



**دست یابی به اهداف
برنامه ریزی شده در فولاد هر مزگان**

معاون بهره‌برداری شرکت فولاد هرمزگان گفت: مهم‌ترین هدف واحد فولادسازی در سال جاری با توجه به افزایش محدودیت‌های انرژی، استقرار تولید و دستیابی به اهداف و برنامه‌های تعیین شده است که خوشبختانه تاکنون علاوه بر رسیدن به این هدف در مسیر دستیابی به اهداف سالانه نیز در حال حرکت هستیم

روزگار معدن

ایران پیشگام فولاد سبز در جهان

وحید یعقوبی، گفت: برخلاف کشورهای فولادی دنیا که از کوره بلند استفاده می‌کنند و آلاینده‌های زیادی دارند، ایران از تکنولوژی احیا مستقیم و آهن اسفنجی تولید فولاد می‌کند و این مزیت بزرگی محسوب می‌شود؛ به نحوی که در حال حاضر، تولید فولاد در ایران، یک یاچند گام از فولاد دنیا جلوتر است.



«روزگار معدن» اهمیت ایمنی در معدن را بررسی کرد:
برای حفظ جان

یادداشت‌ها

عدم توازن در زنجیره فولاد تهدید آفرین است ۲

چوب دوسر طلا ۳

مازوت اینجا، زغال آنجا.. ۴

محکوم شده! ۶

چشم انداز مثبت برای بورس ۸

تیرهای روز

میدان دادن به بخش خصوصی، راه نجات اقتصاد ۲

معدن تسلیم بلندپروازی‌های سبز ۴

تأمید مهلت پذیره نویسی سهام

شرکت دوستداران آینده‌ساز کیش (سهامی عام) به شماره ثبت ۱۳۸۴۲ و شناسه ملی ۱۴۰۰۸۳۵۷۶۹۰

به اطلاع می‌رساند به استناد مصوبه هیئت‌مدیره مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۲۹ مقرر گردید مهلت پذیره نویسی از تاریخ ۱۴۰۲/۱۰/۰۱ به مدت یک ماه تمدید گردد.

۱- حداقل و حداکثر سهامی که هنگام پذیره نویسی باید تعهد شود: حداقل ۱۰ هزار سهام و حداکثر ۵۰۰۰۰۰۰۰ سهم می‌باشد.

۲- مشخصات حساب بانکی ناشر: حساب شماره ۱۰۵۸۴۰۵۱۹ به نام شرکت دوستداران آینده‌ساز کیش

۳- چگونگی پذیره نویسی: علاقه‌مندان به پذیره نویسی می‌بایست در مهلت تعیین شده برای پذیره نویسی، با مراجعه به یکی از شعب بانک تجارت شعبه پردیس ۱ کیش مبلغ ۱۵۰۰ ریال پذیره نویسی هر سهم که با رعایت صلاح و صرفه سهامدارانی که از حق تقدم خود استفاده ننموده‌اند و با رعایت کامل قوانین و مقررات موضوعه تعیین و توسط هیئت‌مدیره شرکت تأیید گردیده است، معادل ۱۵۰ درصد (۱۰۰۰ ریال ارزش اسمی و ۵۰۰ ریال مازاد قیمت اسمی) بابت تعداد سهامی که مایل به پذیره نویسی آن هستند را به حساب شماره ۱۰۵۸۴۰۵۱۹ به نام شرکت دوستداران آینده‌ساز (سهامی عام) نزد بانک تجارت شعبه پردیس ۱ کیش واریز نمایند. اشخاص حقیقی و حقوقی که در پذیره نویسی مشارکت می‌نمایند، بایستی مدارک را به متصدی مربوطه در شعبه بانک محل پذیره نویسی تحویل داده و نسخه دوم فرم تکمیل شده «برگ تعهد خرید سهام» و یک نسخه از فیش واریزی وجه را به عنوان رسید دریافت نمایند.

۴- آدرس دفتر شرکت: جزیره کیش - برج صدف - طبقه ۶ - واحد ۶۰۲
تلفن: ۰۷۶۴۴۴۵۳۱۹۰ - ایمیل: info@dostdarankish.ir

هیئت‌مدیره شرکت دوستداران آینده‌ساز کیش (سهامی عام)

فریدک
FEREDRIC

کمدی از گروه تئاتر نایا

نویسنده: اریک امانول اسمیت | ترجمه: شهاب جازی
آهنگساز: بهزاد عبیدی | طراحی صحنه: رضا مهدی‌زاده

بازیگران: حمیدرضا نعمتی، بهزاد نازی، امیر کریمی‌زاده، کانه افشاری‌زاده، کامیاب امینی، جوانه دلشاد، رضا جهانی، سحر لطفی، رضا داوودوندی، ایمان سلگی، صالح لوسانی، محمدامین یازویی، فرهاد قدیم‌خانی، مریم سعیدی، آرمن یعقوبی، علی صادقی، آرسلان شهابنگ، سجاد حیدریه، آبان یازیچی

آذر - دی ماه ۱۴۰۲ - ساعت ۱۹:۰۰ | تئاتر شهر: سالن اصلی
خرید بلیط از سایت www.4tival.com

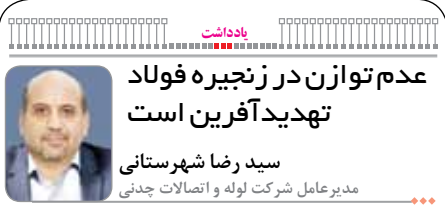
تیتوال

www.Gostaresh.news

**با ما
سبک زندگی
اقتصادی
را
گسترش دهید**

آخرین اخبار و تازه‌ترین تحلیل‌ها را در
پایگاه خبری «گسترش نیوز»
دنبال کنید

www.Gostaresh.news



عدم توازن در زنجیره فولاد تهدیدآفرین است

سید رضا شهرستانی

مدیرعامل شرکت لوله و اتصالات چدنی

هم‌زمان با فرارسیدن روزهای سرد سال، نگرانی فولادسازان کشور در ارتباط با محدودیت تامین انرژی به ویژه قطعی گاز دوچندان می‌شود. قطعی برق در روزهای گرم سال و قطعی گاز در روزهای سرد سال، تنها دغدغه شرکت‌های فولادی نیست و چالش‌های دیگری نیزص فعالان این صنعت را در راستای تحقق تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در اقق ۱۴۰۴ تهدید می‌کند که از جمله می‌توان به قیمت‌گذاری دستوری، عدم توازن در زنجیره فولاد و وضع عوارض صادراتی اشاره کرد. تا پایان ماه اکتبر سال جاری میلادی، فولادسازان کشور با تولید ۲۵ میلیون و ۱۰۰ هزار تن فولاد خام، در رتبه دهم برترین فولادسازان جهان قرار گرفته‌اند و هیچ بعید نیست با قطعی گاز شرکت‌های فولادی در روزهای پیش رو، از جمع ۱۰ تولیدکننده برتر فولاد جهان خارج شوند.
ناترخیچه فعالیت شرکت لوله و اتصالات چدنی (کلاچ) به دوران پیش از انقلاب اسلامی و سال ۱۳۴۶ برمی‌گردد. نخستین قرارداد شرکت در زمینه تولید لوله و اتصالات چدنی نشکن با استفاده از تکنولوژی هات تپ «Hot Tap» در قالب پروژه آب‌رسانی به ۵۰۰ هزار واحد مسکونی در شهر مشهد منعقد شد. در آن زمان، هیچ شرکتی موفق به ریخته‌گری چدن نشکن و تولید لوله و اتصالات چدنی نشده بود و بر همین اساس ما، طرح جدیدی اقتصادی احداث کارگاه تولیدی با سرمایه دو میلیون تومان را به رئیس وقت خانه صنعت کشور ارائه کردیم.
حالی که بعضی افراد با سرمایه‌گذاری ۱۰۰ میلیون تومانی نیز موفق به راه‌اندازی خط تولید فولاد در کشور نشده بودند، این طرح توجهی مورد موافقت قرار نگرفت. بنابراین در سال ۱۳۴۷، اقدام به اخذ جواز کارگاهی برای احداث یک کارگاه ریخته‌گری در زمینی به وسعت ۲۰ هزار متر در کیلومتر ۱۷ جاده قدیم تهران کرج کردیم. در این کارگاه قطعاتی همچون تیغه و ناخنک لوهر، چرخ دنده ماشین‌آلات صنعتی و... تولید می‌شد و نقطه عطفی در تولید انواع قطعات فولادی و چدنی در کشور بود. ما معتقدیم که همت، تلاش و کار گروهی، از اهمیت فراوانی برای احداث و راه‌اندازی یک واحد تولیدی برخوردار است و همه چیز به پول و سرمایه‌گذاری کلان ختم نمی‌شود.در ادامه و در سال ۱۳۵۰، کارخانه نورد مجموعه را با هدف تولید ورق گرم فولادی راه‌اندازی کردیم و موفق به تولید قطعاتی همچون کلمپ ریل «Rail Clamp» شدیم. لازم به ذکر است به غیر از دستگاه اصلی نورد شامل قفسه، گیرکس و موتور و همچنین دستگاه صاف‌کن که ساخت کشور آلمان بود، خط تولید این کارخانه با استفاده از تجهیزات و کوره‌های ساخت خود مجموعه راه‌اندازی شد. در سال ۱۳۵۵، تولید فولاد «ST۵۲» را در دستور کار خود قرار دادیم و موفق به تولید محصولی شدیم که ۳۱ سال بعد هم‌زمان با سال ۲۰۰۷ میلادی، شرکت‌های اروپایی پس از برگزاری یک کنفرانس تخصصی در کشور فرانسه با هدف بررسی تولید فولادهای مقاومتر با وزن، قیمت تمام شده و آلودگی‌های زیست‌محیطی کمتر، توسعه تولید آن را در کشور آغاز کردند. در ادامه پس از انقلاب اسلامی و وضع قوانین جدید در کشور، مدتی را خارج از ایران سپری کردیم و پس از بازگشت به کشور در اسفند ماه ۱۳۸۶، کارخانه لوله و اتصالات چدنی (کلاچ) را در شهر صنعتی الیزا استان قزوین با ظرفیت تولید ۱۰۰ هزار تن انواع شمش‌های فولادی اعم از «GSP» برای تولید میلگرد، «SP» برای تولید نیشی، ناودانی و تیرآهن و... راه‌اندازی کردیم؛ ضمن اینکه چندین سال است درخواست انحصار جدید برق را نیز ثبت کرده‌ایم و در صورت موافقت با آن، قابلیت افزایش ظرفیت تولید مجموعه تا ۲۵۰ هزار تن در سال را داریم. با افتخار اعلام می‌کنیم که دانش و تکنولوژی تولید به علاوه کوره، بستر خنک‌کن، ماشین‌آلات و تجهیزات مکانیکی و الکترونیکی موجود در کارخانه به غیر از برخی قطعات همچون ترانزیستورها، دیودهاو... در توسط متخصصان جوان و پرتلاش شرکت بومی‌سازی کرده‌ایم.میزان مصرف برق کوره‌های موجود در کارخانه کلاچ، بیش از ۸ درصد نسبت به برترین نمونه‌های مشابه اروپایی کمتر است. ما موفق به ساخت این کوره‌ها با کیفیت عالی در داخل شرکت شده‌ایم که قابل رقابت با انواع کوره‌های مطرح خارجی مانند کوره‌های ساخت شرکت‌های همچون بوئکر آلمان و ایندکواترزم آمریکا است. همچنین می‌توانیم میزان مصرف انرژی خود مجموعه انجام... در مجموعه، ۳۳درصد نسبت به سایر تولیدکنندگان شمش فولادی در کشور کمتر است. با توجه به اینکه کلبه اقدامات لازم برای ساخت کوره و ماشین‌آلات مورد نیاز، بسر پایه دانش و تخصص کارشناسان خود مجموعه انجام می‌شود، مجوز دانش‌بنیان را دریافت کرده‌ایم و به یک شرکت دانش‌بنیان موفق فولادی تبدیل شده‌ایم.

با این وجود، نه تنها ما بلکه سایر فعالان این بخش که از کوره‌های القایی برای تولید شمش استفاده می‌کنند، با چالش‌ها و موانع متعددی نیز مواجهیم که اگر این مشکلات در آینده رفع نشود، باید در انتظار تعطیلی روزافزون واحدهای تولیدی در کشور باشیم؛ زمانی که ما تاکید جدی بر اقتصاد معدن به جای اقتصاد نفت داریم، بنابراین باید زمینه حضور مدیران با دانش و متخصص در وزارتخانه‌ها و سازمان‌ها مرتبط با بخش معدن و صنایع معدنی کشور را فراهم کنیم.
عرضه و تقاضای متوازن و در نتیجه ایجاد رقابت سالم و تعادل در بازار، یکی از مهم‌ترین مسائلی است که باید در کانون توجه وزارت صمت و بخش‌های مربوطه قرار بگیرد. در واقع تولیدکنندگان باید حق انتخاب داشته باشند که محصولات خود را یا تنها در بورس کالای ایران عرضه کرده و یا روانه بازارهای صادراتی کنند. در غیر این صورت و ارتکاب هرگونه تخلفی در این زمینه، با جریمه‌های سنگین مالی، قطعی حامل‌های انرژی و... از سوی دولت مواجه خواهند شد. زمانی که تعادل در بازار به دنبال توازن عرضه و تقاضا در بورس ایجاد شود، بدون شک سرمایه‌گذاری در بخش‌هایی از زنجیره مانند آهن اسفنجی که با کمبود تولید آن مواجه هستیم، افزایش خواهد یافت و بر مرور زمان تعادل در سراسر زنجیره ایجاد خواهد شد. در حوزه انرژی به ویژه گاز نیز می‌توان سه راهکار در کوتاه‌مدت، میان‌مدت و بلندمدت در نظر گرفت. اصلاح الگوی مصرف انرژی در بخش خانگی با در نظر گرفتن مشوق‌های مالی در کوتاه‌مدت، سرمایه‌گذاری شرکت‌های بر‌مصرف در زمینه الگوی مصرف انرژی در بخش خانگی با هدف افزایش بهره‌وری از ۳۰ به ۸۵ درصد در میان مدت و احداث نیروگاه‌های تجدیدپذیر همچون خورشیدی و بادی و بلندمدت، سه راهکار اساسی به شمار می‌آیند که می‌توانند در این حوزه موثر واقع شوند.

• اخبار •

مستولان اداره راه‌آهن افغانستان گفته‌اند که روند انتقال کالاهای بازرگانی از طریق راه‌آهن خواف-هرات در آینده نزدیک آغاز می‌شود.

مطابق با سخنان عبدالسمیع درانی سخن‌گوی راه‌آهن افغانستان، راه‌آهن خواف-هرات از مشهد ایران تا ایستگاه روزنک غوریان هرات آماده فعالیت شده و هیچ چالشی در این مسیر باقی نمانده است.

آقای درانی گفته که نیازمندی‌های ساخت‌وساز قطعه‌ی چهارم راه‌آهن خواف-هرات که ۶هزار تن می‌شود، نیز از همین مسیر انتقال داده شده‌اند.

عبدالسمیع درانی افزود: «ما با تاجران حوزه‌ی غرب کشور نشست‌هایی داشتیم، در این نشست‌ها بخاطر آمادگی لازم و هماهنگی لازم با آنان صحبت شده است.

انتقال کالا به‌زودی از راه‌آهن خواف–هرات آغاز می‌شود

تا چند هفته‌ی دیگر ما شاهد انتقال اموال تجارتي، صادرات و واردات و ترانزیت از این مسیر خواهیم بود.»ذبیح‌الله مجاهد، سخن‌گوی امارت اسلامی درباره اهمیت راه‌آهن در کشور گفت: «راه‌آهن یکی از راه‌های بسیار ارزان و سریع است که به تاجران ما کمک می‌کند تا اموال را از بیرون به‌گونه‌ی ارزان و در وقت کم وارد کنند.

ما تلاش می‌کنیم که راه‌آهن آهن در نقاط مختلف افغانستان فعال باشد و بیش‌تر توسعه پیدا بکند.»با این حال، سکتور معادن و صنایع و اتاق تجارت و سرمایه‌گذاری افغانستان فعال‌سازی و توسعه پروژه‌های راه‌آهن افغانستان را در رشد فعالیت‌های بازرگانی سودمند عنوان می‌کنند.

سخنی احمد پیمان، معاون اول اتاق صنایع و معادن افغانستان گفت: «ما امیدوار

www.rouzegaremadan.ir



هستیم که شاهد افتتاح راه‌آهن هرات – خواف باشیم تا ما بتوانیم حداقل منرال‌های معدنی خود را به آسانی صادر کنیم و همچنان وارداتی که داریم از این طریق صرفه‌جویی خواهد شد. این راه حداقل بدیلی برای راه کراچی خواهد بود.»

میروس هوتک، رییس هیات عامل اتاق تجارت و سرمایه‌گذاری چنین دیدگاه دارد: «طخ‌آهن خواف هرات یکی از پروژه‌های مهم اقتصادی است که انتقال کالا به اسرع وقت را ممکن می‌سازد و سکتور خصوصی به گرمی از آن استقبال می‌کند.»

بر بنیاد اطلاعات اداره راه‌آهن کشور، مسیر راه‌آهن خواف-هرات از مشهد تا ایستگاه روزنک غوریان هرات، ۶۲ کیلومتر است و کار روی قطعه‌ی چهارم این راه‌آهن همچنان جریان دارد.

میدان دادن به بخش خصوصی، راه نجات اقتصاد

دهه می‌توان اتوبوس، مینی‌بوس و پیکان را نام برد. دومین گروه خودروسازی یعنی گروه خودرو سازی سایپا در سال ۱۳۴۴ تشکیل شد و اتومبیل زیان را با مشارکت سیتروئن فرانسه تولید کرد.

