



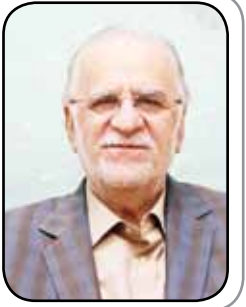
آینده روشن در انتظار منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس

سرپرست منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس ضمن تشریح ظرفیت های بالقوه و بالفعل کنونی، چشم انداز این منطقه ی عظیم اقتصادی را تشریح کرد. «محمدرضا پیرحسینلو» سرپرست منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس ضمن اشاره به این که استان هرمزگان با داشتن ۹۰۰ کیلومتر مرزی آبی با خلیج فارس و دریای عمان...

روزگار معدن

معدن یعنی اشتغال، توسعه و رفاه

کوتاهی دولت در عمل به وظایف و مسئولیت قانونی خود در زمینه توسعه زیرساخت ها، اختصاص ندادن بوجه قانونی برای حل مشکلات محیط زیستی بخش معدن، ناتوانی در تامین برق و گاز، ضعف در ارائه تسهیلات بانکی، حمایت نکردن از بخش معدن در برابر سنگ اندازی نهادهای گوناگون و معارضین محلی، تخصیص عوارض صادراتی و تعرفه وارداتی، بی توجهی به گسترش اکتشافات و...



«روزگار معدن» ژئوتوریسم معدن در ایران را بررسی می کند

احیای مجدد



یادداشت ها

۱ ضرورت کارشناسی یک تصمیم

۲ با آزمون و خطا به جایی نمی رسیم

۳ همه گناه ها به گردن معدن نیست

۴ مدل نوین بهره برداری در صنعت فولاد

۵ مزایای اقتصادی ذخیره سازی گاز

۶ امید به آذر

تیرهای روز

۷ معدن و چند چالش اساسی

راه کارهای برای جلوگیری از فرسودگی ماشین آلات در معادن

روزگار معدن

محیط کار ایمن
ایجاد محیط کار ایمن و سالم برای کارکنان می تواند به جلوگیری از خرابی ها و فرسودگی ماشین آلات کمک کند. ایمنی کارکنان، استفاده صحیح از ماشین آلات و رعایت دستورالعمل های ایمنی مهم است.

به روزرسانی تکنولوژی
دنیای تکنولوژی به سرعت پیشرفت می کند و ممکن است راهکارهای جدیدی برای جلوگیری از فرسودگی ماشین آلات در معادن به وجود آید. همواره به روز بودن با جدیدترین تکنولوژی ها و روش های بهینه سازی می تواند به شما کمک کند تا ماشین آلات خود را به بهترین نحو ممکن نگرید و عمر مفید آنها را افزایش دهید.

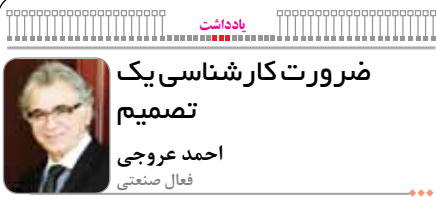
مانیتورینگ و پایش
استفاده از سامانه های مانیتورینگ و پایش برای رصد و ثبت عملکرد ماشین آلات می تواند به شناسایی زود هنگام مشکلات و نیازمندی های نگهداری کمک کند. این سامانه ها می توانند اطلاعاتی را در مورد شرایط عملیاتی، عمر مفید قطعات و نیازمندی های تعمیراتی در اختیار شما قرار دهند.

استفاده از لوازم یدکی اصلی
استفاده از قطعات یدکی اصلی و معتبر برای تعمیر و تعویض قطعات فرسوده می تواند به عمر مفید ماشین آلات کمک کند. تضمین کیفیت قطعات یدکی و استفاده از قطعات اصلی توسط تولیدکنندگان معتبر مهم است.

آموزش و آگاهی
کارکنان باید به درستی آموزش داده شوند تا بتوانند ماشین آلات را به درستی استفاده کنند و نیز علائم و نشانه های فرسودگی را تشخیص دهند. آموزش های مرتبط با استفاده، نگهداری، تعمیر و تشخیص مشکلات ماشین آلات می تواند به کاهش فرسودگی و خرابی های ناگهانی کمک کند.

نگهداری و تعمیرات منظم
برنامه ریزی و اجرای برنامه های نگهداری و تعمیرات منظم بر ماشین آلات معدنی می تواند به طول عمر آنها کمک کند. برنامه های منظم شامل عملیات روزانه نگهداری، تعمیر و تعویض قطعات فرسوده، بررسی و تنظیم صحیح تنظیمات و کنترل ها و همچنین آزمایشات و تست های دوره ای است.





ضرورت کارشناسی یک تصمیم

احمد عروجی
فصل صنعتی

از آنجایی که ارز قابل توجهی از طریق صادرات در کشور تامین می‌شود، این مقوله از اهمیت بسیار بالایی در رشد و پیشرفت اقتصاد برخوردار است. با این وجود، گاهی اوقات صادرات کالا از سوی بعضی تولیدکنندگان با تریق ارز به داخل همراه نبوده که این امر مورد توجه دولت‌های مختلف قرار گرفته است. دستورالعمل نحوه بازگشت ارز حاصل از صادرات به چرخه اقتصادی کشور در سال ۱۳۹۷ از جانب بانک مرکزی کشور ابلاغ شد که بر اساس آن، صادرکنندگان کالا و خدمات جهت برخورداری از معافیت‌های مالیاتی پیش‌بینی شده در قانون مالیات‌های مستقیم، ملزم هستند تا تعهدات ارزی خود را رفع کنند و ارز حاصل از صادرات را طبق دستورالعمل به چرخه اقتصاد بازگردانند. بر همین اساس در سال گذشته، بسته سیاستی برگشت ارز حاصل از صادرات توسط کمیته ماده ۲ شورای عالی هماهنگی اقتصادی به تصویب رسید که طبق آن، صادرکنندگان می‌توانند در مهلت‌های مقرر قانونی، با بازگردانی ۹۰ درصد ارزش پروانه‌های صادراتی اعلامی توسط گمرک به چرخه اقتصادی کشور، در راستای رفع تعهد ارزی خود اقدام کنند. همچنین با همکاری وزارت صنعت، معدن و تجارت و به استناد تبصره ۶ ماده ۲ مکرر قانون مبارزه با قاچاق کالا و ارز، آیین‌نامه اجرائی تبصره مذکور را تصویب کرد. بر اساس اعلام گمرک، مهلت برگشت ارز حاصل از صادرات چهار ماه از صدور پروانه گمرکی است و روش‌های برگشت ارز حاصل از صادرات را قابل فروش ارز در سامانه نیما، واردات در مقابل صادرات خود، واگذاری ارز حاصل از صادرات به دیگران، تهاثر کالا به کالا، فروش ارز به صورت اسکناس به بانک مرکزی و موسسه اعتباری و صرافی و بازپرداخت تسهیلات ارزی اعطایی است. بر اساس آنچه گفته شد، ۹۰ درصد ارز حاصل از صادرات محصولات مسی باید در سامانه نیما عرضه شود. این بدین صورت است که در بازار متشکل ارزی، ارز مورد نیاز واردات مواد اولیه و ماشین‌آلات می‌تواند به صورت ارز توافقی در اختیار فعالان صنعتی به ویژه مس قرار بگیرد. البته تمامی این مراحل، مستلزم ثبت در سامانه نیماست زیرا در زمینه واردات، ارز نیمايي به هر کالايي تعلق نمی‌گیرد و متعلق به یک سری کالاهای خاص است. در چنین شرایطی، ارز متقاضی به منظور ثبت سفارش این محصولات در نظر گرفته می‌شود و خریداری شود که قیمت آن، بر اساس توافق حاصل شده بود. تامین ارز متقاضی، باید از طریق صادرکنندگان تامین کننده ارز در بازار آزاد و نیمايي یعنی میانگین بازار متشکل ارزی است. این نرخ ارز آزاد و نیمايي به عرضه ۱۰۰ درصد ارز حاصل از صادرات در سامانه نیما باشد، با ایهامات فراوانی مواجه خواهیم شد. صادرات غیرنفتی کشور اعم از پتروشیمی، فولاد، مس، آلومینیوم، سنگ‌های معدنی و کانی‌ها، کانی‌ها، حدود ۲۰ تا ۳۰ میلیارد دلار در سال است و اگر قرار به عرضه کامل ارز حاصل از صادرات در سامانه نیما باشد، صادرات صرفه اقتصادی نخواهد داشت. مشخص است که اجرای چنین آیین‌نامه‌ای، فاقد تحلیل و بررسی‌های کارشناسانه بوده و به منظور جلوگیری از افزایش نرخ بیشتر نرخ ارز بوده است. در حالی که عرضه ۱۰۰ درصدی ارز صادراتی، منجر به افزایش نرخ ارز خواهد شد و به دنبال این مسئله، واردکنندگانی که ارز نیمايي به آن‌ها تعلق نمی‌گیرد و به دنبال تامین ارز مورد نیاز خود هستند، سردرگم و با تکلیف خواهند شد که در همان حلقه مقفوده دستورالعمل مذکور است؛ چراکه این افراد ناچار به تامین ارز از بازار آزاد شده و به طور مشخص نرخ ارز بیش از پیش افزایش خواهد یافت. دولت در صورتی می‌تواند از افزایش نرخ ارز در چنین شرایطی جلوگیری کند که ارز نیمايي را در اختیار تمام واردکنندگان قرار دهد که این مسئله نیز با توجه به درآمد کم فعلی دولت امکان‌پذیر نیست. همچنین ممکن است نرخ ارز نیمايي به ارز آزاد افزایش پیدا کند و صادرات نیز شرایط دشوار شود. بنابراین عرضه کامل نرخ ارز حاصل از صادرات در سامانه نیما برای تولیدکنندگان محصولات مسی و فولادسازان مفرون به صرفه نخواهد بود و بدون شک منجر به تشدید رکود حاکم در این بخش می‌شود. اگرچه به نظر می‌رسد در صورت اجرای این دستورالعمل نیز تبصره‌های مختلف برای آن در نظر گرفته خواهد شد. در حال حاضر با توجه به رکود حاکم در بازار داخل، اکثر صنایع به دنبال صادرات تولیدات خود هستند و اگر موفق به این مهم نشوند، ناچار به عرضه محصولات در بازار داخل خواهند شد. برای مثال، هم‌اکنون بازار ورق فولادی در داخل رکاد است و تولیدکنندگان این محصول چارهای جز صادرات آن ندارند. بنابراین باید تاکید کرد که اجرای این بخشنامه، نه به سود صادرکنندگان و نه واردکنندگان است و شرایط را از قبیل دشوارتر خواهد کرد؛ در حالی که باید به دنبال رونق تولید و در ادامه صادرات و ارزیابی بیشتر به داخل کشور باشیم.

در سال ۹۸ قراردادی در قالب BOT (ساخت، بهره‌برداری و انتقال) بین شرکت همراه جاده، ریل، دریا (همیکو) و سازمان بنادر و دریانوردی منعقد شد و به موجب این قرارداد، ۱۸۰ هکتار زمین در غرب بندر شهید رجایی به پروژه شرکت همیکو اختصاص یافت. در مرحله اول این پروژه، ۶۷ هکتار از این زمین به شرکت تحویل داده شد و در گام اول، پروژه جهت تاسیس یک پایانه مکانیزه با ظرفیت جابه‌جایی سالانه ۱۰ میلیون تن مواد فله معدنی - کالید خورد. سرمایه‌گذاری در نظر گرفته شده برای این طرح چیزی حدود ۷ هزار میلیارد تومان است. بخشی از آن از در قالب افزایش سرمایه، از سوی سهامداران به پروژه تزریق شده است. با توجه به نبود یک پایانه اختصاصی و مکانیزه در بخش معدن، بنادر منطقه بندر عباس در صادرات و واردات مواد فله معدنی همواره با مسائل متعددی روبه‌رو بوده است که از مهم‌ترین آن‌ها می‌توان به ایجاد آلودگی زیست‌محیطی، زمان طولانی تخلیه و بارگیری و همچنین اتلاف مقدار زیادی از مواد در حین جابه‌جایی به روش سنتی و غیرمکانیزه اشاره کرد که مجموعاً هزینه‌های قابل توجهی را روی دست تمامی ذینفعان باقی گذاشته است. هزینه دوبرابری حمل جاده‌ای نسبت به ریلی، باعث افزایش معدنکاران به حمل‌ونقل ریلی شده است. به ازای هر یک که طبق برآوردها حدود ۷۰ درصد حمل بار در بخش ریلی، مربوط به مواد فله معدنی است. محسن نادری، مدیرعامل شرکت همراه جاده، ریل، دریا با اشاره به پیشرفت حدوداً ۱۱ درصدی پروژه و انجام عملیات خاکی و استقرار گروه‌های اجرائی در منطقه، بیان کرد: پیش‌بینی ما این است که طی پنج سال آینده احداث این پایانه، به پایان رسد؛ البته با ساخت هر بخشی از پایانه که به اتمام برسد، بهره‌برداری از آن آغاز می‌شود و لزومی به اتمام صددرصدی پروژه نیست و سرمایه‌پذیر در این خصوص قول همکاری داده است. وی افزود: در همین راستا، علاوه بر تکمیل پروژه، ساماندهی بخش‌های غیرمکانیزه و سنتی بندر و انتقال آن به بخش‌های مکانیزه همزمان در دستور کار ما قرار دارد. نادری ادامه داد: چشم‌انداز ما احداث پنج سیست اسکله برای پهلوگیری کشتی‌هایی با ظرفیت ۱۵۰ هزار تن است. در گام اول پروژه، با توجه به لای رویی در دست اقدام، کشتی‌های ۸۰ هزار تنی قابلیت بارگیری با تخلیه خواهد داشت.

عدم وجود پایانه مکانیزه

مدیرعامل «همیکو» تاکید کرد: نکته مثبتی که

اخبار

افت فروش سیمان با اولین بار ان پاییزی

ظرف هفته پایانی آبان‌ماه، ۱۶درصد از سیمان عرضه‌شده در رینگ صنعتی بورس‌کالای ایران بدون مشتری ماند و از میزان رقابت متقاضیان برای کسب سهم از عرضه‌های پرطرفدار نیز کاسته شد. استمرار عرضه‌های قوی، همزمان با آغاز موج بارندگی قوی در سراسر کشور باعث شد تا از تب خرید سیمان در رینگ فیزیکی کاسته شود و محصولات پرطرفدار را رقابت قیمتی کمتر معامله شوند. نسبت حجم معامله به حجم عرضه در معاملات سیمان در رینگ صنعتی بورس کالا طی هفته منتهی به روز جمعه سوم آذرماه کاهش یافت. به شکل سنتی با آغاز فصل بارندگی در کشور از میزان فعالیت ساخت‌وساز کاسته می‌شود که این موضوع با تضعیف تقاضای مصرفی زمینه عقیگر در بازار سیمان را فراهم می‌کند. کاهش ۲۷هزار تنی فروش سیمانظرف هفته پایانی آبان‌ماه سال‌جاری بالغ بر یک‌میلیون و ۵۲۶هزار تن سیمان در رینگ

رقابت محدود در رینگ سیمانی‌ها

صنعتی بورس‌کالای ایران عرضه شد که برای این محصول تقاضایی بالغ بر یک‌میلیون و ۵۷۱هزار تن به ثبت رسید و در نهایت به فروش یک‌میلیون و ۲۸۶هزار تن سیمان از این بازار انجامید. به این ترتیب در این بازه هفتگی ۸۴درصد عرضه سیمان در بازار فیزیکی بورس‌کالای ایران مورد معامله قرار گرفت. این در حالی بود که ظرف هفته منتهی به روز جمعه ۲۶ آبان‌ماه ۸۶درصد عرضه سیمان در رینگ صنعتی بورس کالا مورد معامله قرار گرفته بود. در بازه هفته منتهی به روز جمعه ۲۶ آبان‌ماه بالغ بر یک‌میلیون و ۵۲۷هزار تن سیمان در رینگ فیزیکی بورس‌کالا عرضه شد که از این میزان محصول بالغ بر یک‌میلیون و ۳۱۳هزار تن معامله شد. کاهش ۲۷هزار تنی حجم فروش سیمان در هفته پایانی آبان‌ماه رقم محدودی است.

معدن و چندچالش اساسی



گروه خبر

از این آلودگی‌ها برطرف می‌شود. مدیرعامل «همیکو» اذعان داشت: باید توجه داشت که از ابتدای تاسیس این بندر، یعنی دهه ۶۰ تاکنون، بارگیری و تخلیه مواد فله معدنی با همین روش غیرمکانیزه انجام می‌شود و این امر باعث شده ما حتی نتوانیم از زیرساخت‌های ریلی موجود استفاده بپهینه کنیم؛ چرا که از محل بارگیری تا بندرعباس قطارها سرعت معمول خود را دارند، اما پس از رسیدن به بندرعباس متوسط سرعت حرکت قطارها حدود ۴٫۵ کیلومتر در ساعت است و این به معنای آن است که ما توقف‌های بسیار طولانی را در این مناطق داریم و تا زمانی که وضعیت پایانه‌ها بهبود نیابد، توسعه زیرساخت‌های ریلی به تنهایی پاسخگو نخواهد بود.

بندر شهید رجایی قلب اقتصادی ایران

وی افزود: می‌توان گفت که منطقه بندرعباس و بلاخص بندر شهید رجایی قلب اقتصادی ایران است و کریدورهای ریلی و جاده‌ای به مثابه رگ‌های این قلب هستند. در شرایطی که منطقه عظیمی از صادرات و واردات کشور از این منطقه صورت می‌گیرد، عدم توسعه آن یعنی عدم توسعه کافی در اقتصاد کشور و رسوب لجسنتیکی در قلب اقتصادی ایران.

نادری تاکید کرد: در اقتصاد که قرار است مدن جای نفت را بگیرد، توسعه زیرساخت‌های معدنی باید اولویت ما باشد. با توجه به همسایگی ایران با کشورهای CIS و افغانستان، توسعه بخش حمل‌ونقل می‌تواند باعث شود بخشی از جابه‌جایی مواد معدنی از این کشورها، از طریق بنادر ما صورت

در خصوص این پروژه می‌توانم به آن اشاره کنم این است که برخلاف برخی پایانه‌های دیگر، مسیر زمین اختصاص‌یافته به پروژه بن‌بست نیست و امکان توسعه تا ۵۰ میلیون تن را نیز دارد؛ بنابراین محدودهای اجرائی خود انجام داده‌اند، اما تاکنون اقدام وسیعی که نه تنها شرکت‌های سهامدار، بلکه همه شرکت‌های دیگر نیز بتوانند از خروجی آن استفاده کنند و در محیط بندرهای مهم کشور باشد، صورت نگرفته است.

وی افزود: مهندسیین مشاور پروژه مطالعات مفصلی در خصوص شناخت دریا و زمین در این منطقه انجام داده‌اند. بیش از یکصد پلان جانمایی برای این پایانه طراحی شده تا محل احداث اسکله، مسیر ریلی، محل استقرار کشتی‌ها و همچنین ظرفیت‌های توسعه تا ۵۰ میلیون تن جابه‌جایی سالانه بار به دقت بررسی شود.

نادری در پاسخ به این سوال که در حال حاضر تخلیه و بارگیری کشتی‌ها چند روز طول می‌کشد، بیان کرد: با توجه به اتمام غیرمکانیزه این امر، یعنی تخلیه بارها به روش غیر مکانیزه و سپس بارگیری به همین شکل، حدود ۱۵ الی ۲۰ روز، بسته به میزان بار آرسالی، طول می‌کشد؛ در حالی که با راه‌اندازی پایانه مکانیزه، این مقدار به ۳ تا ۴ روز کاهش خواهد یافت.

وی خاطرنشان کرد: عدم وجود پایانه مکانیزه و همچنین زمان طولانی تخلیه و بارگیری در کشتی‌ها، تراфик شدیدی را در منطقه ایجاد کرده و باعث شده واگن‌ها همواره در این منطقه دچار رسوب و توقف‌های طولانی شوند؛ چرا که نبود پایانه

بگیرد. مدیرعامل شرکت همراه بیان کرد: متأسفانه رتبه کشور ما در بخش شاخص‌های لجسنتیکی از عدد ۶۴ در سال ۲۰۱۸ به رتبه ۱۲۳ در سال ۲۰۲۳ کاهش پیدا کرده است؛ بنابراین ما باید تلاش کنیم ابتدا به رتبه قبلی برگردیم و سپس وضعیت را بهبود ببهیم. عدم توسعه بخش حمل‌ونقل هم‌راستا با بخش صنعت و معدن کشور، همواره هزینه‌های زیادی را به فعالان این بخش تحمیل کرده است.

وی ادامه داد: این پروژه می‌تواند نتایج بسیار مثبت اقتصادی و نقش قابل توجه در کاهش هزینه‌های حمل‌ونقل و به دنبال آن هزینه تمام‌شده فعالیت‌های معدنی داشته باشد؛ چرا که با وجود ممنوعیت‌های خام‌فروشی، ما به هر حال به صادرات حداقل سالانه ۱۰ میلیون تن مواد فله معدنی و همچنین واردات برخی مواد اولیه ضروری، نیاز داریم. از طرفی وجود پایانه‌های مکانیزه ریلی مواد فله معدنی در مجاورت دریا به همسایگانی که دارای مواد معدنی غنی هستند این اطمینان را می‌دهد که با ترازیت مواد فله معدنی از مسیرهای ایرانی، علاوه بر استفاده از ظرفیت کارخانجات فراوری در طول مسیر، از امکانات پایانه‌های مکانیزه ریلی هم به خوبی می‌توانند استفاده کنند و عملاً کالای معدنی خود را در سطحی که تمایل داشته باشند به مشتریان خارجی خود فروخته و از طریق ایران ترازیت کنند. همچنین با توجه به ابلاغ سیاست‌های کلی توسعه درامعور توسط مقام معظم رهبری و استفاده از پتانسیل‌های موجود، این پروژه و تکثیر چنین پروژه‌هایی در این امر بسیار تاثیرگذار هستند.

محسن نادری، مدیرعامل شرکت همراه جاده، ریل، دریا، در پایان بیان کرد: لازم می‌دانم که از زحمات مجدانه و دلسوزانه استاندار محترم هرمزگان و مسئولین اداره کل استان هرمزگان و همکاران بندر شهید رجایی و همچنین متولیان

امر در شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران، تشکر کنم؛ چرا که ضرورت احداث این پایانه و مشکلات موجود را به خوبی درک کرده و تمامی همکاری‌های لازم را با ما داشته‌اند و این امر سبب شده تا این پروژه را با وجود طرح‌های توسعه‌های متعدد در این بندر، به عنوان یکی از پروژه‌های اصلی استان هرمزگان مطرح شده و امور آن با جدیت پیگیری شود.

لازم به ذکر است این پروژه با محوریت شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات (ومعدان) و همچنین مشارکت سایر شرکت‌های بزرگ معدنی ایران همچون تجلی توسعه معادن و فلزات، شرکت‌های معدنی و صنعتی گل‌گهر، چادرملو و گهرزمین و شرکت سرمایه‌گذاری امید در حال انجام است.

نقش کمرنگ شرکت‌های دانش‌بنیان در صنعت و معدن

عصاری گفت: نمونه موفق دیگر، تحقیق در گوگرد زدایی از زغال بود که بسیار با اهمیت است، چرا که با وجود اینکه استخراج از معادن زغال ما که عمدتاً زیرزمینی هستند، بسیار سخت است، مثل معدن زیر آب شاهرود کرمان که کارگاه آنها کارگاه زیرزمینی است؛ متأسفانه زغال استخراج شده کم به با این سختی به‌دست می‌آید، عمدتاً حاوی گوگرد زیادی بوده و اگر بخواهیم این زغال تک شو را در ذوب‌ها به خصوص ذوب آهن استفاده کنیم، بایستی گوگرد آن را به کمتر از یک درصد برسانیم و این فرآیند گوگرد زدایی در زغال می‌تواند یکی از کارهای بزرگ و ویژه‌ای باشد که به کمک تیمهای جوان و دانش‌بنیان در کشور کاملاً قابل انجام است.

عزیزاله عصاری مدیر پیشکسوت صنایع معدنی گفت: این موضوع می‌تواند از خروج ارز و واردات زغال کم گوگرد خارجی جلوگیری نماید.

وی افزود: بنظر من عمده مشکلی که مانع ارتباط و همکاری سیستماتیک و پایدار بین صنعت و دانشگاه در کشور است، فقدان یک باور قوی در مدیریت به خلاقیت و ظرفیت بالای جوانان دانشگاهی است که درحال‌حاضر در تشکل‌های دانش‌بنیان‌ها و پارک‌ها و برج‌های فناوری در دانشگاه‌ها تبلور یافته و آماده ارائه خدمات نوآوری هستند.

عزیزاله عصاری مدیر پیشکسوت صنایع معدنی گفت: موضوع مهم دیگر این است که افراد دانشگاهی و خلاق و شرکت‌های دانش‌بنیان، همواره راه‌حل محور هستند. یعنی بایستی به آنها صورت مسئله داد تا آنها به کمک دانش و توان اطلاعاتی که دارند راه‌حل این مسئله را ارائه نمایند و به جرات می‌توانم بگویم این مفهوم هنوز در صنایع ما با دانشگاه‌ها جا نیفتاده است و به این باور نرسیده‌اند که ظرفیت موجود در دانشگاه‌ها و مراکز علمی بسیاری از مشکلات صنایع را می‌توانند حل نمایند.

