳۱,۹۶۳	۴,۱۱۸,۸۳۷	۱۲۵,۵۴۲,۴۸۴,۱۱۷	۳۴٪	-۵/۵۱٪
نسیه		۱,۷۰۴	۲۷,۵۰۲,۵۶۰	۰	۰	-۱۰۰٪	-۱۰۰٪
نقدی		۸۴,۸۴۷	۱,۶۶۴,۰۷۰,۰۴۴	۲۳۱,۰۷۳	۷,۵۹۴,۸۲۱,۷۸۴	۳۵۶٪	۱۷۲٪
جمع		۴,۴۴۵,۵۶۹	۹۵,۵۱۴,۲۰۴,۵۶۷	۴,۳۴۹,۹۱۰	۱۳۳,۱۳۷,۳۰۵,۹۰۱	۳۹٪	-۲٪
مس	نسیه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نقدی		۱۶۱,۷۵۵	۱۹,۲۰۲,۸۶۵,۶۸۵	۱۵۳,۲۳۰	۴۲,۳۶۱,۴۶۵,۴۲۰	۱۲۱٪	-۵/۳٪
جمع		۱۶۱,۷۵۵	۱۹,۲۰۲,۸۶۵,۶۸۵	۱۵۳,۲۳۰	۴۲,۳۶۱,۴۶۵,۴۲۰	۱۲۱٪	-۵/۳٪
کنسانتره	نقدی	۱۲۰	۶۳۶,۹۷۵,۲۳۴	۲۵۵	۱,۹۲۷,۹۰۳,۵۲۷	۱/۰٪	۰/۰۰٪
کنسانتره مولیبدن	نقدی	۴,۲۱۰	۱,۱۰۷,۶۲۰,۹۳۰	۳,۸۰۰	۱,۹۰۹,۵۴۶,۳۱۰	۱/۰٪	۰/۱٪
کک	نقدی	۱۴,۳۰۰	۸۲,۶۲۰,۰۰۰	۰	۰	-۱۰۰٪	-۱۰۰٪
سنگ آهن	سلف	۰	۰	۵,۰۰۰	۲۶,۰۰۰,۰۰۰	—	—
نقدی		۸۱۴,۵۰۰	۷۵۹,۶۴۱,۰۱۰	۳۶۰,۰۰۰	۱,۱۲۳,۷۴۰,۰۰۰	۴۸٪	-۵۶٪
جمع		۸۱۴,۵۰۰	۷۵۹,۶۴۱,۰۱۰	۳۶۵,۰۰۰	۱,۱۴۹,۷۴۰,۰۰۰	۵۱٪	-۵۵٪
آهن اسفنجی	سلف	۰	۰	۱۵,۰۰۰	۱۸۸,۶۲۳,۰۰۰	—	—
نقدی		۲,۵۰۰	۲۴,۷۵۰,۰۰۰	۱۶۱,۰۰۰	۲,۱۴۳,۶۴۴,۰۰۰	۸۵۶٪	۶۳۴۰٪
جمع		۲,۵۰۰	۲۴,۷۵۰,۰۰۰	۱۷۶,۰۰۰	۲,۳۳۲,۲۶۷,۰۰۰	۹۳۳٪	۶۹۴۰٪
سیمان	نقدی	۰	۰	۱۷,۰۰۰	۲۲,۴۱۱,۰۰۰	۰/۰۱۲٪	۰/۳۳٪
* خودرو	نقدی	۰	۸۷,۲۶۰,۴۴۵	۰	۰	—	-۱۰۰٪
روی (معدنی: خاک روی)	نقدی	۰	۰	۹,۶۵۰	۱۱۸,۳۸۶,۴۰۰	۰/۰۶۲٪	۰/۱۹٪
کل بازار	سلف	۴,۳۵۹,۰۱۸	۹۳,۸۲۲,۶۳۱,۹۶۳	۴,۱۳۸,۸۳۷	۱۲۵,۵۷۷,۱۰۷,۱۱۷	۳۴٪	-۵/۱٪
نسیه		۱,۷۰۴	۲۷,۵۰۲,۵۶۰	۰	۰	-۱۰۰٪	-۱۰۰٪
نقدی		۱,۱۴۲,۵۹۲	۲۸,۶۲۱,۱۰۱,۰۷۸	۹۹۳,۴۶۸	۶۵,۷۷۴,۳۳۷,۴۴۱	۱۳۰٪	-۱۳٪
جمع کل		۵,۵۰۳,۳۱۴	۱۲۲,۴۷۱,۲۳۵,۶۰۱	۵,۱۳۲,۳۰۵	۱۹۱,۵۳۱,۴۴۴,۵۵۸	۵۶٪	-۶/۷٪
طلا **	نقدی	۱۷۶	۲۵۸,۸۸۷,۵۴۴	۸۸	۲۸۳,۰۳۶,۸۲۵	۹٪	-۵۰٪

* به تعداد ۱۰۰ عدد خودرو سراتو طی دوره سال ۱۳۹۶ مورد معامله قرار گرفته است.

** واحد طلا: کیلوگرم



برای دومین باریابی بانک آینده

به عنوان:

بانک سال ایران
Bank of the Year

به انتخاب بنکر



The Banker Awards 2017



The Banker Awards 2018

آینده روشن است

WWW.BA24.IR



بانک آینده
AYANDEH BANK

ایرانول



روغن موتورهای ایرانول با بالاترین سطح کیفی
و پیشرفته ترین فرمولاسیون جهانی

ایرانول کیفیت برتر

www.iranol.ir

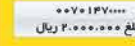
واحدفروش (خط ویژه): ۸۸۲۱۲۹۹۹

خدمات بدون کارت

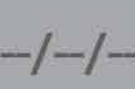
برداشت وجه کارت پاسارگاد (بدون کارت)
توسط خودپرداز بانک پاسارگاد



مرحله دوم

- ۱  مراجعه به خودپرداز
- ۲  دکمه تأیید و منوی برداشت وجه بدون کارت
- ۳  وارد کردن کد ملی و مبلغ درخواستی
- ۴  وارد کردن رمز سوم و برداشت وجه

مرحله اول

- ۱  ورود به سامانه بانکداری مجازی
- ۲  منوی کارت و انتخاب گزینه برداشت وجه بدون کارت
- ۳  انتخاب کارت و تخصیص رمز سوم
- ۴  تاریخ انقضای رمز سوم

www.bpi.ir

مرکز مشاوره و اطلاع رسانی: ۰۲۱-۸۲۸۹۰