از سوی دیگر، در دهه ۴۰ واردات اتومبیل آزاد بود و تقریبا حدود ۱۰ درصد از کل واردات کشور خودرو در این دوران باعث افزایش رقابت بین تولیدکنندگان خودوری داخلی و نمونه خارجی آن‌ها شده بود. این امر به توسعه مسیر صنعت خودروسازی کمک شایانی می‌کرد.فعالیت‌ها و برنامه‌های اصلاحاتی علی‌حانه تا حد زیادی نرخ بیکاری در کشور را کاهش داد. همچنین، دهه ۴۰ می‌توان‌دهه صعود نیروی کار سنتی ایرانی به نیروی کار صنعتی معرفی کرد. نیروی کار که تنها در بخش کشاورزی و سنتی مشغول به کار بود در آن هنگام با رشد صنایع و تانسیس کارخانه‌ها و شرکت‌های تولیدی به نیروی کار ماهر و متخصص صنعتی و مدرن تبدیل گردید.از سوی دیگر، متوسط نرخ تورم ۷.۷ درصدی در دهه ۲۰ به متوسط نرخ تورم ۱.۷ درصدی در دهه ۴۰ رسیده بود.میزان تولید ناخالص داخلی از ۳۳۳ میلیارد ریال در سال ۱۳۴۰ به ۶۸۴ میلیارد ریال در سال ۱۳۴۸ رسیده و نسبت به ابتدا دهه ۴۰ رشدی ۱۰۵ درصدی را تجربه کرده است. ایران در سال ۱۳۴۰ در شرایط رکودی به سر می‌برد و دارای رشد اقتصادی ۴.۷ درصدی بود. هم‌زمان با وزارت عالیخانهی و انجام اصلاحات در نظام بانکی کشور، رشد اقتصادی دو رقیب شد و به ۱۱.۹ درصد در سال ۱۳۴۸ رسید. با وجود تمایل محمدرضا پهلوی به اقتصاد دولتی، علیتی عالیخانهی با اعمال سیاست‌های مناسب امکان فعالیت کسب و کارها در بخش خصوصی

راک، موتور دیزل آزربایجان، کارخانه موتور دیزل ریکینز تبریز، شرکت شیمیایی شاهپور، موسسه استاندارد، مجتمع پتروشیمی بندر شاهپور، شرکت سهامی کود شیمیایی، شرکت سهامی پتروشیمی آبادان، سازمان کارگزاران بورس اوراق بهادار تهران، شرکت شیمیای خارک، شرکت پخش کود شیمیایی و غیره که امروزه برای ما آشنا هستند در این دهه شکل گرفتند. از سوی دیگر، برنامه‌هایی جهت ایجاد زیرساخت‌های کشتی‌سازی در کشور انجام گرفت.آفرینان و سرمایه‌گذاران پس از مذاکرات با وزارت اقتصاد و تأیید برنامه‌های خود به بانک‌هایی نظیر بانک توسعه صنعتی و معدنی ایران معرفی می‌شدند و وام و تسهیلاتی را دریافت می‌کردند. می‌توان گفت بانک توسعه صنعتی و معدنی ایران در این دهه تقویت شد. در واقع اصلاحات نظام بانکی نیز یکی دیگر از اقدامات مهم دهه ۴۰ به شمار می‌رفت. تا پیش از آن، بانک‌های بسیاری در کشور فعالیت می‌کردند که نقدینگی بی‌ضابطه بسناری خلق کرده بودند که هدف آن تأمین مالی پروژه‌های مربوط به خود بانک بود. اصلاحات در بانک مرکزی، باعث شد تا نظام وام‌دهی کشور بر اساس ارزیابی‌های اقتصاد باشد و جلوی خلق بی‌ضابطه نقدینگی گرفته شود. این اقدام کمک کرد تا نقدینگی از اختیار مردم خارج شود و واردات و صادرات و بازرگانان از میزان اجناس وارداتی و صادراتی مطلع گردند و بتوانند براساس آن برنامه‌ریزی مناسبی جهت توسعه صنایع در سال بعدی داشته باشند و قوانین جدید را تعیین کنند.
اصلاحات بانکی و تشکیل کارخانه‌های جدید
برنامه‌های ذکر شده در دهه ۴۰ نه تنها منجر به شروع کشور از رکود شد، بلکه رشد‌های اقتصادی بالا و دو رقیب را برای ایران به دست آورد. تولیدکنندگان بزرگ و کوچکی در ایران شروع به فعالیت‌های گسترده کردند و گروه‌های معتبری همچون فرش ملی، مینو، گروه نساجی بهشر، کارخانه خودروسازی ایران ناسیونال، گروه ماشین‌سازی تبریز، گروه تراکتورسازی تبریز، کارخانه ذه‌ن اصفهان، بانک بین‌الملل ایران، مرکز تازه صادرات و واردات، کارخانه کاپری گازی، کارخانه لوهرنورد اهواز، کارخانه ماشین‌سازی

برنامه‌ریزی‌های ناهماهنگی با یکدیگر داشتند، و پیهنه‌سازی آنان باری کند.
ایجاد شفافیت در آمار و اطلاعات
یکی دیگر از مهم‌ترین اقداماتی که در دهه ۴۰ صورت گرفت، ایجاد شفافیت در آمار و اطلاعات بود. تا پیش از این، آمار و داده‌های صحیحی از صادرات و واردات در کشور وجود نداشت و بسیاری از داده‌ها قدیمی و مربوط به چند سال گذشته بود. در واقع نه تنها بخش خصوصی و مردم به آمار‌های اقتصادی کشور دسترسی نداشتند، بلکه خود دولت نیز آمار دقیقی برای سیاست‌گذاری در دست نداشت. بنابراین مرکز آمار صادرات و واردات در شکل گرفت و قوانین و مقررات صادرات و واردات در آن منتشر می‌شد. عالیخانهی معتقد بود تا اصول و قوانین صادرات و واردات می‌بایست به صورت کتبی در کتابی نوشته شود و در اختیار بازرگانان و تجار قرار گیرد تا براساس آن عمل نمایند. قوانین صادرات و واردات طی یک سال ثابت و بدون تغییر باقی می‌ماندند و عالیخانهی به‌تجار این اطمینان را می‌داد که این اصول به صورت گنایتی تغییر نخواهند کرد. از سوی دیگر واردکنندگان و صادرکنندگان تقاضای واردات و صادرات خود را ثبت می‌کردند تا سایر بازرگانان از میزان اجناس وارداتی و صادراتی مطلع گردند و بتوانند براساس آن برنامه‌ریزی مناسبی جهت توسعه صنایع در سال بعدی داشته باشند و قوانین جدید را تعیین کنند.

بود تا بخش خصوصی را در ارزیابی طرح‌های خود و پیهنه‌سازی آنان باری کند.
ایجاد شفافیت در آمار و اطلاعات
یکی دیگر از مهم‌ترین اقداماتی که در دهه ۴۰ صورت گرفت، ایجاد شفافیت در آمار و اطلاعات بود. تا پیش از این، آمار و داده‌های صحیحی از صادرات و واردات در کشور وجود نداشت و بسیاری از داده‌ها قدیمی و مربوط به چند سال گذشته بود. در واقع نه تنها بخش خصوصی و مردم به آمار‌های اقتصادی کشور دسترسی نداشتند، بلکه خود دولت نیز آمار دقیقی برای سیاست‌گذاری در دست نداشت. بنابراین مرکز آمار صادرات و واردات در شکل گرفت و قوانین و مقررات صادرات و واردات در آن منتشر می‌شد. عالیخانهی معتقد بود تا اصول و قوانین صادرات و واردات می‌بایست به صورت کتبی در کتابی نوشته شود و در اختیار بازرگانان و تجار قرار گیرد تا براساس آن عمل نمایند. قوانین صادرات و واردات طی یک سال ثابت و بدون تغییر باقی می‌ماندند و عالیخانهی به‌تجار این اطمینان را می‌داد که این اصول به صورت گنایتی تغییر نخواهند کرد. از سوی دیگر واردکنندگان و صادرکنندگان تقاضای واردات و صادرات خود را ثبت می‌کردند تا سایر بازرگانان از میزان اجناس وارداتی و صادراتی مطلع گردند و بتوانند براساس آن برنامه‌ریزی مناسبی جهت توسعه صنایع در سال بعدی داشته باشند و قوانین جدید را تعیین کنند.

برنامه‌های ذکر شده در دهه ۴۰ نه تنها منجر به شروع کشور از رکود شد، بلکه رشد‌های اقتصادی بالا و دو رقیب را برای ایران به دست آورد. تولیدکنندگان بزرگ و کوچکی در ایران شروع به فعالیت‌های گسترده کردند و گروه‌های معتبری همچون فرش ملی، مینو، گروه نساجی بهشر، کارخانه خودروسازی ایران ناسیونال، گروه ماشین‌سازی تبریز، گروه تراکتورسازی تبریز، کارخانه ذه‌ن اصفهان، بانک بین‌الملل ایران، مرکز تازه صادرات و واردات، کارخانه کاپری گازی، کارخانه لوهرنورد اهواز، کارخانه ماشین‌سازی

مخبر، خواستار رسیدگی علی آبادی به درخواست صادر کنندگان زنجیره فولاد شد

مطابق نامه جمعی از تولیدکنندگان و صادرکنندگان، بخشنامه یاد شده عوارض صادراتی را بدون در نظر گرفتن میزان سود بنگاه‌ها در نظر گرفته است. همچنین این عوارض بدون در نظر گرفتن قوانین بالادستی مبنی بر ممنوعیت ایجاد محدودیت در صادرات به اشکال مختلف صادر شده است.همچنین در تدوین این بخشنامه هیچ مشورتی با شکل‌های تخصصی بخش معدن و صنایع معدنی انجام نشده بود.تولیدکنندگان و صادرکنندگان قائل بودند که چنانچه کالای مازاد صادر نشود، موجب تعطیلی بنگاه‌های دارای توان تاب آوری پایین شد و از سوی دیگر موجب کاهش میزان ارزآوری خواهد شد.

برپایه این گزارش، دفتر مخبر نیز طی نامه‌ای از علی‌آبادی، وزیرصمت درخواست «رسیدگی و اعلام نتیجه» شد.

دفتر مخبر؛ معاون اول رییس‌جمهور طی نامه‌ای از «عباس علی‌آبادی»وزیر صنعت، معدن و تجارت خواستار «رسیدگی و اعلام نتیجه» به درخواست «لغو بخشنامه عوارض صادراتی» صادرکنندگان زنجیره فولاد شد.

تعدادی از انجمن‌های فعال در حوزه صنایع معدنی طی نامه‌ای از «محمد مخبر» معاون اول رئیس‌جمهور خواستار «لغو بخشنامه عوارض صادراتی برای همه محصولات زنجیره تولید معدن و صنایع معدنی و یا اصلاح آن» شدند.

بر اساس این گزارش، وضع عوارض صادراتی برای همه محصولات زنجیره‌های تولیدی معدن و صنایع معدنی و عطف به ماسبق کردن آن در تبصره یک بخشنامه شماره ۶۸۷۴۲/ت ۶۱۲۸۶ ه مورخ ۲۱ تیرماه ۱۴۰۲ موجب نگرانی تولیدکنندگان و صادرکنندگان این محصولات شده بود.

نحوه محاسبه قیمت سیمان تغییر کرد

مقدار معامله شده کمتر از ۳۰ درصد مورد عرضه شده سیمان باشد، قیمت پایه محاسبه شده یک درصد کاهش خواهد یافت. گفتنی است که این تغییرات در پی هماهنگی با وزارت صمت

ایران پیشگام فولاد سبز در جهان

به فولاد قوس الکتریکی کوچ کنیم که بر این اساس، ایران تا امروز مقدار زیادی از راه را رفته و و ۸۰درصد از فولاد ایران بر مبنای کوره های قوس الکتریکی و کوره های لایه است؛ به نحوی که در حال حاضر ما در تولید فولاد سبز، جلوتر از برخی تولیدکنندگان فولاد دنیا هستیم.

به گفته یعقوبی، فولاد سبز، مصرف انرژی و آلایندگی کمتری برای محیط زیست دارد که همین موضوع، سبب نفع زیاد برای جوامع از جمله جامعه اقتصادی و منافع عمومی دارد. وی اظهار داشت: شرکت های دانش بنیان، نقش ویژه ای در این راستا ایفا کرده اند و یکی از تکنولوژی های کاربردی برای فولاد سبز، استفاده هیدروژن در فرآیند احیا است که بر این اساس، شرکت‌های دانش بنیان در زمینه فولاد کاربردهای دیگری مانند فرآیندهای غبار و غیره نیز، نقش ایفا کرده اند.

سیمان در بورس کالا را با کارگران شرکتی بورس کالا، ابلاغ کرد. بر اساس این ابلاغیه، در صورت عدم معامله، قیمت پایه محاسبه شده سه درصد کاهش خواهد یافت؛ همچنین چنانچه

یک مقام مسئول در صنعت فولاد ایران گفت: ایران از تکنولوژی احیاء مستقیم و آهن اسفنجی برای تولید فولاد استفاده می‌کند و این مزیت بزرگی محسوب می‌شود که ما را یک یا چند گام از فولاد دنیا جلوتر می‌اندازد.

وحید یعقوبی، معاون اجرایی انجمن تولیدکنندگان فولاد در گفتگو با خبرنگار اقتصاد آنلاین گفت: بر خلاف کشورهای فولادی دنیا که از کوره بلند استفاده می‌کنند و آلایندگی زیادی دارند، ایران از تکنولوژی احیا مستقیم و آهن اسفنجی تولید فولاد می‌کند و این مزیت بزرگی محسوب می‌شود؛ به نحوی که در حال حاضر، تولید فولاد در ایران، یک پایند گام از فولاد دنیا جلوتر است.

وی در ادامه افزود: یکی از راهکارهایی که در ۳۰ سال آینده برای فولاد سبز تدوین شده این است که از فولادکوره بلند

بر اساس ابلاغیه بورس کالای ایران، نحوه محاسبه قیمت سیمان در بورس کالا تغییر کرد. به گزارش از ایسنا، احمد رحیمی؛ مدیر عملیات عرضه شرکت بورس کالای ایران – نحوه محاسبه قیمت



مدیرعامل فولاد خوزستان اظهار کرد: فولاد خوزستان تاکنون ۲ معدن را تملک کرده و برنامه دارد تا پایان سال جاری، ۱۰ معدن دیگر را در جهت تامین پایدار مواد اولیه تملک کند. شرکت توسعه معادن فولاد خوزستان در سالیان آتی به یک هلدینگ بزرگ تبدیل خواهد شد.

امین ابراهیمی ادامه داد: فولاد خوزستان به‌عنوان طرح‌ها و برنامه‌های آتی، نورد گرم را در برنامه دارد.

وی خاطر‌نشان کرد: ارزش جایگزینی فولاد خوزستان بالغ بر ۲۸۰ هزار میلیارد تومان است.

افزایش قابل توجه سودآوری فولاد خوزستان با راه‌اندازی پروژه زرم ۳

فولاد خوزستان تملک ۱۰ معدن تا پایان سال جاری را در برنامه دارد

ابراهیمی گفت: در ۵ سال گذشته قیمت شمش فولادی ۹۳۹ درصد افزایش یافته در حالی که میزان افزایش نرخ دلار در بازار آزاد ۱۱۵۲ درصد بوده است. این دو نرخ در ادوار طولانی مدت، همپوشانی داشته‌اند و پتانسیل افزایش نرخ شمش فولادی وجود دارد.ابراهیمی ادامه داد: سال گذشته کنترل قیمت شمش فولادی و جاماندگی قیمت شمش از روند تورم کشور باعث از دست رفتن ۷.۲ هزار میلیارد تومان سود بالقوه فولاد خوزستان شد. گفتنی است سودآوری فولاد خوزستان در سال جاری، شرایط بسیار بهتری نسبت به سال گذشته داشته است.

به گفته مدیرعامل فولاد خوزستان پروژه زرم۳ ۳ که به زودی به تولید آهن اسفنجی می‌رسد زنجیره تولید در فولاد خوزستان را تکمیل می‌کند و فولاد خوزستان را به بزرگترین بازیگر بازار آهن اسفنجی تبدیل می‌کند. این پروژه سودآوری فولاد

«روزگار معدن» اهمیت ایمنی در معادن را بررسی کرد:

برای حفظ جان



رویکرد پیشگیرانه‌ای درباره حوادث و بیماری‌های شغلی و خسارت‌های زیست‌محیطی اتخاذ کند. در همین حال، همچون هر سیستم مدیریتی دیگری، فرهنگ‌سازی مناسب منجر به سهولت پیاده‌سازی و کارایی آن می‌شود.

نماینده مجلس یازدهم خاطر‌نشان کرد: تأمین ایمنی نیروی کار از طریق ایجاد یک سیستم کارآمد HSE در صنایع و به‌ویژه صنایع با ریسک بالا مانند فولادسازی جاری می‌شود. شاخص‌های HSE و تلاش در جهت ارتقا و بهبود مستمر آن‌ها علاوه بر جلوگیری از اعمال و رفتارهای غیر ایمن و جلوگیری از حوادث فردی و تجهیزاتی، به حفظ سلامت نیروی کار نیز منجر خواهد شد. در همین حال، صیانت از محیط‌زیست و کنترل و کاهش عوامل آلاینده محیط‌زیست را به دنبال باید. درنهایت نیز به بهره‌وری هرچه بیشتر نیروی کار منجر خواهد شد.

رحیمی در ادامه تأکید کرد: ارتقای شاخص‌های HSE مانند اغلب شاخص‌ها، کاری مستمر و همیشگی است که نقطه پایانی برای آن نمی‌توان متصور شد. امروزه رعایت ضوابط و معیارهای ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست به‌عنوان یکی از اصلی‌ترین معیارهای کسب‌وکار بنگاه‌های اقتصادی مطرح است. به‌عبارت‌دیگر، لازمه موفقیت و پیشرو بودن در دنیسای رقابتی امروز، توجه ویژه به ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست و پیاده‌سازی و اجرای ضوابط مربوط به آن است.

بزرگ فولادی نیز باوجود تنگناهای اقتصادی و تحریم‌های ظالمانه، توجه و اهتمام ویژه‌ای به این مهم داشته‌اند.

ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست

سلیمان بازوند فعال محیط‌زیست در تشریح اهمیت جایگاه ایمنی در روند فعالیت صنایع معدنی به «روزگار معدن» گفت: بحث ایمنی در فعالیت‌های بخش معدن و صنایع معدنی ذیل عنوان HSE (ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست) موردتوجه قرار دارد. در فرآیند HSE موضوعاتی مانند ایمنی کار، رعایت موازین بهداشتی و ارگونومی کار موردتوجه است، در همین حال

صنایع نیز موظف هستند واحد ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست داشته باشند. فردی که مسئولیت این‌بخش را بر عهده دارد، فعالیت‌های مرتبط با ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست را هم موردتوجه قرار می‌دهند.

وی در ادامه افزود: باوجود تلاش‌هایی که برای ارتقای جایگاه ایمنی در واحدهای مختلف صنعتی ترتیب داده‌شده اما هنوز برخی صنایع به‌ویژه واحدهای کوچک در مقوله طراحی تجهیزات و پلتفرم‌ها، معایب دسترسی، سکوی‌های کاری و...