عزیزاله عصاری مدیر پیشکسوت صنایع معدنی ادامه داد: خوشبختانه این جوانان خلاق توانستند با تکنیک‌های ابداعی ضمن اینکه صدای انفجار را به حداقل برسانند، ارتدمان انفجاری را نیز بالا ببرند.

یک کارشناس حوزه معدن و صنایع معدنی گفت: عمده مشکلی که مانع ارتباط و همکاری سیستماتیک و پایدار بین صنعت و دانشگاه در کشور است، فقدان یک باور قوی در مدیریت به خلاقیت و ظرفیت بالای جوانان دانشگاهی است که در تشکل‌های دانش‌بنیان‌ها، پارک‌ها و برج‌های فناوری در دانشگاه‌ها آماده ارائه خدمات نوآوری هستند.

عزیزاله عصاری گفت: توان بی‌ظنیری که در مراکز علمی ما وجود دارد، در ساختارهای عملیاتی دانش‌بنیانها و خلاقیت دانشجویان تبلور یافته که علی‌رغم محدودیت‌های موجود، از جهت دسترسی به اینترنت و سرعت ارتباط با دهکده جهانی اطلاعات، به دلیل استفاده‌های ویژه این جوانان موفق شده‌اند با دانش و فناوری روز دنیا، کاملاً آشنا شوند و با یافته‌هایی که از این طریق و تشکلهای کسب کرده‌اند به صورت گروهی یا فردی بسیاری از تست‌های آزمایشگاهی را با موفقیت انجام داده و در برخی موارد به کمک دانشگاه‌ها و با شتاب دهنده‌ها مراحل پایلوت را هم به اتمام رسانده‌اند و آماده هستند تا با جذب سرمایه از بخش صنایع مرتبط در کشور مرحله صنعتی و اصلاح فرآیندهای تولید را آغاز نمایند.

عزیزاله عصاری مدیر پیشکسوت صنایع معدنی افزود: در قسمت معدن و صنایع معدنی به صورت موردی نمونه‌های دانشتیم؛ ولی علی‌رغم تمامی تلاش‌هایی که برای ارتباط سیستماتیک دانشگاه و معدن صورت گرفته، خیلی موفق نبودیم.

عصاری از نمونه‌های موفق استفاده از خلاقیتها و مجموعه‌های دانش‌بنیان را در حل مشکلات صنعت صدای غیرقابل تحمل انفجار معادن برای استخراج دانست و گفت: صدای انفجارات معدنی در زمینه استخراجی همواره باعث آزار و سلب آسایش اهالی روستاهای نزدیک معادن می‌شود و به این دلیل معادن مجبورند زمان‌های فعالیت‌های انفجاری را برای استخراج محدود نمایند.

عزیزاله عصاری مدیر پیشکسوت صنایع معدنی ادامه داد: خوشبختانه این جوانان خلاق توانستند با تکنیک‌های ابداعی ضمن اینکه صدای انفجار را به حداقل برسانند، ارتدمان انفجاری را نیز بالا ببرند.

مشکل اساسی معادن ایران

مشکل هم مربوط به نیرو با منابع انسانی متخصص است.بیدیعی می‌افزاید: همانطور که می‌دانید الان چند سالی است در معادن فعالیت بیشتر شده و غالباً در بخش‌های دولتی بوده و طی سال‌های اخیر گرایش سرمایه‌گذاران شخصی به معدن بیشتر شده و لذا چون شرکت‌های خصوصی فعال در این حوزه نوبا محسوب می‌شوند لذا یک مقدار مشکلات و چالش داریم. آن هم از این منظر که نیروهای معدنی باید نیروی‌های فوق تخصص باشند چون معدن اصولاً ریسک بالایی دارد و باید جوری کار کنند که به محیط زیست آسیب نزنند و لذا در مراحل اکتشاف باید دقیق انجام شود و بعداً به بهره‌برداری و اکتشاف وارد شد.امیر حسین امیری، مدیر فروش یک شرکت فعال در حوزه ماشین‌آلات معدنی و راه‌سازی نیز در گفتگو با بازار در خصوص اصلی‌ترین چالش‌های تولید و فروش در این حوزه می‌گوید: در واقع همواره بحث تولید با چالش همراه است و شرکتی که تصمیم به تولید می‌گیرد خواه ناخواه با چالش مواجه می‌شود. به عنوان مثال یک چالش کلی الان بحث جابه‌جایی ارز است و حتی با کنوزهایی که بحث تحریم را با ما ندارند این مشکل هست.

از سوی دیگر بحث تامین مواد اولیه را داریم و بحث نوسانات قیمت‌ها است که حتی در مورد محصولات و مواد اولیه که از داخل تامین می‌کنیم قیمت‌ها ثابت نیست.

ضمن اینکه نگاه ما بلند مدت نیست و در بحث تولید ماشین‌آلات معدنی و راه‌سازی شرکت‌ها به یک دید بلند مدت و چند ساله نمی‌رسند و متأسفانه نگاه‌ها کوتاه مدت و مقطعی بوده است.

فصل صنعتی است بر اساس گزارشات منتشر شده، بازار جهانی ماشین‌آلات و تجهیزات معدن روندی رو به رشد دارد به طوری که بر اساس آمارهای جهانی منتشر شده اندازه بازار جهانی تجهیزات معدن در سال ۲۰۲۲ حدود ۱۱۲٫۷ میلیارد دلار بوده و انتظار می‌رود تا پایان اولین مشکل مربوط به ماشین‌آلات است و دومین

به گفته فعالان بخش اصلی ترین مواردی که موجب شده فعالیت در حوزه معادن با سختی همراه باشد، نبود ماشین‌آلات روز و نیروهای کاری متخصص، چالش‌های ارزی، عدم تعامل درست با بازارهای جهانی و نوسان قیمت‌ها است.فعالیت در حوزه معدن طی سال‌های اخیر روند رو به رشدی داشته است و با این وجود فعالان این بخش با مشکلات و چالش‌های روبرو هستند. به طوری که به گفته کارشناسان، در واقع این حوزه از به روز نبودن تکنولوژی‌ها رنجش می‌برد؛ به این معنا که از یک سو واردات ماشین‌آلات معدنی با محدودیت‌هایی همراه است و از سوی دیگر در بحث تولید داخل نیز به عبارتی برای تولید نیاز به واردات یکسری قطعات است که در برخی مواقع چون نمونه داخلی تولید دارد اجازه واردات نمی‌دهند. همین امر موجب شده برخی تولیدکنندگان داخلی به این امر معترض باشند چون معتقدند برای گرفتن بهترین عملکرد از ماشین‌آلاتی که در کشور تولید می‌شود باید قطعات اورجینال آن استفاده شود.محمد دهقانی فعال در حوزه ماشین‌آلات سنگین در خصوص اصلی‌ترین مسائل پیش‌پای صنعتگران بخش ماشین‌آلات معدنی به بازار می‌گوید: چالش اصلی که درگیر آن هستیم عدم حمایت داخلی است و اینکه با توجه به تحریم‌هایی که دانشتیم و شرکت‌های چینی و روسی که در کشور هستند، شاهد هستیم که این شرکت‌ها دستگاه وارد می‌کنند، آن هم در شرایطی که امکان ساخت این دستگاه‌ها را در کشور داریم.دهقانی می‌گوید: با این وجود اگر از کلیه فعالیت‌های حوزه معدنی کشور حمایت‌شود با قیمتی بسیار کمتر از ماشین‌آلات خارجی، می‌توانیم ماشین‌آلات معدنی در کشور بسازیم، بومی‌سازی کنیم و همچنین اشتغال‌زایی داشته باشیم.علی‌بیدیعی دیگر فعال حوزه معادن در این خصوص به خبرنگار بازار می‌گوید: به طور کلی در حوزه معادن مشکلات زیادی داریم؛ به طوری که اولین مشکل مربوط به ماشین‌آلات است و دومین

افزایش ۳ درصدی تولید شمش آلومینیوم در مهر ۱۴۰۲

۴ شرکت تولیدکننده شمش آلومینیوم (آلومینیوم جنوب، ایرالکو، المهدی و آلومینای ایران) در هفتمین ماه ۱۴۰۲، بیش از ۵۰ هزار و ۶۸۴ تن شمش آلومینیوم تولید کردند. اما این آمار در مدت مشابه سال گذشته، ۴۹ هزار و ۱۸۳ تن بود. تولیدکنندگان شمش آلومینیوم از ابتدای فروردین تا پایان مهر اسد ۳۶۷ هزار و ۹۲ تن شمش آلومینیوم تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۳۶۷ هزار و ۲۴۴ تن بود. از این میزان، شرکت‌های «آلومینیوم جنوب (سسالکو)» ۱۶۲ هزار و ۹۴۲ تن، «ایرالکو» ۹۹ هزار و ۹۰ تن، «المهدی» ۸۳ هزار و ۹۷۲ تن و «آلومینای ایران» ۲۱ هزار و ۸۸ تن تولید کردند.

تولید بیش از ۱۳۶ هزار تن پودر آلومینا

شرکت آلومینای ایران طی ۷ ماهه اسامال، ۱۳۶ هزار و ۱۱۷ تن پودر آلومینا تولید کرد که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته (۱۳۸ هزار و ۱۹ تن)، حاکی از کاهش حدود ۱٫۴ درصدی این محصول است. شرکت آلومینای ایران در مدت مذکور، ۳۲۷ هزار و ۸۷۲ تن بوکسیت تولید کرد که نسبت به بوکسیت تولید شده در مدت مشابه سال گذشته (۳۲۳ هزار و ۷۹ تن)، یک درصد رشد نشان می‌دهد.



یادداشت

با آزمون و خطا به جایی

نمیر سبیم

فریبرز مسعودی
کارشناس معدن

از یک‌سوی ایران تاریخچه‌های باستانی در زمینه استخراج گهرسنگ‌ها و گوهر تراشی را بیشتر خود دارد که تا امروز دوام یافته است و از سوی دیگر، حوزه گهرسنگ‌ها ظرفیت اشتغالزایی بالایی دارد و بازار پرسود و آرزواری دارد. اما سوال مهم این است که چطور می‌توان این ظرفیت‌های بالقوه را به فعل درآورد. برای پاسخ به این پرسش باید ابتدا مشخص شود که طرح و نقشه‌های که برای این صنعت در نظر گرفته شده، چیست و قرار است در کجای زنجیره گهرسنگ قرار بگیریم؟ به عبارت دیگر، اگر بدون برنامه‌ریزی و با اتکا به پیش‌فرض‌هایی درباره امکان اشتغالزایی در حوزه گهرسنگ اقداماتی آغاز کنیم و بخواهیم به شیوه آزمون و خطا پیش برویم، راه به جایی نخواهیم برد و امکان رقابت با دیگر کشورها را از دست می‌دهیم. پس پیش‌نیاز ضروری برای برنامه‌ریزی در این حوزه، مطالعه و شناخت بازار است. اگر تمرکز روی گسترش بازار گهرسنگ‌های داخل کشور از جمله فیروزه و عقیق است، باید بدانیم تقاضا برای این ۲ گهرسنگ چقدر است و چطور می‌توان آن را افزایش داد. کشور ترکیه حدود ۸ دهه پیش و براساس ظرفیت‌های موجود، تصمیم گرفت ۲۰ درصد درآمد ناخالص داخلی خود را از صنایع پوشاک و نساجی تامین کند. هدف اصلی توسعه اشتغال و ایجاد درآمد برای مردم بود در مرحله بعد باتوجه به همه نقاط قوت و ضعف کشور، از نرخ انرژی گرفته تا نیروی کار و... برنامه‌ریزی کردند که چه تعداد کارخانه و کارگاه نیاز است و چند نفر می‌توانند در این بخش مشغول به کار شوند. و به این ترتیب اقتصاد آن کشور، کاملاً مهیا شد. صنعت پوشاک و نساجی با تاسیس بانک توسعه دولتی پا گرفت و به تدریج این صنعت به حدی رشد کرد که به ستون فقرات اقتصاد ترکیه تبدیل شد. در دهه‌های ۸۰ و ۹۰ میلادی صنایع نساجی و پوشاک ۴۰ درصد از درآمد ارزی صادراتی ترکیه را تامین کرد و هم‌اکنون نیز نخستین بخش اقتصادی تامین‌کننده خالص درآمد ارزی این کشور به شمار می‌رود. براساس این مدل دست اندرکاران مستولان باید در برنامه‌ریزی‌های خود با توجه به واقعیت‌ها پیش بروند. نمی‌توان تنها باتوجه به اینکه صنعت گهرسنگ، فعالیت بسیار درآمدزا است، امید داشت چندین هزار شغل در این زمینه ایجاد شود.

اول باید بدانیم در این چرخه می‌خواهیم چه کاری انجام دهیم و بعد باتوجه به ظرفیت‌های موجود و ظرفیت بازار مشخص کنیم که چند نفر می‌توانند در این حوزه وارد شوند و کسب‌وکاری راننداری کنند. یکی دیگر از مشکلات بزرگی که فعالان حوزه گهرسنگ (البته به استثنای عقیق و فیروزه) را به شدت آزار می‌دهد، دشواری ورود و صادرات است. واقعیت این است که از یک‌سوی، حجم گهرسنگ‌های موجود در کشور ما زیاد نیست و از سوی دیگر، واردات آن ممنوع است.

زیرزمینی نخلک در استان اصفهان حدود ۲هزار سال قدمت دارد و در محل این معدن آثار باستانی قرار گرفته که پیشینه آن به دوران ساسانی می‌رسد. در کنار چنین جذابیت‌های صنعتی، طبیعی و تاریخی، سفر به عمق ۲۳۰متری زمین اتفاقی است که فقط در این معدن زیرزمینی تجربه خواهد شد. معدن انگوران زنگان، معدن پتاس خور و بیابانک در اصفهان، معدن نمک گرمسار، معدن فلورین در سوادکوه مازندران، معدن فیروزه نیشابور قدیمی‌ترین معدن فعال جهان، معدن سرب و روی در نخلک انارک در نایین با سابقه حفاری معدنی ۲هزار ساله را می‌توان از معدنی با ظرفیت بالقوه گردشگری نام برد. از عمده معدن کشور که در حال حاضر می‌تواند مورد استفاده ژئو توریستی واقع شود معدن رویاز مس، طلا آهن و سنگ‌های ساختمانی و احیاناً کشف سرب و روی و... را می‌توان نام برد. در کنار این همه می‌توان طرح‌هایی را در نظر گرفت که مناطق معدنی به صورت موزه معدنی، آموزشی، تحقیقی توریستی درآید و حتی بعد از اتمام دوره استخراج، جاده‌های دسترسی به نواحی بکر می‌تواند تغییر کاربری یابد و برای جاذبه‌های اکوتوریستی و ژئوتوریستی بهره‌برداری شود. با توجه به نیاز کشور به کارآفرینی و برای ممانعت از عقب‌ماندگی از پیشرفت‌های اخیر جهان در این زمینه، ژئوتوریسم معدن و بازسازی زمین‌های استخراجی به منظور توسعه توریسم باید بیش از گذشته مورد توجه کارشناسان و تصمیم‌گیران، مدیران ملی و محلی قرار بگیرد. با توجه به بکر بودن کشور از لحاظ میراث طبیعی و پدیده‌های جذاب طبیعت زنده و غیرزنده و طولانی و تنوع معدن کاری فرصتی مناسب برای گردشگری، اشتغال‌زایی و توسعه اقتصادی در کنار بهره‌برداری از معدن در ایران خواهد بود.

پایان کانی‌ها پایان حیات معدن نیست
اکنون با توسعه گردشگری معدنی، پایان استخراج منابع و کانی‌ها دیگر پایان حیات یک معدن نیست و دیگر معدن به پدیده‌های متروک و آسیب‌زا در کنار شهرها و روستاها تبدیل نمی‌شود، بلکه با تغییر و تحول و جان‌بخشی مجدد به یک کالبد به ظاهر بی‌روح، و ایجاد منابع اشتغال و درآمد، علاوه بر اینکه می‌توان از بروز آسیب‌های محیط‌زیستی، اجتماعی و اقتصادی جلوگیری کرد می‌توان معدن را به محلی برای گردشگری معدنی تغییر کاربری داد، برنامه‌ای که در بیشتر کشورهای دنیا برای معدن متروک و فعال، عملیاتی شده است. پژوهش‌ها نشان می‌دهد ۲۰ معدن در کشور از قابلیت و ظرفیت‌های مناسب در بخش معدن می‌تواند در این زمینه ورود پیدا کند.



گردشگران تبدیل شوند که در آنها امکان بازدید از فرایند کاوش، فعالیت‌های آموزشی و تحقیقاتی، تجربه کاوش و استخراج، آشنایی با ماشین‌آلات و ابزار کار و نحوه استفاده از آن، ایجاد موزه معدن و مراکز تفسیر میراث گردشگری و به خدمت گرفتن افراد متخصص و جویای کار وجود خواهد داشت.

ایران با معدنی با قدمت چند هزار سال
ایران، سرزمینی با تنوع بی‌نظیر از منابع و کانی‌ها با معادن مختلف فعال و متروکه با قدمت چند هزار ساله است که ظرفیت جدید گردشگری معدنی در زنجیره ارزش و کسب و کار صنعت گردشگری محسوب می‌شود. آشنایی با ابزار و آلات کشف و حفاری معدن از دوران باستان در معدن متروکه تا ابزار نوین کاوش در معدن امروزی، از جاذبه‌های این نوع گردشگری است. آشنایی با منابع اولیه صنایع مهم کشور و سنگ‌های گران‌بها که از دل زمین استخراج می‌شوند، شناخت میراث‌تاریخی و آشنایی با یک یا چند دوره زمین‌شناسی، علاوه بر جذابیت، قابلیت تبدیل یک معدن به مقصدی برای بازدید گردشگران و کسب درآمد پایدار برای مردم منطقه را داراست. مشاهده انواع کانی‌ها و سنگ‌ها بویژه سنگ‌های قیمتی و جواهر، حضور در معدن روباز و یا زیرزمینی، بازدید از روش‌های کشف و استخراج آنها، عبور

سرزمین نیز تبدیل شده است؛ از طرفی تغییر سلیقه گردشگران و علاقه آنان به کشف مقصدهای جدید، می‌تواند انگیزه مهمی برای بهره‌برداری از معدن در ارائه خدمات به گردشگران شود. معدنی که هزاران سال قدمت دارند و از تاریخچه تا روش‌ها و ابزار حفاری آنها، گردشگران را به کشف تجربه‌های جدید علاقه‌مند می‌کند، در ایران و جهان کم نیست. وجود معدن متعدد در ایران اعم از معدن متروکه و فعال زمینه‌ای برای ایجاد شغل و درآمد پایدار در گردشگری است. معدن متروکه به معنایی گفته می‌شود که دست‌کم به مدت پنج سال غیرفعال بوده‌اند. به دلیل نامناسب بودن وضعیت بازار، به اتمام رسیدن ذخایر معدنی، کاهش عیار مواد معدنی، پایین بودن کیفیت مواد معدنی یا عدم توجه اقتصادی بهره‌برداری، ادامه فعالیت آنها متوقف شده و به حالت متروک درآمده‌اند، که خود به دو دسته معدنی که ذخیره آن‌ها به اتمام رسیده و معدنی که هنوز ذخیره معدنی دارند، اما ادامه فعالیت و استخراج مواد از آن مقرون به صرفه نیست، تقسیم می‌شوند. معدن رویاز مس، آهن، سرب و روی، گهرسنگ‌ها، طلا و فیروزه و سنگ‌های ساختمانی و تزئینی، در صورت بهره‌برداری اصولی در راستای ترویج صنعت گردشگری، می‌توانند به مقاصد ارزشمندی برای بازدید

شهریار خادمی

گردشگری معدنی تجربه‌های متفاوت است، فرصتی برای آشنایی با ناشناخته‌های منابع زیرزمینی و تجهیزات غول‌آسای معدن فعال و سفری هیجان‌انگیز در تاریخ معدن متروکه و باستانی است که علاوه بر معرفی مقاصد جدید گردشگری، برای فعالان این صنعت اشتغال و درآمد پایدار ایجاد می‌کند.

ناشناخته‌هایی از دل زمین، کانی‌ها و آنچه از حفاری ابزار آلات و تجهیزات کشف به دست می‌آید، ماشین‌های غول‌آسای حمل و نقل، معدن‌کاری سخت‌کوش با خطراتی که از دنیای حفاری در معدن و تبدیل شدن یک مجتمع به کارگاه تولیدی و صنعتی در مقیاس بزرگ و حتی معدن متروکه با گذشته‌های تاریخی و باستانی، تجربه‌ای شگرف را با عنوان گردشگری معدن پیش‌روی علاقه‌مندان به سفر و کشف ناشناخته‌ها می‌گذارد.

امروزه در دنیا معمولاً پس از اتمام فعالیت و پایان ذخایر معدن مجموعه اقداماتی چون بازسازی، تغییر به مراکز تفسیر میراث گردشگری و استفاده از خدمات راهنمایان بوم‌گردشگری و زمین‌گردشگری (ژئوتوریسم) صورت می‌گیرد تا این محل‌ها به مکانی برای بازدید گردشگران و برگزار تفریحات گردشگری معدن تبدیل شود.

بهره‌برداری از دانش و تجربه راهنمایان زمین‌گردشگری، معدن‌کاران بازنشسته، کارشناسان معدن و کارشناسان سنگ‌ها و کانی‌ها، این بازدیدها را به گردشگری هدفمند، لذت‌بخش، هیجان‌انگیز و آگاهی‌بخش تبدیل خواهد کرد.

حیات بسیاری از شهرها و جوامع به وجود منابع زیرزمینی، طبیعی، کانی‌ها و معدن فعال وابسته است که معیشت ساکنان هر منطقه را تامین می‌کنند.

معمولاً پس از اتمام فعالیت معدنی و پایان حیات معدن، ساکنان محلی در پی یافتن کار و منبع درآمد دیگر راهی‌های شهرهای اطراف می‌شوند که نتیجه آن چیزی جز چهره‌های نازیباز از معدنی متروک و روستاها و شهرهای خالی از سکنه، نیست.

معدن متروکه و فعال زمینه‌ای برای درآمد پایدار گردشگری

معدن و معدن‌کاری علاوه بر تاثیر مثبت اقتصادی و ایجاد اشتغال با توجه به تاریخچه‌ای که دارد، در قدمت معدن گرفته تا ارزش‌ها و ابزار حفاری، به مرور به بخشی از میراث تاریخی، فرهنگی و اجتماعی یک

مدیرعامل هلدینگ پتروپالایش اصفهان در دیدار با رئیس سازمان بورس و اوراق بهادار کشور عنوان کرد:

کسب ۳ همت سود در پتروشیمی اصفهان تا دو سال آینده

ظرفیت تولید بنزین در پالایشگاه اصفهان را تا ۶۰۰ هزار بشکه افزایش می‌دهیم



هکتار در این شرکت را از برنامه‌های پتروپالایش اصفهان در راستای حفاظت محیط‌زیست عنوان کرد و گفت: در راستای طرح کاشت یک میلیارد درخت در کشور و سهم ۲۰ میلیون اصفهان در کاشت درخت طی ۴ سال، شرکت پتروپالایش به عنوان نخستین واحد صنعتی در استان اولین گام را برای تحقق این طرح برداشت و با حضور استاندار اصفهان طرح کاشت درخت پادام اسکوپاریا کلنگ‌زنی شد. محمد ده‌بیدیان افزود: فاز اول طرح درختکاری تا ۴۵ روز آینده به وسعت ۳۰۰ هکتار در این شرکت به پایان می‌رسد.

تولید ۳۰ هزار بشکه نفت سفید با راه‌اندازی واحد گوگردزایی

در این نشست همچنین مدیرعامل شرکت اکسیر ایرانیان گفت: با راه‌اندازی واحد گوگردزایی در این شرکت روزانه ۳۰ هزار بشکه در روز نفت سفید تصفیه و به سوخت شوپیم تبدیل می‌شود. لیلا جعفری، از دیگر طرح‌های شرکت را تولید الکل‌های چرب برشمرد و افزود: ماموریت دیگر این شرکت ساخت کاتالیست‌های مورد نیاز برای صنایع نفت است که در حال پیگیری است.

۲۰۰ جایگاه سوخت را با برند پالایشگاه اصفهان مدیریت خواهیم کرد

در پایان نیز مدیرعامل راهبر تراپری انرژی گفت: این شرکت در حوزه تجارت و جابه‌جایی فرآورده‌های نفتی فعال است و حمل ۲ میلیون تن فرآورده‌های نفتی با در اختیار گرفتن ۵۰۰ دستگاه نفتکش جاده پیما، حمل ۲ میلیون تن فرآورده از طریق خطوط ریلی با اتصال پالایشگاه اصفهان به خطوط ریلی، فعالیت‌های صادراتی و جابه‌جایی ادوات مورد نیاز پتروپالایش اصفهان از اهداف این شرکت است.

ابراهیم کاویانی‌پور، با اشاره به اینکه واحد حمل‌ونقل پالایشگاه اصفهان نیز از طریق این شرکت انجام می‌شود با حضور در صنعت جایگاه‌داری و برندینگ جایگاه‌های سوخت، امیدواریم بتوانیم ۲۰۰ جایگاه سوخت را مدیریت کنیم.