بازوند ادامه داد: برای رفع این نقص انتظار می‌رود طراح صنعتی یا مهندسی که طراحی تجهیزات صنعتی را بر عهده دارد، مقوله ایمنی را به‌طور کامل موردتوجه قرار دهد. هرچند هنوز در این حوزه با ضعف روبه‌رو هستیم. در چنین شرایطی و در روند کار با تجهیزات، چالش‌هایی پیش می‌آید و سلامت کارکنان به خطر می‌افتد، بنابراین اصلاح این روند ضروری به نظر می‌رسد. هنگامی که اتود اولیه طرحی زده‌شده یا پیش‌نویس آن آماده می‌شود؛ باید از لحاظ ایمنی کار، بهره‌گیری از روشنایی، سروصدا و مسائل مختلف ایمنی و بهداشتی موردتوجه و بازنگری قرار گیرد و اشکالات آن برطرف شود.

ابین فعال محیط‌زیست در ادامه اظهار کرد: بخش آخر مسئولیت واحد HSE به محیط‌زیست بازمی‌گردد. مسائلی زیست‌محیطی در بخش صنعت موظفانده طرحی زیست‌محیطی داشته باشند. در این حوزه نیز باید به ۳ مقوله آلودگی آب، آلودگی خاک و آلودگی هوا توجه کرد و مانع بروز انواع آلودگی شد.
حالی است که با وجود تلاش‌های ممانعت به عمل می‌آید، جای بحث دارد. در همین حال، الزامات اولیه در این مسیر نیز باید از سوی مهندسان طراح موردتوجه قرار گیرد و اجرایی شود.
وی افزود: مسائلی زیست‌محیطی در شرایط عادی موردتوجه قرار می‌گیرند اما توجه به این شاخصه‌ها در شرایط غیرمعمول نیز باید توجه کرد؛ یعنی باید از شرایط اضطراری و توجه به شاخصه‌های زیست‌محیطی هرگز غفلت نشود.

گزارش

خوزستان را به‌طور قابل توجهی افزایش می‌دهد.

نگاه بلندمدت و توسعه‌ای سهامدار عمده فولاد خوزستان
وی عنوان کرد: اتفاقات مثبت و خوبی که در فولاد خوزستان روی داده، نتیجه نگاه مثبت و بلندمدت سهامدار عمده این شرکت بوده که برنامه تقسیم سود حداقلی را در دستور کار خود قرار داده و اجازه داده تا بخش اعظم سود در بخش توسعه سرمایه‌گذاری شود. این امر باعث رشد شتابان و افزایش اشتغالزایی فولاد خوزستان شده و پایه‌ای برای رشد مداوم سودآوری آن خواهد بود.ابراهیمی در بخش پایانی صحبت‌های خود گفت: ظرفیت فولاد خوزستان تا سال ۱۴۱۰ به ۱۳۶ میلیون تن خواهد رسید و این شرکت دستیابی به سهم ۲۵ درصدی از تولید فولاد کشور را هدف‌گذاری کرده است.

فناوری‌های نوین همچون سنسورها، این خطرات را به حداقل می‌رساند؛ یعنی با افزایش حجم گاز متان در معدن، اعلام خطر می‌شود و امکان خروج از این شرایط اضطراری وجود خواهد داشت.بازوند ادامه داد: در همین حال در سایر فعالیت‌های معدنی و صنایع معدنی نیز راهکارهایی برای بهبود شرایط و حفظ جان انسان‌ها اندیشیده شده است. در ادامه نیز می‌توان با ارائه آموزش کافی به کارکنان، این آسیب‌ها را به کمترین میزان رساند. این فعال بخش معدن و صنایع معدنی در ادامه دخالت دولت در روند تولید و سوده‌بودن فعالیت این صنایع را از دلایل بی‌توجهی به جان افراد و شاخصه‌های محیط زیستی دانست. درواقع در شرایطی که صنایع توان مالی لازم را ندارند به‌سختی می‌توانند در مسیر این‌سازی شرایط تولید گام بردارندوی افزود: در این میان وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی وظیفه رسیدگی به شرایط محیط کار و توجه به الزامات ایمنی کارگران را بر عهده دارد اما با توجه به بودجه پایین این سازمان، نظارت کافی روی این امر وجود نداردوی در تشریح نواقص قانونی در این حوزه گفت: به‌عنوان‌مثال، بر اساس قانون معادن فردی با

بسیاری از واحدهای صنعتی برای رعایت و توجه به مسائل زیست‌محیطی در شرایط ویژه همچون اورها، شات‌دان و... آمادگی ندارند؛ درنتیجه از اجرای مسائل زیست‌محیطی بازمی‌مانند. به‌طور مثال، روش دقیقی برای برخورد با نخاله و ضایعات وجود ندارد. این در حالی است که روشی از حقوق دولتی معادن که از سوی دستورالعمل‌های لازم برای برخورد با این شرایط موجود نیست. درنتیجه واحدهای تولیدی در شرایط عادی آلودگی ندارند اما در موقعیت‌های خاص با چنین چالش‌هایی روبه‌رو هستند. درواقع برای رویاری با این شرایط، بهره‌رمیزی نشده است. وی ادامه داد: صیانت از نیروی کار به‌عنوان اصلی‌ترین رکن انسانی و پیشرفت صنایع مطرح است. در ندیاس کنونی از نیروی کار با عنوان سرمایه نامبرده می‌شود؛ در همین حال تولید و پروژه‌های توسعه‌ای نیز موردتوجه قرار می‌دهند. در همین حال، شاخص‌های ایمنی را در اجزای صنایع اقدام به سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی برای ارتقای فعالیت‌های ایمنی و تولید پایدار می‌کنند. در همین حال، شاخص‌های ایمنی را در اجزای صنایع نامبرده می‌شود؛ در همین حال تولید و پروژه‌های توسعه‌ای نیز موردتوجه قرار می‌دهند. بسدون تردید چنانچه برای پیومدن این مسیر نیاز به توجه ویژه‌ای است. متأسفانه عدم بهره‌برداری از اشتغال‌زایی افزایش می‌یافت. متأسفانه عدم بهره‌برداری از معادن بوکسیت فارمزی باعث شده تا تولیدکنندگان، مواد نسبی‌شد. در این صورت افزایش قیمت صنایع معدنی داخلی بود زیرا هزینه‌های تولید پوشش داده می‌شد و ارزآوری معادن بوکسیت افزایش می‌یافت. متأسفانه عدم بهره‌برداری از معادن بوکسیت فارمزی باعث شده تا تولیدکنندگان، مواد اولیه را با قیمت بیشتری خریداری کرده و از سود نهایی آن‌ها علی‌رغم افزایش قیمت آلومینیوم، کاسته شود.مسئله دیگری که باید در نظر داشت، تفاوت قیمت آلومینیوم در بازارهای داخلی و بازارهای خارجی است که این موضوع از گذشته تا به امروز وجود داشته و همواره قیمت آلومینیوم صادراتی، پایین‌تر از قیمت آلومینیوم عرضه شده در کشور است. تولیدکنندگان صنایع پایین‌دستی علی‌رغم کاهش قیمت‌های جهانی، آلومینیوم را با قیمت بالاتری خریداری می‌کنند که ممکن است در زمان افزایش قیمت‌ها، این تفاوت قیمت به رقم قابل توجهی نیز برسد.علاوه بر اختلاف قیمت‌های داخلی و خارجی آلومینیوم، چالش دیگری که صنایع پایین‌دستی را تحت فشار قرار می‌دهد، تامین سرمایه در گردش است. متأسفانه در حال حاضر اکثر صنایع در کشور با مشکل افزایش هزینه‌های تولید و کمبود نقدینگی دست به گریبان هستند. تولیدکنندگان برای خرید مواد اولیه مورد نیاز خود، باید سرمایه بیشتری نسبت به گذشته در اختیار داشته باشند اما با توجه به سیاست‌های انقباضی دولت و بانک‌ها در خصوص تامین مالی بنگاه‌های اقتصادی از طریق ارائه تسهیلات بانکی، نمی‌توان به این مسئله خوش‌بین بود. اگر تغییری در این سیاست‌ها به وجود نیاید، هم‌زمان با افزایش قیمت‌ها، فعالان صنایع پایین‌دستی با مشکلات بیشتری مواجه خواهند شد.

کلام آخر:
ایمنی همواره یکی از مهم‌ترین ارکان معدنکاری بوده است. از دیرباز نیروی کار اصلی‌ترین نقش را در معادن ایفا کرده است؛ بنابراین حفظ سلامت وی برای کارفرما ضروری است. با پیشرفت معدنکاری روش‌های جدیدتر معمولاً به‌صورت هم‌زمان بازدهی معدن و همچنین ضریب ایمنی کارگران معدن را افزایش داده‌اند. امروزه نیز با ورود تکنولوژی‌های جدید به حوزه معدن و صنایع معدنی، علاوه برافزایش بازدهی شرکت‌ها و بهره‌وری نیروی کار، حفظ سلامت کارکنان این حوزه نیز به اهداف فناوری‌ها تبدیل شده است. معدن‌های زیرزمینی بیشترین خطر را به‌کارگران تحمیل می‌کنند؛ بنابراین تمرکز روی معادن زیرزمینی می‌تواند نتایج مطلوبی را در معدن‌کاران به‌همراه داشته باشد.

راهکاری برای بهبود حفظ جان انسان‌ها
این فعال محیط‌زیست تأکید کرد: با وجود تمام اهمیتی که به حفظ جان انسان‌ها داده می‌شود، در طول سال‌های گذشته شاهد انواع چالش‌ها و اتفاقات ناگوار برای کارگران بوده‌ایم؛ هرچند در سال‌های اخیر تلاش شده این حوادث به حداقل ممکن برسند. باوجوداین، فعالیت در برخی حوزه‌های معدنی و صنعتی، با خطرات بیشتری همراه است. به‌عنوان‌مثال، فعالیت در معادن زیرزمینی زغال‌سنگ به سبب آزاد شدن گاز متان با انواع خطرات روبه‌رو است. هرچند که بهره‌گیری از

حمایت از ایده‌های دانش آموزی، آینده‌سازی برای صنعت فولاد و کشور است

معاون موجود بیربند. موضوع دیگر دوسوتوانی یا اکتشاف و نوآوری بوده و بخشی است که در رویداد دانش آموزی بر آن تمرکز کرده‌ایم.

معاون تکنولوژی و توسعه شرکت فولاد هرمزگان خاطر‌نشان کرد: صنعت فولاد به دلیل بزرگ بودن ابعاد فعالیت ممکن است نتواند به تنهایی بر نوآوری متمرکز شود. از این رو فولاد نیازمند حضور گروه‌ها و شرکت‌های دانش‌بنیان در کنار خود برای حرکت رو به جلو است. فولاد هرمزگان برای اینکه بتواند بخش نوآوری را پوشش دهد به موضوع نوآوری باز روی آورده است. این یعنی اینکه بر اکوسیستم نوآوری تکیه کند که بازیگرانی همچون دانشگاه‌ها، پارک علم و فناوری، صندوق‌های پژوهش و نوآوری دانشجویان و دانش‌پژوهان و حتی دانش‌آموزان دارد. فولاد هرمزگان با نگاه وسیع و بلندمدت به موضوع نوآوری دانش‌آموزی توجه می‌کند و قطعاً این رویداد به فولاد هرمزگان کمک خواهد کرد و دانش‌آموزان می‌توانند بخشی از اکوسیستم

تولید بریکت صبا فولاد خلیج فارس از یک میلیون و ۶۲ هزار تن عبور کرد

تلاش شبانه‌روزی تمامی کارکنان به‌ویژه در حوزه بهره‌برداری و تولید کارخانه صبا فولاد است. گفتنی است، صبا فولاد خلیج فارس نخستین تولیدکننده بریکت گرم آهن اسفنجی (HBI) در ایران و شرکت‌های زیرمجموعه شرکت سرمایه‌گذاری صندوق بازنشستگی کشوری است که در منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس در بندرعباس قرار دارد. بریکت یکی از تجهیزات است

زمان سال مالی یکم دیماه باارسال تا ۳۰ آذر اسمال شرکت صبا فولاد خلیج‌فارس محقق شده است.وی تصریح کرد: صبا فولاد خلیج‌فارس در سال ۱۴۰۲ که مزین به سال مهار تورم و رشد تولید است، علاوه بر ثبت رکورد تولید سالیانه، توانسته رکوردهای دیگر تولید از جمله سه رکورد تولید ماهیانه را به ثبت برساند.مدیرعامل شرکت صبا فولاد هرمزگان، موفقیت‌های به دست آمده را حاصل

مدیرعامل شرکت صبا فولاد خلیج‌فارس گفت: این شرکت با عبور از میزان تولید سال گذشته، خود، برای نخستین بار در تاریخ فعالیت خود موفق به ثبت رکورد تولید سالیانه یک میلیون و ۶۲ هزار و ۸۶۸ تن بریکت گرم آهن اسفنجی شد. به گزارش روزگار معدن از روابط عمومی شرکت صبا فولاد خلیج‌فارس، احسان دشتیان روز شنبه با اعلام این خبر اظهار کرد: این میزان از تولید در مدت

یکشنبه
۲۰۲۳ دسامبر ۲۲
شماره ۱۲۱۸

روزگار معدن

یادداشت



چوب دوسر طلا

آریا صادق نیت حقیقی

دبیر کل سندکای صنایع آلومینیوم ایران

اساساً قیمت‌های هر نوع کالایی متأثر از نظام عرضه و تقاضا است و قیمت آلومینیوم در بازارهای جهانی نیز از این موضوع مستثنی نیست؛ مقدار تولید و مصرف این فلز می‌تواند مؤلفه اصلی و تعیین‌کننده قیمت آن در بازارهای جهانی باشد.

اساساً قیمت‌های هر نوع کالایی متأثر از نظام عرضه و تقاضا است و قیمت آلومینیوم در بازارهای جهانی نیز از این موضوع مستثنی نیست.مقدار تولید و مصرف این فلز می‌تواند مؤلفه اصلی و تعیین‌کننده قیمت آن در بازارهای جهانی باشد. اخیراً

به دلیل برخی از سیاست‌های اقتصادی چین و کاهش میزان تقاضا و مصرف جهانی آلومینیوم، قیمت این فلز روند نزولی

در پیش گرفت و به پایین‌ترین میزان خود در دو سال اخیر رسید. با این وجود پیش‌بینی می‌شود هم‌زمان با افزایش میزان مصرف آلومینیوم در صنایع مختلف، قیمت این فلز استراتژیک

در مسیر صعودی حرکت کرده و مجدداً به دوران قبل از افول قیمت‌ها بازگردد.بی‌شک این موضوع بر فعالیت صنایع داخلی نیز تأثیرگذار خواهد بود زیرا در حال حاضر حدود ۸۰ درصد مواد اولیه مورد نیاز برای تولید آلومینیوم اولیه یعنی آلومینا، از طریق واردات تأمین می‌شود و صنعت آلومینیوم کشور فقط در زمینه نیروی انسانی و انرژی دارای مزیت است. با توجه به اینکه صنعت آلومینیوم داخلی برای تأمین مواد اولیه وابسته به واردات است، به همان میزان‌که افزایش قیمت آلومینیوم در نفع صنایع بالادستی است، افزایش قیمت آلومینا نیز آن‌ها را تحت فشار قرار خواهد داد؛ در نتیجه همان‌طور که کاهش قیمت‌ها تأثیر چشمگیری بر حاشیه سود کل زنجیره آلومینیوم نداشت، افزایش قیمت‌ها نیز در سودآوری این زنجیره آنچنان مؤثر نخواهد بود.در خصوص انرژی که یکی از مولفه‌های اساسی تولید آلومینیوم اولیه است، تولیدکنندگان داخلی به دلیل قیمت پایین آن نسبت به سایر رقبای خارجی دارای مزیت هستند اما این مزیت به دلیل عدم سرمایه‌گذاری‌های مناسب به منظور توسعه زیرساخت‌های تأمین انرژی و در پی آن افزایش محدودیت‌های انرژی در فصول مختلف سال، در خطر است. در رابطه با مواد اولیه باید گفت که ذخایر معدنی بوکسیت کشور محدود است؛ در حال حاضر فقط معدن جاجرمد فعال است که آن‌ها هم پاسخگوی نیاز صنایع داخلی نیست. ضمن اینکه میزان بوکسیت خاک معدنی جاجرمد کاهش یافته و در مقابل میزان باطله معدن و هزینه استخراج آن افزایش یافته است. متأسفانه معدن ناشم علی‌رغم اینکه هزینه‌های زیادی صرف اکتشاف آن شده و دارای کانسند با میزان بالای بوکسیت است، به دلیل اختلاف نظر برخی از مسئولان و سازمان‌های مربوطه، فعلاً غیرفعال مانده است؛ بسیاری از رقبای صنعت آلومینیوم ایران مانند کیتوره‌ای حوزه خلیج فارس، از این نوع مواد طبیعی برخوردار هستند و با شرکت در مناقصه‌های بین‌المللی، مواد اولیه مورد نیاز خود را خریداری می‌کنند؛ این در حالی است که تولیدکنندگان ایرانی به دلیل تحریم‌ها این امکان را نداشته و باید از طریق واسطه‌ها و با قیمت بالاتری، آلومینا را خریداری کنند.علاوه‌براین موارد، تولیدکنندگان خارجی با سرمایه‌گذاری در معادن بوکسیت گینه و فرآوری مواد معدنی، آلومینای مورد نیاز خود را تأمین می‌کنند؛ در صورتی که ایران قبل از این کشورها اقدام به سرمایه‌گذاری در معادن گینه کرده بود اما پس از قیمت‌شدن سال و با وجود نیاز مبرم صنایع داخلی به آلومینا، خبری از بهره‌برداری و تأمین مواد اولیه از این معادن نیست. اگر آلومینای کافی در اختیار تولیدکنندگان قرار داشت، صنعت آلومینیوم کشور برای تأمین مواد اولیه با مشکل مواجه نمی‌شد. در این صورت افزایش قیمت آلومینیوم داخلی داخلی بود زیرا هزینه‌های تولید پوشش داده می‌شد و ارزآوری معادن بوکسیت افزایش می‌یافت. متأسفانه عدم بهره‌برداری از معادن بوکسیت فارمزی باعث شده تا تولیدکنندگان، مواد اولیه را با قیمت بیشتری خریداری کرده و از سود نهایی آن‌ها علی‌رغم افزایش قیمت آلومینیوم، کاسته شود.مسئله دیگری که باید در نظر داشت، تفاوت قیمت آلومینیوم در بازارهای داخلی و بازارهای خارجی است که این موضوع از گذشته تا به امروز وجود داشته و همواره قیمت آلومینیوم صادراتی، پایین‌تر از قیمت آلومینیوم عرضه شده در کشور است. تولیدکنندگان صنایع پایین‌دستی علی‌رغم کاهش قیمت‌های جهانی، آلومینیوم را با قیمت بالاتری خریداری می‌کنند که ممکن است در زمان افزایش قیمت‌ها، این تفاوت قیمت به رقم قابل توجهی نیز برسد.علاوه بر اختلاف قیمت‌های داخلی و خارجی آلومینیوم، چالش دیگری که صنایع پایین‌دستی را تحت فشار قرار می‌دهد، تامین سرمایه در گردش است. متأسفانه در حال حاضر اکثر صنایع در کشور با مشکل افزایش هزینه‌های تولید و کمبود نقدینگی دست به گریبان هستند. تولیدکنندگان برای خرید مواد اولیه مورد نیاز خود، باید سرمایه بیشتری نسبت به گذشته در اختیار داشته باشند اما با توجه به سیاست‌های انقباضی دولت و بانک‌ها در خصوص تامین مالی بنگاه‌های اقتصادی از طریق ارائه تسهیلات بانکی، نمی‌توان به این مسئله خوش‌بین بود. اگر تغییری در این سیاست‌ها به وجود نیاید، هم‌زمان با افزایش قیمت‌ها، فعالان صنایع پایین‌دستی با مشکلات بیشتری مواجه خواهند شد.