مجید نادری‌نژاد، اجرای قرارداد ساخت نیروگاه هزار گواتی با ساتبا را از دیگر برنامه‌های شرکت عنوان کرد و افزود: در حال بومی‌سازی پنل‌های خورشیدی برای این نیروگاه به کمک شرکت‌های فناوری مستقر در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان هستیم.

وی گفت: انجام کلیه خدمات تعمیرگاهی پالایشگاه اصفهان، ساخت کمپرسورها، ساخت راکتور و پیشرفت ۷۲ درصدی این طرح با کمک متخصصان داخلی از دیگر برنامه‌های شرکت مشعل پویا است.

نادری‌نژاد، تکمیل ۲هزار تن تجهیزات خارجی از کشور کره را از دیگر ماموریت‌های این شرکت برشمرد و افزود: با تحقق همکاری صندوق توسعه ملی در طرح نیروگاه خورشیدی می‌توانیم در فاز اول ۲۰۰ مگاوات برق را بر روی شبکه وارد کنیم و ۱۴ همت سود خالص نصیب پترو پالایش اصفهان شود. مدیرعامل مشعل پویا گفت: ساخت سیستم‌های کنترل، باتری‌های برقی، کنترل و نوسازی ابزار دقیق، از دیگر برنامه‌های این شرکت است.

اقدام جهادی پترو پالایش اصفهان در کاشت ۳۰۰ هکتار درخت تا ۴۵ روز

معاون منابع انسانی و مدیر روابط عمومی و ام‌ور بین‌الملل پتروپالایش اصفهان نیز اجرای طرح کاشت درخت به وسعت هزار



این نشست گفت: با طرح‌های کیفی‌سازی اکنون تولید گوگرد در پالایشگاه به ۳۰۰ تن رسیده است ما برای استفاده بهینه از گوگرد نیز طرح پارک گوگردی را در شرکت ملاصدرا در دست اجرا داریم که ۱۲ کارخانه در این رابطه ایجاد می‌شود دو محصول میانی و ۱۰ محصول نهایی در این کارخانه‌ها تولید می‌شود که در راستای کودهای کشاورزی است. علی محمد سیستانی، طرح احداث پارک گوگردی در مجاورت پالایشگاه نفت اصفهان و طرح اتصال پالایشگاه اصفهان به شبکه راه‌آهن سراسری کشور را از دیگر برنامه‌های این شرکت عنوان کرد و افزود: بودجه این شرکت ۲۰۰ میلیون یورو است و سالانه ۳ تا ۵ همت سود این شرکت خواهد بود.

وی افزود: برای اجرای دیگر طرح‌های این شرکت در حال مذاکره با بانک‌ها برای دریافت تسهیلات هستیم، طرح‌های این شرکت تاکنون ۱۴ درصد پیشرفت داشته و فاز به فاز این طرح‌ها انجام می‌شود. وی خبر داد: فاز اول طرح‌های شرکت ملاصدرا امسال بهره‌برداری شد و کل اجرای طرح‌های این شرکت ۲۶ ماهه است.

به بازارهای جدید صادراتی ورود کرده‌ایم
در ادامه مدیرعامل شرکت میردامادصفه کارکرد این شرکت را تولید، بازرگانی و توسعه زنجیره ارزش حلال‌ها و فرآورده‌ها عنوان کرد و افزود: به بازارهای جدید صادراتی ورود کرده‌ایم و هدف ما تغییر و تحولات بسیار در ارائه محصولات به بازار است. میر محمدی افزود: با راه‌اندازی واحد آیزوماکس و صادرات از این واحد را مدنظر داریم. مهندسی معکوس و ساخت تجهیزات خارجی با تکیه بر توان داخلی ماموریت شرکت مشعل پویا است

با تکمیل فاز اول نیروگاه خورشیدی پترو پالایش اصفهان ۱۴ همت سود نصیب این شرکت می‌شود
مدیرعامل مشعل پویا نیز فعالیت این شرکت را بهره‌گیری از توان متخصصان و نخبگان داخلی دانست و افزود: ماموریت ما ساخت تجهیزات است که بعضاً از خارج کشور وارد می‌شود، اما ما با تکیه بر توان داخلی همه این تجهیزات را با استفاده از شرکت‌های دانش‌بنیان در حال ساخت، بومی‌سازی و مهندسی معکوس هستیم.



رئیس سازمان بورس و اوراق بهادار به همراه معاونانش در بازدید از طرح‌های در حال اجرا و بهره‌برداری شده در هلدینگ پتروپالایش اصفهان در نشست با مدیران این هلدینگ از عملکرد و برنامه‌های انجام شده در این شرکت بررسی قدرانی کردند.

مدیرعامل هلدینگ پتروپالایش اصفهان در نشست با رئیس سازمان بورس و اوراق بهادار و معاونان ایشان که در محل پتروپالایش اصفهان برگزار شد با اشاره به اینکه در پیچ تاریخی پالایشگاه و رسیدن به نقطه عطف این شرکت هستیم افزود: هدف‌گذاری ما رسیدن به ۵۰۰ شرکت برتر دنیا و دستیابی به ضریب پیچیدگی ۱۶ است. دکتر محسن قدیری گفت: با بهره‌گیری از توان داخلی تمامی تجهیزات طرح RECC در پتروپالایش اصفهان از داخل کشور تامین می‌شود و اولین پالایشگاهی هستیم که در راستای تامین زنجیره ارزش حرکت می‌کنیم.

وی با اشاره به اینکه هدف‌گذاری ما این است تا پتروشیمی اصفهان را پویا کنیم افزود: در ۶ ماهه اول امسال سود پالایشگاه اصفهان در میان دیگر پالایشگاه‌های کشور ۹ درصد رشد داشت. همه این موفقیت‌ها در راستای انضباط مالی و شفاف‌سازی اقدامات و مدیریت‌ها بوده است. وی با اشاره به اجرای ۴۶۰ طرح در پتروپالایش اصفهان گفت: تاکنون ۱۵۰ طرح به بهره‌برداری رسیده است و ۱۰۰ طرح نیز تا پایان امسال آماده بهره‌برداری می‌باشد البته استراتژی ما این است که چالش‌ها را برطرف کرده و به قلدهای موفقیت برسیم.

دکتر قدیری افزود: با طرح‌هایی که در پتروشیمی اصفهان در حال انجام است این شرکت تا ۱۴۰۴ به میزان ۳ همت سود خواهد داشت. این در حالی است که پتروشیمی در ۳۰ سال گذشته زیان‌ده بوده است. مدیرعامل پتروپالایش اصفهان گفت: برنامه ما این است تا ظرفیت پالایشگاه اصفهان را تا ۶۰۰ هزار بشکه افزایش دهیم.

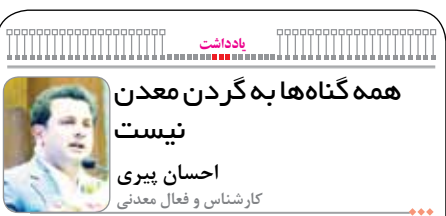
وی ادامه داد: شرکت‌های راهبر تراپری انرژی، میرداماد و ملاصدرا از جمله شرکت‌های سود ده هستند که در سال قبل شرکت شرکت ملاصدرا ۱۳ میلیون یورو صادرات داشت و راهبر تراپری انرژی ۲۸ میلیون یورو سود داشت.

تحریم‌های داخلی بیشتر موانع موجود است

در ادامه سید محمود سعیدی، رئیس هیات مدیره هلدینگ پتروپالایش اصفهان با اشاره به اینکه اعتقاد داریم جلسات هم‌اندیشی با صاحبان سرمایه و گرداندگان سرمایه می‌تواند بسیاری از مشکلات موجود را برطرف کند افزود: در پالایشگاه اصفهان طرح‌ها و اقدامات شاخصی صورت گرفته که در سایه روحیه تعاون، همکاری کار جهادی بوده است. وی ادامه داد: بیشترین مشکلات ما در سایه تحریم‌ها و مسائل داخلی است تا خارجی که امیدواریم این موانع با تدبیر مستولان برطرف شود.

سود آوری ۳ همتی طرح‌های شرکت ملاصدرا برای پتروپالایش اصفهان

همچنین مدیرعامل شرکت ملاصدرا صفهان در



همه گناه‌ها به گردن معدن

نیست

احسان پیری

کارشناس و فعال معدنی

چندی پیش گفته شد، خاورمیانه تا چندین سال دیگر قابل سکونت نیست. این موضوع از نظر من حرف گزافی است و جنبه‌های سیاسی آن پررنگ‌تر از نگرانی‌های اقلیمی است. خاورمیانه به آب‌های آزاد فراوانی دسترسی دارد و از این نظر دچار مشکل نخواهد شد.این موضوع را با یک مقایسه ساده می‌توان به‌خوبی روشن کرد. در حال حاضر، شرایط زندگی در کشور عراق بهتر است یا عربستان؟ این در حالی است که عراق نسبت به عربستان از منابع آبی زیرزمینی بهتری برخوردار است. همین موضوع درباره امارات هم صادق است. کشورهایی که دسترسی به آب‌های آزاد دارند، کمتر دچار بحران کمبود آب می‌شوند. دستگاه‌های آب‌شیرین‌کن چندین و چند سال است که مورداستفاده قرار می‌گیرند و به‌تبع آن مشکلاتی که می‌گویند خاورمیانه قابلیت سکونت نخواهد داشت، حرف بی‌هوده‌ای است.البته نمی‌توان انکار کرد که در صورت بروز بحران، هزینه استفاده از آب افزایش پیدا می‌کند، اما مشکل قطع زنجیره حیات در این کشورها چندان محتمل نیست.معدنکاری در تولید گازهای مخرب کربنی نقش دارد. در معادن یا از دستگاه‌هایی مانند بیل مکانیکی، ابزار حفاری و… استفاده می‌شود که میزان آلایندگی آنها قابل‌مقایسه با صنایع دیگر نیست.بزرگ‌ترین تأثیری که معادن در آلودگی محیط‌زیست دارند، این است که در انفجارهایی که اطراف می‌گیرد، گردوغبار ایجاد می‌شود. البته برطرف کردن آب در محدوده اطراف معدن یکی از این اقدامات است.اما متأسفانه کمتر معدنی وجود دارد که این مسائل برای‌شان مهم باشد و سازمان محیط‌زیست هم نمی‌تواند به‌صورت حرفه‌ای به این موضوع ورود کند، چون متوسط و کوچک در نهایت معادن سالانه ۵ تا ۱۰ بار انفجار دارند و اگر شانس یارشان باشد و باد در راستای مخالف شهرهای نزدیک بوزد، دیگر مشکلی ایجاد نخواهد کرد.بنابراین، این جزو دفعده‌های معدن‌دار نیست که فکری برای حل مشکل گردوخاک کند و نهایت کاری که انجام می‌دهند، آب‌پاشی یا پخش مازوت در مسیر عبور و مرور کامیون‌ها است تا به این روش‌ها پخش گردوغبار کنترل شود، البته باید گفت به‌تازگی نرخ مازوت هم بسیار بالا رفته و این روش هم از دور خارج شده است، اما همان‌طور که اشاره کردم، معدن‌داری هیچ دخل و تصرفی در تولید گازهای گلخانه‌ای ندارد.اما در پاسخ به این پرسش که آیا اقداماتی که در کشور ما برای مبارزه با آسیدهای زیست‌محیطی پیش‌بینی شده، مسکنی موقتی است یا تأثیری ملموس دارد، باید گفت متأسفانه ما نه مسکن موقتی داریم و نه هیچ اقدام بلندمدتی در این زمینه انجام می‌دهیم. در واقع هیچ‌کدام از آنچه در قانون و برنامه‌ها پیش‌بینی‌شده اتفاق نمی‌افتد. هر بار که بحرانی در جایی پیش می‌آید، ما همان روز برای همان بحران تصمیم‌گیری می‌کنیم. در مملکت ما برنامه و آیین‌نامه زیاد است، اما اتفاق نمی‌افتد.معدن طبیعت را تخریب می‌کند، اما در مقیاسی بسیار کوچک و محدود و تغییرات اقلیمی در ابعاد دولتی آن، ارتباطی با فعالیت معدن ندارد و نمی‌توان گناه بحران‌های بزرگ زیست‌محیطی را به گردن معدنکاری انداخت. حتی معدنکاری به‌صورت مستقل، به آب هم نیاز چندانی ندارد. البته این موضوع درباره صنایعی که امتداد دولتی دارند، مثل تولید محصول نایبی و تکمیل ارزش‌افزوده راه‌اندازی می‌شوند، صدق نمی‌کند.آنچه حاکمیت باید در این حوزه انجام دهد، ایجاد شفافیت است. این موضوع کمک فراوانی به حل بسیاری از مسائل می‌کند. اگر مشخص شود معدنی هر سال چقدر به فضای اطراف خود آلود می‌زند و در مقابل چقدر ارزش تولید می‌کند و همه مردم از جمله خود معدن‌دار این موضوع را ببینند، حتما شرایط تغییر خواهد کرد. مطالعه عمومی خیلی قوی‌تر و کارآتر از اقدامات دولتی است. معالجه مجازات دولتی به جریمه نقدی محدود می‌شود، اما وقتی مطالبات عمومی باشد، معدنکار باید راهکاری برای حل مضلات پیدا کند تا از فعالیت خود در جامعه دفاع کند، در غیر این صورت در کاسه منفور خواهند شد.به‌عبارت‌دیگر، همان‌طور که وقتی کسی پروانه ساخت می‌گیرد، باید اطلاعاتش در سامانه شهرداری ثبت شود تا همه مردم بتوانند ببینند هر ملکی با چه مشخصاتی ساخته می‌شود و چه سازنده‌ای در حال انجام کار است. معدن‌داری و اطلاعات آن هم باید شفاف و قابل‌دسترسی باشد.کنه‌های بعدی این است که منافع فردی را به منافع جمعی ترجیح ندهیم، اما این نیاز به فرهنگ‌سازی دارد. ما اگر به‌عنوان تورست در کشور زندگی می‌کنیم، حتماً برمی‌گردیم و آن را برمی‌داریم. اما در روزی خودمان هیچ وقت چنین کاری نمی‌کنیم و با نهایت بی‌تفاوتی از کنار آن می‌گذریم و می‌گوییم وظیفه شهرداری است. تغییر این عادات و تصحیح این رفتار نیاز به فرهنگ‌سازی دارد. اگر همه فکر کنند که نسل بعدی و فرزندان ما فراتر است از این کشور زندگی کند و باید برای آنها ایمن محیط و آب‌وخاک حفظ شود، کمتر شاهد چنین رفتارهایی خواهیم بود.در کدام کشور جز ایران افراد می‌ایستند جلوی در خانه خود می‌ایستند و می‌پرسند «چرا ما کاروان‌ها هستیم، آب و برق، یه و چیز است که در کشور ما وجود دارد، مصرف منابع این‌قدر اسراف‌کارانه و از روی بی‌تفاوتی است. حل همه این مشکلات و مضلات نیاز به فرهنگ‌سازی دارد و حل مشکلات معدن هم به‌همین ترتیب است.

معدن و صنایع معدنی

معاون قضایی دادستان کل کشور به همراه دادستان عمومی و انقلاب استان یزد، دادستان شهرستان اردکان، مدیر کل بازرسی استان و جمعی از مسئولان قضایی استان یزد از مجتمع معدنی چادرملو بازدید و در جریان روند فعالیت‌ها، طرح‌ها و برنامه‌های توسعهٔ این شرکت قرار گرفت.

«دکتر علی جمادی» با ابراز خرسندی از بررسی میدانی روند اقدامات یکی از مهم‌ترین بنگاه‌های اقتصاد ملی در زنجیره فولاد کشور گفت: قرارگرفتن در زمرهٔ بزرگ‌ترین تولیدکنندگان کنسائتره و اشتغال بیش از ۴ هزار نفر در معدن چادرملو از جملهٔ نقاط تمایز این مجموعه است.

رئیس دبیرخانهٔ ستاد مرکزی پیگیری اجرای سیاست‌های اقتصاد مقاومتی قوهٔ قضائیه، اذعان کرد: پیگیری شعار سال، “مهار تورم، رشد تولید» و پیگیری تحقق

اشغال یکی از موضوعات برجستهٔ در قوهٔ قضائیه است و ما در دستگاه قضا خود را موظف به حمایت از تولید و امر اشتغال می‌دانیم. این مقام مسئول، یادآور شد: این‌چنین شرکت‌هایی نقش مهمی در قطع وابستگی کشور به خارج دارند که در راستای رفع مسائل و مشکلات، علاوه بر مسئولان استانی، ما نیز در سطح ملی پیگیر موضوعات و چالش‌های پیش‌رو خواهیم بود.

مهندس امیرعلی طاهرزاده مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو نیز در این بازدید از حمایت‌های دستگاه قضا در راستای امنیت سرمایه‌گذاری، رفع موانع حقوقی، قضایی تولید و اشتغال، قدردانی و تشکر کرد.

وی با تأکید بر اینکه تلاش ما تحقق فرمایشات مقام معظم رهبری در رشد

در گفت‌وگو با رئیس اسبق هیات عامل ایمیدرو درباره چالش‌های معدنکاری مطرح شد:

معدن یعنی اشتغال، توسعه و رفاه



کینا جاودانی

کوتاهی دولت در عمل به وظایف و مسئولیت قانونی خود در زمینه توسعه زیرساخت‌ها، اختصاص ندادن بودجه قانونی برای حل مشکلات محیط‌زیستی بخش معدن، ناتوانی در تأمین برق و گاز، ضعف در ارائه تسهیلات بانکی، حمایت نکردن از بخش معدن در برابر سنگ‌اندازی نهادهای گوناگون و معارضان محلی، تخصیص عوارض صادراتی و تعرفه وارداتی، بی‌توجهی به گسترش آکنشافت‌ها و غیره جمله موضوعاتی است که همواره در صدر فهرست گلابه‌های معدنکاران به چشم می‌خورد.

دامنه این مشکلات بسیار وسیع شده است و از چندی پیش کارشناسان، فعالان و صاحب‌نظران معدنی مرتب نسبت به عواقب آن هشدار می‌دهند و از رکود و تعطیلی قریب‌الوقوع بخش معدن اظهار نگرانی می‌کنند. این در حالی است که انتظار می‌رفت در شرایط تحریم دست این حوزه بازتر گذاشته شود تا هم زمینه اشتغالزایی فراهم شود و هم با رونق تولید، به ارزآوری کمک کند و سرانجام به فعل رسیدن توان بالقوه آن، جانشین شد شود. در گفت‌وگوی امروز با مهدی کرباسیان، صاحب‌نظر حوزه معدن و رئیس پیشین هیات‌عامل ایمیدرو به موضوع چالش دولت و معدنکاری نگاهی دوباره انداختیم.چهل سال و یک شب اثری است درباره خطرات ۴ دهه نقش‌آفرینی مهدی کرباسیان در نظام مدیریتی کشور. وی طی این مدت، تجربه مدیریت ارشد در بسیاری از سازمان‌های کلیدی اقتصادی را در کارنامه خود ثبت کرده است؛ از وزارت راه گرفته تا نفت و اقتصاد و سکانداری ایمیدرو، از جمله بخش‌های قابل‌توجه دوران مدیریت وی است. کرباسیان خلاف بسیاری از مدیران اقتصادی ایران، به فرهنگ و موضوعات اجتماعی هم علاقه‌مند است و این علاقه مسیر زندگی‌اش را به‌سبب تأریخ ریاست بر فدراسیون‌های ورزشی و تأثیرگذاری بر جریان اقتصاد فرهنگ دگری گذاشته‌اند، باید بسوی بندر لنگه. من هم آماده شدم که بروم بندر لنگه. کی، دو روز بعد که رفتم حکم‌مان را بگیریم، گفتند نه آنجا دیگر نیاز ندارد و شما باید بروید مازندران، به مازندران رقتم. گفتند بروید از استاندار حکم بگیریم، یادمان است آن موقع تهرانپارس، ماشین‌های کرایه بنز گارونلی بود که سوار شدم و رفتم ساری. در ساری پیاده شدم و یک تاکسی گرفتم و رفتم استانداری و دیدم استاندار اشغال شده، تا وسط دادگاه رفتم، چون گروه هستند. یک‌سری از کارگران کارخانه چوکا آمده بودند؛ یک‌سری دیپلمه بیکار بودند یکی، دو گروه دیگر هم از کارخانجات دیگر آمده بودند و کل استانداری اشغال شده بود.

من به پلیسی که جلوی در بود، اعلام کردم که می‌خواهم آقای استاندار را ببینیم. گفت مرد بیروشم، نمی‌توانی. به من گفت برو از آن پشتک خانه استاندار، چون ظهر می‌آید، رفتم منزل. آن موقع منزل استاندار یک خویسگاه عمومی بود، یعنی همه آنجا بودند، چون دوره انقلاب بود و نظم آن چنانی نبود. حدود ساعت یک بود که از پنجره نگاه کردم و دیدم مرحوم دکتر طباطبائی را – که استاندار وقت و از انقلابیون قبل از انقلاب و زندان کشیده بود – دارند با طناب از پنجره پایین

می‌آورند و این نخستین برخورد من با جریان‌ات دولتی بود. ایشان آمد و صحبت کرد و گفت فردا صبح بیا حکم خودت را بگیر.»

● **آیا معدن جایگزین نفت می‌شود؟**

با توجه به نعمت خدادادی عظیمی که در قالب معدن در بطن کشور ما قرار گرفته، زمینه بسیار خوبی برای توسعه و اشتغال در کشور به‌وجود آمده و در سال‌های گذشته ظرفیت خود را به‌خوبی نشان داده و در سال‌های اخیر، توجه ویژه‌ای را به خود جلب کرده است.

اگر اولویت با بخش معدن باشد، همه جهت‌گیری‌ها باید در راستای حمایت از معدن و صنایع معدنی باشد. خوشبختانه حوزه معدن و صنایع معدنی بیش از ۲۲ درصد صادرات غیرنفتی کشور را از این بخش به‌دست می‌آورد. البته باید گفت این آمار حاصل سرمایه‌گذاری‌های دوران گذشته در این حوزه صنعتی است که آن را به این نقطه رسانده است.

کشور ما معدنی است و اگر بخواهیم در راستای سیاست معدن به‌جای نفت، که از چندی قبل مطرح شده است، حرکت کنیم و به جایی برسیم که منابع و درآمد معدنی با درآمد نفت و گاز به تعادل برسد، چاره‌ای جز این نیست که موانع سرمایه‌گذاری در این حوزه را از پیش با برداریم.

● **قدم اول در مسیر دستیابی به هدف توسعه معدن چیست؟**

شروع معدن اکتشاف است و اینکه بدانیم کشور از چه ذخایری برخوردار است، خوشبختانه در چند سال گذشته اقدامات خوبی در زمینه انجام ژئوفیزیک هوایی انجام گرفته است، زیرا اگر ما به اطلاعات ماهواره‌ای دقیق و داده‌های پایه‌ای، به‌واسطه تحریم‌ها تا اندازه‌ای از آنها دور افتاده‌ایم، دسترسی داشته باشیم، می‌توانیم ذخایر عظیمی را که کشور ایران در اختیار دارد، مشخص و معرفی کنیم و به این ترتیب، زمینه‌ای فراهم می‌شود که سرمایه‌گذاران بیشتر جذب این حوزه شوند. روشن است که دستیابی به این هدف و کارآفرینی بر این مبنا، مشکلات و موانعی پیش‌رو دارد.

پس همان‌طور که گفته شد، نخستین مانعی که در حوزه معدن می‌توان به آن اشاره کرد، این است که هنوز کشور به‌طورکامل از نظر اکتشاف موردبررسی دقیق قرار نگرفته و اطلاعات موجود دربارهٔ ذخایر معدنی کشور کم و ناقص است. هنوز نمی‌دانیم که در دل زمین به‌ویژه در معادن عمقی چه میزان ذخیره و از چه نوع از مواد معدنی و چه میزان در اختیار داریم و

بازدید معاون دادستان کل کشور از مجتمع معدنی «چادرملو»

تولید و همچنین اجرای هدفمند طرح‌های توسعه بالاخص در تکمیل زنجیره ارزش است، اظهار داشت: شرکت معدنی و صنعتی چادرملو طی سال گذشته با بیش از ۱۱ میلیون تن کنسائتره به‌عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده کنسائتره در کشور شناخته شد.

مهندس طاهرزاده، افزود: در دو مجموعه گندله‌سازی و آهن اسفنجی شاهد رشد تولید نسبت به سال گذشته بوده‌ایم و با وجود برخی از محدودیت‌های برق و گاز، پیش‌بینی ما حفظ یا رشد تولید در زنجیره تولید شرکت است.

مدیرعامل شرکت چادرملو در پایان، تصریح کرد: عملیات اجرایی در دو معدن D1۹ و آنومالی ۱۰ در حال انجام است تا تأمین بخشی از خوراک مورد نیاز در جهت تولید پایدار تضمین گردد.

برقرار کند.

● **گشایش‌هایی که به‌تازگی در زمینه واردات ماشین‌آلات معدنی اتفاق افتاده، چقدر در حل مشکلات موثر بوده است؟**

همان‌طور که اشاره شد، یکی از زمینه‌های اصلی سرمایه‌گذاری، حوزه اکتشاف و توسعه معدن و صنایع معدنی است.

برای اکتشاف، ماشین‌آلات جزو بدهی‌ترین و ضروری‌ترین ابزار کار است. اما در کشور ما سال‌های سال است که تنها با اتکا به شمار حرکت و به‌سبب و نسوی تأمین نیازهای بخش معدن از داخل به فعالان این حوزه تکلیف شده است.همین عامل کار را به جایی رسانده است که امروز در زمینه ماشین‌آلات معدنی گرفتار ضعفی تاریخی هستیم.به‌نظر می‌رسد که وزارت صنعت، معدن و تجارت، که همواره یکی از وظایف اصلی‌اش توجّه به حوزه معدن بوده، در جاهایی از این وظیفه غافل شده است.

البته این موضوع تنها منحصر به دولت فعلی نیست و در دولت دوازدهم هم، وضع به همین منوال بود.

اما به‌گمان من، امروز دیگر زمان تعلل نیست و در حوزه معدن و صنایع وابسته باید تصمیمات جسورانه‌تر و قوی‌تری اتخاذ شود.آن باوجود اینکه گفته می‌شود وضع کمی بهتر شده است، باز هم اجازه ورود به ماشین‌آلاتی با سابقه تولید داخلی صادر نمی‌شود.

از طرف دیگر، معدن‌داران هم به چند دلیل، که مهم‌ترین آن کیفیت نامناسب و بدقولی‌هایی است که در تحویل ماشین اتفاق می‌افتد، تمایلی به خرید از ماشین‌سازان داخلی ندارند. از سوی دیگر، اساساً برخی ماشین‌آلات سنگین در داخل کشور امکان تولید ندارند، در ضمن هیچ برندی هم با این ماشین‌سازها قرارداد نمی‌بندد.

● **چشم‌نظرانی در بخش حاکمیت معدن می‌تواند تغییر مثبتی در شرایط معدن و صنایع معدنی ایجاد کند؟**

به‌عنوان کسی که ۴۰ سال تجربه اجرایی دارم، می‌توانم بگویم که حوزه معدن و صنایع معدنی، نیازمند توجه ویژه است و می‌تواند در آینده کشور بسیار مشکل‌گشا باشد. بنابراین، باید در برنامه هفتم که این روزها در دست بررسی است، به‌صورت ویژه موردبررسی قرار گیرد.

در دوران تصدی در ایمیدرو، پیشنهادهای مطرح کردم که هنوز هم به آن معتقدم و باور دارم که اگر قرار است تفکیک انجام شود، بهتر است برای مدت کوتاهی برای امثال در حدود ده‌ساله، دوباره وزارت معدن و فلزات احیا شود. به‌عبارت‌دیگر، حوزه صنعت و تجارت زیرمجموعه بک وزارتخانه باشد و معادن و فلزات زیرمجموعه وزارت‌خانه‌های دیگر، تا فرصتی فراهم شود که معادن و فلزات از هم‌توجه و حمایت ویژه قرار گیرند و بستر لازم برای حرکت و پیشرفت در این مسیر فراهم شود.

● **کنه‌ها نافته در این زمینه چیست؟**

نکته مهمی که باید دوباره بر آن تأکید کنم، این است که اگر ما در این نعمت خدادادی تنگ‌نظری کنیم، راه سرمایه‌ای برای استفاده از آن را هموار نکنیم و منافع آن را به مردم نرسانیم، ممکن است مورد غضب الهی قرار بگیریم که این رویه‌خاوندی است.

امیدوارم که مسئولان به این حوزه توجه بیشتری مبذول کنند و سرمایه‌گذاری در همه حوزه‌ها را با جذب منابع تسهیل کنند تا اشتغال توسعه و رفاه برای همه مردم فراهم شود و این نکته را فراموش نکنیم که معدن یکی از بزرگ‌ترین ظرفیت‌های موجود در کشور برای رسیدن به این مهم است.

قیمت مس افزایش یافت

تحقیقات تجارت فلزات آلمگالمیتد در این باره عنوان کرد: مقدار مناسبی از محرک در خط لوله وجود ندارد و ما در یک دوره فصلی قوی هستیم.وی افزود: برای من، تقاضای مس چین در درجه اول در صنایع فولاد رزرو آمریکا قرار دارند.سرمایه‌گذاران بر روی این موضوع شرط بنندی می‌کنند که چرخه سیاست‌های پولی انقباضی فدرال زرو پس از انتشار یک سری داده‌های ایالات متحده نشان داد که بزرگ‌ترین اقتصاد جهان در حال کند شدن است. هزینه‌های استقراض بالاتر و دلار نسبتاً قوی در دو سال گذشته از عوامل کلیدی برای فلزات بوده است.علاوه بر این، امیدها برای مصرف بیشتر مس با تعهد بانک مرکزی چین برای تضمین حمایت مالی از بخش املاک، مصرف کننده اصلی فلزات صنعتی افزایش یافت.دسن اسمیت رییس

قیمت مس در معاملات روز گذشته در حالی افزایش یافت که کالاهای صنعتی تحت تأثیر خوش بینی سرمایه‌گذاران نسبت به پایان دادن به روند افزایش نرخ بهره از سوی فدرال رزرو آمریکا قرار دارند.سرمایه‌گذاران بر روی این موضوع شرط بنندی می‌کنند که چرخه سیاست‌های پولی انقباضی فدرال زرو پس از انتشار یک سری داده‌های ایالات متحده نشان داد که بزرگ‌ترین اقتصاد جهان در حال کند شدن است. هزینه‌های استقراض بالاتر و دلار نسبتاً قوی در دو سال گذشته از عوامل کلیدی برای فلزات بوده است.علاوه بر این، امیدها برای مصرف بیشتر مس با تعهد بانک مرکزی چین برای تضمین حمایت مالی از بخش املاک، مصرف کننده اصلی فلزات صنعتی افزایش یافت.دسن اسمیت رییس

از کل آلومینیوم تولید شده دارد.کروم که نقش اصلی را در مقاوم سازی فولاد ضد زنگ در برابر خوردگی دارد، در جایگاه دوم ایستاد. آفریقای جنوبی در تولید کروم پیشتاز است و سهمش از کل کروم استخراج شده در سال میلادی گذشته، ۴۴ درصد بود. ● **فلزات فناوری و گرانبها** فلزات فناوری با وجود این که کمتر از یک درصد از کل فلزات استخراج شده را تشکیل می‌دهند، در چند سال گذشته در اخبار بوده اند، زیرا کشورها و شرکت‌ها برای کاهش انتشار کربن و بهبود بهره‌وری، به دنبال این مواد هستند. این فلزات شامل لیتیوم و کبالت هستند که در وسایل نقلیه برقی و ذخیره باتری و عناصر نادر خاکی مورد استفاده در آهن‌ریها، آلیاژهای فلزی و محصولات الکترونیکی استفاده می‌شوند.بسیاری از آنها به دلیل نقشی که در فناوری‌های انرژی پاک و وابستگی به سایر کشورها برای تأمین تقاضای داخلی دارند، برای امنیت کشورها، حائز اهمیت به شمار می‌روند. بر اساس گزارش اوپل پرایس، با این حال، با وجود افزایش مزایای عرضه به این فلزات، از نظر اندازه بازار همچنان از فلزات گرانبهایی مانند طلا و نقره عقب هستند. به عنوان مثال، بازار طلا در سال ۲۰۲۲، ۱۹۶ میلیارد دلار رسید، در حالی که بازار عناصر خاکی نادر، ۱۰۶ میلیارد دلار بود.

استخراج ۲.۸ میلیون تن فلزات در جهان

حدود ۲.۸ میلیارد تن فلز در سال ۲۰۲۲ در سراسر جهان استخراج شد و سنگ آهن با سهم ۹۳ درصدی از کل مواد استخراج‌شده، برتری داشت. در سال میلادی گذشته، ۲۶ میلیارد تن سنگ آهن استخراج شد که حاوی حدود ۱.۶ میلیارد تن آهن بود.سنگ آهن در محیط‌های جغرافیایی مختلف مانند سنگ‌های آذرین، دگرگونی یا رسوبی یافت می‌شود و می‌تواند حاوی بیش از ۷۰ درصد آهن باشد اما بسیاری از آنها، بین ۵۰ تا ۶۰ درصد آهن دارند. سنگ آهن دسر ترکیب با مواد دیگری مانند کک و سنگ آهک، عمدتاً در تولید فولاد استفاده می‌شود. در حال حاضر، تقریباً تمام (۹۸ درصد) سنگ آهن تولید شده، به فولادسازی اختصاص دارد.سنگ آهن به طور معمول در حدود ۵۰ کشور استخراج می‌شود، اما استرالیا، برزیل، چین و هند، عامل ۷۵ درصد از تولید آن هستند. سنگ آهن به دلیل نقش اساسی که در توسعه زیرساخت‌ها دارد، یکی از مهم‌ترین مواد زیربنای زیرسختی و رشد اقتصادی است.فلزات صنعتی جایگاه دوم را در این فهرست دارند و ۶۶ درصد از کل فلزات استخراج شده در سال ۲۰۲۲ را تشکیل دادند. این فلزات شامل مس، آلومینیوم، سرب و روی، دسر کاربردهای ساختمانی و صنعتی به کار می‌روند. آلومینیوم تقریباً ۴۰ درصد از تولید فلزات صنعتی در سال ۲۰۲۲، به حساب آمد. چین سهم ۵۶ درصدی



به دلیل بروز برخی از مشکلات ناشی از بیماری کرونا پیش‌بینی می‌شود کشور روسیه تا سال ۲۰۲۹ از چین که به عنوان برترین تولیدکننده طلا در جهان شناخته می‌شود پیشی بگیرد. ضمن اینکه رسیدن به میانگین رشد سالانه این کشور بین سال‌های ۲۰۲۰ تا ۲۰۲۹ به ۳٫۷ درصد نیز دور از انتظار نیست. حرکت روسیه در مسیری است که تا سال ۲۰۲۹ به عنوان بزرگترین تولیدکننده طلا در جهان شناخته می‌شود.بر اساس پیش‌بینی‌های موسسه & Fitch Solutions Country Risk Industry Research کارشناسان معتقدند که در میان مدت با توجه به افزایش تقاضا برای خرید طلا در روسیه تولید آن در این کشور افزایش یابد. با مشاهده ۹۰۰ مورد کسین دارای بیماری کرونا در معدن Polyus Gold’s Olympiada در منطقه Krasnoyarsk شرق سیبری که یکی از بزرگترین عملیات‌های استخراج طلا از سال

نبرد طلایی روسیه و چین تا سال ۲۰۲۹

۲۰۱۹ با میزان ۱۳۹۸٫۲ktoz بوده است نیز تاثیر گذاشته است. ضمن اینکه عملیات معدن‌کاری در معدن زیادی به علت شیوع کرونا متوقف شده است. هرچند که پیش‌بینی‌ها نشان می‌دهد که احتمالاً کاهش تولیدات طلا در سال ۲۰۲۰ روند نزولی را در پیش خواهد گرفت. اما در عین حال بازیگران دیگری در روسیه وجود دارند که می‌توانند دسر صنعت طلای روسیه نقش موثری ایفا کنند. در این تحلیل آمده است: افزایش تحریم‌های ایالات متحده علیه روسیه و تنش میان دو کشور، بانک مرکزی روسیه را به افزایش ذخایر طلای خود تحریک کرده است.علاوه بر این، در اوایل ماه جاری به دلیل نقش روسیه در امور داخلی لیبی و تصویب «قانون ثبات لیبی» موجب خواهد شد تا تحریم‌های بیشتری علیه روسیه وضع شود. و در عمل دولت ترامپ مجوز مسدودسازی وجوه روسیه را در بانک‌های آمریکایی خواهد

داستان پوست‌اندازی غول معدن کاری

مهدی نجفی

تحت نظارت دو وزارتخانه دولتی، کانادا قرار است سیاست صنعتی-معدنی تازه‌ای را به اجرا بگذارد. سیاستی که هدف از آن بازتعریف نقش کانادا در زنجیره جهانی کالاهای و مواد مرتبط با اهداف کرین صفر و انرژی پاک است.

بررسی سند رسمی این کشور نشان می‌دهد کانادا به عنوان یکی از بزرگ‌ترین ذخایر مواد معدنی تیرس بزرگی از عقب ماندنن از جریان تحولات جهانی بخش معدن دارد. به منظور تغییر شرایط به بهترین شکل، سالانه قرار است ۴میلیارد دلار منابع از سند راهبردی معدن کانادا پشتیبانی کند.

ایبن بودجه و سند راهبردی معدن قرار است پنج هدف مختلف شامل «رشد اقتصادی بالا و پایدار»، «پشتیبانی از گذار انرژی و بهبود شرایط آب و هوایی جهان»، «پیشبرد همکاری و توسعه در جوامع محلی، بومی‌ها و ساکنان کانادا»، «آموزش و رشد کیفیت نیروهای کار ماهر» و «گسترش همکاری با متحدان و تحولات اقتصاد کانادا همسو با چالش‌های امنیتی» را پشتیبانی کند. در صدر این راهبرد نیز یکی از بودجه ۰۳۰۰میلیون دلاری در سال در نظر گرفته شده تا اکتشافات معدنی در کانادا را گسترش دهد ضمن اینکه قرار است به بخش تحقیق و توسعه دولتی مرتبط با مقولات معدن سالانه بیش از ۴۷ میلیون دلار تزیق شود.

همزمان با این موارد نیز بودجه‌ای ۱۴۴میلیون دلاری دسر راستای حمایت از پروژه‌های نوآورانه بخش معدن و خاک‌های کمیاب از سوی دولت تدارک دیده شده تا تحت نظارت دسو وزارتخانه منابع طبیعی و صنایع، علم و نوآوری هزینه شود. در عین حال برای تمامی پروژه‌های معدنی که روی خاک‌های کمیاب و فلزات حساس متمرکز هستند، تخفیف مالیاتی ۳۰درصدی وزیر خواهد شد. به جز این ابزارها دولت کانادا درمصد است تا اقتصاد خود را به جد در زنجیره جهانی تامین چنبدی که حول محور انرژی‌های پاک و کرین صفر معنا یافت، بازرایی از ریسک تغییرات آب و هوایی در نوآوری کانادا در این باره جالب است. وی در مقدمه سند راهبردی بخش معدن کانادا تصریح کرده است:«مواد معدنی حیاتی برای صنایع استراتژیک کانادا ضروری هستند. آنها در قلب بخش‌های کلیدی قرار دارند تا اقتصاد ما را به پیش ببرند، از جمله در تحول بخش‌هایی نظیر کشاورزی، تولید،

پیش‌بینی

به دلیل بروز برخی از مشکلات ناشی از بیماری کرونا پیش‌بینی می‌شود کشور روسیه تا سال ۲۰۲۹ از چین که به عنوان برترین تولیدکننده طلا در جهان شناخته می‌شود پیشی بگیرد. ضمن اینکه رسیدن به میانگین رشد سالانه این کشور بین سال‌های ۲۰۲۰ تا ۲۰۲۹ به ۳٫۷ درصد نیز دور از انتظار نیست. حرکت روسیه در مسیری است که تا سال ۲۰۲۹ به عنوان بزرگترین تولیدکننده طلا در جهان شناخته می‌شود.بر اساس پیش‌بینی‌های موسسه & Fitch Solutions Country Risk Industry Research کارشناسان معتقدند که در میان مدت با توجه به افزایش تقاضا برای خرید طلا در روسیه تولید آن در این کشور افزایش یابد. با مشاهده ۹۰۰ مورد کسین دارای بیماری کرونا در معدن Polyus Gold’s Olympiada در منطقه Krasnoyarsk شرق سیبری که یکی از بزرگترین عملیات‌های استخراج طلا از سال

تغییرات در محیط کسب و کار باشد، کشورها نیز باید قادر به واکنش و اقدام انیمندهانه برای حفظ و ارتقای سطح رفاه خود باشند.

کانادا تلاش می‌کند در این تحول عظیم، به گونه‌ای از مزایای نسبی خود دسر راستای ایجاد شغل، فرصت اقتصادی و رفاه استفاده کند. این واقعیت امروز جهان است که همزمان، بویایی‌های ژئوپلیتیکی و تقاضای سراسرآور مواد، زنجیره‌های ارزش را تحت فشار قرار داده‌اند. زنجیره‌هایی که برای گذار انرژی جهانی ضروری به شمار می‌روند. متحدان اروپایی کانادا اخیراً پیامدهای وابستگی به کشورهای همفکر برای کالاهای استراتژیک مانند نفت و گاز را تجربه کرده و تمایل زیادی برای جلوگیری از آسیب‌پذیری‌های مشابه در بازارها، نوظهور مانند مواد معدنی حیاتی بروز می‌دهند. استراتژی معدنی کانادا در همین راستا طراحی و تدوین شده است تا به سوالات و ابهامات مختلف این حوزه پاسخ داده و اقتصاد کانادا را برای دو تا سه دهه آینده از این منظر بیمه کند.»

نگاهی به کلیات این برنامه حاوی نکات جالبی است. تصریح می‌کند دولت کانادا با اطلاع از بازار ۵۲۰ میلیارد دلاری فلزات و معدن خود، از تمام سرمایه‌گذاری‌های جدید در حوزه اکتشاف، استخراج، فرآوری و تولید مواد معدنی و فلزات حساس پشتیبانی می‌کند تا ارزش این بازار بیش از



پیش گسترش یابد. دلیل این موضوع این است که مواد معدنی حیاتی بلوک‌های سازنده اقتصاد سبز و دیجیتال هستند. هیچ شکلی از گذار انرژی بدون دسترسی فرارگیر به مواد معدنی حیاتی امکان‌پذیر نیست. این یعنی بدون باتری، بدون ماشین الکتریکی، بدون توربین بادی و بدون پنل‌های خورشیدی خیری از یک اقتصاد سبز نیست. سند تصویری جالبی از گذار انرژی دارد و تأکید می‌کند: «خورشید انرژی خام را تامین می‌کند، اما برق از طریق مس جریان می‌یابد. توربین‌های بادی به آهن‌رباهای تولیدشده از منگنز، پلاتین و خاکی کمیاب ساخته می‌شود. انرژی هسته‌ای به اورانیوم نیاز دارد. وسایل نقلیه الکتریکی نیاز به باتری‌های ساخته‌شده از لیتیوم، کبالت و نیکل و آهن‌ربا دارند. ایندیم و تلوریم جزء لاینفک تولید پنل‌های خورشیدی هستند. بنابراین نیاز جهان به معدن جهش روزافزونی خواهد داشت»

به مدد همین رویکرد نیز از هم‌اکنون بزرگ‌ترین بازیگران عرصه انرژی‌های نو و خودروهای الکتریکی و قطعه‌سازان این دو صنعت کار خود را در کانادا شروع و روی پروژه‌های مختلف سرمایه‌گذاری کرده‌اند.

فورد، الکترآ، اومی کور، اسلاتنسیس، نانو وان، باسف، لاین الکترونیک، جنرال موتورز، آل جی، واله، در کنار انبوهی از شرکت‌های داخلی در

داشت و همین امر موجب خواهد شد که دسترسی به دارایی‌های دلار قطع و تقاضای داخلی برای خرید طلا در روسیه افزایش یابد.تولید پالادیوم از سال ۲۰۲۰ در روسیه در حال پیشرفت است و مشکلات ناشی از کرونا نیز نتوانسته بر میزان تولیدات این کشور اثرگذار باشد. در گزارش منتشر شده آمده است: تولیدکنندگان پالادیوم در روسیه از مشکلات ناشی از شیوع بیماری کرونا در بازار افریقای جنوبی سود می‌برند. بزرگترین تولیدکننده نیکل با نام «Norlisk Nickel» که یک شرکت روسی است از ظرفیت‌های خود به منظور تولید کم هزینه و پشتیبانی و هدایت بازار به سمت اتوکاتالیست‌ها بهره می‌برد. در تاریخ ۲۰ آوریل امسال این شرکت اعلام کرد که در سال مالی جدید میزان تولیدات پالادیوم را افزایش خواهد داد و انتظار دارد تا میزان تولیدات را به ۲۶۵ تا ۲٫۷۸ میلیون اونس برساند.

حال ساخت جامع یک زیرساخت صنعتی و معدنی تازه هستند که کانادا را متحول خواهد کرد. چنین تحولی می‌تواند نه‌تنها آینده کانادا را از منظر رفاه و رشد تضمین کند که جایگاهی برجسته برای رهبری این کشور بر جهانی پاک ایجاد کند. کانادا در سند راهبردی خود عمیقاً باور دارد تمرکز تولید مواد معدنی حیاتی در چند کشور خارج از دایره اتحاد غرب که از روش‌های غیرمبتنی بر بازار استفاده می‌کنند، خطر اختلالات زنجیره تامین و افزایش قیمت مواد معدنی و مواد کلیدی را افزایش می‌دهد. برای امنیت و متحداشن ریسک ذاتی این تمرکز تولید با رویدادهای ژئوپلیتیکی تشدید می‌شود، که بیشتر به عدمقطعیت عرضه دامن می‌زند. علاوه بر این، برخی از حوزه‌های قضایی دسارای استانداردهای بالای محیطی، اجتماعی و حاکمیتی (ESG) از جمله در فعالیت‌های توسعه منابعی که در کشورهای دیگر انجام می‌دهند، اولویت‌بندی نشده‌اند که باید در اسناد توسعه معدنی لحاظ شوند. همان‌طور که اقتصاد جهانی به سمت کربن صفر خالص حرکت می‌کند، تولیدکنندگان پیشرفته به دنبال این هستند که زنجیره تامین آنها رقابتی، بدون کربن، پایدار از نظر زیست محیطی و تمام با احترام به حقوق بشر باشد. کانادا نیز تصریح کرده به عنوان یک تأمین‌کننده قابل اعتماد محصولات معدنی و فلزی، به خوبی از موقعیت پیشرو در تولید مسولانه، فرارگیر و پایدار مواد معدنی حیاتی آگاهی داشته و تلاش دارد زنجیره ارزش انعطاف‌پذیری برای جهان حول محور داشته‌های خود بنا کند.

بسیار به این ترتیب، کانادا نقش بارز خود در تقویت اقتصاد جهان و دیجیتال، چه دسر داخل و چه در سراسر جهان را پذیرفته، و علاوه بر توسعه رقابت تا پایین‌ترین سطح برای رسیدن به کمترین هزینه تولید، پیگیری اقدام جمعی در مورد توسعه تولید مواد معدنی حیاتی برای حمایت از انتقال انرژی سبز جهانی است. این رویه از سوی کانادا در چند سازمان کلیدی چندجانبه، از جمله سازمان همکاری‌های اقتصادی و توسعه (OECD)، سازمان‌های اقسایی و G۲۰، ژائانس بین‌المللی انرژی (IEA)، بانک جهانی، ژائانس بین‌المللی انرژی‌های تجدیدپذیر (IRENA) و سایر مجامع بین‌دولتی عنوان شده است. در راستای تعهد به برنامه‌های جهانی نیز افزایش مشارکت کانادا در رویدادهای بین‌المللی به تقویت پیوند بین مواد معدنی حیاتی و انتقال انرژی، منجر شده و نقش پررنگ‌تر کانادا در زنجیره‌های تامین سبز را سبب خواهد شد.

رونق صادرات سنگ آهن در استرالیا

گروه معدنی فنیکس (Fenix Resources) قرارداد خرید الزام‌آور در زمینه تامین سنگ معدن با تولیدکنندگان مساهور استرالیا را به امضا رسانده که به موجب آن قرار است این شرکت در ماه اتی حدود ۰۰۰۰۰۰۰۰مهرزرتن سنگ‌آهن همانیت با عیار بالا را به گروه فنیکس برساند.این قرارداد که گفته شده در دوره ۲۴ ماهه قابل‌تمدید است، قرار است از محل سنگ‌آهن با خلوص مثبت، ۶درصد (DSO) که در ذخایر وولیانگ پیک در پروژه سنگ‌آهن بندری پیک یفت می‌شود، تامین خواهد شد.فنیکس با استفاده از ظرفیت توسعه‌یافته بندری و قابلیت‌های لجستیکی خود، مسولیت حمل‌ونقل، ذخیره سازی، خدمات بندری، بازرگیری کشتی، بازاریابی و فروش این مواد معدنی را بر عهده خواهد داشت.جان ولپورن، رئیس فنیکس می‌گوید که این شرکت از همکاری با صنایع سنگ‌آهن استرالیا خرسند است. او گفته است: «قرارداد ۱۰میلیون تنی خرید سنگ‌معدن، به افزایش فوری تن‌های صادراتی ما کمک خواهد کرد، درحالی‌که ما تلاش می‌کنیم معدن سنگ‌آهن شاین و ذخایر بین-۱۱ W در در کنار معدن سنگ‌آهن آبرون‌ریج که گل سرسبد معدن استرالیاست، به مرحله تولید نزدیک کنیم.» تبدیل فنیکس به یک تاجر بزرگ معدنی که کار حمل‌ونقل، راه‌آهن و لجستیک مواد معدنی را به‌طور کاملاً یکپارچه و به شکلی جامع‌المنه برای استرالیا را در دست‌های برجسته‌ای با منظر یک تولیدکننده سنگ‌آهن بزرگ و ارائه‌دهنده لجستیک به شخص ثالث قرارداده و سوآوری بالایی را عاید این کشور کرده‌است. طبق این قرارداد، فنیکس پیش‌پرداخت‌های خود را به‌صورت نقدی و در قالب پرداخت ۱۰میلیون‌دلار ارائه می‌کند.تا زمانی که سنگ معدن روی کامیون‌ها بارگیری شود نیز تامین‌کننده سنگ معدنی مسولیت تمام‌قابلیت‌های استخراج و فرآوری را بر عهده خواهد داشت. فیل رابینسون، مدیر شرکت تامین‌کننده دسر مورد این توافق گفت: «ما متعهد به روش‌های استخراج معدن متعارف از نظر زیست‌محیطی و همکاری نزدیک با مالکان سنتی، دامداران، ادارات دولتی ایالتی، نهادهای حاکمیتی نظارتی و همه ذینفعان برای دستیابی به نتایج معدنی ایمن، پایدار و مناسب از نظر فرهنگی هستیم.» با توجه به موفقیت فنیکس به‌عنوان یک معدن‌کار بسیار سوآاور سنگ‌آهن در غرب استرالیا که دارای زیرساخت‌های بی‌نظیر و قابلیت‌های لجستیکی است، رونق صادرات سنگ‌آهن استرالیای طی سالیان آتی تضمین شده است.