اساساً قیمت‌های هر نوع کالایی متأثر از نظام عرضه و تقاضا است و قیمت آلومینیوم در بازارهای جهانی نیز از این موضوع مستثنی نیست؛ مقدار تولید و مصرف این فلز می‌تواند مؤلفه اصلی و تعیین‌کننده قیمت آن در بازارهای جهانی باشد.

اساساً قیمت‌های هر نوع کالایی متأثر از نظام عرضه و تقاضا است و قیمت آلومینیوم در بازارهای جهانی نیز از این موضوع مستثنی نیست.مقدار تولید و مصرف این فلز می‌تواند مؤلفه اصلی و تعیین‌کننده قیمت آن در بازارهای جهانی باشد. اخیراً به دلیل برخی از سیاست‌های اقتصادی چین و کاهش میزان تقاضا و مصرف جهانی آلومینیوم، قیمت این فلز روند نزولی در پیش گرفت و به پایین‌ترین میزان خود در دو سال اخیر رسید. با این وجود پیش‌بینی می‌شود هم‌زمان با افزایش میزان مصرف آلومینیوم در صنایع مختلف، قیمت این فلز استراتژیک در مسیر صعودی حرکت کرده و مجدداً به دوران قبل از افول قیمت‌ها بازگردد.بی‌شک این موضوع بر فعالیت صنایع داخلی نیز تأثیرگذار خواهد بود زیرا در حال حاضر حدود ۸۰ درصد مواد اولیه مورد نیاز برای تولید آلومینیوم اولیه یعنی آلومینا، از طریق واردات تأمین می‌شود و صنعت آلومینیوم کشور فقط در زمینه نیروی انسانی و انرژی دارای مزیت است. با توجه به اینکه صنعت آلومینیوم داخلی برای تأمین مواد اولیه وابسته به واردات است، به همان میزان‌که افزایش قیمت آلومینیوم در نفع صنایع بالادستی است، افزایش قیمت آلومینا نیز آن‌ها را تحت فشار قرار خواهد داد؛ در نتیجه همان‌طور که کاهش قیمت‌ها تأثیر چشمگیری بر حاشیه سود کل زنجیره آلومینیوم نداشت، افزایش قیمت‌ها نیز در سودآوری این زنجیره آنچنان مؤثر نخواهد بود.در خصوص انرژی که یکی از مولفه‌های اساسی تولید آلومینیوم اولیه است، تولیدکنندگان داخلی به دلیل قیمت پایین آن نسبت به سایر رقبای خارجی دارای مزیت هستند اما این مزیت به دلیل عدم سرمایه‌گذاری‌های مناسب به منظور توسعه زیرساخت‌های تأمین انرژی و در پی آن افزایش محدودیت‌های انرژی در فصول مختلف سال، در خطر است. در رابطه با مواد اولیه باید گفت که ذخایر معدنی بوکسیت کشور محدود است؛ در حال حاضر فقط معدن جاجرمد فعال است که آن‌ها هم پاسخگوی نیاز صنایع داخلی نیست. ضمن اینکه میزان بوکسیت خاک معدنی جاجرمد کاهش یافته و در مقابل میزان باطله معدن و هزینه استخراج آن افزایش یافته است. متأسفانه معدن ناشم هم علی‌رغم اینکه هزینه‌های زیادی صرف اکتشاف آن شده و دارای کانسند با میزان بالای بوکسیت است، به دلیل اختلاف نظر برخی از مسئولان و سازمان‌های مربوطه، فعلاً غیرفعال مانده است؛ بسیاری از رقبای صنعت آلومینیوم ایران مانند کیتوره‌ای حوزه خلیج فارس، از این نوع مواد طبیعی برخوردار هستند و با شرکت در مناقصه‌های بین‌المللی، مواد اولیه مورد نیاز خود را خریداری می‌کنند؛ این در حالی است که تولیدکنندگان ایرانی به دلیل تحریم‌ها این امکان را نداشته و باید از طریق واسطه‌ها و با قیمت بالاتری، آلومینا را خریداری کنند.علاوه‌براین موارد، تولیدکنندگان خارجی با سرمایه‌گذاری در معادن بوکسیت گینه و فرآوری مواد معدنی، آلومینای مورد نیاز خود را تأمین می‌کنند؛ در صورتی که ایران قبل از این کشورها اقدام به سرمایه‌گذاری در معادن گینه کرده بود اما پس از قیمت‌شدن سال و با وجود نیاز مبرم صنایع داخلی به آلومینا، خبری از بهره‌برداری و تأمین مواد اولیه از این معادن نیست. اگر آلومینای کافی در اختیار تولیدکنندگان قرار داشت، صنعت آلومینیوم کشور برای تأمین مواد اولیه با مشکل مواجه نمی‌شد. در این صورت افزایش قیمت آلومینیوم داخلی داخلی بود زیرا هزینه‌های تولید پوشش داده می‌شد و ارزآوری معادن بوکسیت افزایش می‌یافت. متأسفانه عدم بهره‌برداری از معادن بوکسیت فارمزی باعث شده تا تولیدکنندگان، مواد اولیه را با قیمت بیشتری خریداری کرده و از سود نهایی آن‌ها علی‌رغم افزایش قیمت آلومینیوم، کاسته شود.مسئله دیگری که باید در نظر داشت، تفاوت قیمت آلومینیوم در بازارهای داخلی و بازارهای خارجی است که این موضوع از گذشته تا به امروز وجود داشته و همواره قیمت آلومینیوم صادراتی، پایین‌تر از قیمت آلومینیوم عرضه شده در کشور است. تولیدکنندگان صنایع پایین‌دستی علی‌رغم کاهش قیمت‌های جهانی، آلومینیوم را با قیمت بالاتری خریداری می‌کنند که ممکن است در زمان افزایش قیمت‌ها، این تفاوت قیمت به رقم قابل توجهی نیز برسد.علاوه بر اختلاف قیمت‌های داخلی و خارجی آلومینیوم، چالش دیگری که صنایع پایین‌دستی را تحت فشار قرار می‌دهد، تامین سرمایه در گردش است. متأسفانه در حال حاضر اکثر صنایع در کشور با مشکل افزایش هزینه‌های تولید و کمبود نقدینگی دست به گریبان هستند. تولیدکنندگان برای خرید مواد اولیه مورد نیاز خود، باید سرمایه بیشتری نسبت به گذشته در اختیار داشته باشند اما با توجه به سیاست‌های انقباضی دولت و بانک‌ها در خصوص تامین مالی بنگاه‌های اقتصادی از طریق ارائه تسهیلات بانکی، نمی‌توان به این مسئله خوش‌بین بود. اگر تغییری در این سیاست‌ها به وجود نیاید، هم‌زمان با افزایش قیمت‌ها، فعالان صنایع پایین‌دستی با مشکلات بیشتری مواجه خواهند شد.

کلام آخر:
ایمنی همواره یکی از مهم‌ترین ارکان معدنکاری بوده است. از دیرباز نیروی کار اصلی‌ترین نقش را در معادن ایفا کرده است؛ بنابراین حفظ سلامت وی برای کارفرما ضروری است. با پیشرفت معدنکاری روش‌های جدیدتر معمولاً به‌صورت هم‌زمان بازدهی معدن و همچنین ضریب ایمنی کارگران معدن را افزایش داده‌اند. امروزه نیز با ورود تکنولوژی‌های جدید به حوزه معدن و صنایع معدنی، علاوه برافزایش بازدهی شرکت‌ها و بهره‌وری نیروی کار، حفظ سلامت کارکنان این حوزه نیز به اهداف فناوری‌ها تبدیل شده است. معدن‌های زیرزمینی بیشترین خطر را به‌کارگران تحمیل می‌کنند؛ بنابراین تمرکز روی معادن زیرزمینی می‌تواند نتایج مطلوبی را در معدن‌کاران به‌همراه داشته باشد.

راهکاری برای بهبود حفظ جان انسان‌ها
این فعال محیط‌زیست تأکید کرد: با وجود تمام اهمیتی که به حفظ جان انسان‌ها داده می‌شود، در طول سال‌های گذشته شاهد انواع چالش‌ها و اتفاقات ناگوار برای کارگران بوده‌ایم؛ هرچند در سال‌های اخیر تلاش شده این حوادث به حداقل ممکن برسند. باوجوداین، فعالیت در برخی حوزه‌های معدنی و صنعتی، با خطرات بیشتری همراه است. به‌عنوان‌مثال، فعالیت در معادن زیرزمینی زغال‌سنگ به سبب آزاد شدن گاز متان با انواع خطرات روبه‌رو است. هرچند که بهره‌گیری از

معاون تکنولوژی و توسعه شرکت فولاد هرمزگان گفت: فولاد هرمزگان ساز و کاری را برای تجاری کردن شده ایجاد کرده و با این اقدام، برای صنعت فولاد و کشور آینده‌سازی می‌کند. به گزارش روزگار معدن از روابط عمومی شرکت فولاد هرمزگان، علیرضا کاظمی در نخستین رویداد دانش‌آموزی حل مسئله صنعت بیان کرد: دنیای امروز صنعت با متغیرهای زیاد پیچیده شده و تغییرات سریع نوآورانه و فناوریانه در آن رخ می‌دهد. به طوری که اداره صنعت دیگر با راه حل‌های قدیمی ممکن نیست. همچنین واژه‌های جدیدی در صنعت و مدیریت امروز به وجود آمده است که یکی از آن‌ها دوسوتوانی است. وی افزود: شرکت‌ها برای بقای خود به صورت پایدار در شرایط کسب و کار امروز باید به دو موضوع توجه کنند. موضوع اول این است که شرکت‌ها باید بر بهره‌وری و بهره‌برداری خود تمرکز و تلاش کنند با بهبودهای مداوم بهره‌وری را از تجهیزات

معاون تکنولوژی و توسعه شرکت فولاد هرمزگان گفت: فولاد هرمزگان ساز و کاری را برای تجاری کردن شده ایجاد کرده و با این اقدام، برای صنعت فولاد و کشور آینده‌سازی می‌کند.

چاره‌جویی برای رکود بازارهای داخلی و صادراتی میلگرد

بررسی اطلاعات و نمودارهای منتشر شده در مراجع تحلیلی بازار فولاد همچون جی‌بلان می‌توان دریافت که بازار داخلی و صادراتی میلگرد به‌طور هم‌زمان در رکود قرار گرفته که به معنای واردامدن فزاینده متصاف به نورد کاران است. این در شرایطی است که بر اساس اطلاعات کتاب سال فولاد ایران، فقط ۳۶ درصد از ظرفیت میلگرد کشور فعال است و در صورت وجود تقاضا، امکان فعال شدن ظرفیت های خالی وجود دارد.تداوم رکود در بازار داخلی میلگردنستت حجم معامله به‌عرضه میلگرد در بورس کالا که شاخص مهمی برای اطلاع از رونق یا رکود در بازار است، در نیمه اول اسمال روند نزولی را طی کرده و با ثبت عدد ۱۳ درصد به بدترین وضعیت خود رسیده است. این نکته را هم باید مدنظر داشت که بخشی از همین معاملات اندک هم مربوط به عرضه های اعتباری شرکت‌های دولتی است!

یادداشت



سعید صمدی

دبیر انجمن زغال‌سنگ ایران

اژانس بین‌المللی انرژی (IEA) در گزارشی اعلام کرده است تقاضای زغال‌سنگ در امسال میلادی به بالاترین رقم خود در تاریخ خواهد رسید.

این اژانس پیش‌بینی کرده است که تقاضای جهانی برای این منبع انرژی تا پایان سال برای نخستین‌بار از ۸.۵ میلیارد تن فراتر خواهد رفت که نشان‌دهنده افزایش مصرف این محصول در اقتصاد نوظهور و در حال توسعه خواهد بود.علت اصلی این استست که در بحران کمبود انرژی که سال گذشته بر اثر درگیری نظامی میان روسیه و اوکراین رخ داد، اروپا ابتدا با دچار مشکل شد، اما توانست به هر طریقی زمستان اول خود را از سر بگذراند و با سبندی از انرژی‌های گوناگون از جمله زغال‌سنگ و واردات گاز مایع از قطر و امریکا نیاز خود را برطرف کند. اما براساس پیش‌بینی‌هایی که انجام گرفته تا زمانی که انتقال گاز روسیه امکان‌پذیر نباشد، چالش تامین انرژی در قاره سبز ادامه خواهد داشت.

بنابراین، اروپایی‌ها ناچار هستند برای تولید برق در برخی نیروگاه‌های خود از زغال‌سنگ استفاده کنند. البته امسال باتوجه به آگاهی و آمادگی‌های قبلی شرایط مانند سال گذشته بحرانی نشد، اما مشکل همچنان پابرجا است.

در مقابل، در کشور ما که چند سالی است که مازوت به سوخت رایج در زمستان‌ها تبدیل شده، پرسش اینجاست که آیا میزان آلایندگی زغال‌سنگ بیشتر است یا مازوت؟ می‌توان گفت ما تنها کشوری در دنیا هستیم که نیروگاه زغال‌سوز نداریم و کل نیروگاه‌های ما گازی است و در زمستان که تامین گاز دچار مشکل می‌شود، مازوت را جایگزین آن می‌کنند.

باید گفت آلایندگی مازوت، به‌ویژه میزان بالای گوگرد حاصل از سوخت آن، به‌مراتب بیش از زغال‌سنگ است. از سوی دیگر، امروزه قبل از اینکه زغال‌سنگ را مورداستفاده قرار دهند، آن را تبدیل به کک می‌کنند و در فرآیند کک‌سازی قطران این ماده از آن جدا می‌شود، زیرا قطران هم موجب آلایندگی است و هم به‌خودی‌خود عنصر ارزشمندی است.

روش کار به این صورت است که زغال‌سنگ را تا دمای ۴۰۰ درجه سانتیگراد حرارت می‌دهند تا تجزیه شود و مقداری روغنی و گازی بر جای می‌ماند. با افزایش دما به‌میزان یک تا ۲ درجه سانتیگراد در هر دقیقه، (تا دمای ۴۵ درجه سانتیگراد) بیشترین مقدار محصول از فرآیند تجزیه زغال‌سنگ به‌دست می‌آید که عمدتاً شامل قطران است. همان‌طور که پیش از این هم اشاره شد، آلایندگی کک حاصل از این فرآیند، بیشتر از دیگر سوخت‌های فسیلی مانند گاز و نفت نیست.

علاوه بر این، میزان تولید گرمایش این سوخت‌ها تفاوت معنی‌داری با هم ندارد.

اما مازوت با نفت کوره یکی از هیدروکربن‌های نفتی است که در مراحل پالایش نفت خام پس از نفتا، بنزین و نفت سفید به‌دست می‌آید و چون سیاه‌رنگ است، به نام نفت سیاه نیز خوانده می‌شود.

این ماده ارزان‌ترین سوختی با آلایندگی بسیار بالا است که علاوه بر دی‌اکسیدکربن، گوگرد هم آزاد می‌کنند. بنابراین، چندین سال است که بسیاری از کشورها ورود کشتی‌هایی را که از سوخت مازوت استفاده می‌کنند، به بنادر خود ممنوع کرده‌اند.اما از آنجایی که پالایشگاه‌های نفتی ما فعال است و دولت مازاد تولید مازوت دارد، از این ماده برای تامین سوخت نیروگاه‌ها استفاده می‌کند.

یکی دیگر از عواملی که استفاده از این سوخت را برای مردم کشور زیانبارتر می‌کند، این است که نیروگاه‌های تولید برق معمولاً در مجاورت شهرها هستند.

در حالی که منطقا باید نیروگاه‌ها دور از شهرها یا در مناطق خالی از سکنه احداث شوند تا هم نیروگاه آب مناطق مسکونی را به‌مصرف نرساند و هم شهرها را در دود و آلودگی غرق نکند.

در حال حاضر و باوجود تفاقمنامه‌های کاهش کربن، نزدیک ۵۰ درصد از انرژی جهان از طریق زغال‌سنگ تامین می‌شود.

به‌دلیل اینکه سوختی به‌نسبت ارزان است و نرخ پایینی دارد، همین‌طور ۶۰ درصد برق دنیا از طریق این سوخت تامین می‌شود.

به‌تازگی سازمان اژانس بین‌المللی انرژی مطالعاتی درباره مصرف زغال‌سنگ در جهان انجام داده و براساس پیش‌بینی‌های این مطالعه، باوجود معاهده‌های زیست‌محیطی مطرح شده است و تا سال ۲۰۵۰، مصرف زغال‌سنگ در دنیا تقریباً با همین نرخ ادامه پیدا خواهد کرد.

مهم‌ترین دلیل این است که زغال‌سنگ، به‌نسبت سایر منابع انرژی مثل نفت، گاز، انرژی‌های هسته‌ای، انرژی‌های پاک و… بسیار ارزان‌تر است.

براساس آمار، حدوداً سالانه ۸ میلیارد تن زغال‌سنگ در دنیا تولید و مصرف می‌شود که از این میان، ۳.۵ میلیارد تن مربوط به چین، ۱.۲ میلیارد تن مربوط به امریکا و مابقی در سایر کشورها تولید و مصرف می‌شود. نکته قابل‌توجه دیگر این است که در معاهده اقیلمی پاریس تاکید شده است که باید شدت مصرف انرژی در جهان کاستی یابد تا نیاز به سوزاندن سوخت فسیلی کاسته شود.

انرژی فسیلی تنها زغال‌سنگ نیست و نفت و گاز هم جزو همین مجموعه هستند و این دو نوع سوخت هم در گرمایش زمین تاثیر گذار است.

باید بدانیم باوجود اینکه ایران کشوری صنعتی نیست، با این حال در تولید گازکربنیک رتبه بسیار امیدبخش‌کننده‌ای داریم. علت این میزان آلایندگی کربنی، استفاده از سیسباز از گاز است.