فولاد ژاپن با سرعت در مسیر کاهش آلاینده‌ها

بالاترین نرخ کاهش انتشار دی‌اکسید کربن از کوره‌های بلند مبتنی بر هیدروژن در جهان است.هیدروژن یک گاز گرماگیر است، به این معنی که در حین احیای سنگ آهن گرما را جذب می‌کند. این می‌تواند منجر به کاهش دمای کوره شود که مقدار هیدروژنی را که می‌تواند به داخل کوره دمیده شود محدود می‌کند. با گرم کردن هیدروژن قبل از دمیدن آن در کوره، ژاپن استیل توانست انرژی حرارتی را تکمیل کند و مقدار هیدروژن قابل استفاده را افزایش دهد.

شرکت فولاد ژاپن اعلام کرده‌است که با استفاده از

هیدروژن گرم شده توانسته با موفقیت انتشار دی‌اکسید کربن از یک کوره بلند آزمایشی را تا حدود ۲۲ درصد کاهش دهد. این کوره بلند آزمایشی، دارای حجم داخلی ۱۲ متر مکعب است. در آزمایشات مرسوم با استفاده از هیدروژن در دمای اتاق، انتشار دی‌اکسید کربن حدود در صد کاهش یافته بود. با این حال، فولاد ژاپن با استفاده از هیدروژن گرم شده توانست نرخ کاهش را تا ۲۲ درصد افزایش دهد. این

خربدار بزرگ سنگ آهن چین در حال نفوذ به بازار نقدی

مانند هند، ایران و کانادا نیز افزایش یافته است. این شرکت بزرگ خریدار دولتی سنگ آهن چین که در ژوئیه سال گذشته تأسیس شد، هنوز به تولیدکنندگانی که با تقاضای ضعیف دست و پنجه نرم می‌کنند برای دستیابی به قیمت‌های پایین‌تر کمک نکرده است. حدود ۳۰ کارخانه فولاد چین در سال جاری قراردادهای خرید سنگ آهن را از طریق این شرکت امضا کردند، اما حجم مذاکرات عمدتاً برای آن‌هایی بود که قراردادهای بلندمدت داشتند.

گروه معدنی چین (CMRG) که تحت حمایت دولت

است، در حال بررسی راه‌هایی برای همکاری با فعالان بازار برای تهیه محموله‌های سنگ آهن در بازار نقدی است.

اگرچه جزئیات بیشتری ارائه نشده، اما فشار به بازار نقدی سنگ آهن توانایی این خریدار دولتی جدید را برای تضمین قیمت‌های پایین‌تر سنگ آهن افزایش می‌دهد. عرضه سنگ آهن ممکن است در نیمه دوم سال افزایش یابد، زیرا تولید چهار شرکت معدنی برتر جهان تا کنون در سال جاری افزایش یافته و صادرات از کشورهای

بین‌المللی

- ۴ آذر ۱۴۰۲ • ۱۱ جمادی الاول ۱۴۴۵
- ۲۵ نوامبر ۲۰۲۳
- شبه روزگار معدن
- شماره ۱۱۹۸ • سال هشتم • شماره ۱۱۹۸

بر مدار جهان

منظور از دیجیتالی شدن معادن چیست؟

امروزه بهره‌گیری از فناوری‌های روز دسر معدن از جمله دیجیتالی شدن فرآیندها اهمیت بسیاری دسارد چرا که بهره‌گیری از آن سبب شده تا عملکرد بخش معدن تغییر کند. از این رو ما شاهد پیشرفت در فناوری‌های به کار رفته در معدن هستیم که از آن جمله می‌توان به اتوماسیون، دیجیتال‌سازی و برق‌رسانی وسایل نقلیه و سیستم‌های حفاری خودکار اشاره کرد.

عدم آشنایی با مزیت‌ها و نگرانی‌های معدن‌داران سبب شده تا در روند تغییرات خلل ایجاد شود و این رو شرکت چندملیتی هانیول اینترنشنال با انتشار استدلال‌هایی به اهمیت حرکت به سمت تغییر فناوری و مقاومت معدن‌کاران در این ارتباط پرداخته است.

از نظر این شرکت دیجیتالی کردن فناوری‌ها در معدن کوچک مقیاس می‌تواند سبب افزایش تاب‌آوری در هزینه‌های عملیاتی و ایمنی آن‌ها منجر شود ضمن اینکه فرآیندهای ایمنی کسار و پذیرش استقلال برای جابه‌جایی کارگران در یک بخش می‌تواند به کاهش مخاطرات آن محل کمک کند. بنابر گزارش منتشر شده علی‌رغم اینکه حرکت به سمت دیجیتالی‌شدن فواید زیادی برای معدن‌داران دارد اما همچنان تعداد زیادی از آن‌ها به دلیل فرآیند اجزایی آن، بالا بودن هزینه تمام شده و زمان‌بر بودن دسر انجام تغییرات مقاومت نشان می‌دهند.

یکی از موضوعات کلیدی که معدن‌کاران باید به درک درستی از آن دست آیند آشنایی با مفهوم فناوری و راه‌حلهایی است که می‌تواند به آن‌ها در انجام درست کارها کمک کند.

در این گزارش آمده است: بسیاری از شرکت‌ها به منظور آشنایی با مفهوم کلی بهره‌گیری از فناوری در بخشی از تجارت خود، به شناسایی ارزش‌هایی که می‌توان ایجاد کرد اقدام کرده‌اند ضمن اینکه اغلب آن‌ها را نمی‌توان اجرا کرد چرا که برخی از این اقدامات در فناوری، منجر به پروژه‌های گران‌قیمت در بخش تجارت خواهد شد.بر طبق مقاله هانیول برخی موانعی که بر سر راه استفاده از فناوری وجود دارد این است که معدن‌داران به دنبال شخصی‌سازی برخی از اقدامات در استفاده از فناوری‌ها هستند و این در حالی است که اغلب تولیدات فناوری به صورت پیش‌ساخته بوده و قابل تغییر نیستند.

بهره‌گیری کاربر از سیستم جدید و یادگیری آن نیز با پیچ‌های سیستم همراه است و رسیدن به نیروی کاری که بتواند اهمیت و ارزش استفاده از فناوری جدید را درک کند در برخی از افراد با دشواری همراه است.با وجود تمام چالش‌هایی که در مسیر حرکت به سمت استفاده از فناوری وجود دارد هانیول معتقد است که ما هنگامی که به سمت صنایع معدنی در قرن بیست و یکم حرکت می‌کنیم باید به دنبال راه‌حل‌های مورد نیاز و موجود باشیم چرا که راه بازگشتی وجود ندارد. کارشناسان این شرکت بر این باورند که رسیدن به بهره‌وری در یک شرکت معدنی نیازمند استفاده از یک سیستم یکپارچه است و همگی آن‌ها باید در قالب یک سیستم جامع اجرایی تجمع شود.

این بدان معنی است که شرکت‌ها باید از داشتن چندین راه‌حل خاص صنعت در هر سایت فاصله بگیرند ضمن اینکه باید بر پیچیدگی‌های سرمایه‌گذاری در این بخش غلبه کرد برطرف سازی این مشکل نیازمند این است که پروژه‌ها به صورت مداوم اجرا شده و اقدامات نگهداری به‌منظور مدرن بودن همواره انجام شود.

درنهایت می‌توان نتیجه گرفت که کنترل دستی باید جای خود را به کنترل خودکار بدهد چرا که تصمیماتی که انسان می‌گیرد نمی‌تواند به پای سرعت تجارت در دنیای کنونی حرکت کند. ضمن اینکه، نتیجه داشتن فرآیند کنترل به صورت دستی می‌تواند سبب از دست رفتن فرصت‌ها شود، یکی از کلیدی‌هایی که می‌تواند به سرعت به افزایش بازدهی در بهره‌گیری از فناوری‌های دیجیتال در شرکت‌های معدنی منجر شود انتخاب درست در بهره‌گیری از فناوری است چرا که سرمایه‌گذاری با سرعت و مناسب می‌تواند موجب تغییر در یک ساختار عملیاتی باشد.این بدان معنی است که معدن‌کاران به وظایف خود عمل کرده و از بهترین ابزارهای مناسب با نیاز خود استفاده کنند و هر یک از راه‌حل‌های قابلیت‌یافته با آنالیزها متناسب با نیاز مجموعه خود را به کار گیرند و از پلتفرم‌های صنعتی مانند سرویس اشنیسی، ایشیا با استفاده از عملکردیهای پلتفرم‌های یادگیری ماشینی، bespoke visualization و advanced queries استفاده کنند.آشنایی و خبرگی دسر اینن اینن اقدامات، قابلیت‌های اجرایی نرم‌افزارهای برتر و توانایی بازگشت سرمایه‌های صرف شده در این بخش، از چالش‌هایی است که مدیران صنعتی با آن روبر هستند چرا که دستیابی سریع به سومیموتو با توسعه این معادن مچجورمانده، تولید نیکل را در اندونزی افزایش دهند.

دور جدید پروژه مشترک سومیموتو و وله در اندونزی

با واگذاری ۱۴درصد از سهام معدن نیکل وله و سومیموتو به سهامداران خرد در اندونزی، پروژه مشترک گروه برزلی وله و گروه ژاپنی سومیموتو آغاز شد. همکاری وله و سومیموتو در این کشور آسیایی وارد دور جدیدی شد. قرار است وله و سومیموتو با توسعه این معادن مچجورمانده، تولید نیکل را در اندونزی افزایش دهند.

واگذاری سهام سومیموتو و وله از این معدن به سهامداران دیگر شرطی است که توسط دولت اندونزی برای تمدید مجوز استخراج این معدن در اندونزی موردنیاز است. توسعه این معادن قرار است تا سال۲۰۲۵ به پایان برسد. سرمایه‌گذاران خارجی موظفند ۵۱درصد از سهام خود را پس از یک دوره فعالیت مشخص به خریداران محلی واگذار کنند.

وله و سومیموتو با فروش ۱۴درصد از سهام خود در معدن نیکل اندونزی قرار است همکاری خود را با دولت اندونزی پیش ببرند. بعد از این واگذاری سهم وله از این معدن حدود ۳۳درصد و سهم سومیموتو حدود ۰ درصد خواهد بود.

دستیابی نایده مدیر اجرایی وله (Vale Metals) (Vale) گفته است: ما مشتاقانه منتظریم تا در ساختار سهام جدیدی گفته با شرکاتی تازه می‌سازیم. مسیر را برای حمایت از جاه‌طلبی‌های اقتصادی در توسعه زنجیره پایین‌دستی معدن در کشور اندونزی فراهم کرده‌ام و امکان حلقه ارزش اقتصادی بیشتر را به سهامداران و جامعه در درازمدت بدهیم.

مدل نوین بهره‌برداری در صنعت فولاد

سید محمد حسین موسوی‌زاده
فصل صنعت فولاد

با توجه به نتایج مثبت به دست آمده دسر پروژه‌های فعلی و آینده‌نگری دسر بهره‌برداری تخصصی کارخانجات فولادی، می‌توان اذعان داشت که امروز شرکت مهندسیین مشاور پیشگامان فولاد جنوب (SSPE) برای اولین بار، مهندسی بهره‌برداری را به عنوان یک مدل عمومی برای پوشش سراسری صنعت فولاد کشور و سایر کشورها، توسعه داده و تجربه کرده است. با توجه به مزیت‌های رقابتی ایران در تولید فولاد، در سال‌های اخیر طرح‌ها و برنامه‌های متعددی برای توسعه ظرفیت تولید در کل زنجیره ارزش تعریف شده است. بهره‌برداری از طرح‌های در دست اقدام به سرمایه‌گذاری فراوانی نیاز دارد و به منظور جلوگیری از هدررفت سرمایه و پیشبرد دقیق طرح‌ها و برنامه‌ها، باید از مدل‌های راهبردی و تخصصی استفاده کرد. طبق آمارهای منتشر شده انجمن جهانی فولاد در انتهای ماه ژوئن ۲۰۲۳، ایران هشتمین تولیدکننده بزرگ فولاد جهان است. با توجه به جایگاه فعلی، ایران در تلاش است که مجموع ظرفیت فعلی و طرح‌های در دست اجرا را طبق سند چشم‌انداز ۱۴۰۴، به ۵۵ میلیون تن و در سال ۱۴۱۰، به بیش از ۶۵ میلیون تن برساند. بر اساس آخرین گزارش طرح جامع فولاد کشور که در تیر ماه سال ۱۴۰۲ منتشر شده است، وضعیت ظرفیت فعلی و طرح‌های در دست اجرای زنجیره فولاد، نشان‌دهنده صرفه و ضرورت سرمایه‌گذاری در توسعه کارخانه‌ها است؛ ضمن اینکه حفظ موازنه در زنجیره فولاد به ثبات و تضمین سودآوری آن در پایین‌دست و بالادست کمک خواهد کرد. وجود معادن بزرگ سنگ آهن، منابع انرژی نسبتاً ارزان قیمت، نیروی انسانی جوان، و بعضاً در شرف بهره‌برداری قرار دادن این میان می‌تواند به طرح‌های هفت‌گانه فولادی کشور شامل واحدهای فولادسازی سپیددشت، شادگان، میانه، تبریز، سبزوار، قانات و یافت اشاره کرد. علاوه بر طرح‌های مذکور، پروژه‌های بزرگ دیگری نیز در دست اقدام است. سیستان و بولوشستان، هرمزگان، خوزستان و... با سرمایه‌گذاری دولتی و بخش خصوصی در حال احداث هستند. صنعت فولاد علاوه بر مزایا، سودآوری و کاربرد این فلز که علاوه بر تامین نیاز داخلی، ارزش صادراتی قابل توجهی نیز ایجاد می‌کند، طبق تجربه سال‌های اخیر، تولید و صادرات آن از لحاظ شرایط سیاسی و ژئوپلیتیک کنونی ایران و محدودیت‌های احتمالی صادرات نفت، می‌تواند جایگزینی راهبردی و ارزآور باشد. سرمایه‌گذاری واحدها کارخانجات زنجیره فولاد در کشور، بر اساس سیاست‌های اقتصادی و اجتماعی، تا حدودی با پرانگندگی نسبی در زمینه کشور صورت گرفته است و دنبال می‌شود. در همین اساس و با توجه به توان مشخص تامین مواد اولیه و انرژی مورد نیاز، ظرفیت این واحدها نیز محدود و در مقابل تعداد آن‌ها قابل توجه خواهد بود. از سرمایه‌گذاری تا احداث هر یک از این واحدها، مخطی مهم از چرخه جهات کل محسوب می‌شود اما در بلندمدت، تهیه، بنا نهادن و اجرای دقیق و بی‌نقص روال‌ها و فرآیندهای مهندسی و اجرایی کارخانه، حیاتی‌ترین دغدغه سرمایه‌گذاران است. استفاده از یک تیم متخصص و مجرب، تضمین‌کننده راه‌اندازی علمی کارخانه و موفقیت آمیز است. متحنی یادگیری (Learning Curve)، دستیابی به تولید پایدار و انتقال موفق تخصص و تجربه و بلوغ فرهنگ سازمانی سرمایه‌گذار می‌شود. تشخیص، انتخاب و اجرای یک مدل راهبردی برای اداره کردن پلنت، یکی از بارزترین چالش‌های این گونه کارخانجات است. این مدل راهبردی، شامل تمام ابعاد و جوانب کارخانه از نیروی انسانی، بازرگانی، بهره‌برداری، مهندسی و... می‌شود. از طرفی اساسا یکی از علل کمبود منابع بانکی در صنعت، استفاده غیربهره‌یافته از سرمایه‌های این صنعت است. نوع بهره‌برداری، در یک چرخه معیوب، باعث هدررفت منابع مالی، انسانی و زمان می‌شود. استفاده نادرست از فناوری، نیاز به تسهیلات بانکی، میزان بهره بانکی و مدت خواب سرمایه را افزایش خواهد داد و موجب افزایش غیرمنطقی بهای تمام شده تولید یا تحویل محصول و عدم اقبال مشتریان خواهد شد. هر حال، هر کارخانه‌ای بعد از احداث، فعالیت‌هایی را انجام می‌دهد تا به تولید اسمی و کسب سود دست یابد. عدم اتخاذ راهبرد و برنامه جامع در بهره‌گیری فرآیندها، تجهیزات، پیمانکاران و نیروی انسانی موجب پرانگندگی و بی‌نظمی امور، دوباره‌کاری یا عدم رسیدگی به برخی فعالیت‌ها، افزایش ریسک‌های اجرایی پلنت، عدم مسئولیت‌پذیری پیمانکاران، استهلاک مضاعف تجهیزات، عدم تحقق کل برنامه‌های تولید، نت مالی و نیروی انسانی می‌شود. شاید در نگاه عمومی، پیشترین تجربه و سابقه شرکت مهندسیین مشاور پیشگامان فولاد جنوب پشتیبانی عملیاتی و امور مهندسی باشد اما واقعیت این است که با توجه به نیاز بازار به یک الگوی موفق برای بهره‌برداری از طرح‌های فولادی در شرف راه‌اندازی، این شرکت خوشنام با ترکیبی بدیع از متخصصان جوان و نوآور و خبرگان با تجربه در صنعت فولاد به عنوان بازوی مهندسی گروه فولاد خوزستان، مجموعه دانش و تجربیات طولانی در زمینه تمام فرآیندهای تخصصی بهره‌برداری از کارخانجات زنجیره فولاد، انجام بررسی‌های عملکردی (Performance Test)، رفع عیوب اولیه و حصول اطمینان از راندمان کاری تجهیزات نصب شده و رساندن کارخانه به نرخ تولید پایدار پیش‌بینی شده را در قالب یک بسته یکپارچه، جمع‌آوری کرده و به نام مهندسی بهره‌برداری توسعه داده است. پیشگامان، این مدل را در سه بخش کلی پشتیبانی ستادی، بهره‌برداری و پشتیبانی عملیاتی دسته‌بندی کرده است. گام‌های مهندسی بهره‌برداری، از کارخانه تا راه‌اندازی هر کارخانه‌ای برداشته می‌شود. پیشگامان، توانایی ارائه خدمات این بسته به صورت یک‌جا، تخصصی و مبتنی بر تجربیات است. به گونه‌ای که اولاً سرمایه‌گذار صرفاً به مدیریت سرمایه می‌پردازد و نیازی به مدیریت امور اجرایی کارخانه ندارد؛ ثانیاً یکپارچگی و هم‌بستگی عملیاتی فولاد جنوب به‌وسیله راه‌اندازی تجهیزات حاصل می‌شود. بهره‌برداری در بسیاری از هزینه‌ها صرفه‌جویی خواهد شد. مهندسی اصلی از رشته مهندسی نفت محسوب می‌شود و به بررسی تولید از مخازن نفت و گاز و مشکلات مرتبط با آن می‌پردازد. شاید این اولین بار در دنیا باشد که این مفهوم در صنعت فولاد نهاده می‌شود. قطعاً گستردگی و عمق مهندسی بهره‌برداری در زنجیره فولاد به اندازه‌ای است که ورود شرکت مهندسیین مشاور پیشگامان فولاد جنوب به تودین این رشته تخصصی در دانشگاه‌ها در راستای مسئولیت‌های اجتماعی و رسالت خود و برای بسط این دانش ارزشمند و جان‌نشین‌پروری دور از ذهن نخواهد بود.

شرکت‌ها

نیاز به سرمایه‌گذار برای فرآوری کامل بنتونیت خراسان جنوبی

مدیرکل صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی گفت: فرآوری کامل بنتونیت راهکاری برای افزایش ارزش افزوده این ماده معدنی است و به دنبال جذب سرمایه‌گذار برای ساخت واحد فرآوری پیشرفته بنتونیت هستیم. احمد آریافر افزود: واحدهای فرآوری زبانی در استان داریم که البته این واحدها در زمینه میکرونیزه کردن (فرآیند کاهش اندازه متوسط قطر ذرات) این ماده معدنی فعالیت دارند. وی گفت: در حال حاضر ماده معدنی بنتونیت استان به صورت تنی خرید و فروش می‌شود و زمانی می‌توانیم مدعی ایجاد ارزش افزوده در این بخش شویم که بنتونیت به صورت کیلویی به فروش برسد.

مدیرکل صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی تأکید کرد: باید در خراسان جنوبی به سمت فرآوری پیشرفته و تولید بنتونیت فعال از نوع کلسیمی حرکت کنیم تا شاهد

امیر ساجدی

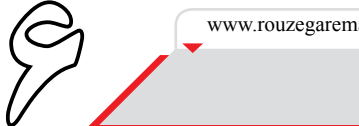
محمدیاسر طبینیا، مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه با اشاره به سودآوری فولاد مبارکه گفت: بخشی اصلی این سود به دلیل سرمایه‌گذاری هدف‌مندی است که در این مجموعه صورت گرفته است. فولاد مبارکه در میان شرکت‌های فولادی بالاترین حاشیه سود با کمترین نوسان را دارد. نوسان حاشیه سود فولاد بین ۳۵ تا ۵۵ درصد است که علت آن تولید از سنگ تان رنگ و سرمایه‌گذاری در بالادست و پایین‌دست است. محمدیاسر طبینیا، مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه ظهیر چهارشنبه در نشست صمیمانه فعالان بازار سرمایه با مدیران فولاد مبارکه اظهار داشت: ساخت فولاد مبارکه از دهه ۶۰ و در اوج جنگ تحمیلی با حضور کارشناسان میلیون تن تولید خود را شروع کرد. وی ادامه داد: دهه ۷۰ دهه تکمیل شرکت در بخش‌های مختلف بود و رفته رفته مدیران داخلی در کنار کارشناسان خارجی آموزش دیدند و حضور کارشناسان خارجی کم‌رنگ شد. مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه با بیان اینکه دهه ۸۰ آغاز توسعه فولاد مبارکه بود، افزود: امروز شاهد تولید ۱۰ میلیون تن در این شرکت هستیم. وی با بیان اینکه در دهه ۹۰ نهضت بومی‌سازی قطعات و تجهیزات در فولاد مبارکه آغاز شده است، اضافه کرد: امروز این مجموعه بزرگ‌ترین تولیدکننده فولاد مبارکه است. امیر ساجدی و شمال آفریقا و همچنین تولیدکننده برتر جهان در حوزه آهن اسفنجی به میزان ۱۱.۴ میلیون تن است. طبینیا با اشاره به وابستگی ۳ هزار و ۵۰۰ واحد صنعتی به فعالیت فولاد مبارکه گفت: ۴۳ هزار میلیارد تومان ارزش فعلی فولاد مبارکه است که رفته رفته افزایش می‌یابد. طبینیا با بیان اینکه امروز چالش‌های زیادی را در فولاد مبارکه داریم، افزود: تامین مواد اولیه، تامین انرژی، برق، گاز، ظهور رقیبان در داخل و خارج از کشور و... از جمله این چالش‌ها است. مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه با بیان اینکه در صورت برطرف نشدن چالش‌ها با مشکلاتی در تولید مواد اولیه مواجه می‌شویم، افزود: این اساس، ۵ راهبرد اصلی استفاده حداکثری و اقتصادی از ظرفیت‌های تولید با تمرکز بر تولید محصولات ویژه، توسعه موازن زنجیره ارزش و زیرساخت‌های مورد نیاز، توسعه فناوری، و تقوای توسعه سرمایه‌های انسانی و ارتقای بهره‌وری و دلیسستگی کارکنان و توسعه پایدار اقتصادی،



فناوری و نوآوری فولاد مبارکه) بالغ بر ۱۲۰۰ طرح دانشگاهی را بررسی و بر روی ۴۰۰ طرح دانش‌جویی سرمایه‌گذاری کرده است تا بتوانیم طی سه سال طرح‌ها را به تشکیل حلقه‌های استراتژی برسانیم؛ از سویی نیز باید توجه داشت که سرمایه‌گذاری خطرپذیر را در دستور کار داریم و تاکنون در ۲۴ مورد این نوع سرمایه‌گذاری را داشته‌ایم. وی ۹۰ درصد در خط تولید مورد استفاده قرار می‌دهیم که با اجرای این طرح ۵۰ درصد از نیاز آبی ما برطرف شده است.

پروژه‌های زیست محیطی و تامین آب
مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه افزود: با اجرای طرح‌های آبی و زیست محیطی و به ویژه اجرای طرح انتقال آب از دریاچه عمان طی ۵ سال برداشت آب از زاینده رود را به صفر می‌رسانیم. وی همچنین به اجرای پروژه نیروگاه خورشیدی ۹۰ مگاواتی شرق اصفهان اشاره کرد و افزود: این پروژه در زمینه به مساحت ۱۲۰۰ هکتار در دستور کار است، صفحات خورشیدی وارد کشور شده و قرار است تا ابتدای سال آینده اول به بهره‌برداری برسد.

طیب نیا ادامه داد: همچنین نیروگاه بادی ۲۰۰



استان استخراج می‌شود گفت: بنتونیت‌های خراسان جنوبی براساس کیفیت و ترکیب شیمیایی به ۲ نوع سدیمی و کلسیمی تقسیم بندی می‌شوند که نوع سدیمی قابلیت جذب آب بیشتری دارد. آریافر بنتونیت را از مواد معدنی پرکاربرد در دنیا معرفی کرد و گفت: متأسفانه ارزش افزوده بنتونیت در سهم معدن استان پایین بوده و علت اصلی این است در زمینه فرآوری این ماده معدنی با ارزش کار نشده است. وی کمیود برق، ناکافی بودن منابع مالی برای پرداخت تسهیلات را از جمله موانع پیش‌روی واحدهای فرآوری بنتونیت در خراسان جنوبی ذکر و اضافه کرد: همچنین برخی واحدهای فعال استان در تامین خوراک دچار مشکل هستند و علت اصلی این است که برخی معدنکاران ماده معدنی خود را به صورت خام به خارج استان منتقل می‌کنند.

چشم‌انداز گروه فولاد مبارکه در افق ۱۴۱۰

حاشیه سود ما بین ۳۵ تا ۵۵ درصد است و ما از سنگ تان رنگ و از حوزه معدنی و سرمایه‌گذاری در بالادست و پایین دست انجام داده‌ایم. وی گفت: ما در حوزه انرژی، حمل و نقل و به ویژه ریلی سرمایه‌گذاری کرده‌ایم، همچنین باید توجه داشت که این سرمایه‌گذاری بزرگ صنعتی با سود پایدار و قابل اتکا است.

سرمایه‌گذاری بر روی محصولات ویژه
مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه با بیان اینکه هدف‌گذاری ما سرمایه‌گذاری بر روی محصولات ویژه است، ادامه داد: اسمال هستیم داریم از ظرفیت ۱۰.۲ تن بگذریم، ما عقب افتادگی‌مان را جبران کردیم و از برنامه فروش، درآمد نسبت به بودجه و... جلو هستیم. وی گفت: با ورود روسیه به بازارهای مشترک چالش‌های زیادی داشتیم اما ما به واسطه برتر بودن کیفیت توانستیم بازار خودمان را حفظ کنیم. طبینیا تولید با کیفیت را دیگر رمز سودآوری فولاد مبارکه اعلام کرد و گفت: مصرف کنندگان داخلی نیز مشتریان دائمی هستند. وی با بیان اینکه ۱۰۰ هزار قطعه، تجهیز و ماده مصرفی در فولاد مبارکه تولید شده است، افزود: اسمال تاکنون ۷۲۴ قطعه تولید کرده‌ایم وسیعی داریم تا یک هزار و ۳۰۰ مورد تا پایان سال برسیم. مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه با بیان اینکه توسعه پایدار در دستور کار است، افزود: هدف‌گذاری دسر این زمینه داشته‌ایم و منافی را تعریف کرده‌ایم. وی با بیان اینکه سال گذشته فقط دسر فولاد بلندی به غیر از گروه، ۶ هزار نفر اشتغال ایجاد کردیم، ادامه داد: این موضوع را با رئیس جمهور در میان گذاشتیم و این عدد در باورشان نمی‌گنجید.

تداوم روند سودآوری
طبینیا با بیان اینکه در ۶ ماه اسمال سود هر سهم ۶۵۶ ریال بوده است، افزود: امیدواریم این سود تا پایان سال افزایش یابد. طبینیا با اشاره به اینکه برنامه فروش ۲۰۲۳ همتی سرمایه از محل سود ایشته داریم تا به ۱۱۰ همت برسیم، گفت: تامین مالی ۱۵ همت از بازار سرمایه را در دستور کار داریم، ما از هر ظرفیتی برای تحقق اهدافمان استفاده کردیم تاکنون ۸ همت فروش اوراق را آغاز کرده‌ایم و امیدواریم ادامه دار باشد. وی حمایت از اصلی‌ترین کمک دولت به فولاد مبارکه دانست و افزود: دغدغه‌های زیادی از سوی اقشار و یا رسانه‌ها به فولاد مبارکه وارد می‌شود، این در حالی است که ما بیشترین خدمات را ارائه می‌دهیم، دشمن اولین جا ما را تحریم کرد، دشمن فولاد مبارکه را هدف قرار داده و همه باید کمک کنند که کشتی بزرگ صنعتی راه خودش را طی کند تا به اهداف خودش برسد.

حرکت سنگان به سوی تولید پایدار

است و در مرکز توجه پژوهشگران دانشگاهی قرار گرفته است. در واقع صاحبان صنایع در راستای تولید پایدار، در تلاش هستند تا هم به سودآوری و هم به اهداف اجتماعی و محیطی دست پیدا کنند. فولاد سنگان هم، با توجه و تمرکز بر مسئولیت اجتماعی روستایی، اقدامات متعددی در قالب توسعه و عمران شهرستان، توسعه و سلامت حفظ، درمان جسم روان، توسعه پروژه‌های زیرساختی، توسعه اشتغال‌زایی، و توسعه آموزش و مهارت، توسعه اقتصادی، معیشتی و خیرخواهانه، همچنین توسعه و ارتقا فرهنگی و آرمان مذهبی انجام داده است. برای مثال، درمورد پروژه‌های مشارکتی عمرانی اعتماساز می‌توان به بیش از ۳۰ پروژه لایروبی قنوات روستایی سیل‌زده، اجرای پل باکسی در مناطق حادثه‌خیز، پیگیری واگذاری اراضی دسر بافت توسعه مسکن، تجهیز و نوسازی مدارس، بازنگری طرح هادی ابرسانی مشارکتی به بافت توسعه مسکن روستایی، ریگازر و تسطیح جاده‌های روستایی، تسطیح مسیره‌های تردد در زمین‌های زراعی و... اشاره کرد. با نمونه‌هایی مانند ایجاد فرصت‌های کسب‌وکار روستایی و راه‌اندازی کلینیک مشاوره کسب و کار دانشگاه تهران در شهرستان خوف، آموزش تسهیلاتگرا بومی و مدیریت تکمیل و ایجاد صندوق‌های اعتباری خرد روستایی و اعطای وام‌های خود اشتغالی با کمک صندوق کارآفرینی امید، تحت‌پوشش قرار دادن ۸۵ روستا از تسهیلات خود اشتغالی، اشتغال‌زایی برای بیش از ۳۰۰ نفر و... در مواردی هستند که به توسعه اشتغال‌زایی، توسعه آموزش و مهارت و توسعه اقتصادی و معیشتی توسط فولاد سنگان اشاره دارد که همگی از مصادیق مسئولیت اجتماعی این شرکت است. فولاد سنگان، با این رویکرد و نگاه بلند مدت به تولید پایدار و تمرکز بر حفظ محیط زیست و توسعه مسئولیت اجتماعی، چشم‌انداز خود را تولید مستعمر و با کیفیت مواد اولیه شامل کنسانتره و گندله به‌عنوان یکی از نقاط درنهایت از دستاوردهای حاصل از این شیوه تولیدی، جامعه و بهره‌برندگان تولید پایداری خود شنود.

سال‌ها پیش سازمان ملل متحد، به این نتیجه رسید که علت اصلی ازبین رفتن محیط زیست، الگوی ناباپایار تولید و مصرف، به‌ویژه در کشورهای صنعتی است. بر همین اساس در سال ۱۹۹۲، در کنفرانس سازمان ملل درباره محیط زیست و توسعه (اجلاس زمین)، برای اولین‌بار مفهومی با عنوان تولید پایدار مطرح شد که ارتباط نزدیکی با توسعه پایدار دارد. دسر ایران هم، صنایع و شرکت‌های بزرگ، در راستای رشد و گسترش خود، توجه بسیاری به توسعه پایدار و چالش‌های درونی مرتبط با آن نشان دادند.

در میان این شرکت‌های بزرگ، فولاد سنگان، یکی از صنایع معدنی فولاد است که دسر سال ۹۴، در استان خراسان رضوی به ثبت رسید و از همان ابتدا، تولید پایدار را در میان مهم‌ترین اولویت‌های خود قرار داده است. فولاد سنگان، با تمرکز بر تولید پایدار، و در راستای تأمین بخشی از گندله مورد نیاز شرکت فولاد مبارکه در اصفهان، در نزدیکی معادن سنگ آهن سنگان تأسیس شد. به‌طور کلی تولید پایدار، فرایند ایجاد محصولات بر اساس فرآیندهای اقتصادی است، به‌طوری‌که کمترین اثرات منفی را بر محیط زیست داشته باشد. این رویکرد فصل مشترک مدیریت تولید و پایداری و توسعه پایدار است. بنابراین سه هدف اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی در کانون فعالیت‌های پایداری تولید است. در حال حاضر واحد گندله‌سازی و کنسانتره‌سازی فولاد سنگان هم، با سرلوچه‌قراردادن اهداف اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی، هرکدام به ظرفیت تولید اسمی ۵ میلیون تن در حال تولید هستند و سرمایه‌انداز این شرکت، تلاش برای تبدیل‌شدن به بزرگ‌ترین کارخانه تولید کنسانتره و گندله در شرق کشور است؛ نگاه و رویکرد به تولید پایدار، شرکت‌های بزرگ و معتبر می‌کوشند تا میزان مصرف انرژی، آلاینده‌های محیطی و پسماندهای صنعتی را کاهش دهند، و این موارد را به شیوه‌ای انجام می‌دهند تا سودآوری و منافع اقتصادی را هم در بر بگیرد و درنهایت از دستاوردهای حاصل از این شیوه تولیدی، جامعه و بهره‌برندگان تولید پایداری خود را به‌دست آورد. اهمیت عملکرد و نقش این منطقه را در توسعه اقتصادی کشور برجسته‌تر می‌کند.

آینده روشن در انتظار منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس

سرپرست منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس ضمن تشریح ظرفیت‌های بالقوه و بالفعل کنونی، چشم انداز این منطقه عظیم اقتصادی را تشریح کرد. «محمدرضا پیرحسینلو» سرپرست منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس ضمن اشاره به این که استان هرمزگان با داشتن ۹۰۰ کیلومتر مرز آبی با خلیج فارس و دریای عمان از پتانسیل بالایی برای توسعه صادرات و رونق فعالیت‌های اقتصادی و صنعتی برخوردار است، افزود: فلسفه شکل‌گیری منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس نیز بر همین اساس بوده است که بتواند با جذب سرمایه و هدایت آن در توسعه واحدهای معدنی و صنعتی، به‌ویژه صنایع انرژی‌بر، زمینه رونق اقتصادی را در استان هرمزگان و کشور فراهم سازد.

ایجاد زیرساخت با تمرکز بر سایت توسعه
وی به تشریح ابعاد و جامعی‌های بزرگ‌ترین منطقه ویژه اقتصادی کشور پرداخت و تأکید کرد: این منطقه دارای مساحت ۵ هزار هکتاری است و به چهار سایت جنوبی، میانی، شمالی و توسعه تقسیم می‌شود که دو هزار هکتار آن عملیاتی شده است و شرکت‌های سرمایه‌گذار در حال اجرا یا بهره‌برداری طرح‌های موردنظر هستند. سرپرست منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس افزود: حدود در مساحتی بالغ بر سه هزار هکتار نیز در حال آماده‌سازی زیرساخت‌ها هستیم تا در آینده‌های نزدیک روند توسعه در منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس با سرعت بسیار پیش‌تر از زمان نظر قرار خواهد داد.

مزیت‌های گمرکی
وی ادامه داد: در حوزه بازرگانی نیز، صنایع فعال در منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس از امکان استفاده از معافیت‌های گمرکی برای واردات تجهیزات و مواد اولیه بهره‌مند می‌شوند و همچنین کالاهای ساخته شده برای ورود به کشور، به میزان ارزش‌افزوده ایجاد شده، معافیت گمرکی خواهند داشت وی بیان داشت: این منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس عملیات اخذ گندله‌سازی و کنسانتره‌سازی فولاد سنگان تسهیل انجام می‌شود و امکان صادرات، ترانزیت، ترانزیت صادرات مجدد کالا در منطقه فراهم شده است؛ بنابراین تولیدکنندگان و شغلی را می‌توانند با استفاده از مزایا و تسهیلات منحصربه‌فردی که این منطقه ارائه می‌دهد، اهداف تجاری خود را محقق کنند.

نگاه همه جانبه به منابع انسانی: سرپرست منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس در پایان توجه به منابع انسانی را مورد تأکید قرار داد و افزود: ایجاد فرصت‌های شغلی مولد، رشد اقتصادی، توسعه فناوری‌های جدید در تولید کالا، ارتقای کیفیت محصول و بالا رفتن سطح مهارت‌های مدیریتی و شغلی از دیگر رسالت‌های این منطقه است که اهمیت عملکرد و نقش این منطقه را در توسعه اقتصادی کشور برجسته‌تر می‌کند.

سرپرست منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس ضمن تشریح ظرفیت‌های بالقوه و بالفعل کنونی، چشم انداز این منطقه عظیم اقتصادی را تشریح کرد. «محمدرضا پیرحسینلو» سرپرست منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس ضمن اشاره به این که استان هرمزگان با داشتن ۹۰۰ کیلومتر مرز آبی با خلیج فارس و دریای عمان از پتانسیل بالایی برای توسعه صادرات و رونق فعالیت‌های اقتصادی و صنعتی برخوردار است، افزود: فلسفه شکل‌گیری منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس نیز بر همین اساس بوده است که بتواند با جذب سرمایه و هدایت آن در توسعه واحدهای معدنی و صنعتی، به‌ویژه صنایع انرژی‌بر، زمینه رونق اقتصادی را در استان هرمزگان و کشور فراهم سازد.

ایجاد زیرساخت با تمرکز بر سایت توسعه
وی به تشریح ابعاد و جامعی‌های بزرگ‌ترین منطقه ویژه اقتصادی کشور پرداخت و تأکید کرد: این منطقه دارای مساحت ۵ هزار هکتاری است و به چهار سایت جنوبی، میانی، شمالی و توسعه تقسیم می‌شود که دو هزار هکتار آن عملیاتی شده است و شرکت‌های سرمایه‌گذار در حال اجرا یا بهره‌برداری طرح‌های موردنظر هستند. سرپرست منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس افزود: حدود در مساحتی بالغ بر سه هزار هکتار نیز در حال آماده‌سازی زیرساخت‌ها هستیم تا در آینده‌های نزدیک روند توسعه در منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس با سرعت بسیار پیش‌تر از زمان نظر قرار خواهد داد.

مزیت‌های گمرکی
وی ادامه داد: در حوزه بازرگانی نیز، صنایع فعال در منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس از امکان استفاده از معافیت‌های گمرکی برای واردات تجهیزات و مواد اولیه بهره‌مند می‌شوند و همچنین کالاهای ساخته شده برای ورود به کشور، به میزان ارزش‌افزوده ایجاد شده، معافیت گمرکی خواهند داشت وی بیان داشت: این منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس عملیات اخذ گندله‌سازی و کنسانتره‌سازی فولاد سنگان تسهیل انجام می‌شود و امکان صادرات، ترانزیت، ترانزیت صادرات مجدد کالا در منطقه فراهم شده است؛ بنابراین تولیدکنندگان و شغلی را می‌توانند با استفاده از مزایا و تسهیلات منحصربه‌فردی که این منطقه ارائه می‌دهد، اهداف تجاری خود را محقق کنند.

نگاه همه جانبه به منابع انسانی: سرپرست منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس در پایان توجه به منابع انسانی را مورد تأکید قرار داد و افزود: ایجاد فرصت‌های شغلی مولد، رشد اقتصادی، توسعه فناوری‌های جدید در تولید کالا، ارتقای کیفیت محصول و بالا رفتن سطح مهارت‌های مدیریتی و شغلی از دیگر رسالت‌های این منطقه است که اهمیت عملکرد و نقش این منطقه را در توسعه اقتصادی کشور برجسته‌تر می‌کند.



یادداشت

مزایای اقتصادی ذخیره‌سازی گاز

سیدعلی مرتضوی

کارشناس حوزه سیاست‌گذاری انرژی



ایران با افزایش برداشت گاز از میدان‌های پارس جنوبی، میزان بیشتری گاز طبیعی در فصول گرم سال در اختیار دارد که صنایع می‌توانند با سرمایه‌گذاری در این بخش و ایجاد مخازن ذخیره‌سازی به سمت عدم‌قطعی گاز در فصول سرد سال و جلوگیری از عدم‌تلفظ قطعی گاز معادل ۱۲ میلیارد دلار بروند. یکی از مهم‌ترین دغدغه‌های اقتصادی کشورمان، ناترازی مقطعی گاز در ماه‌های سرد سال است. افزایش مصرف گاز برای گرمایش خانگی منجر به ناترازی بین مصرف صنعتی و نیروگاهی شده است. این مشکل با بهینه‌سازی مصرف، توسعه میدان‌های گازی و اولویت‌بندی ذخیره‌سازی گاز قابل‌حل است. متأسفانه ذخیره‌سازی گاز در گذشته مورد بی‌توجهی قرار گرفته، اما دولت فعلی به اهمیت آن پی برده و گام‌های مهمی در جهت رسیدگی به این موضوع برداشته است. هدف این مقاله بررسی اهمیت ذخیره‌سازی گاز در حفظ ثبات اقتصادی و تشریح تلاش‌های دولت سیزدهم برای توسعه زیرساخت‌های ذخیره‌سازی گاز است. ناترازی گاز در طول ماه‌های سرد یک موضوع مدام بوده، اما دولت‌های قبلی در اولویت‌بندی توسعه تأسیسات ذخیره‌سازی کارآمد شکست خورد بودند. طرح‌ها و پروژه‌های مختلفی پیشنهاد شد، اما هرگز اجرا نشد و کشور را در معرض کمبود گاز قرار داد. با این حال، دولت سیزدهم شدت مشورت را می‌داند و توسعه ذخیره‌سازی گاز را به یک محور اصلی تبدیل کرده است. دولت با درک اهمیت ذخیره‌سازی، آن را در برنامه هفتم توسعه گنجانده است. دولت فعلی اقدامات اساسی را برای اصلاح مشکل ناترازی گاز انجام داده و در یک برنامه پنج‌ساله منتهی به سال ۱۴۰۵، اجرای ۷ طرح ذخیره‌سازی گاز طبیعی را برای ایجاد ظرفیت ذخیره‌سازی ۱۲۰ میلیون مترمکعب در روز در فصول سرد سال در نظر گرفته است. هدف از این پروژه‌ها، کاهش ناترازی مقطعی گاز و جبران افزایش مصرف داخلی است. علاوه بر این، دولت بر توسعه میادین و ذخایر گاز در مناطق شمالی به‌ویژه شمال‌غرب، شمال و شمال‌شرق تأکید کرده است. هدف از این تمرکز حصول اطمینان از رسیدن کشور به ظرفیت ذخیره‌سازی گاز طبیعی ۱۲۰ میلیون مترمکعب در دوره دو ماهه پیک مصرف گاز است. سرمایه‌گذاری در ذخیره‌سازی گاز دارای مزایای اقتصادی متعددی است. پروژه‌های ذخیره‌سازی برای صنایع مقرر به‌صرفه هستند، فرصت‌های شغلی ایجاد می‌کنند، رشد اقتصادی را تحریک می‌کنند و سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌ها و صنایع وابسته را جذب می‌کنند. هدف دولت با اولویت‌بندی ذخیره‌سازی گاز، تأمین گاز پایدار برای صنایع در عین حصول اطمینان از تأمین نیازهای مصرف‌کنندگان داخلی است. دولت با اعلان این سیاست‌ها، صنعت گاز ذخیره‌سازی، صنایع را تشویق و موظف به سرمایه‌گذاری در ایجاد مخازن ذخیره‌سازی کرده است. در حال حاضر، صنایع ملزم به ایجاد تأسیسات ذخیره‌سازی برای ذخیره گاز اضافی تولیدشده در فصول گرم هستند. این گاز مازاد را می‌توان به صورت گاز فشرده ذخیره کرد یا به گاز طبیعی فشرده (CNG) یا گاز مایع (LPG) تبدیل کرد. سپس می‌توان از این ذخایر در دوره‌های اوج مصرف یا زمانی که گاز ورودی به تولید کاهش می‌یابد، استفاده کرد. ایجاد ذخیره‌سازی برای صنایع سرمایه‌گذاری در ذخیره‌سازی گاز، دولت قصد دارد از مزاد گاز طبیعی استخراج‌شده از میادین پارس جنوبی استفاده کند. این ابتکار نه تنها تأمین پایدار گاز در فصول سرد سال را تضمین می‌کند، بلکه فرصت‌هایی را برای صنایع ایجاد می‌کند تا از اختلالات و زیان‌های احتمالی که حدود ۱۲ میلیارد دلار تخمین زده می‌شود، جلوگیری کنند. در نهایت، اینکه ناترازی مقطعی گاز در ماه‌های سرد یک چالش اقتصادی مهم برای کشور است، دولت‌های گذشته توسعه تأسیسات ذخیره‌سازی گاز را نادیده گرفتند که این مشکل را بیشتر تشدید کرد. اما دولت سیزدهم به اهمیت ذخیره‌سازی گاز در حفظ ثبات اقتصادی پی برده و اقدامات اساسی را رقع این موضوع انجام داده است. دولت با اجرای ۷ طرح ذخیره‌سازی گاز طبیعی و الزام صنایع به سرمایه‌گذاری در مخازن ذخیره‌سازی، ایجاد ظرفیت ذخیره‌سازی ۱۲۰ میلیون مترمکعب در روز در دوره‌های پیک مصرف را در نظر گرفته است. این ابتکارات نه تنها ناترازی گاز را کاهش می‌دهد، بلکه مزایای اقتصادی را از طریق ایجاد شغل، توسعه زیرساخت‌ها و جذب سرمایه‌گذاری به ازمنان می‌آورد. با اولویت‌بندی ذخیره‌سازی گاز، دولت تعهد خود را برای حل مشکل و ناترازی گاز و تضمین عرضه پایدار گاز برای مصرف داخلی و بخش‌های صنعتی نشان داده است. با اجرای موثر پروژه‌های ذخیره‌سازی و همکاری دولت و صنایع، کشور می‌تواند اثرات اقتصادی ناترازی مقطعی گاز را در آینده کاهش دهد.

قیمت هر بشکه نفت صادر اتی

۶۵ یورو

در لایحه بودجه سال ۱۴۰۳، سهم درآمدهای مالیاتی تقریباً دو برابر سهم درآمدهای حاصل از فروش نفت و گاز از سوی دولت در نظر گرفته شده که نشانگر اتکای بودجه به درآمدهای پایدار است. بر این اساس، سهم درآمدهای پایدار در لایحه بودجه سال ۱۴۰۳ معادل ۶۱.۵ درصد است که افزایش حدود ۱۱ درصدی را نسبت به بودجه امسال دارد. همچنین سهم واگذاری دارایی‌های ملی در لایحه بودجه سال آینده ۱۳.۲ درصد در نظر گرفته شده که یک درصد نسبت به بودجه سال جاری کاهش یافته است. در زمینه فروش دارایی‌های سرمایه‌ای سهم ۲۵.۳ درصدی در نظر گرفته شده که نسبت به بودجه امسال نزدیک به ۱۰ درصد کاهش یافته و فروش نفت و گاز نیز سهم ۲۲.۸ درصدی در بودجه دسارده که ۶.۲ درصدی را نشان می‌دهد. بنابراین برنامه دولت در بودجه سال آینده کاهش سهم درآمدهای نفتی و افزایش سهم درآمدهای پایدار است. همچنین در لایحه بودجه سال آینده، مجموع رشد منابع بودجه عمومی دولت ۱۸ درصد نسبت به بودجه سال جاری است. در بودجه عموماً افزایش درآمدهای پایدار و کاهش هزینه‌ها، کسری تراز عملیاتی بودجه پیشنهادی سال آینده نسبت به سال جاری از ۴۵۷ هزار میلیارد به ۲۰۷ هزار میلیارد تومان کاهش پیدا کرده است. روز گذشته سیداحسان خاندوزی سخنگوی دولت نیز اعلام کرد، اقدامات دولت در جهت ختم در لایحه بودجه سال آینده، روزانه یک میلیون و ۳۵۰ هزار بشکه به قیمت ۶۵ یورو به ازای هر بشکه در نظر گرفته شده است.

روسیه از ناوگان نفتکش‌های شیخ، به معنای آن است که بخش عمده نفت روسیه بالاتر از سقف قیمت غربی فروخته می‌شود. الکسی کوپین، تحلیلگر مستقل نفتی در مسکو، گفت: قیمت نفت از سطوح «کاملاً مطلوب»، به سطوح «مطلوب» کاهش یافته است. به همین دلیل، به نظر می‌رسد نیاز خاصی برای اقدام روسیه نیست، نگه داشتن محدودیت تولید در سطوح فعلی، یک گزینه قابل قبول است. روسیه قیمت اسمال نفت او را که گرید نفتی صادراتی اصلی این کشور است را ۴۷۸۸ روبل (۵۳.۳۶ دلار) در هر بشکه پیش بینی کرده است. نفت او را روز جمعه در پی تحریم‌های جدید آمریکا علیه مالکان نفتکش‌ها که باعث افزایش هزینه حمل شد و کاهش شاخص‌های قیمت بازار جهانی، به زیر ۶۰ دلار در هر بشکه که سقف قیمت غربی است، سقوط کرد اما روز سه شنبه دوباره از این قیمت بالاتر رفت.