در کشور ما کمابیش روزی ۶۰۰ میلیون مترمکعب گاز مصرف می‌شود.

معدن و صنایع معدنی

یک شرکت دانش بنیان توانست کاتالیست‌های نانویی از جمله کاتالیست آلومینای فعال، کاتالیست اکتیو آلومینا پروموت شده با آهن را بومی سازی کند. به گزارش روزگارمعدن، سه دسته مهم از کاتالیست‌های این شرکت در پالایشگاه‌های ایلام، هاشمی‌نژاد، فازهای مختلف پارس جنوبی و پتروشیمی خرمک مورد استفاده قرار گرفته است.ترکیبات گوگرددار نظیر دی‌سولفید هیدروژن سمی و خورنده هستند و باید از ترکیبات نفتی جداسازی شوند. برای شیرین‌سازی گازهای ترش باید ترکیبات گوگرددار را از فرآورده‌های نفتی حذف کرد. یکی از روش‌ها سوزاندن گوگرد است که اثرات زیست‌محیطی به همراه دارد و به جای آن می‌توان از بازیابی گوگرد استفاده کرد. مهم‌ترین فرایند گوگردزایی در صنایع پتروشیمی و پالایشگاه‌ها، فرآیندی به نام کلاوس است که در آن گوگرد از هیدروژن سولفید موجود در گاز طبیعی و در گازهایی

که به‌عنوان فرآورده‌های جانبی طی پالایش نفت خام تولید می‌شوند، استخراج می‌شود. بازیابی به روش کلاوس می‌تواند ۹۲ تا ۹۵ درصد گوگرد را حذف کند. محصول گوگرد به دست آمده از این روش هم قابل استفاده بوده که از نظر اقتصادی به‌صرفه است. با بهبودهای صورت گرفته در آلومینای فعال و استفاده از فناوری نانو، گونه‌های پیشرفته‌ای از این محصول به‌عنوان کاتالیست اصلی در پروسه بازیابی گوگرد به روش کلوس مورداستفاده قرار می‌گیرد. آلومینای فعال (Activated Alumina) از پرکاربردترین مواد جاذب در صنایع مختلف است و از دیرباز در صنایع هوای فشرده، اکسیژن‌سازی، حذف کلر، فلورور و آرسنیک از ترکیبات گازی و مایع مورداستفاده قرار گرفته است. شرکت سرمایه‌های صنعتی اردکان انواع کاتالیست‌ها، لاینرهای ضدسایش، اکتیو

بی‌نیازی از واردات با تولید کاتالیست‌های آلومینا ایرانی

آومینا، گاما آلومینا، آلفا آلومینا، انواع سرامیک بال آلومینایی و سیلیکاتی را تولید و به بازار عرضه می‌کند که این محصولات راهبردی در صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، صنایع کانی غیر فلزی، فولاد و معادن مورد استفاده قرار می‌گیرد. این محصولات به لحاظ کارایی، ویژگی‌های منحصر به فردی دارند و جایگزین بسیاری از محصولات قبلی وارداتی در صنایع مختلف شده‌اند. انواع سرامیک‌بال‌های آلومینایی و سیلیکاتی در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، کاتالیست‌های بازیابی گوگرد در بخش کلاوس پالایشگاه‌های گاز، کاتالیست‌های ریفرمینگ در صنایع فولادسازی، گامما آلومینا و آلفا آلومینا در صنایع سرامیک‌های صنعتی و مهندسی، لاینرهای ضدسایش آلومینایی به عنوان بهترین جایگزین فولادهای هاردکس که قبلاً در صنایع فولاد و معادن استفاده می‌شد و قیمت بالایی داشت، شده است.

معدن تسلیم بلندپروازی‌های سبز



گروه معدن

۹۰ درصد سهم اثر گازهای گلخانه‌ای بر جو زمین را بخارآب و دی‌اکسید کربن تشکیل می‌دهد. بررسی‌ها نشان داده است که اگر غلظت دی‌اکسیدکربن موجود در جو زمین، ۲ برابر شود، بین ۱.۵ تا ۴.۵ درجه سانتیگراد دمای کره زمین افزایش پیدا می‌کند و این اتفاقی است که کره زمین در آینده آن قرار گرفته است. شاید شنیدن این اعداد، شرایط بحرانی موجود را چندان روشن نکند، اما افزایش دما در این مقیاس بسیار فاجعه‌آمیز است؛ هم از جهت تغییرات اقلیمی و هم برهم خوردن توازن آب و هوایی کره زمین. در این تغییرات، متوسط دمای کره زمین بسیاری از گیاهان و جانوران را چه در خشکی و چه در اقیانوس‌ها دچار مشکلات زیستی می‌کند و احتمال انقراض آنها افزایش می‌دهد و این عدم‌توازن، در نهایت زندگی خود بشر را هم تحت‌تاثیر قرار می‌دهد. نمونه ساده‌ای که می‌توان برای نشان دادن اثر این عدم‌توازن برشمرد، آب شدن یخ‌های ۲ قطب است که موجب افزایش سطح آب و کاهش نسبت خشکی به آب می‌شود

و به‌این‌ترتیب، بخش عمده‌ای از حیات گیاهی و جانوری رو به نابودی خواهد رفت. علاوه بر این، گرم شدن زمین، موجب گرم شدن آب اقیانوس‌ها می‌شود و بخش مهمی از اکوسیستم زمین را که در اقیانوس‌ها زندگی می‌کنند، به‌خطر می‌اندازد. خلاصه‌اینکه، توازن فسیلی، دمایی، بروتی و رطوبتی را دچار چالش می‌کند و در نهایت بر بقای بشر تاثیر می‌گذارد. در کاپ ۲۸ که چندی پیش برگزار شد، کشورها برای «گذار» به دوران عاری از سوخت‌های فسیلی به‌اجماع رسیدند. در پایان امسال میلادی که جهان همچنان درگیر جنگ‌ها و مخاصمات بسیار ویرانگر است، شاید این یکی از بهترین اتفاقاتی است که بتوان به آن اشاره کرد. در گفت‌وگوی امروز صمت با پیمان افضل، استاد دانشگاه و فعال معدنی نگاهي اختصاصی به تاثیر این تصمیمات بر حوزه معدن و صنایع معدنی در سال آتی میلادی،برای‌دومین سال متوالی است که اتحادیه اروپا زمستان را بدون دسترسی به گاز روسیه سپری می‌کند و در دسترس آمده بود سالی که آخرین روزهای آن را پشت‌سر می‌گذاریم، رکورد تقاضا و نرخ زغال‌سنگ در جهان شکسته شد. از سوی دیگر، در کاپ ۲۸ اجماعی برای مهار تولید گازهای گلخانه‌ای بوجود آمد. این دواگذاری را چگونه می‌توان توجیه کرد؟ کره زمین در خطری بسیار عظیم و بسیار هولناک قرار گرفته است. این خطر افزایش یک تا یک و نیم درجه‌ای میانگین دمای زمین است و اگر این اتفاق رخ دهد، بخش عمده خشکی‌های کره زمین زیر آب می‌رود و بسیاری از جزایر از بین خواهند رفت.اتحادیه اروپا برای اینکه از تبعات این مشکل فرار کند، ۲ اقدام

بتوانند این اهداف را در کوتاه‌مدت محقق کنند؟

کشورهای اروپایی برنامه‌ریزی خود را چندی است که انجام داده و قدم گذاشتن در این مسیر را آغاز کرده، حتی آلمان و فرانسه بازه زمانی ۱۵ساله‌ای را در نظر گرفته‌اند. به‌عبارت‌دیگر، زمان نهایي جایگزینی سوخت را از ۲۰۵۰ به ۲۰۳۵ منتقل کرده‌اند تا بتوانند در اسرءوقت منابع تجدیدپذیر و پاک را جایگزین سوخت‌های فسیلی کنند. بنابراین، به‌شدت در تلاش هستند تا خودروهای الکتریکی را گسترش دهند و صنایع را وادار کنند که در این مسیر قدم بگذارند. در کاپ ۲۸ تعهد شد که تا سال ۲۰۳۰ تولید انرژی از منابع پاک حداقل ۳برابر افزایش پیدا کند. یعنی هدف‌گذاری شده است که منابع تجدیدپذیر به‌دست بیاورند، البته این هدف کمی بلندپروازانه به‌نظر می‌رسد، اما این نرخ رشد انرژی‌های تجدیدپذیر و سرمایه‌گذاری عظیمی علوم

کشورهای غربی در این زمینه چه اقداماتی در پیش گرفته‌اند؟

موضوع امنیت انرژی در غرب مربوط به امروز و دیروز نیست. از زمان ملی شدن صنعت نفت در ایران به رهبری مرحوم محمد مصدق آغاز شد و در جنگ معروف اعراب و اسرائیل در ۱۹۷۳ تشدید شد که در این جنگ، اعراب کل جهان غرب و کشورهای حامی اسرائیل را تحریم نفتی کردند و در مقاطع گوناگون تا امروز، همواره امنیت انرژی در منطقه خاورمیانه قابل‌انگنا نبوده است.

بنابراین روشن است که اتحادیه اروپا برای اینکه بتواند جایگاه سیاسی و اقتصادی خود را در عرضه

بین‌المللی حفظ کند، نیازمند آن است که از تطاب و نیاز خود را به سوخت‌های فسیلی به‌حداقل برساند.

بنابراین، تلاش برای کنترل سوخت‌های فسیلی فقط و فقط به‌دلیل مسائل و مشکلات مربوط به محیط‌زیست نیست، هرچند شرایط بحرانی کره زمین بسیار مهم است و جزو اولویتهای نخست به‌شمار می‌رود، اما موضوعات استراتژیک امنیت سیاسی- اقتصادی کشورهای قدرتمند هم در این میان اهمیت فراوان دارد و نمی‌توان از آن چشم‌پوشی کرد.

اروپایی‌ها چه راهکاری پیش‌رو دارند تا

کره زمین رخ خواهد داد، بسیار خطرناک هستند. این اتفاقی است که در کشورهای غربی رخ داده و این موضوع بر آنها روشن شده است که بخش عظیمی از منابع نفتی و گازی مورداستفاده در دنیا از این منطقه تامین می‌شود که بسیار نازک و پرمنافسه است.از طرف دیگر، ایالات‌متحده‌امریکا و منابع نفتی خود را به‌عنوان یکی از اهرم‌های جدید فشار در نظر گرفته است.بنابراین، بسیاری از این کشورها در ابتدا تلاش کردند منابعی را که در شرق مدیترانه مثل سواحل دریای سیاه یا در شرق مدیترانه و سواحل لبنان وجود دارند، جایگزین کنند، اما به‌واسطه جنگ غزه و هم تابلطم‌های سیاسی منطقه منابع پیوسته، کامل و قابل اعتمادی به‌شمار نمی‌روند و نمی‌توان به آنها اتکا کرد و برنامه‌ریزی درازمدتی برای آن در نظر گرفت. در حال حاضر حتی معدن و صنایع‌معدنی اصلی کشور ما هم حرکت به این سمت و سو را آغاز کرده است.

چه اقداماتی در این راستا انجام شده است؟

موضوع انتقال آب و تولید برق از انرژی خورشیدی از جمله اقداماتی است که معدن و صنایع‌معدنی کشور ما در دستور کار قرار داده‌اند. به‌عنوان‌مثال، پرتیغه در دستور کار قرار گرفته، افزایش هزینه روی صنایع آلایندة است و این یکی از اهدافی است که خود شرکت‌ها و صنایع آلایندة را مجبور می‌کند که برای ادامه بقای خود روش‌های تولید خود را تغییر دهند. **کشور ما چه اقداماتی برای مصون ماندن از تبعات این تغییرات پیش‌رو دارد؟** یکی از چالش‌هایی که در کشور ما وجود دارد و تا امروز هیچ توجهی به آن نشده، در واقع مطالعات میان‌رشته‌ای دانش‌آموزان رشته‌های علوم انسانی و فنی و مهندسی درباره موضوع سیاست انرژی و اقتصاد سیاسی است. امپدوارم فشار بین‌المللی منجر به نتایج مثبتی برای کاهش تولید گازهای گلخانه‌ای و مقابله با گرمایش زمین شد. این سوی دیگر، بسیاری از مناطق قابل‌سکونت کره زمین به‌دلیل افزایش دما غیرقابل‌سکونت خواهند شد. تک‌تک حولاتی که بر اثر این افزایش دما در

تولیدکننده‌ها و مصرف‌کننده‌های زغال‌سنگ در جهان جزو کشورهایی هستند که با معاهدات بین‌المللی محیط‌زیستی چندان خوبی ندارند، به‌عنوان‌مثال چین و امریکا، چگونه می‌توان امیدوار بود که تغییرات مثبتی در زمینه مهار گازهای گلخانه‌ای رخ دهد.به‌گمان من، پیش از اینکه بخوایم به این سوال پاسخ دهیم، باید به وضعیت وخیم کشور خودمان نگاهی بیندازیم و چاره‌ای برای آن بیندیشیم. صنایع ما از حوالی سال ۸۵ به این سو از مازوت به‌عنوان سوخت اصلی استفاده می‌کنند و علاوه بر این، بنزین‌هایی که به ماشین‌ها تحویل داده می‌شود، بنزین پتروشیمی و بسیار آلاینده است. بنابراین، ما پیش از هر اقدامی باید خودمان را نجات بدهیم، اما درباره کشورهایی که از آنها نام برده شد، باید گفتی که آنها هم با معاهدات بین‌المللی همراه و همسو هستند. در حال حاضر چین بزرگ‌ترین سرمایه‌گذاری در استفاده از انرژی خورشیدی و باد انجام داده و در حال توسعه خودروهای الکتریکی است. در حال حاضر این کشور بیشترین میزان تولید و مصرف خودروهای الکتریکی را در جهان به خود اختصاص داده است، به‌طوری‌که گفته می‌شود در شانگهای تقریباً ۸۰ درصد خودروها الکتریکی است. همین‌طور در ایالات‌متحده‌امریکا، در تولید‌های بزرگی مانند کالیفرنیا ضرب‌الاجلی تا سال ۲۰۲۵ در نظر گرفته‌اند که خودروهای بنزینی و گازوئیلی حذف شود. البته این نکته را باید در نظر گرفت که وقتی صحبت از مهار تولید گازهای گلخانه‌ای می‌شود، موضوع این نیست که صنعت نفت و گاز و زغال‌سنگ از میان برود، بلکه نوع فرآیند استفاده از آنها تغییر خواهد کرد.به‌عبارت‌دیگر، پالایشگاه‌های نسل جدید و برنامه‌ریزی درازمدتی برای آن در نظر می‌کنند و به‌جای اینکه، پالایشگاه‌ها سوخت را به‌عنوان محصول میانی عرضه کنند، محصول نهایی را که در واقع تولیدات شیمیایی است، عرضه خواهند کرد. این کاری است که شرکت آرامکو در حال انجام آن است.در پالایشگاه‌هایی که به‌تازگی ۶۵درصد محصول نهایی به‌صورت محصولات پتروشیمی عرضه می‌شود، مانند بنزین، گازوئیل، نفت سفید و نفت‌سیاه،به این معنا، علاوه بر صنعت نفت صنعت گاز و پتروشیمی صنعت زغال‌سنگ هم دچار تغییر و تحول می‌شود و می‌توان زغال‌سنگ را به‌طور‌مستقیم وارد فرآیندهای شیمیایی کنیم و محصولات متنوعی به‌دست آوریم و دیگر نیازی نیست که به‌عنوان سوخت از آن استفاده شود.در کاپ ۲۸ اتفاق مهمی رخ داد که تا امروز بسیاری از صاحب‌نظران و متخصصان انتظار آن را نداشتند. در این نشست، لایحه‌ای صنایع آلایندة حضور بسیار پررنگی داشتند و به‌شدت تلاش می‌کردند تا اسم صنعت آنها به‌عنوان صنایع آلایندة اعلام نشود اما در آینده دچار معضل می‌شوند. از این جمله این صنایع شرکت‌های تولید مواد غذایی و معادن آهن هستند و تقریباً چیزی نزدیک به یک‌سوم متان دنیا را تولید می‌کنند.صنایع این صنایع به‌شدت نسبت به تصمیمات زیست‌محیطی حساس می‌کنند، زیرا نمی‌خواهند به‌راحتی محل ارتزاق خود را از دست بدهند، اما اجماع جهانی آنها را وادار کرده است که به تصمیمات جدید گردن بگذارند.

افزایش ۲۹درصدی تولید کنسانتره سرب نخلک

یافت.همچنین از ابتدای فروردین تا پایان آبان، ۸ هزار و ۱۹۹ تن محصول برای افزایش‌یافت.به گزارش روزگار معدن از روابط عمومی ایمیدرو، مجتمع معدنی سرب نخلک از ابتدای فروردین تا پایان آبان، ۸ هزار و ۷۳۳ تن کنسانتره تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۶ هزار و ۷۶۲ تن بود.میزان تولید این معدنی استخراج و ۷۴۰ تن محصول ارسال کرد که نسبت به آمار مدت مشابه سال گذشته (۷۱۱ تن تولید، ۲۰ هزار و ۶۳۱ تن استخراج و ۲۸۲ تن ارسال)، به ترتیب ۱۷۷، ۱۱۳ و ۱۷۰درصد رشد یافت.

تولید کنسانتره سرب مجتمع معدنی نخلک طی ۸ ماهه اسفال، ۲۹ درصد افزایش‌یافت.به گزارش روزگار معدن از روابط عمومی ایمیدرو، مجتمع معدنی سرب نخلک از ابتدای فروردین تا پایان آبان، ۸ هزار و ۷۳۳ تن کنسانتره تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۶ هزار و ۷۶۲ تن بود.میزان تولید این شرکت نسبت به برنامه ۸ ماهه (۶ هزار و ۶۵۰ تن)، ۳۱ درصد رشد داشت.

میزان استخراج ماده معدنی در ۸ ماهه ۱۴۰۲ در ۶۸ هزار و ۱۸۴ هزار و ۱۸۷ تن به ۳۱۰ هزار و ۳۴۲ تن افزایش

بررسی مشکلات معادن چهار محال و بختیاری

راهکارهای رفع مشکلات ۱۵ معدن در چهارمحال و بختیاری ارائه شده‌به گزارش روزگار معدن،مدیرکل صنعت، معدن و تجارت استان گفت: راهکارهای کارشناسی و عملیاتی رفع مشکلات ۱۵ معدن در استان ارائه شد.فصل‌الله رحمتی افزود: حمایت از بخش خصوصی در قالب ارائه مشوق‌های سرمایه‌گذاری با هدف ارتقای تولید و سرمایه‌گذاری در دستور کار قرار داردوی گفت: هم‌اکنون ۱۳۰ معدن فسال در چهارمحال و بختیاری وجود دارد که از این معادن سالانه ۶ میلیون و ۵۰۰ هزار تن مواد معدنی استخراج می‌شود.رحمتی افزود: ۸۷۰ نفر از مردم و چهارمحال و بختیاری در معادن این استان مشغول به کار هستند.مهم‌ترین مواد معدنی چهارمحال و بختیاری شامل سنگ تزئینی، ساختمان، مواد اولیه سیمان، گچ و شن و ماسه، سیلیس، خاک‌نسوز و دولومیت است.