صنایع نیز تیم‌هایی تشکیل شده تا اصلاح سیستم سوخت یا اصلاح موتورخانه‌ها را انجام دهند. وی با بیان اینکه در سرمایه‌گذاری اتفاق‌های خوبی در دولت گذشته نیفتاد که ناترازی در سوخت ایجاد شد، افزود: سال گذشته سخت‌ترین زمستان را پشت سر گذاشتیم و تنها در تری‌ت‌جام مشکل محدودی پیش آمد و قطعی‌سازی در هیچ‌کجای کشور نداشتیم. وزیر نفت به موضوع ذخیره‌سازی گاز نیز اشاره و تصریح کرد: پارس‌ساز ۲۷۱ میلیون مترمکعب ذخیره‌سازی داشتیم که امسال به ۸۵۰ میلیون مترمکعب رسیده، یعنی ۲۷ درصد بیشتر ذخیره‌سازی شده است، همچنین خوشبختانه در حوزه صنایع میزان سوختی که امسال ذخیره کردیم بی‌سابقه است. ۳.۲ میلیارد لیتر گازوئیل برای نیروگاه‌ها ذخیره شده و ۱.۲ میلیارد لیتر نفت کوره داریم که نشان می‌دهد در این خصوص مشکل چندانی نخواهیم داشت

اوجی با اشاره به اینکه امروز تیمی که در وزارت نفت هستند همه جهادی عمل می‌کنند، افزود: در حوزه بین‌الملل نیز کارهای خوبی انجام شده است. در کشورهایی که در این دولت سفر کرده‌ایم به انعقاد ۶۶ تفاهنامه و ۲۵ قرارداد رسیدیم که تولید ما را افزایش داد، همچنین ارزش تقریبی این ۶۶ تفاهنامه ۶۲ میلیارد دلار است. اهمیت پروژه فشارقوایی مشترک پارس جنوبی وی به بحث استفاده از دانش‌بنیان‌ها در صنعت نفت اشاره و اظهار کرد: در این حوزه به گواه معاونت علمی و فناوری رییس‌جمهوری رتبه نخست هستیم. در حوزه مسوولیت‌های اجتماعی نیز در بسیاری از حوزه‌ها برنامه داریم و ۲ هزار و ۲۰۰ پروژه مسوولیت اجتماعی به ارزش ۵ همت در بخش‌های مختلف انجام داده‌ایم.

وزیر نفت با بیان اینکه در دولت‌های یازدهم و دوازدهم به‌دلیل بی‌توجهی به نیروهای انسانی فرار نخبگان خارج شد، در صنعت نفت اتفاق افتاده است، گفت: الحمدلله با مجموعه اقدام‌های حمایتی انجام‌شده هم‌اکنون نشاط خوبی در میان نیروی انسانی ایجاد شده است، ضمن آنکه بیش از ۳۶ هزار نفر از این نیروها در قالب بند «و» بند «دال» تبدیل وضعیت شده‌اند. اوجی با اشاره به تأمین و ذخیره‌سازی سوخت مایع در نیروگاه‌های کشور، انجام تعمیرات اساسی کامل تأسیسات گازرسانی و افزایش تولید ۵۰ میلیون مترمکعبی گاز نسبت به سال گذشته اظهار کرد: امسال با وجود ناترازی گاز برای گذر از زمستان با اطمینان بیشتری سوخت زمستانی را تأمین خواهیم کرد. وی با تأکید بر اینکه تا پایان آستان تولید نفت کشور به همت کارکنان شرکت ملی نفت ایران و تلاشی که برای افزایش صادرات صورت می‌گیرد، به ۳ میلیون و ۶۰۰ هزار بشکه خواهد رسید، گفت: سال آینده تلاش می‌شود تولید به مرز ۴ میلیون بشکه در روز برسد. ایران ۱۲ میلیارد بشکه نفت در اختیار دارد و بر اساس برنامه هفتم توسعه تولید نفت کشور باید به ۵.۷ میلیون بشکه در روز برسد که این هدف قطعاً بدون سرمایه‌گذاری‌های جدید دست‌یافتنی نخواهد بود. وزیر نفت اظهار کرد: دستاوردهای فشارقوایی در میدان مشترک پارس جنوبی تصریح کرد: هیچ پروژه‌ای اکنون مهم‌تر از این پروژه در کشور و صنعت نفت نیست، زیرا این میدان هم‌اکنون بیش از ۲۰۱ درصد گاز ورودی نیاز کشور را تأمین می‌کند. این پروژه به ۲۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری نیاز دارد و خوشبختانه مطالعات اولیه آن رو به اتمام است. اگر پروژه فشارقوایی در میدان پارس جنوبی طی سه تا چهار سال آینده انجام نشود، در این میدان شاهد افت فشار محسوسی خواهیم بود.

تأمین برق با مشترکان داخلی است. زمانی که نیاز بیشتری برق به در تابستان داریم بیشتر نیاز مشترکین داخلی را تأمین می‌کنیم و واردات داریم و مازاد تولید برق در زمان کم‌باری یعنی ۶ تا ۷ ماه از سال کار صادرات را انجام می‌دهیم. وی در رابطه با وضعیت صادرات و واردات برق کشور خاطرنشان کرد: ظرفیت تبادل برق کشور ما بیش از ۲ هزار مگاوات است اما میزان واردات و صادرات برق ما به یک مقدار بوده است، از این نظر تعادل خوبی در منطقه وجود دارد. این مقام مسئول اضافه کرد: خط سوم واردات برق از ترکمنستان قرارداد زیر بوالاس داشتیم، یعنی سه روز و نیم برق را دریافت و سه روز و نیم برق را صادر کنیم. به گفته این مقام مسئول با وجود صادرات اولویت



می‌لین و ۴۰۰ هزار بشکه در روز رسیده است و تا پایان امسال هم قول داریم به ۳ میلیون و ۶۰۰ هزار بشکه و سال آینده به ۴ میلیون بشکه برسانیم. وزیر نفت به رشد افزایش شاخص‌ها نیز اشاره و اظهار کرد: تولید گاز از ۹۱۰ به ۹۸۲ میلیون مترمکعب رسیده است. پالایش‌گاز در پالایشگاه‌ها از یک میلیارد و ۳۱۱ هزار به یک میلیارد و ۸۷ هزار و ۱۱۵ میلیون مترمکعب در روز رسیده است. اوجی به رشد تولید در میدان‌های مشترک نفتی نیز اشاره و تصریح کرد: تولید در این میدان‌ها در روزی که دولت سیزدهم شروع شد ۴۱۲ هزار بشکه بود که امروز به ۴۶۰ هزار بشکه در روز است. از این میدان‌های مشترک سه میدان گازی و ۱۶ میدان نفتی است که اولویت ما با میدان‌های نفتی است. در حوزه پالایشگاه‌ها نیز همین‌طور است. ظرفیت پالایشگاه نفت از ۲ میلیون و ۱۰۰ به ۲ میلیون و ۳۷۰ هزار بشکه رسیده است و در تمامی بخش‌های مختلف رشد دیده می‌شود

وی افزود: سال ۱۴۰۱ رشد اقتصادی گروه نفت و گاز ۱۰.۵ درصد بود و در سه ماه نخست امسال به گواه مرکز آمار به ۱۹.۸ درصد رسید و چند روز پیش نیز رییس کل بانک مرکزی گزارشی از پیش‌بینی می‌شود تا پایان امسال رشد گروه نفت و گاز به ۱۵ درصد برسد که برآورد ما این است که به بالاتر از ۱۵ درصد خواهیم رسید.

وزیر نفت اظهار کرد: امسال وزارت نیرو اعلام کرد ۹۳ درصد سوخت نیروگاه‌ها گاز بوده است، یعنی سوخت مایع کمتری مصرف شده است. چنانچه از نیروگاه‌ها به فرودگاه‌ها نیز سوخت داده می‌شود، همچنین ۳۶ هزار واحد از تولید عمده گازرسانی شده است، در این بخش یعنی گازرسانی نیز کارهای بزرگی انجام داده‌ایم.

اوجی به موضوع ناترازی سوخت و حمله سایبری به جایگاه‌های عرضه سوخت اشاره کرد و گفت: دشمن در حمله سایبری شکست خورد و به اهداف خود نرسید. وی به رشد تولید بنزین نیز اشاره و تصریح کرد: تولید بنزین از ۹۳ میلیون لیتر در روز به ۱۱۶ میلیون لیتر رسیده است و البته مصرف بنزین نیز از ۸۰ میلیون لیتر در روز به عدد ۱۲۲ میلیون رسید که پیش‌بینی می‌شود مصرف بیش از این نیز افزایش یابد. وزیر نفت به دلایل رشد مصرف بنزین اشاره و اظهار کرد: سالانه ۱.۵ میلیون خودرو اضافه می‌شود و هیچ خودروی فرسوده‌ای نیز از رده خارج نمی‌شود. همچنین ترددهای جاده‌ای بعد از کرونا افزایش یافته و قاچاق سوخت نیز داریم که این موارد همه از دلایل مصرف بالای بنزین است. اوجی به طرح‌های بهینه‌سازی مصرف سوخت نیز اشاره کرد و گفت: یکی از کارهای خوبی که انجام شده تبدیل واردات‌های بنزینی به گازسوز است که خود وزارت نفت آن را انجام می‌دهد. در بحث

روسیه به قیمت دلخواه نفت رسید

صورت بگیرد. وی افزود: در دیدار حضوری، همچنان احتمال سورپرایز وجود دارد. عربستان سعودی، روسیه و سایر اعضای اوپک پلاس در سلسله اقداماتی که انجام داده‌اند، متعهد شده‌اند تولید نفت را مجموعاً ۵.۱۶ میلیون بشکه در روز معادل پنج درصد از تقاضای جهانی کاهش دهند.

ولادیمیر پوتین، رییس‌جمهور روسیه اعلام کرد روسیه با وجود شدیدترین تحریم‌های غرب که علیه یک اقتصاد بزرگ اعمال شده و شامل سقف قیمت برای فروش نفت از طریق دریاست، مسکو نه تنها دوام آورده، بلکه پیشرفت کرده است.

بر اساس پیش‌بینی‌های روسیه، اقتصاد روسیه پس از رشد منفی در سال ۲۰۲۲، حدود سه درصد در سال میلادی جاری رشد می‌کند که سریع‌تر از رشد اقتصادی آمریکا با منطقه یورو خواهد بود. قیمت بالاتر نفت در سال میلادی جاری و استفاده

گفت: در میدان مشترک پارس جنوبی که ۷۰ درصد گاز کشور از این مخزن تأمین می‌شود، فاز ۱۱ به بهره‌برداری رسید که تقریباً صفر تا ۱۰۰ آن در این دولت انجام شد، همچنین احداث پالایشگاه فاز ۱۴ پارس جنوبی که بخش مهمی از تکمیل آن در دولت سیزدهم انجام شد از دیگر اقدام‌های وزارت پارس مشترک پارس جنوبی است. از دیگر اقدام‌ها برای افزایش تولید گاز از میدان مشترک پارس جنوبی می‌توان به تکمیل خط لوله جدید فاز ۱۶ اشاره کرد.

وزیر نفت افزود: در پارس جنوبی امروز نسبت به شروع دولت سیزدهم ۵۰ میلیون مترمکعب گاز بیشتری تولید می‌شود. اوجی با اشاره به اینکه در حوزه میدان‌های نفتی نیز افزایش تولید در دولت سیزدهم محقق شده است، ادامه داد: تولید نفت از ۲.۱ میلیون بشکه در ابتدای دولت سیزدهم به ۳.۴ میلیون بشکه در شرایط فعلی رسیده است.

وزیر نفت به جمع‌آوری گازهای مشعل در دولت سیزدهم اشاره کرد و گفت: سال ۱۳۹۰ حدود ۴۰۰ هزار مترمکعب از گازهای مشعل جمع‌آوری می‌شد که این عدد در شروع دولت سیزدهم به ۲.۳ میلیون متر مکعب رسید و امروز ۱۱.۵ میلیون متر مکعب از این گازها جمع‌آوری می‌شود و تا پایان سال این عدد به ۱۸ میلیون مترمکعب می‌رسد.

اوجی با اشاره به خاموشی ۴۳ مشعل گاز همراه نفت افزود: سال آینده جمع‌آوری گازهای مشعل به ۲۳ میلیون مترمکعب و در سال ۱۴۰۰ به ۶۲ میلیون مترمکعب می‌رسد. وی ادامه داد: ۵.۵ میلیارد دلار در تمام میدان‌های نفتی و مراکز بهره‌برداری انجام خواهد شد. از سوی دیگر، هر میدان جدیدی که توسعه می‌دهیم گاز مشعل دارد و باید برنامه‌ریزی برای جمع‌آوری گاز مشعل انجام شود.

وزیر نفت با بیان اینکه بیشترین جمع‌آوری گازهای همراه در میدان‌های غرب کارون بوده است، تصریح کرد: عمده میدان‌هایی که باقی مانده مربوط به میدان‌های شرق کارون است که گازهای غنی است، در سلسله‌وی نیز جمع‌آوری گازهای مشعل مربوط به پالایشگاه‌ها انجام خواهد شد.

اوجی با تأکید بر اینکه طرح‌های ذخیره‌سازی گاز در چند سال گذشته معقول مانده بود، گفت: در شرکت ملی نفت و شرکت نفت و گاز ۱.۸ میلیارد دلار قرارداد برای ذخیره‌سازی گاز منعقد شده است. وی با اشاره به ناترازی بنزین و گازوئیل در کشور افزود: در دولت قبل اعتقادی به ساخت پالایشگاه وجود نداشت اما در دولت سیزدهم علاوه بر افزایش ظرفیت ۱۰ پالایشگاه نفتی موجود، احداث پالایشگاه‌های جدید در دستور کار قرار گرفت. وزیر نفت ادامه داد: شش طرح کلان کیفی‌سازی و افزایش ظرفیت تولید در پالایشگاه‌ها

در حالی که بزرگترین تولیدکنندگان نفت جهان در حال سبک و سنگین کردن کاهش بیشتر تولید هستند، روسیه میل چندانی به تغییرات اساسی ندارد زیرا درآمد انرژی قوی بوده و قیمت نفت هم بالاتر از پیش‌بینی‌هایش شده و کسری بودجه این کشور را کاهش داده است.

وزیران تولیدکنندگان گروه اوپک پلاس که شامل اعضای اوپک و متحدانشان نظیر روسیه هستند، یکشنبه هفته آینده در وین دیدار می‌کنند. قیمت نفت از اواخر سپتامبر به این طرف، ۱۶ درصد کاهش پیدا کرده زیرا تولید آمریکا در رکورد بالایی قرار دارد و همچنین رشد تقاضا برای سوخت ضعیف شده است. سه منبع آگاه در اوپک پلاس به رویترز گفتند: اوپک پلاس قرار است کاهش بیشتر تولید نفت را بررسی کنند. یک منبع نزدیک به دولت روسیه به رویترز گفت: دلیلی نمی‌بینم که تغییر اساسی

وزیر نفت با تأکید بر اینکه هر میدان نفتی و گازی که برداشت می‌شود در پایان سال اکت تولید و اکت فشار دارد، گفت: یکی از رسالت‌های مهم صنعت نفت حفظ و نگهداشت تولید است که در این زمینه در میدان‌های مشترک نفت و گاز شش قرارداد امضا شده که بیشتر مربوط به میدان‌های مشترک غرب کارون مانند آزادگان و باران می‌شود. اوجی در جریان بازدید سید ابراهیم ریسی از وزارت نفت در ادامه نظارت‌های ستادی بر دستگه‌های اجرایی با بیان اینکه بعضی از این طرح‌ها عملیات آن آغاز شده و بعضی به بهره‌برداری رسیده است، اظهار کرد: اگرچه اغلب میدان‌های مشترک نفتی ایران در خشکی با کشور عراق مشترک است، همچنین در میدان‌های مشترک دیگر نیز اقدام‌های لازم آغاز شده است. برای مثال در میدان مشترک تولید نفت در شروع دولت سیزدهم روزانه ۲۴ هزار بشکه بود که این عدد امروز به ۳۰ هزار بشکه رسیده است و تا پایان شهریور سال ۱۴۰۴ به ۴۰ هزار بشکه در روز بالغ خواهد شد. تولید از این میدان مشترک ۲۵ درصد رشد داشته و تعداد چاه‌ها نیز با رشدی ۸ درصدی همراه بوده است. وی ادامه داد: توسعه میدان‌های مستقل گازی مانند میدان توس، دی، آغار، هما، وراوی، کیش و... در کشور نیز در جریان است. این با بیان اینکه در هیچ دوره‌ای رییس‌جمهوری تا این اندازه از صنعت نفت پشتیبانی نکرده و به آن بها نداده است، افزود: به نمایندگی از همه همکاران در صنعت نفت به لحاظ پشتیبانی و دلگرمی که در دو سال دولت مردمی از وزارت نفت داشته‌اید، از شما تشکر می‌کنم. وی ادامه داد: اولویت‌هایی برای صنعت نفت در دولت سیزدهم برنامه‌ریزی شده که از مهم‌ترین اولویت‌ها سرمایه‌گذاری در پروژه‌های کلیدی بوده است.

تکمیل ۱۳۲ طرح نیمه تمام

وزیر نفت تأکید کرد: سرمایه‌گذاری در حفظ و نگهداشت تولید، رشد تولید نفت و گاز، افزایش تولید از میدان‌های مشترک، جمع‌آوری گازهای مشعل، ذخیره‌سازی گاز طبیعی، توسعه اکتشاف میدان‌های نفتی و گازی جدید، افزایش ظرفیت‌های پالایشی نفت و فرآورده‌های نفتی، احداث پالایشگاه‌ها، کیفی‌سازی فرآورده‌های نفتی در پالایشگاه‌های موجود، افزایش ظرفیت تولید محصولات پتروشیمی و افزایش فشارورش گاز در پالایشگاه‌های گازی از موارد کلیدی و پروژه‌های سرمایه‌گذاری صنعت نفت در دولت سیزدهم بوده است. اوجی با اشاره به اینکه در این دولت ۱۳۲ طرح که عمدتاً طرح‌های نیمه‌تمام بالادست و پایین‌دست صنعت نفت بود، تکمیل شدند و به بهره‌برداری رسیدند، گفت: این طرح‌ها ۲۸.۵ میلیارد دلار برآورد می‌شود، البته طرح‌های نیمه‌تمامی را انتخاب کردیم که در راستای رشد تولید نفت و گاز تأثیرگذار باشند. وی افزود: ۵۰ طرح جدید نیز برای سرمایه‌گذاری جدید به ارزش ۴۷.۵ میلیارد دلار تعریف کردیم و در مجموع ۱۸۲ طرح به ارزش ۷۶ میلیارد دلار در صنعت نفت با هدف افزایش ظرفیت تولید در پالادست و پایین‌دست در جریان است.

طبق اعلام وزارت نفت، وزیر نفت با تأکید بر اینکه اگر بخواهیم رشد تولید محقق شود باید دغدغه سرمایه‌گذاری را داشته باشیم، ادامه داد: این طرح‌ها در هر کدام از چهار شرکت اصلی وزارت نفت تعریف شده است. اوجی تصریح کرد: بعضی از این طرح‌ها مانند ساخت پالایشگاه فاز ۱۴ پارس جنوبی بیش از ۱۴ سال زمان برده بود و پیشرفت ۵۰ تا ۷۰ درصد داشتند، اما تکمیل نامی شدند اما در دولت سیزدهم توسعه این طرح‌ها شتاب گرفت. وی با بیان اینکه عمده طرح‌های نیمه‌تمام که سال‌ها روی زمین مانده بودند در این دولت جمع‌بندی شد و به بهره‌برداری رسید،

مالیات برق و گاز هر واحد از مشترکین مشخص شد

براساس لایحه بودجه ۱۴۰۳ ماهانه از هر واحد مسکونی مشترکان گاز مبلغ ۴۰۰ تومان و از هر واحد مسکونی مشترکان برق به مبلغ ۲۰۰ تومان مالیات اخذ و به خزانه‌داری کل کشور واریز می‌شود. «بصره ۶ بند ۲ الف» به استناد ماده ۱۲ قانون الحاق برخی مواد به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت (۲) به هر یک از وزارتخانه‌های نفت و نیرو از طریق شرکت‌های تابعه ذی‌ربط اجاره داده می‌شود و ماهانه از هر واحد مسکونی مشترکان گاز مبلغ ۴۰۰ تومان و از هر واحد مسکونی مشترکان برق به مبلغ ۳۰۰ تومان از هر یک واحدهای تجاری مشترکان گاز و برق مبلغ ۳ هزار تومان اخذ و به عنوان منابع داخلی نزد خزانه‌داری کل کشور واریز کنند.

در ادامه این بند آمده است که برای مشترکان روستایی، مبلغ فوق‌الذکر معادل ۵۰ درصد است و مشترکان فاقد انشعاب گاز از پرداخت معاف هستند. وجوه فوق‌مشمول مالیات بر درآمد و مالیات بر ارزش افزوده نخواهد بود.

وزارتخانه‌های نفت و نیرو مکلفاند گزارش مبالغ پرداختی شرکت‌های بیمه‌ای از محل منابع این جز را از شرکت‌های مذکور اخذ کنند. شرکت‌های دانش‌بنیان توانمندی وجود نیرو باید با صدور بیمه‌نامه، مشترکان را از حقوق خود مطلع و متناسب با مبلغ دریافتی شرکت بیمه مربوط، خسارت وارد شده را جبران کنند. این‌نامه اجرایی این جز ظرف دو ماه از راه‌اندازی شدن این قانون توسط سازمان برنامه و بودجه کشور و وزارت امور اقتصادی و دارایی با همکاری وزارتخانه‌های نیرو و نفت تهیه می‌شود و به تصویب هیئت وزیران می‌رسد.

عرضه ۴۲۸ هزار تن مقاطع فولادی در بورس کالا

تالارهای بورس کالای ایران روز چهارشنبه اول آذر ماه میزبان عرضه ۵۴۰ هزار و ۱۲۷ تن انواع کالا و محصول بود.
بیشترین عرضه ها بورس کالا مربوط به مقاطع فولادی بود که درمجموع ۴۲۸ هزار و ۸۲۳ تن روی تابلو رفت.تالار محصولات صنعتی و معدنی عرضه ۲۳۷ هزار و ۱۷۵ تن میلگرد، ۲۳ هزار و ۱۰۰ تن ورق گرم، ۲۲ هزار و ۱۲۳ تن تیرآهن، ۵ هزار و ۷۵۹ تن نبشی و ۴ هزار و ۶۶۶ تن نلودانی را تجربه کرد.همچنین تالار پتروشیمی و فرآورده های نفتی میزبان عرضه ۳۵ هزار و ۱۷۰ تن مواد پلیمری و شیمیایی بود.
تالار حراج باز نیز شاهد عرضه ۵۵۳ تن منوسر وینیل استات و ۷۲ تن متیلن دی فیل دی ایزوسیانات خالص بود.در تالار صادراتی ۶۰ هزار تن گندله سنگ آهن، یک هزار و ۵۰۰ تن گوگرد گرانوله و یک هزار و ۵۰۰ تن قیر روی تابلو رفت.
همچنین ۱۶ هزار و ۸۰۰ تن تسمه فولادی، ۹۱ تن ضایعات فولادی، ۵۰ تن کالای سپری، ۲۵ تن لوله فلزی درجه دو، ۲۰ تن شمش منیزیم، ۱۹ تن ضایعات پلاستیکی و ۴ تن ضایعات شیشه در بازار فرعی عرضه شد.

پوریا نوری: یک ماه دیگر در بازار سهام سپری شد و این ماه نیز برای سهامداران، آورده خاصی به همراه نداشتند تا همچنان سرمایه‌گذاران مستاصل بورس تهران، چشم انتظار ورق خوردن صفحات تقویم باشند تا در ربع باقی‌مانده از سال، شاید امید به خانه و کاشانه آنها نیز سری بزند و تنور معاملات سهام کمی داغ‌تر شود. بررسی آمار و ارقام بازار سهام نشان می‌دهد که این بازار در ۸ ماه نخست سال جاری، عملکرد مناسبی از خود به نمایش نگذاشته است که همین موضوع سبب شده است در اکثر ماه‌های سال، بازار سهام با عدم استقبال از سوی حقیقی‌ها همراه شود. بررسی آمار و ارقام مربوط به بازدهی نامگرهای سهامی از ابتدای سال این نکته را بازنمای می‌کند که بازدهی شاخص‌های بازار سرمایه، همچنان در سطح نازلی قرار دارد. شاخص کل بورس تهران از ابتدای سال، بازدهی ۳۰٫۴ درصدی را نشان می‌دهد. این در حالی است که بازدهی این شاخص از ابتدای سال تا سقف اردیبهشت‌ماه خود به ۹۹٫۳درصدی نیز رسیده بود و تقریباً همه این بازدهی در ماه‌های بعدی ختنی شد و از دست رفت. ناگه همون نیز از نشانی از اثرگذاری یکسکان کلیه نمادهای معاملاتی است و چهره بازار را به نحو مطلوب‌تری نمایش می‌دهد، در ۸ماه نخست سال جاری، رشد ۲۰٫۲ درصدی را به ثبت رسانده است. این موضوع نشان می‌دهد که در سال جاری، استقبال از سهام کوچک در صحنه معاملات سهام در قیاس با بزرگان و نمادهای شاخص‌ساز، به مراتب بهتر بوده است. شاخص کل فرابورس نیز معاملات ۸ماه نخست سال جاری را نیز با رشد ۲۴٫۸درصدی سپری کرده است که نشان می‌دهد فرابورسی نیز در هشت‌ماه نخست سال جاری عملکرد قابل دفاعی را از خود به نمایش نگذاشته‌اند.

مقایسه بازدهی بازارها

دومین ماه از دوسمین فصل سال نیز برای بازارهای دارایی از آب و تاب چندانی برخوردار نبود و بازارها م‌س‌ا‌ه آرام و بی‌تابی را تجربه کردند. اسکناس آمریکایی که بعد از شروع جنگ در خاورمیانه عزم خود را برای رسیدن به سطح بالاتر جزم کرده بود و با رشد افسارگسیخته در چند روز تا سطح ۵۳۲هزار و ۵۰۰تومانی نیز پیشروی کرده بود، هرچه به پایان آبان نزدیک‌تر شدیم، به سمت پله‌های ابتدایی کانال ۵۰هزار تومانی عقب‌نشینی کرد و در معاملات آخرین روز آبان‌ماه نیز در نیمه اول کانال ۵۰هزار تومان معامله شد.به هر روی، پهای شاخص آرز، معاملات آبان را با رشد ۲۰٫۲درصدی نسبت به قیمت پایانی مه‌رام پش‌ت سر گذاشت و همین آرامش موجود در بازار ارز، سایر بازارها را نیز با سکون و ثبات همراه ساخت. سکه نیز معاملات دومین ماه پاییز را با رشد ۲۰٫۲درصدی به اتمام رساند. در بازار سهام نیز به‌دلیل استقبال از نمادهای

صاحب امتیاز:	موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل
مدیر مسئول:	مehدی نجفی
سر‌مدیر:	شهریار خادمی

آدرس:

تهران- خ قائم مقام فرامان کوچه اردگان شماره ۲۶

تلفن:۰۲۱۹۰۰(داخلی-۲۲۷-۱۵۶)

نمابر:۰۲۱۹۰۰(داخلی-۱۰۴)

تلفن‌ساز مان‌آگهی‌ها:۰۲۱۹۲۲۲۳۳۳

امورمشترکین:۰۲۱۵۳۰۶۰۸۸۱

توزیع وسازمان شهرستان‌ها:۱۱۰۸۸۷۴۴۴۱

چاپخانه:همیم



بدون شرح

در بررسی عملکرد دو‌ماه اخیر بازار سهام مطرح شد:

استیصال مطلق در بورس



کوچک و با ارزش بازار پایین، شاخص هموزن وضعیت به مراتب بهتری نسبت به سایر شاخص‌ها داشت و معاملات هشتمین ماه سال برای این شاخص، تاوم با صعود ۱٫۹درصدی بود. اما دیگر شاخص‌های مهم بازار سهام با کاهش ارتفاع همراه شدند، شاخص کل بورس تهران در این ماه، ۰٫۶درصد از ارتفاع خود را از دست داد و معاملات این ماه را در نزدیکی‌های مرز روانی و مهم ۲میلیون واحدی به اتمام رساند. افزون بر این، شاخص فرابورس نیز به‌عنوان نماینده سهام فرابورسی، معاملات آبان را با افت ۰٫۱درصدی به پایان رساند. افزون بر موارد یادشده، ربع سکه معاملات آبان را با کاهش ۳٫۱درصدی و همچنین نیم‌سکه نیز معاملات آبان را با کاهش ۱٫۴درصدی به پایان رسانده است.

بررسی حقیقی‌ها با تالار شیشه‌ای

بررسی خالص تغییر مالکیت‌ها در پنج‌ماه گذشته نشان می‌دهد که در هر پنج ماه گذشته خالص تغییر مالکیت به سمت پرتفوی حقوقی‌ها بوده است و سهامداران حقیقی در هر پنج ماه گذشته، خالص تغییر مالکیت را به سرمایه‌گذاران حقوقی واگذار کرده و سهام تحت تملک خود را به سرمایه‌گذاران نهادهی و حقوقی بازار فروخته‌اند. آمارها نشان می‌دهد که در پنج ماه گذشته، تقریباً ۲۷هزار میلیارد تومان نقدینگی حقیقی از بازار سهام خارج شده است که این موضوع به‌دلیل چشم‌انداز نه چندان روشن بازار سهام در ماه‌های گذشته و ماه‌های آتی بوده است. به بیانی ساده‌تر، با دیدن وضعیت بازار سهام در ماه‌های اخیر می‌توان گفت سهام‌دارانی که در تیرماه سهام تحت تملک خود را در بازار عرضه کردند و ترجیح دادند فعلاً از دور ناظر معاملات تالار شیشه‌ای باشند، تصمیم مناسبی اتخاذ کردند. پس می‌توان گفت که در ماه‌های اخیر نقدینگی حقیقی ترجیح داده است نقد باشد و ریسک سهامداری را به جان نبرد.

دلیل رشد بیشتر هموزن در آبان

پسول سیالی که در بورس تهران به‌منظور کسب

نسبت به شاخص کل عملکرد بهتری را ثبت کند.

دومین مورد هم به ریسک‌های قانون‌گذاری در سهام بزرگ بازار برمی‌گردد، با اینکه سایه ریسک‌های قانون ششمین در حوالی کلیه صنایع بورس تهران قدرت نمایی می‌کند، اما ریسک‌ها و خطراتی که پیرامون سهم های کوچک وجود دارد، در قیاس با سهام بزرگ بازار کمتر است و همین موضوع دومین دلیل استقبال از سهام کوچک بازار است.

ارزندی‌گی یا جذابیت؟

ایین روزها در رسانه‌های مختلف اقتصادی و تحلیل‌هایی که از تحلیلگران مختلف منتشر می‌شود، به کرات می‌شنویم که بازار سهام در مقطع کنونی در نقاط مناسبی به لحاظ ارزندگی قرار دارد و پارامترهایی مانند ارزش دلاری بازار سهام و نسبت قیمت به سود گذشته‌نگر بازار سهام به ارقامی رسیده است که می‌توان گفت برای سهامداران از جذابیت برخوردار است.

اما در واقعیت و روی تابلوی معاملات،ی اتفاقات دیگری حادث می‌شود و شاهد این هستیم که هر روز از ارتفاع قیمت‌ها در بورس تهران کاسته می‌شود. اما دلیل این ماجرا چیست؟ چرا با اینکه بسیاری از تحلیلگران بازار سهام را در برهه کنونی ارزنده تلقی می‌کنند، بازار با استقبال از سوی حقیقی‌ها همراه نمی‌شود؟ آنچه روند معاملات این روزهای تالار شیشه‌ای برای مخاطبان و سهامداران در اذهان تداغی می‌کند، این است که بازار در بسیاری از سهام کوچک و بزرگ گرفتار اصلاح‌های سهمگین از سقف‌های ثبت‌شده در اردیبهشت سال جاری شده است و دیگر فروشندگان دست به ماشه و پرقدرتی که با حجم عظیمی از سهام در سمت عرضه، صف‌آرایی کنند، وجود ندارند؛ اما نکته قابل توجه دیگری که از رصد تحرکات شاخص‌ها و همچنین خریداران و فروشندگان استنباط می‌شود، نبود محرک‌های مثبت و چشم‌انداز روشن فراروری بازار در مقطع فعلی است.

به بیانی ساده‌تر، با توجه به اینکه سهم‌ها از سقف‌های خود کاهش معناداری را تجربه کرده‌اند، سهامداران دیگر حاضر نیستند در قیمت‌های فعلی که در لحظه امکان بازگشت نسبتند با شوک‌های لحظه‌ای وجود دارد، سهام تحت مالکیت خود را به دیگران واگذار کنند.اما از سوی دیگر نبود چشم‌انداز روشن در حوالی بازار سهام نیز سبب شده است خریداران نیز از جسات لازم برای خرید سهام برخوردار نباشند و به کمترین سودی، ترجیح می‌دهند در نمادهای مختلف شناسایی سود کنند و از بیرون نظاره‌گر معاملات باشند.

به هر روی باید منتظر ماند و دید که در چهار ماه باقی‌مانده سال چه عوامل سیاسی و اقتصادی، در سپهر کشور مقتضیات و معادلات بازارها را دستخوش تغییر قرار خواهد داد و در این میان واکنش بازار سهام به این پارامترها چه خواهد بود.

ضرورت توجه ویژه به بازار سرمایه در بودجه ۱۴۰۳

عضو کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی گفت: با توجه به حضور اکثر مردم در بازار سرمایه ضرورت رونق این بازار و حمایت از آن بیش از پیش از سوی دولت و مجلس شورای اسلامی در برنامه هفتم توسعه و مهمتر از آن در بودجه ۱۴۰۳ احساس می‌شود.

علی رضایی، عضو کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی بر حمایت مجلس و دولت از سهامداران حقیقی در بازار سرمایه تأکید کرد و گفت: با توجه به حضور اکثر مردم در بازار سرمایه ضرورت رونق بازار و حمایت از آن بیش از پیش از سوی دولت و مجلس شورای اسلامی در برنامه هفتم توسعه و مهمتر از آن در بودجه ۱۴۰۳ احساس می‌شود.

علی رضایی، عضو کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی بر حمایت مجلس و دولت از سهامداران حقیقی در بازار سرمایه تأکید کرد و گفت: با توجه به حضور اکثر مردم در بازار سرمایه ضرورت رونق بازار و حمایت از آن بیش از پیش از سوی دولت و مجلس شورای اسلامی در برنامه هفتم توسعه و مهمتر از آن در بودجه ۱۴۰۳ احساس می‌شود.

نماینده مردم کرمانشاه اظهار داشت: هرچند

دوراهبر د موفق بورس

این طرح قرار بود دولت و وزارت نفت اجازه داشته باشند بخشی از ظرفیت گاز طبیعی در زمستان و زمان اوج مصرف را قطع کنند و طی تفاهم نامه‌ای، صنایع در زمان اوج مصرف به تعمیرات بروند و مابه‌ازای عدم استفاده از گاز طبیعی، معادل قیمت صادراتی فرآورده‌های غیر قابل سوخت را پرداخت کنند.سختگوی کمیسیون انرژی

صاحب امتیاز:	موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل
مدیر مسئول:	مehدی نجفی
سر‌مدیر:	شهریار خادمی

آدرس:

تهران- خ قائم مقام فرامان کوچه اردگان شماره ۲۶

تلفن:۰۲۱۹۰۰(داخلی-۲۲۷-۱۵۶)

نمابر:۰۲۱۹۰۰(داخلی-۱۰۴)

تلفن‌ساز مان‌آگهی‌ها:۰۲۱۹۲۲۲۳۳۳

امورمشترکین:۰۲۱۵۳۰۶۰۸۸۱

توزیع وسازمان شهرستان‌ها:۱۱۰۸۸۷۴۴۴۱

چاپخانه:همیم

تلفن‌ساز مان‌آگهی‌ها:۰۲۱۹۲۲۲۳۳۳

امورمشترکین:۰۲۱۵۳۰۶۰۸۸۱

توزیع وسازمان شهرستان‌ها:۱۱۰۸۸۷۴۴۴۱

چاپخانه:همیم



شروع آبان ماه جاری با ریسک‌های سیستماتیک و تنش‌های منطقه‌ای همراه بود و از این منظر فشار عرضه‌ها در روزهای ابتدایی آبان وجود داشت. فارغ از ریسک‌های سیستماتیک، سه اتفاق مهم در آبان‌ماه همچنان سهامداران صنایع مهم و تأثیرگذار را با چالش مواجه ساخت و عملاً در تداوم روند ریزشی موثر بود. عدم افزایش نرخ درخواستی محصولات خودروسازان از سوی شورای رقابت باعث شد تا این گروه که لیدر مقطع زمانی مذکور است با اصلاح مواجه شود و این مورد نگاه تسری‌بخشی قیمت‌گذاری مستوری به بازارها را در آذهان سرمایه‌گذاران بیشتر القا می‌کرد.

مورد دوم به میحث دامنه‌دار تعیین نرخ خوراک پتروشیمی و گاز صنایع مربوط می‌شود که پس از کنش‌وقوس‌های چند ماهه و قول مساعدت مسسولان ذی‌ربط نهایتاً با اعلام نرخ ۷۰۰۰تومانی قیمت خوراک پتروشیمی ادامه پیدا کرد و موجبات سردرگمی سهامداران را فراهم ساخت؛ چراکه دستیابی به عدد مذکور با فرمول بیان شده و موفقه‌فعلی اعلامی، حداقل برای فعالان بازار میسر نبوده است و شرکت‌های پتروشیمی نیز به آن انتقاد داشتند؛ اما نهاد قیمت‌گذار از ارائه هرگونه توضیحی برای تئوسیر افکار صاحبان سرمایه، شرکت‌ها و تولیدکنندگان پرهیز کرده و این روال برای فعالان بازار بادآور تجربیات گذشته و تداوم پیش‌بینی‌ناپذیری و عدم شفافیت است که در کمال تعجب سخنگوی اقتصادی دولت از مورد اخیر به عنوان نمونه پیش‌بینی‌پذیری یاد می‌کند.مورد سوم را می‌توان جریمه ۲۶هزار و ۲۰۰میلیارد تومانی بانک‌ها به‌دلیل عدم پرداخت سقف تسهیلات مرتبط با نهضت ملی مسکن دانست. به‌طور حتم نظارت بر عملکرد بانک‌ها و بهبود ارائه تسهیلات برای حمایت از بخش تولید و مسکن ضروری است؛ ولی در شرایطی که مدیران نظام بانکی با تأیید بانک مرکزی و پس از کسب صلاحیت حرفه‌ای انتخاب می‌شوند و در عملکرد و تصمیم‌گیری نسبت به ماهنگی‌های لازم با سیاستگذار مجاب هستند؛ تحمل زیان مذکور که می‌تواند بخش زیادی از سودآوری شرکت‌های بانکی را از بین ببرد، می‌توان اجحاف در حق سهامداران خرد بازار شمرد که عملاً در انتخاب مدیران سیستم بانکی نقش تأثیرگذاری ایفا نمی‌کنند. در عین حال درصورت اثبات تخلف صورت گرفته در ارائه تسهیلات یادشده با روال فعلی به نظر می‌رسد فرنی که متنبه خواهد شد سهامدار بدون اختیار کافی هستندند نه مدیر تصمیم‌گیر و صاحب اختیار و اراده. اما فارغ از اتفاقات منفی یادشده، شاهد رویداد مثبت نیز بودیم که البته در پی ایجاد بازار سیاه گسترده و کمبود لاستیک در بازار آزاد رخ داد و با لغو قیمت‌گذاری دستوری، قدم ابتدایی برای برطرف کردن معضل این صنعت برداشته شد.از سوی دیگر، آبان‌ماه اخیر می‌توان به ورود نقدینگی سهامداران خرد به صنایع و شرکت‌های کوچک‌تر اشاره کرد که تحلیل فعالان از دخالت کمتر دولت با حقوقی‌ها دسر آنها حکایت دارد. پذیرهنویسی‌هایی که در شرایط رکودی بازار نقدینگی بالایی را می‌طلبد و مورد انتقاد سهامداران قرار گرفته اما با استنباط مسوولان سازمان بورس مبنی بر اولویت بازار اولیه همچنان ادامه دارد؛ یکی از نکات انتقادی نسبت به مسوولان سازمان بورس عدم توجه به زمانبندی مناسب و درک اولویت‌های سهامداران است. اولویت اصلی که سهامداران در بازار سرمایه و تولید دنبال آن هستند سود کردن از محل سرمایه‌گذاری است و در این راستا متولی بازار باید تنش‌ها و ریسک‌ها را با ارائه مشق‌های لازم و کافی، کاهش دهد یا دست کم تا حدودی مدیریت کند.سوال اصلی که مسوولان بورس به آن توجه ندارند این است که در شرایطی که در چند سال اخیر سرمایه‌گذار و سهامدار از سود بازمانده و بخشی نیز مجبور به شناسایی زیان شده‌اند و عملاً بازار ثانویه رفته رفته کوچک‌تر شده است با کدام منطق می‌توان به گسترش بازار اولیه امیدوار بود؟! به‌طور حتم در چنین شرایطی حتی با اجزایی کردن چنین پذیرهنویسی و عرضه‌های اولیه‌ای در کوتاه‌مدت، در بلندمدت این عملکرد نامتوازن به بحران بزرگ‌تر منجر خواهد شد.با نگاهی به آنچه گفته شد، عملکرد ضعیف مسوولان سازمان بورس در حمایت‌نقدینگر از منابع نقدینگی سهامداران خرد به تداوم تفرک عملکردی که ماه‌های گذشته سهامداران را آزار داده است، می‌توان یکی از ریسک‌هایی را که در ماه آینده متوجه سهامداران خواهد بود، مورد اخیر دانست؛ اما بسنبد دامنه قیمتی سهام به محدوده‌های جذاب و حمایتی در کنار ارائه گزارش‌های حسابرسی‌شده عملکرد قلم‌راه برخی شرکت‌های تأثیرگذار و ارائه بودجه پیش‌بینی‌شده سال ۱۴۰۳ دولت می‌تواند روزهای پهنتری را در تابلوی بورس رقم بزند و البته با شروع جدی‌تر و اریز سودهای مجامع شرکت‌ها که از آذرمه بیشتر قوت می‌گیرد و بخشی از آن نیز به چرخه خرید سهام تزریق می‌شود تا حدودی نقدینگی بازار تقویت می‌شود.البته شرایط بازارهای رقیب و نرخ دلار بازار آزاد نیز در صورت تغییر می‌تواند موثر باشد که احتمال ثبات در آنها، بیشتر است. انتظار می‌رود با در آذرمه یا اریز سود تقسیمی شرکت‌ها شاهد افزایش خریداران باشند. در کنار آن مساله ادامه‌دار بودن کاهش نرخ بهره بین‌بانکی مساله‌ای نیست که بتوان از آن به‌راحتی گذشت و چنانچه با شیب بیشتری ادامه داشته باشد، می‌توانیم اتفاقات بهتری را در بازار سرمایه شاهد باشیم. بنابراین همچنان می‌توان شاهد رشد ملایم در بازار سرمایه بود تا به‌تدریج رشد معاملات در کانال هزار میلیاردتومان ثبات شود و شاهد رشد در بازار کالاتر و در نتیجه ارزش قیمتی باشیم. به‌طور کلی مشوق‌هایی که در حال رویت آن برای بازار سرمایه هستیم، نشانه‌هایی را بروز می‌دهد که می‌توان امید داشت در ماه بعد روزهای خوبی را برای بازار سرمایه رقم بزند.

صاحب امتیاز:	موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل
مدیر مسئول:	مehدی نجفی
سر‌مدیر:	شهریار خادمی

تلفن‌ساز مان‌آگهی‌ها:۰۲۱۹۲۲۲۳۳۳

امورمشترکین:۰۲۱۵۳۰۶۰۸۸۱

توزیع وسازمان شهرستان‌ها:۱۱۰۸۸۷۴۴۴۱

چاپخانه:همیم

وحشت در بازار ارز کریپتو

داده‌های جدید حاکی از آنند که نزدیک به ۱ میلیارد دلار دارایی رمززاری از بایننس برداشت شده است. در این میان، بایننس کوین (BNB) به عنوان رمزاز بومی اکوسیستم بایننس، شاهد حجم معاملات بالایی بوده است. به دنبال انتشار این خبر، ریچارد تنگ، مدیرعامل جدید بایننس، در توییتی به پایگاه کاربری این صرافی اطمینان داد که بنیاد قائداستمال‌های این شرکت بسیار قوی هستند.نظرات او در پاسخ به توییت کانر گروگان (Conor Grogan)، یکی از مدیران صرافی کوین بیس بود که ادعا می‌کرد بایننس به احتمال زیاد می‌تواند جزیمه قابل توجهی ۴۱۳ میلیارد دلاری خود را بدون فروش هیچ دارایی بپردازد.بسر اساس آخرین گزارش اثبات ذخایر بایننس، این صرافی تقریباً ۶۲۳۵ میلیارد دلار از کل دارایی‌های شرکت را در اختیار دارد که شامل ۲۱۱۹ میلیارد دلار استیبل کوین است. داده‌ها نشان می‌دهند که کل موجودی دارایی‌های رمززاری مشتريان بایننس نیز، حدود ۷۶۸ میلیارد دلار است.تنگ در توییت خود نوشت: بایننس به فعالیت به عنوان بزرگ‌ترین صرافی ارز دیجیتال در جهان از نظر حجم معاملات ادامه می‌دهد. ساختار سرمایه ما بدون بدهی است. هزینه‌ها متوسط است، و علی‌رغم کارمزدهای بایننس که از کاربران خود دریافت می‌کنیم، درآمد و سود بالایی داریم.همان‌طور که در خبرهای قبلی رمزاز نیز هم گزارش شد، بایننس باید به طور کامل از بازار ایالات متحده خارج شود، ولی می‌تواند به طور معمول به فعالیت خود ادامه دهد.

مدیرعامل جدید بایننس کیست و چه برنامه‌هایی دارد؟

در هفته‌ای که می‌توان آن را مهم‌ترین هفته برای صرافی بایننس و اکوسیستم گسترده‌تر کریپتو دانست، چانگ‌بنگ ژائو، مدیرعامل سابق بایننس استعفاي خود را از این شرکت اعلام کرد و ریچارد تنگ (Richard Teng) به عنوان مدیرعامل جدید بایننس منصوب شد.تنگ یک معامله‌گر باتجربه سنگاپوری و تنظیم‌کننده سابق با تجربه و تخصص گسترده در صنعت مالی، به ویژه در زمینه ارزهای دیجیتال است. او مدرک لیسانس خود را در رشته حسابداری از دانشگاه ملی سنگاپور و مدرک کارشناسی ارشد خود را هم در رشته مدیریت بازرگانی از دانشگاه سیکاگو گرفته است.در اگوست ۲۰۲۱، تنگ نقش مدیرعامل شرکت بایننس سنگاپور را بر عهده گرفت و مسئولیت او شامل گسترش تجارت و اطمینان از رعایت قوانین محلی بود. در نوامبر همان سال، او به سمت رئیس بازارهای منطقه‌ای بایننس منصوب شد و بر عملیات و استراتژی این شرکت در آسیا، اروپا، خاورمیانه و شمال افریقا نظارت داشت.تنگ به تازگی با انتشار بیانیه‌ای، سه حوزه اصلی تمرکز خود را برجسته کرده است:

- اطمینان از اعتماد کاربران: تنگ بر تعهد خود برای اطمینان از قدرت مالی، امنیت و ایمنی کلی شرکت تأکید کرده و گفته که ایجاد و حفظ اعتماد کاربران اولویت اصلی خواهد بود.
- همکاری برای تنظیم مقررات جهانی: با تعهد به حفظ استانداردهای بالا در سطح جهانی، تنگ از تصمیم خود برای همکاری نزدیک با تنظیم‌کننده‌ها خبر داده است. هدف او، ایجاد تعادلی است که نوآوری را در صنعت تقویت کرده و در عین حال، حمایت‌های ضروری از مصرف‌کننده را فراهم کند.
- پیش بردن رشد وب ۳: تنگ همچنین بر اهمیت کار مشترک با شرکا برای پیشبرد رشد و پذیرش وب ۳، همسو با ترندهای گسترده‌تر در چشم‌انداز دیجیتال تأکید کرده است.او در ادامه گفت: آمده‌ایم که بتوانیم، لطفاً از من حمایت کنید. برای روزهای آینده هیجان‌زده هستم.

آغاز بازپرداخت بدهی‌های صراف Mt. Gox تا پایان سال ۲۰۲۳!

در یک پیشرفت قابل‌توجه برای طلبکاران صرافی قدیمی مت گاکس (Mt. Gox)، سرپرست و متولی پرداخت بدهی‌های این صرافی از برنامه‌هایی برای شروع بازپرداخت نقدي در سال تقویمی ۲۰۲۳ خبر داده است. این تصمیم که از طریق ایمیل به طلبکاران ابلاغ شد، گلمی مهم در تلاش برای بازیابی وجوه از زمان فروپاشی این پلتفرم در سال ۲۰۱۴ است.

پیش‌تر گزارش شده بود که مت گاکس مهلت بازپرداخت طلبکاران را به ۳۱ اکتبر ۲۰۲۴ موکول کرده است. اما در ایمیل‌های جدید، نوبوآکی کوپایاشی، سرپرست این پروژه که بر روند بازپرداخت نظارت دارد، تأکید کرده که بازپرداخت‌ها به زودی آغاز می‌شوند.

با این حال، با توجه به تعداد زیاد طلبکاران، انواع مختلف بازپرداخت‌ها و زمان‌های مختلف مورد نیاز برای آماده‌سازی و پردازش بازپرداخت‌ها، انتظار می‌رود که طرح بازپرداخت تا سال ۲۰۲۴ ادامه یابد. کوپایاشی همچنین تصریح کرد که مت مشخص بازپرداخت هنوز تعیین نشده است.