دست‌یابی به اهداف برنامه‌ریزی‌شده در فولاد هرمزگان

رکورد ماهانه تعداد ذوب تخلیه‌شده از کوره شماره ۲ به میزان ۶۷۴ ذوب، رکورد قبلی به میزان ۶۶۵ ذوب در اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۲؛ رکورد ماهانه مدت‌زمان Tap To Tap به مدت ۶۰۰۰۷ دقیقه به ازای هر ذوب، رکورد قبلی مدت ۶۱۰۳۸ دقیقه به ازای هر ذوب در مهرماه ۱۴۰۱؛ رکوردهای روزانه ثبت‌شده در آبان ماه ۱۴۰۲ رکورد روزانه تولید اسلب به میزان ۶۸۲۹ تن در تاریخ ۱۴۰۲/۱۲/۲۲، رکورد قبلی به میزان ۶۷۷۲ تن در تاریخ ۱۴۰۱/۱۰/۹/۱۵، رکورد روزانه تعداد ذوب ریخته‌گری شده به میزان ۵۸ ذوب در تاریخ ۱۴۰۲/۱۲/۲۲، رکورد قبلی ۵۴ ذوب در تاریخ ۱۴۰۱/۱۰/۸/۱۴.

معاون بهره‌برداری شرکت فولاد هرمزگان خاطرنشان کرد: برای ثبت یک رکورد تولید در واحد فولادسازی باید تمام عوامل در سازمان مانند تأمین به‌موقع مواد اولیه و مصرفی، تولید افزایش، تعمیرات سریع و به‌موقع و نیروی انسانی ماهر دست به دست بدهند تا شاهد ثبت رکورد باشیم. باید توجه داشت که ظرفیت اسمی واحد فولادسازی حدود ۱۲۵ هزار تن در هر ماه است، بنابراین با افزایش میزان تولید بیش از ظرفیت اسمی، نشان داده‌ایم که به تمام زوایای دانش فنی ماشین ریخته‌گری و تولید فولاد دست یافته‌ایم.

مدنی تصریح کرد: مهم‌ترین استراتژی واحد فولادسازی تولید محصول مطابق با اهداف برنامه‌ریزی شده است که خوشبختانه تا کنون با توجه به میزان تولید و ظرفیت اسمی محقق شده و تولید فولاد طبق برنامه تعیین‌شده پیش می‌رود. وی در پایان از مدیریت عامل و اعضای هیئت‌مدیره به‌دلیل رهنمودهای به‌موقع برای تداوم تولید و همچنین از رؤسا، سرپرستان، کارشناسان، کارکنان واحد فولادسازی و ریخته‌گری مداوم و همه همکاران شرکت بزرگ فولاد هرمزگان که در ثبت رکوردهای یادشده ایفای نقش نمودند، تشکر و قدردانی کرد.

معاون بهره‌برداری شرکت فولاد هرمزگان گفت: مهم‌ترین هدف واحد فولادسازی در سال جاری با توجه به افزایش محدودیت‌های انرژی، استمرار تولید و دستیابی به اهداف و برنامه‌های تعیین شده است که خوشبختانه تاکنون علاوه بر رسیدن به این هدف در مسیر دستیابی به اهداف سالانه نیز در حال حرکت هستیم.به گزارش روزگار معدن، سید اصغر مدنی در گفت‌وگو با خبرنگار روابط عمومی، با اشاره به ثبت رکوردهای متعدد در حوزه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم، بیان کرد: خوشبختانه با تلاش و پشتکار جهادگونه، هماهنگی و همدلی در واحد فولادسازی توانستیم آبان‌ماه فولاد هرمزگان را پررکورد پشت سر بگذاریم. این رکوردها در آبان ماه در حالی رقم خوردند که شرکت تا اواخر شهریورماه با محدودیت تأمین برق مواجه بود. در مهرماه نیز پروژه‌هایی جهت آماده‌سازی واحد فولادسازی برای افزایش ظرفیت اجرا شد. بنابراین زمینه را برای افزایش قابل‌توجه تولید و رکوردشکنی در آبان‌ماه آماده کردیم.

وی با تشریح رکوردهای ثبت‌شده افزود: در آبان‌ماه رکوردهای روزانه و ماهانه شامل رکورد تولید ماهانه تختال، رکورد ماهانه تعداد ذوب ریخته‌گری‌شده، رکورد تعداد ذوب تخلیه‌شده از کوره‌های قوس الکتریکی، رکورد ماهانه تخلیه تا تخلیه کوره قوس الکتریکی (Tap To Tap)، رکورد روزانه تولید تختال و رکورد روزانه تعداد ذوب ریخته‌گری‌شده به شرح زیر به ثبت رسید: رکوردهای ماهانه کسب‌شده در فولاد هرمزگان از ابتدای سال جاری تا پایان آبان ماه رکورد ماهانه تولید اسلب به میزان ۱۵۸ هزار و ۱۷۰ تن، رکورد قبلی به میزان ۱۵۶ هزار و ۵۶۶ تن در اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۲، رکورد ماهانه تعداد ذوب ریخته‌گری شده به میزان ۱۳۳۷ ذوب، رکورد قبلی به میزان ۱۳۲۰ ذوب در اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۲، رکورد ماهانه تعداد ذوب تخلیه‌شده از کوره‌های قوس الکتریکی به میزان ۱۳۳۸ ذوب، رکورد قبلی به میزان ۱۳۲۱ ذوب در اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۲

با اعلام انجمن جهانی فولاد (WSA)، تولید جهانی فولاد خام طی ماه نوامبر ۲۰۲۳ از ۱۴۵ میلیون تن عبور کرد؛ این در حالی است که ایران تولید سه میلیون تن از این محصول را به ثبت رساند.

به گزارش روزگار معدن و به نقل از روابط عمومی ایمیدرو، انجمن جهانی فولاد (WSA) در جدیدترین گزارش خود خبر داد که ۷۱ فولادساز بزرگ جهان طی ماه نوامبر سال جاری میلادی، ۱۴۵ میلیون و ۵۰۰ هزار تن فولاد خام تولید کردند که این میزان تولید نسبت به مدت مشابه سال قبل، ۳/۳ درصد افزایش را نشان می‌دهد.

همچنین طی مدت یاد شده، ایران توانست سه میلیون تن فولاد خام تولید کند

بیش از ۱۴۵ میلیون تن فولاد خام در جهان تولید شد

که نشان از رشد ۷/۶ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل دارد. ایران با این میزان تولید، همچنان در جایگاه دهم تولید جهانی فولاد قرار دارد. تولید ۱/۷ میلیارد تن فولاد خام در ۱۱ ماه ۲۰۲۳

فولادسازان جهان طی ۱۱ ماهه سال ۲۰۲۳، یک میلیارد و ۷۱۵ میلیون و ۱۰۰ هزار تن فولاد خام تولید کردند که این میزان حاکی از رشد ۰/۵ درصدی نسبت به مدت مشابه سال ۲۰۲۲ است.

این در حالی است که میزان تولید فولاد ایران از ابتدای ماه وانیوه تا پایان ماه نوامبر سال جاری میلادی با افزایش ۰۶ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته، به ۲۸ میلیون و ۱۰۰ هزار تن رسید.

استاندارد قراضه آهن در اروپا



بهر است عاری از موادی با مقدار مس حل شده زیاد مانند میلگرد آج دار مورد استفاده در بتن و شمش های تجاری باشند که از نوع قراضه با ناخالصی زیاد محسوب می شوند.

قلع : قراضه ها بهتر است که عاری از قلع در هر شکل آن، نظیر قوطی های کنسرو، مواد پوشانده شده با قلع و غیره باشند. درست مثل عناصر برنز همچون حلقه ها، پوسته های یاتاقان و غیره ...

سرب : قراضه ها بهتر است که فاقد سرب در هر شکلی نظیر باتری ها، لیمیم کاری ها، وزنه های تایر، ورقه های آلپاژی سرب و قلع، بخش هایی از کابل، یاتاقان، پوسته یاتاقان و غیره باشد.

کروم، نیکل، مولیبدن : قراضه ها بهتر است عاری از فولادهای الپاژی و فولادهای زنگ نزن و همینطور قطعات مکانیکی (که اساسا شامل این عناصر می باشند) نظیر موتورها، چرخ دنده های ماشین های باری، محور ها، گیربکس ها، چرخ دنده ها، ابزارها و قالب هایی همچون قطعات غیر منطاطیسی باشند.

محتوای آنالیزی مطلوب

مقادیر مشخص شده از عناصر فلزی معین در انواع مختلف قراضه فهرست شده، در حداکثر مقدار می باشند.
تأمین قراضه با توجه به محدوده آنالیز اشاره شده صورت گیرد، معیذا توافق خاص اولیه بین عرضه کننده و مصرف کننده بر اساس اطلاعات صحیحی از ماهیت و طبیعت ماده مورد نظر صورت می گیرد.
حداکثر عناصر تشکیل دهنده به طور قراردادی تحت الشعاع توافق بین تهیهکننده و خریدار بوده و بهتر است که هنگام تنظیم قرارداد مشخص شوند.

ذ: مخلوط انواع قراضه

بهتر است که هیچ محموله ای شامل مخلوطی از انواع قراضه نباشد، مگر با توافق های مربوط بین طرفین.

مشخصات اروپایی قراضه استاندارد

قراضه کهنه :

E۲
قراضه فولادی ضخیم و کهنه ، عمدتا بیشتر از

۶mm ضخامت در اندازه ای کوچکتر از ۱.۵ × ۰.۵

۰.۵ × ۱m آماده شده برای روش شارژ مستقیم، می تواند شامل لوله ها و بخش هایی توخالی باشد، به استثنای قراضه بدنه وسایل نقلیه سبک، باید

فاقد میلگرد های آج دار مورد استفاده در بتن و شمش های تجاری، بدون مس، قلع و سرب فلزی (و آلپاژی) و قطعات مکانیکی بوده و تمیز باشند تا محتوای آنالیزی مورد نظر تأمین شود. (رجوع به قسمت ب و ج شرایط عمومی)

ضخامت > ۳ میلیمتر E۱

قراضه فولادی نازک و کهنه ، عمدتا کمتر از ۶mm ضخامت در اندازه ای کوچکتر از ۱.۵ × ۰.۵ ، باید بدون پوشش باشند مگر با توافق طرفین. باید چنانچه دانسیته بیشتری مورد نیاز باشد، توصیه می شود که حداکثر ابعاد ۱m انتخاب شود. ممکن است شامل چرخ های وسایل نقلیه سبک باشد، اما باید شامل ضایعات بدنه وسایل نقلیه و لوازم خانگی نباشد. باید فاقد میلگرد های آج دار مورد استفاده در بتن و شمش های تجاری، بدون مس، قلع و سرب فلزی (و آلپاژی) و قطعات مکانیکی بوده و تمیز باشند تا محتوای آنالیزی مورد نظر تأمین شود. (رجوع به قسمت ب و ج شرایط عمومی)

محتوای آنالیزی مکم و بدون پوشش : E۲
قراضه فولادی ضخیم از محصولات نو ، عمدتا بیشتر از ۳mm ضخامت، تهیه شده برای روش شارژ مستقیم. این قراضه فولادی باید بدون پوشش باشد، مگر آنکه با توافق کاری مجاز باشد و باید فاقد میلگرد های آج دار مورد استفاده در بتن و شمش های تجاری، بدون مس، قلع و سرب فلزی (و آلپاژی) و قطعات مکانیکی بوده و تمیز باشند تا محتوای آنالیزی مورد نظر تأمین شود. (رجوع به قسمت ب و ج شرایط عمومی)

قراضه نو با ناخالصی کم و بدون پوشش : E۲

قراضه فولادی ضخیم از محصولات نو ، عمدتا بیشتر از ۳mm ضخامت، تهیه شده برای روش شارژ مستقیم. این قراضه فولادی باید بدون پوشش باشد، مگر آنکه با توافق کاری مجاز باشد و باید فاقد میلگرد های آج دار مورد استفاده در بتن و شمش های تجاری حتی حاصل از محصولات جدید باشد.

باید بدون مس، قلع و سرب فلزی (و آلپاژی) و قطعات مکانیکی بوده و تمیز باشند تا محتوای آنالیزی مورد نظر تأمین شود. رجوع به قسمت ب و ج شرایط عمومی

ضخامت > ۳ میلیمتر E۱

همچنین طی ۱۱ ماهه سال ۲۰۲۳، چین با تولید ۹۵۲ میلیون و ۱۰۰ هزار تن فولاد خام، همچنان صدرنشین تولید این محصول در جهان است و پس از آن، هند با تولید ۱۲۸ میلیون و ۲۰۰ هزار تن، ژاپن با تولید ۸۰ میلیون تن، ایالات متحده آمریکا با تولید ۷۳ میلیون و ۹۰۰ هزار تن و روسیه با تولید ۷۰ میلیون و ۳۰۰ هزار تن فولاد خام توانستند به ترتیب در رتبه های دوم تا پنجم بایستند.

طی مدت یاد شده، کره‌جنوبی با تولید ۶۱ میلیون و ۳۰۰ هزار تن، آلمان با تولید ۳۲ میلیون و ۸۰۰ هزار تن، ترکیه با تولید ۳۰ میلیون و ۵۰۰ هزار تن، برزیل با تولید ۲۹ میلیون و ۳۰۰ هزار تن و ایران با تولید ۲۸ میلیون و ۱۰۰ هزار تن به ترتیب در جایگاه‌های ششم تا دهم قرار گرفتند.

های کاملا اکسید شده یا دیگر مواد صنایع شیمیایی باشند.

بر این اساس آنالیز شیمیایی اولیه ضروری می باشد.

E۵M

مخلوط براده های فولاد کربنی، فاقد bushy بیش از حد و فاقد براده های بیرش آزاد فولاد. بهتر است برای روش شارژ مستقیم آماده سازی شود. این براده ها باید فاقد هرگونه آلودگی نظیر فلزات غیر آهنی، پوسته نورد ، غبار سنگ زنی و براده های کاملا اکسید شده یا دیگر مواد صنایع شیمیایی باشند.

EHRB(۴)

قطعات مکانیکی نو و کهنه و اجزایی که در انواع دیگر قراضه جایی ندارند و برای روش شارژ مستقیم آماده می شوند.

ممکن است شامل قطعات چدنی (عمدتا لوازم مکانیکی و خانگی) باشند. باید فاقد مس، قلع و سرب فلزی (و آلپاژی) و قطعات مکانیکی بوده و تمیز باشند تا محتوای آنالیزی مورد نظر تأمین شود.

EHRM(۵)

قطعات مکانیکی نو و کهنه و اجزایی که در انواع دیگر قراضه جایی ندارند و برای روش شارژ مستقیم آماده می شوند. ممکن است شامل قطعات چدنی (عمدتا لوازم مکانیکی و خانگی) باشند. باید فاقد مس، قلع و سرب فلزی (و آلپاژی) و قطعات مکانیکی بوده و تمیز باشند تا محتوای آنالیزی مورد نظر تأمین شود. رجوع به قسمت ب و ج شرایط عمومی

ضخامت < ۳ میلیمتر

E۶
قراضه فولادی نازک محصولات نو ، (کمتر از ۳mm ضخامت) پرس شده یا بطور محکم بسته شده، برای شارژ مستقیم. این نوع قراضه فولادی باید بدون پوشش باشند مگر با توافق طرفین. باید چدنی (عمدتا لوازم مکانیکی و خانگی) باشند. باید فاقد مس، قلع و سرب فلزی (و آلپاژی) و قطعات مکانیکی بوده و تمیز باشند تا محتوای آنالیزی مورد نظر تأمین شود. رجوع به قسمت ب و ج شرایط عمومی

قراضه متلاشی حاصل از زباله سوزی

E۴۶

قراضه زباله ای متلاشی شده. قراضه فله، ناشی از فرایند دستگاه زباله سوزی برای زباله های خانگی که به وسیله جداکننده مغناطیسی، بدست می آید و قطعائی کوچکتر از ۲۰۰mm در هر جهت خرد شده و تا حدودی شامل قوطی های فولادی با پوشش قلع می باشد.

بایستی برای روش شارژ مستقیم آماده شود. این نوع قراضه باید فاقد رطوبت و زنگ زدگی باشد. باید فاقد مس، قلع و سرب فلزی (و آلپاژی) بیش از حد باشد و تمیز بوده تا محتوای آنالیزی مورد نظر مشخص شود. رجوع به قسمت ب و ج شرایط عمومی

قراضه تکه ای (shredded) : E۴۰

قراضه فولادی تکه ای (shredded) . قراضه فولاد کهنه و خرد شده به قطعاتی کوچکتر از ۲۰۰mm در هر جهت در ۹۵درصد بار، بطوریکه هیچ تکه ای در ۵ درصد باقیمانده بزرگتر از ۱۰۰۰mm نباشد. بهتر است فاقد رطوبت زیاد، چدن، و مواد زباله ای مثل قوطی کنسرو) باشند. باید فاقد مس، قلع و سرب فلزی (و آلپاژی) و قطعات مکانیکی بوده و تمیز باشند تا محتوای آنالیزی مورد نظر تأمین شود. رجوع به قسمت ب و ج شرایط عمومی

این براده ها باید فاقد هر گونه آلودگی نظیر فلزات غیر آهنی، پوسته، غبار سنگ زنی، مواد شیمیایی، روغن

تقابل چین و آمریکا در حوزه فلزات استر اژی

فناوری‌ها اساس دنیای مدرن ما را شکل می‌دهند که وجود بسیاری از آن‌ها به حضور عناصر نادر خاکی وابسته است. عناصر نادر خاکی، گروه ۱۷ گانه‌ای از عناصر را تشکیل می‌دهند که کاربردهای متنوع و در عین حال مهمی در حوزه‌های مختلف دفاعی، تجاری و پزشکی دارند.مانیتورها، گوشی‌های همراه و فناوری‌های مبتنی بر کربن کم تنها گوشه‌ای از صدها کاربرد آن در صنایع استراتژیک را نشان می‌دهند. همچنین این عناصر نقش حیاتی در تولید کاتالیزت‌های مورد نیاز در فرآیندهای شیمیایی نظیر کربینگ نخت خام ایفا می‌کنند. با وجود حجم قابل توجهی از این عناصر در پوسته زمین، توزیع آن‌ها به‌گونه‌ای است که در بیشتر مناطق، فرآیند معدنکاری و استخراج چندان صرفه اقتصادی به همراه ندارد. کشور چین البته در این میان یک استثنا محسوب شده و حجم بالایی از انواع عناصر نادر خاکی (سبک و سنگین) را به خود اختصاص داده است. وجود منابع فراوان فلزات استراتژیک، وجود نیروی کار بسیار ارزان قیمت، حضور بسیار زیاد معدن داران غیردولتی و نیز رعایت نشدن بسیاری از الزامات زیست‌محیطی خصوصا در زمینه فرآوری فلزات نادر خاکی سنگین، مهم‌ترین عواملی بودند که چین را به بزرگ‌ترین و تنها دارنده چرخه کامل استخراج و فرآوری فلزات استراتژیک در جهان تبدیل کرده‌اند. چین تا سال ۲۰۰۹ به‌تنهایی ۹۷ درصد از بازار فروش فلزات نادر خاکی را در اختیار داشت و این امر به‌مرور نگرانی‌هایی را برای سیاست‌گذاران آمریکایی ایجاد کرده بود؛ چرا که در صورت قطع چرخه تأمین، بسیاری از صنایع پیشرفته این کشور زمین گیر می‌شدند. این نگرانی در سال ۲۰۱۰ در خلال مناقشه دریایی

فناوری‌ها اساس دنیای مدرن ما را شکل می‌دهند که وجود بسیاری از آن‌ها به حضور عناصر نادر خاکی وابسته است. عناصر نادر خاکی، گروه ۱۷ گانه‌ای از عناصر را تشکیل می‌دهند که کاربردهای متنوع و در عین حال مهمی در حوزه‌های مختلف دفاعی، تجاری و پزشکی دارند.مانیتورها، گوشی‌های همراه و فناوری‌های مبتنی بر کربن کم تنها گوشه‌ای از صدها کاربرد آن در صنایع استراتژیک را نشان می‌دهند. همچنین این عناصر نقش حیاتی در تولید کاتالیزت‌های مورد نیاز در فرآیندهای شیمیایی نظیر کربینگ نخت خام ایفا می‌کنند. با وجود حجم قابل توجهی از این عناصر در پوسته زمین، توزیع آن‌ها به‌گونه‌ای است که در بیشتر مناطق، فرآیند معدنکاری و استخراج چندان صرفه اقتصادی به همراه ندارد. کشور چین البته در این میان یک استثنا محسوب شده و حجم بالایی از انواع عناصر نادر خاکی (سبک و سنگین) را به خود اختصاص داده است. وجود منابع فراوان فلزات استراتژیک، وجود نیروی کار بسیار ارزان قیمت، حضور بسیار زیاد معدن داران غیردولتی و نیز رعایت نشدن بسیاری از الزامات زیست‌محیطی خصوصا در زمینه فرآوری فلزات نادر خاکی سنگین، مهم‌ترین عواملی بودند که چین را به بزرگ‌ترین و تنها دارنده چرخه کامل استخراج و فرآوری فلزات استراتژیک در جهان تبدیل کرده‌اند. چین تا سال ۲۰۰۹ به‌تنهایی ۹۷ درصد از بازار فروش فلزات نادر خاکی را در اختیار داشت و این امر به‌مرور نگرانی‌هایی را برای سیاست‌گذاران آمریکایی ایجاد کرده بود؛ چرا که در صورت قطع چرخه تأمین، بسیاری از صنایع پیشرفته این کشور زمین گیر می‌شدند. این نگرانی در سال ۲۰۱۰ در خلال مناقشه دریایی

پیش‌بینی ۱۰ عامل پایدار

تاثیرگذار بر بازارهای کالایی در سال آینده میلادی

در آستانه سال جدید میلادی شرکت‌های معدنی و تحلیل‌گران این حوزه عموما به بررسی وقایع و اتفاقات اثرگذار در سال گذشته و پیش‌بینی موارد تاثیرگذار در سال آینده می‌پردازند. مواردی از جمله ارائه گزارش، حفاظت از طبیعت، قوانین آب و هوایی، قیمت‌گذاری کربن و مواد خام حیاتی هر کدام به نوعی بر روی بازار سال آینده تاثیر خواهند داشت.

پیش‌بینی ۱۰ عامل پایدار تاثیرگذار بر بازارهای کالایی در سال آینده میلادی

به گزارش بیرونیت به نقل از روابط عمومی تحلیل‌گران در ادامه به خلاصه‌ای از انتظارات تحلیل‌گران شرکت مشاوره جهانی معدن و بخش فلزات CRU۱۰ برای سال ۲۰۲۴ بر اساس استانداردهای مطرح شده می‌پردازیم.

گزارش دهی: با افزایش فشارهای گزارش دهی، شرکت‌ها باید خود را برای طیف وسیعی از الزامات گزارش دهی جدید و گسترده هم از نظر دامنه و هم از نظر کمیت آماده کنند. بر این اساس شرکت مشاوره جهانی معدن و بخش فلزات هشدار می‌دهد که استانداردها در حال حاضر به شکلی فزاینده با یکدیگر تداخل دارند به این معنی که برنامه ریزی انتقال برای هدایت عدم اطمینان سیاست و ریسک مسئولیت، حیاتی است.

خرطاط فزاینده‌ای برای سازمان‌ها یا زنجیره‌های تأمین‌ی که در حوزه‌های قضایی متعدد فعالیت می‌کنند، وجود دارد. به گفته تحلیل‌گران، برای سیاست‌گذاران هر اندازه استانداردها بیشتر از یکدیگر متمایز شوند، بیشتر می‌توانند هزینه‌ها را افزایش داه و باعث ایجاد کندی در تهیه گزارش شوند.

توجه به تعهدات تنوع زیستی: کسب و کارها به طور فزاینده‌ای نیاز به نظارت و آماده سازی برای قوانین مربوط به طبیعت و تنوع زیستی دارند. یک ابتکار عملی مبتنی بر بازار، مبتنی بر علم و دولت، در ماه سپتامبر منتشر شد. هدف این چارچوب غیرالزام آور قانونی، ارائه ساختاری برای سازمان‌ها برای ادغام اهداف مبتنی بر علم برای طبیعت در تصمیم‌گیری است.

دیدگاه‌های قطبی در مورد نیاز و سرعت اقدامات آب و هوایی: شرکت مشاوره جهانی معدن در ادامه می‌گوید که با تشدید اثرات تغییرات آب و هوایی، مشاغل با نظارت و خطر بیشتری مواجه خواهند شد. با این حال، سرعت عمل مورد نیاز تنظیم نشده است و در چنین شرایطی عزم سیاسی به مرور زمان فروکش خواهد کرد.

به گفته تحلیل‌گران در برخی از کشورها مانند ایالات متحده، نتیجه انتخابات برنامه ریزی شده برای سیاست زیست محیطی بسیار مهم است. آنها خاطرنشان می‌کنند که سرعت نظر از نتیجه برخی از بخش‌های قانون کاهش تورم سخت‌تر از سایر قسمت‌ها خواهد بود.

تسویق به کاهش انتشار کربن: همه بازارهای کالایی با گذرست قیمت‌گذاری‌های بالاتر کربن متحول خواهند شد. شرکت قیمت کربن حیاتی است و همچنان ادامه خواهد یافت چرا که نقش آن در کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای در سطح بین‌المللی رشد خواهد کرد.

تشدید رقابت‌ها برای مواد خام حیاتی: سبدهای معدنی حیاتی در هر دو منطقه و زمان پویا هستند. به عنوان مثال، وزارت انرژی ایالات متحده، مس را در کوتاه مدت در سبید کالاهای «غیربحرانی» و در میان مدت «تقریبا بحرانی» رتبه بندی می‌کند چرا که تقاضا از بخش‌های برق رسانی و انرژی‌های تجدیدپذیر سریع‌تر از عرضه رشد می‌کند.

تمرکز بیشتر بر روی انتشار کربن محدوده سه: انتشار غیرمستقیم از طریق زنجیره ارزش، با انتشار کربن محدوده سه، موضوع توجه بیشتری از سبوی تنظیم‌کننده‌ها، سرمایه‌گذاران و مصرف‌کنندگان در سال ۲۰۲۴ خواهد بود. شرکت مشاوره جهانی معدن تأکید می‌کند که شرکت‌ها باید محدوده خود را اندازه‌گیری، گزارش و انتشار کربن در محدوده را کاهش دهند.

تغییرات زنجیره‌های تأمین: زنجیره‌های تأمین در دوره‌ای از تغییرات قابل توجه قرار دارند و منطقه بندی به عنوان یک روند در حال رشد است. اروپا و بازار آمریکای شمالی نمونه‌های خوبی از این پدیده هستند. شرکت مشاوره جهانی معدن معتقد است از آنجایی که پایداری و انعطاف پذیری زنجیره تأمین تحت نظارت بیشتری قرار می‌گیرد، احتمالا تغییراتی به سمت خودکفایی و تنوع بیشتر ایجاد خواهد شد. این مساله می‌تواند فرصت‌های جدیدی را برای تأمین‌کنندگان و تولیدکنندگان محلی ایجاد کند اما ممکن است منجر به ایجاد هزینه‌های بالاتر و در عین حال کاهش کارایی شود.افزایش فروش خودروهای الکتریکی: در طول سال ۲۰۲۳، فروش خودروهای برقی کمتر از حد انتظارات رشد کرد اما در برابر

بادهای مخالف اقتصاد کلان در همه بازارها انعطاف پذیر بود. در سطح جهانی، تنها بیش از ۱۲ درصد از فروش خودروهای سبک در سال ۲۰۲۳ متعلق به خودروهای برقی بوده است. این شرکت انتظار دارد این سهم در سال آینده به بیش از ۱۶ درصد و تا سال ۲۰۲۵ از هر ۵ خودروی جدید یک خودرو برقی خواهد بود. اما تا جایی که تحلیل‌گران معتقدند ضرب نفوذ خودروهای برقی در سال ۲۰۳۰ به ۵۰ درصد در سطح جهانی خواهد رسید.افزایش ظرفیت تجدیدپذیرها و تلاش برای ذخیره بیشتر انرژی: سال جاری شاهد افزایش قابل توجهی در تأسیسات انرژی‌های تجدیدپذیر، با نصب بیش از ۵۰۰ گیگاوات ظرفیت خورشیدی و بادی، با افزایش عظیم در استقرار انرژی خورشیدی در چین بودیم. پیش‌بینی‌ها در سال ۲۰۲۴ رشد قوی‌تر را در قلمی در این زمینه است. با این حال، در برخی از مناطق مانند اروپا، قوانین برنامه‌ریزی، کمبود نیروی کار، هزینه‌های تأمین مالی بالاتر استقرار را متوقف می‌کند.هیجان فناوری‌های جدید: علاقه به فناوری‌های

کم کربن همچنان در حال افزایش است چرا که هیدروژن و آمونیاک سبز، جذب و ذخیره سازی کربن و راکتورهای کوچک مدولار احتمالا بیشتر توجه بازار را در سال ۲۰۲۴ به خود جلب خواهند کرد.بر اساس این پیش‌بینی‌ها، با وجود کسب‌وفت‌های تکنولوژیکی و کاهش هزینه‌ها، چارهای برای حل کربن زدایی وجود ندارد. این فناوری‌ها تقریبا همیشه، نیازمند حمایت سیاستی قابل توجه یا قیمت‌های کربن بالا هستند تا به مقایسه با جایگزین‌های فسیلی سنتی، رقابت پذیری باشند.اتحادیه اروپا، ژاپن و استرالیا تنها سه منطقه‌ای هستند که سیاست‌گذاران از ارائه مشوق‌های مالی به تولید هیدروژن سبز فشار می‌آورند این در حالی است که بسیاری از راحل‌ها هنوز نیاز به اثبات در سطوح تجاری دارند.

روسیه در بحیوحه افزایش تولید پالایشگاه‌های داخلی، قصد دارد صادرات نفت از بنادر خود را در ژانویه، به میزان ۱۰۰ تا ۲۰۰ هزار بشکه در روز نسبت به سطح دسامبر کاهش دهد.

به گزارش انیستا، یک منبع آگاه به رپوترز گفت: برنامه صادرات نفت روسیه برای سه ماهه اول سال ۲۰۲۴، کمتر از ماه‌های اکتبر تا دسامبر است.

برنامه صادرات سه ماهه، یک برنامه صادراتی سه ماهه برای شرکت‌های نفتی روسیه است که پیش از سه ماهه جدید، صادر شده و به آنها امکان می‌دهد عرضه از طریق سیستم شرکت خط لوله ترانس‌نفت را برنامه ریزی کنند.

ویکتور کاتونا، تحلیلگر ارشد بازار نفت در شرکت مشاوره کیپرا، گفت: ما میانگین صادرات نفت روسیه از راه دریا را از ابتدای دسامبر تاکنون، ۳٫۵ میلیون بشکه در

روسیه صادرات نفت را کاهش می‌دهد

روز برآورد می‌کنیم و انتظار داریم که در ژانویه، به دلیل افزایش تولید پالایشگاهی، کاهش پیدا کند. ظرفیت پالایش نفت اولیه آفلاین روسیه برای دسامبر، نسبت به برنامه‌های قبلی، تقریبا سه برابر شده و به ۲۰۹۸ میلیون تن رسیده است زیرا برخی از پالایشگاه‌ها، برنامه‌های تعمیر و نگهداری خود را بازبینی کردند.

کاتونا افزود: میانگین تولید در پالایشگاه‌های نفت روسیه در اکتبر، ۵٫۵ میلیون بشکه در روز بود و هفته گذشته به ۵٫۷ میلیون بشکه در روز افزایش یافت.

سه منبع صنعتی مطلع از برنامه‌های صادراتی روسیه به رپوترز گفتند: انتظار دارند که بارگیری نفت در بنادر غربی روسیه شامل پرپورسک، اوست لوگا و نوروسیسک که سواپ نفت با پالایشگاه‌ها از نظر فنی آسان است، کاهش پیدا کند.

مهدی کاوایی

یک کارشناس انرژی با بیان اینکه زمان و سرمایه مورد نیاز احداث پالایشگاه‌های کوچک مقیاس بسیار کمتر از پالایشگاه‌های بزرگ است، گفت: با ایجاد مینی پالایشگاه‌ها می‌توان در کوتاه‌مدت میزان ظرفیت تولید فرآورده‌های نفتی مانند بنزین و گازوئیل را افزایش داد که به ناترازی سوخت در کشور کمک می‌کند.

سعید نوری کرم در گفت‌وگو با خبرنگار اقتصادی ایرنا با اشاره به اهمیت زنجیره ارزش در صنعت نفت اظهار کرد: رویکرد توسعه پالایشگاه‌ها و زنجیره ارزش نفت به جای خام‌فروشی، به سبب تولید محصولات متنوع از قبیل بنزین، گازوئیل، سوخت جت، مواد پتروشیمیایی (مثل پروپیلن و اتیلن) موجب ارزآوری بیشتر، جلوگیری از خروج ارز، تأمین نیاز بازار داخل، اشتغال‌زایی مستقیم و غیرمستقیم می‌شود و به علت معاملات خرد و متنوع و غیر قابل رصد از منظر فنی، امکان فروش و بازاریابی آن در شرایط تحریم و غیرتحریم راحت‌تر از نفت خام است و عملاً قابل تحریم نیست؛ بنابراین تغییر رویکرد از خام‌فروشی به توسعه پالایشگاه‌ها و زنجیره ارزش نفت کاملاً ضروری، راهبردی و آینده نگراانه است.

وی افزود: در سال‌های اخیر و به‌خصوص در شرایط تحریم فروش نفت خام، کشور همواره به دنبال افزایش ظرفیت پایشی و توسعه پالایشگاه‌ها بوده است؛ به طوری که در دولت‌های نهم تا دوازدهم ۳۰ طرح پالایشی در کشور تعریف شد؛ از این تعداد ۲۵ طرح برای احداث پالایشگاه و پتروپالایشگاه «معمیات گازی» موجود است. مجموع خوراک مورد نیاز این طرح‌ها، ۴٫۳ میلیون بشکه در روز و حجم سرمایه‌گذاری حدود ۹۰ میلیارد دلار برآورد شده است.

تعریف الگوی مناسب تأمین مالی برای پروژه‌های پالایشی

این کارشناس انرژی به عدم موفقیت طرح‌های پالایشگاهی اشاره کرد و گفت: تاکنون هیچ یک از این طرح‌ها به دلایل مختلفی همچون نبود الگوی مناسب تأمین مالی و توسعه فرآیندهای پالایشگاهی، عدم دسترسی به لایسنس‌ها، فناوری‌ها و تجهیزات جدید، عدم صدور مجوزهای لازم و هماهنگی بین دستگاهی و غیره به سرانجام

خداحافظی آنکولا با اوپک

آنکولاروز پنجشنبه ۲۱دسامبر اعلام کرد که با هدف ضربه‌زدن به اوپک به رهبری عربستان سعودی که در ماه‌های اخیر به‌دنبال کاهش تولید برای افزایش قیمت نفت بوده، این سازمان را ترک خواهد کرد. به گزارش روتترز، دیامانتینو آژودو، وزیر نفت آنکولا گفت که مازان برای افزایش صادرات کشورش در خدمت نفت نیست. این کشور به دیگر تولیدکنندگان از جمله اکوادور و قطر که در دهه گذشته اوپک را ترک کرده‌اند می‌پیوندد. آژودو گفت: «ما احساس می‌کنیم آنکولا با ماندن در سازمان چیزی به‌دست نمی‌آورد و برای دفاع از منافع خود تصمیم به ترک آن گرفته‌است.»قیمت‌های بین‌المللی نفت در روز پنجشنبه تا ۲۴درصد کاهش یافت زیرا تحلیلگران گفتند خروج این کشور سولالاتی را در مورد اتحاد اوپک و اوپک‌پلاس، گروه گسترده‌تری که شامل روسیه و سایر متحدان اوپک می‌شود، ایجاد کرده‌است. اوپک دور جدیدی از کاهش تولید نفت را از ژانویه اجرا می‌کند تا بازار نفت را تقویت کند. جیووانی استانوو، تحلیلگر UBS گفت: «قیمت‌ها به دلیل نگرانی از اتحاد اوپک به‌عنوان یک گروه کاهش یافت، اما هیچ نشانه‌ای وجود ندارد که سایر غول‌های این ائتلاف قصد داشته باشند مسیر آنکولا را دنبال کنند.» خروج اعلام‌شده آنکولا به‌دنبال اعتراض این کشور به تصمیم اوپک برای کاهش سهمیه تولید خود برای سال ۲۰۲۴ صورت گرفت. آنکولا، یکی از اعضای اوپک از سال ۲۰۰۷، یک میلیون و ۱۰۰ هزار بشکه در روز تولید نفت دارد که درصدا کوچک‌تری کل تولید ۲۸میلیون بشکه‌ای در روز از اوپک را تشکیل می‌دهد. این خروج نشان‌دهنده تلاش این کشور برای دستیابی به تولید بیشتر است. آنکولا که به‌شدت به نفت و گاز وابسته است، قصد دارد اقتصاد خود را پس از کووید - ۱۹ و کاهش قیمت جهانی سوخت، متنوع کند. درحالی‌که برزیل برای پیوستن به اوپک بدون مشارکت در سقف تولید آماده می‌شود، چشم‌انداز انرژی جهان دستخوش تغییراتی شده‌است. خروج آنکولا باعث ارزیابی مجدد پویایی اوپک و نقش آن در حل چالش‌های ژئولیتیکتی و اقتصادی می‌شود. تنش‌های ادامه‌دار در خاورمیانه قیمت نفت روز جمعه ۲۲ دسامبر به دلیل تنش‌های ادامه‌دار در خاورمیانه در پی حملات یمنی‌ها به کشتی‌ها در دریای سرخ، یک‌درصد افزایش یافت، با این حال نگرانی‌ها بی در مورد اثربخشی اوپک در حمایت از قیمت‌ها پس از تصمیم آنکولا برای خروج از این سازمان به‌وجود آمده‌است. بهای معاملات آتی نفت‌برنت تا ۰٫۹ درصد افزایش به ۸۰ دلار در هر بشکه و معاملات آتی وست‌تگزاس اینترمدیات آمریکا یا ۰٫۹ درصد افزایش به ۷۵ دلار در هر بشکه رسید که دومین هفته متوالی افزایش بیش از ۴درصدی را رقم زد. روند صعودی قیمت نفت ناشی از افزایش خطرات ژئولیتیکتی ناشی از حملات دریای سرخ است که منجر به اختلال در تجارت جهانی از طریق کانال سوئز می‌شود. حملات حوثی‌ها در حمایت از فلسطینی‌هایی که در غزه علیه اسرائیل می‌جنگند، ناوهای دریایی بیشتری از جمله شرکت هاپاگ-لویبد آلمان و OOOO هنگ‌کنگ را وادار کرده است که از حرکت در دریای سرخ اجتناب کنند. درحالی‌که تنش‌های دریای سرخ بر عرضه نفت تاکنون محدود بوده، تحلیلگران به دلیل درگیری‌های ژئولیتیکتی و اجرای آتی کاهش تولید اوپک، احتمال بازگشت قیمت‌ها را پیش‌بیناد می‌کنند.اعضای اوپک‌پلاس، از جمله عربستان‌سعودی و روسیه، با کاهش داوطلبانه تولید حدود ۲ میلیون و ۲۰۰هزار بشکه‌ای در روز برای سه‌ماهه اول سال ۲۰۲۴ با هدف افزایش قیمت نفت موافقت کردند. با این حال، خروج آنکولاز از اوپک سولاتی را در مورد وحدت این گروه ایجاد می‌کند، زیرا این کشور قبلاً به تصمیم اوپک برای کاهش سهمیه تولید نفت خود برای سال ۲۰۲۴ اعتراض کرده‌بود.

انرژی

● ۵دی ۱۴۰۲ ● ۸ جمادی الثانی ۱۴۴۵ ● ۲۲ دسامبر ۲۰۲۳

● سال ششم ● شماره ۱۲۱۸

صادرات دسامبر از این بنادر ممکن است بالاتر از ۱٫۹ میلیون بشکه در روز برنامه ریزی شده باشد که به دلیل تأخیر در ارسال تعدادی از محموله‌های نوامبر به دلیل طوفان در دریای سیاه است.

روسیه قول داده است که کاهش داوطلبانه صادرات نفت و محصولات نفتی را تحت توافق همکاری با اوپک پلاس در سه ماهه اول سال ۲۰۲۴، به میزان ۲۰۰ هزار بشکه در روز افزایش داده و به ۵۰۰ هزار بشکه در روز برساند.

بر اساس گزارش رپوترز، این کاهش، بر اساس میانگین سطح صادرات روسیه برای ماه‌های مه و ژوئن ۲۰۲۳ محاسبه می‌شود.

الکساندر نواک، معاون نخست وزیر روسیه اعلام کرده که روسیه این کاهش عرضه را در دسامبر آغاز کرده است.

راهکاری برای حل ناترازی سوخت

تأمین مالی این پروژه‌ها می‌توان از فاینانس خارجی استفاده کرد که تجربه ۲۵ سال اخیر نشان داده که تاکنون هیچ پروژه پالایشی در ایران در جذب فاینانس موفق نبوده است.این کارشناس انرژی بیان داشت: اهمیت و ویژگی بارز دیگری که برای پالایشگاه‌های مقیاس کوچک، موضوع زمان احداث و بهره‌برداری از این پالایشگاه‌ها است. در واقع زمان احداث یک پالایشگاه با ظرفیت ۱۰ هزار بشکه در روز حدود یک تا ۲ سال است. در صورتی که برای پالایشگاه‌های ۲۰۰ هزار بشکه در روز و بالاتر این زمان به تا ۵ تا ۱۰ سال بسته به فرآیندها، واحدها و ضریب پیچیدگی مورد انتظار از پالایشگاه و عوامل دیگر متفاوت است.

افزایش تولید فرآورده‌های نفتی با احداث پالایشگاه‌ای کوچک مقیاس

نوری کرم با اشاره به افزایش تولید بنزین با توسعه پالایشگاه‌های کوچک مقیاس تأکید کرد: در حال حاضر میزان تولید و مصرف بنزین در نقطه سر به سر قرار دارد و در صورت ادامه روند رشد و عدم بهره‌برداری از طرح‌های ارتقا و سایر طرح‌های پالایشی با موعد احداث سال ۱۴۰۳، در

سال آینده حدود ۱۰ میلیون لیتر در روز کسری بنزین وجود خواهد داشت. این مسئله منجر به ایجاد هزینه حدود ۲ میلیارد دلاری (معادل احداث یک پالایشگاه ۱۰۰ هزار بشکه در روز) برای کشور خواهد شد.وی افزود: می‌توان به جای هزینه واردات ۲ میلیارد دلاری برای بنزین بخشی از این هزینه را به احداث پالیشگاه مقیاس کوچک به منظور تولید بنزین و گازوئیل اختصاص داد. در واقع با این راهبرد علاوه بر پالایش نفت خام و جبران کمبود بنزین، می‌توان از خروج ۳ میلیارد دلار ارز از کشور هم جلوگیری کرد. همچنین می‌توان در مرحله اول با فروش سایر محصولات تولیدی پالایشگاه مثل نفت، گازوئیل و گاز مایع، منابع مالی مرحله دوم طرح، گازوئیل و گاز مایع، منابع مالی مرحله دوم مقیاس کوچک میزان تولید محصولات سنگین و نیمه سنگین مثل نفت کوره هم کاهش یافته و بیشتر سبد به محصولات بنزین، گازوئیل و گاز مایع اختصاص پیدا می‌کند که در واقع مطابق با ماده ۵۹ قانون اصلاح الگوی مصرف با محوریت کاهش تولید نفت کوره و حرکت به سمت فرآورده‌های میان تقطیر است.وی ادامه داد: در حقیقت پالایشگاه‌ها با رویکرد تولید مواد شیمیایی و پلیمری هزینه سرمایه‌گذاری بسیار بالایی دارند، مثلاً برای احداث یک واحد پالایشی با ظرفیت ۳۰۰ هزار بشکه نفت خام حداقل ۶ میلیارد دلار سرمایه نیاز است و برای

وجود ندارد و هنگامی که از لفظ پالایشگاه مقیاس کوچک استفاده می‌شود، این لفظ با اصطلاح رایج و مورد نقد مینی‌ریفاینری (واحدهای ساده تقطیری و اختلاط) اشتباه گرفته می‌شود؛ چراکه بیشتر این

واحدهای پالایشی موجود در کشور به سبب استفاده از تجهیزات فرسوده، ائتلاف خوراک نفت خام را در پی داشته و فرآورده‌های تولیدی آن‌ها هم از مقیاس کوچک دارای واحد تبدیلی به منظور تولید فرآورده‌های همچون بنزین، گازوئیل و گاز مایع مطابق با استانداردها است؛ همچنین به واسطه استفاده از فرآیندهای تبدیلی در پالایشگاه‌های مقیاس کوچک میزان تولید محصولات سنگین و نیمه سنگین مثل نفت کوره هم کاهش یافته و بیشتر سبد به محصولات بنزین، گازوئیل و گاز مایع اختصاص پیدا می‌کند که در واقع مطابق با ماده ۵۹ قانون اصلاح الگوی مصرف با محوریت کاهش تولید نفت کوره و حرکت به سمت فرآورده‌های میان تقطیر است.وی ادامه داد: در حقیقت پالایشگاه‌ها با رویکرد تولید مواد شیمیایی و پلیمری هزینه سرمایه‌گذاری بسیار بالایی دارند، مثلاً برای احداث یک واحد پالایشی با ظرفیت ۳۰۰ هزار بشکه نفت خام حداقل ۶ میلیارد دلار سرمایه نیاز است و برای

باید در تعریف طرح‌های پالایشی به آن توجه کرد که متناسبانه این دو پارامتر در تعریف طرح‌ها و پروژه‌های پالایشگاهی کشور دیده نمی‌شود.

تجربه چین در اجرای پالایشگاه‌های فراسرزیمینی نوری کرم با اشاره به تجربه چین در اجرای

پالایشگاه‌های فراسرزیمینی، اظهار داشت: این کشور در کنار احداث پالایشگاه‌های نسل سوم و چهارم تحت مالکیت شرکت‌های دولتی همچون شرکت ملی نفت چین و سینوپک، به بخش خصوصی نیز مجوز واردات نفت خام به منظور احداث پالایشگاه را داده است. دولت چین همچنین از سال ۲۰۱۵ با اعمال قوانین مختلف از جمله وضع مالیات و سخت‌گیری در اعطای مجوزهای محیط زیستی، پالایشگاه‌های مقیاس کوچک را به سمت افزایش ظرفیت پالایشی و افزایش ضریب پیچیدگی و بهره‌وری سوق داده است.وی اضافه کرد: افزایش ظرفیت پالایشی به کمک احداث پالایشگاه‌های مقیاس کوچک از جمله راهکارهایی است که می‌تواند یکی از مسائل صنعت پالایش یعنی کمبود منابع مالی را مرتفع کند.

افزایش ظرفیت تولید بنزین و گازوئیل با احداث پالایشگاه‌های مقیاس کوچک
این کارشناس ادامه داد: در حال حاضر برای پالایشگاه مقیاس کوچک تعریف و استاندارد دقیقی

دستیابی به دستاوردهای نسل چهارم انقلاب صنعتی

سرپرست پژوهش و فناوری شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت با بیان اینکه در ایران بازیگران پرشماری در زمینه اینترنت اشیا وجود دارد، گفت: با بلوغ نهادی و ارتقای مدیریت فناوری می‌توانیم از دستاوردهای این حوزه و نسل چهارم انقلاب صنعتی بهره‌گرفته شویم. به گزارش خبرنگار شانا، علیرضا رضایی‌برمی روز پنجشنبه (۳۰ آذرماه) طی نشست تخصصی «هوشمندسازی در صنعت گاز» در دومین رویداد «پتروتک» با بیان اینکه یکی از چالش‌های هوشمندسازی در صنعت گاز طولانی شدن زمان این کار است، گفت: یکی از دلایل طولانی شدن زمان هوشمندسازی این نفت که ما در طرف تقاضا قرار داریم، وی با اشاره به نسل چهارم انقلاب صنعتی، یکی از مصادیق مهم آن را بحث آی‌اوتی (IOT) یا همان اینترنت اشیا دانست و اظهار کرد: برای ربط دادن زیرساخت‌های حیاتی به بخش آی‌اوتی الزام‌هایی وجود دارد. سرپرست پژوهش و فناوری شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت با بیان اینکه در کشور بازیگران پرشماری متشکل از نهادهای و بنگاه‌ها در زمینه آی‌اوتی وجود دارد، گفت: با بلوغ نهادی و ارتقای مدیریت فناوری، می‌توانیم از دستاوردهای حوزه آی‌اوتی و نسل چهارم انقلاب صنعتی استفاده کنیم.

رضایی‌برمی تصریح کرد: هم‌اکنون توسعه صنعت نفت زودتر توسعه مخابرات انجام شده است، از این رو امیدوارم نهادهای عرضه برای توسعه این بخش به ما کمک

کنند. کمک شرکت‌های عضو پارک فناوری و نوآوری نفت و گاز به هوشمندسازی صنعت گاز در ادامه محمدصابر کریمیگی، معاون پارک فناوری و نوآوری نفت و گاز با اشاره به راه‌اندازی این پارک در خردادماه ۱۴۰۰، گفت: بدون برگزاری هیچ فراخوانی بیش از ۲۵۰ شرکت متقاضی عضویت در پارک فناوری و نوآوری نفت و گاز شده‌اند و تاکن وی افزود: شرکت‌های «کباتان گاز»، «منفا» و «تیروز نیروی غرب» از شرکت‌های عضو پارک هستند که می‌توانند در حوزه هوشمندسازی صنعت گاز کمک کنند.

معاون پارک فناوری و نوآوری نفت و گاز با بیان اینکه نخستین موضوع در حوزه هوشمندسازی تبدیل بحث‌های فیزیکی به دیجیتال است، اظهار کرد: گام نخست کنترول‌های هوشمند است که برداشته شده است و در ادامه سنسورایز و انتقال داده گام‌های بعدی این کار هستند.

کریمیگی با اشاره به نوآوری پارک فناوری و نوآوری نفت و گاز به‌دلیل ماهیت ملی که دارد متولی بعضی از طرح‌های پیشران کشور است، افزود: بزرگ‌ترین طرح دانش‌بنیان کشور با موصبه ۵۰۰ میلیون دلاری شورای اقتصاد طرح احیای چاه‌های بسته و کم‌بازده است که از سوی شرکت ملی نفت ایران به این پارک واگذار شده است.

وی ادامه داد: مانند طرح احیای چاه‌های بسته و کم‌بازده برای هوشمندسازی صنعت گاز نیز می‌توان طرح پیشروان را تعریف کرد.

به گزارش شانا، دومین رویداد پتروتک روز سه‌شنبه (۲۸ آذرماه) با همکاری همه ارکان رزستیموم فناوری و با مشارکت و حمایت معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت، پارک توسعه فناوری و چهار شرکت اصلی وزارت نفت همزمان با هفته پژوهش آغاز به‌کار کرد و روز پنجشنبه (۳۰ آذرماه) به کار خود پایان داد.

مدیریت صنعت نفت ایران با مدیریت شرکت‌های

بین‌المللی متفاوت است

مدیر مرکز توسعه مدیریت صنعت نفت با بیان اینکه مدیر در سطح صنعت نفت ایران با مدیر شرکت‌های بین‌المللی متفاوت است، گفت: یک مدیر در نباید در چرخ‌دنده صنعت قرار بگیرد و نهایت هدفش افزایش تولید نفت و گاز باشد، بلکه باید یک هویت بالاتر برای خودش تعریف می‌کند.

به گزارش خبرنگار ایرنا، محسن حقیقی مقدم امروز (شنبه) در آیین افتتاحیه نخستین همایش ملی «تعالی حکمرانی در پرتو تحول کانون‌های ارزیابی و توسعه» در دو سالن همایش مرکز توسعه مدیریت صنعت نفت برگزار شد، اظهار کرد: ما در وزارت نفت به صورت جامع به نیازهای مدیریتی این صنعت خواهیم پرداخت و قطعاً مدیر در سطح صنعت نفت جمهوری اسلامی ایران با مدیر در شرکت بی‌بی و ارامکو متفاوت است.وی افزود: بنا نیست صنعت نفت جمهوری اسلامی ایران بر اساس ارزش‌های سازمانی شرکت‌های بین‌المللی نفت اداره شود؛ در عین اینکه این صنعت جهانی است و باید با استانداردهای جهانی اداره شود؛ باید بدانیم که فرهنگ مدیریت در نظام اسلامی با فرهنگ مدیریت در غرب و شرکت‌های بین‌المللی نفت و گاز متفاوت است. قطعاً مدیر علاوه بر اینکه باید اهداف عملیاتی را محقق کند، باید از سلامت اخلاقی سازمان خود نهایت حریت استفاده کند.مدیر همایش تعالی حکمرانی در پرتو تحول کانون‌های ارزیابی و توسعه درباره شایستگی در مدیریت اظهار داشت: نباید در تعیین شایستگی‌های مدیران صنعت نفت بر اساس الگوهای حکمرانی سکولار اقدام کنیم. مبانی ما نه اجازه ستم‌پذیری را به مدیران می‌دهد و نه سلطه‌گری را. مدیر در حکمرانی تعالی مدیری است که در برابر فشارهای نامشروع مقاومت می‌کند و به روندها و چهبه‌بندی جهانی بی‌اعتنا نیست؛ تولید نفت و گاز را در جبهه مقاومت و در کل عالم می‌بیند.حقیقی مقدم گفت: مدیر در حکمرانی تعالی ممکن است کار صنعتی انجام دهد، اما اگر این جهت‌گیری را داشته باشد، کارش کاملاً چاه‌دار است. اینجا است که تفاوت شهید فخری‌زاده به‌عنوان مدیر صنعتی با یک مدیر صنعتی در یک بخش هسته‌ای یا نظامی دنیا مشخص می‌شود. این حکمرانی تعالی است که هدف از تلاشش در صنعت نفت را برای همه مدیران صنعت نفت تشریح می‌کند.

وی ادامه داد: یک مدیر در حکمرانی تعالی، فردی بی‌هویت نیست که در چرخ‌دنده صنعت قرار گرفته و با یک کار روزمره را مدام تکرار کند و نهایت هدفش افزایش تولید نفت و گاز باشد؛ البته همه این‌ها هدف مدیر است ولی این را ذیل یک هویت بالاتر برای خودش تعریف می‌کند و به همین دلیل نوع تلاش و کوشش متفاوت اجتناب‌ناست که ناآرامیت‌ها سبب او و تحریم مثل آب خوردن کنار بیاید، با نبود قطعه و تجهیزات و ماشین‌آلات کنار بیاید و بارها یک قطعه را در سطح این صنعت تعمیر کند؛ این به دلیل فهم روحیه و مبانی حکمرانی تعالی است که هویت‌بخش مدیران صنعت نفت جمهوری اسلامی ایران است.مدیر مرکز توسعه مدیریت صنعت نفت بیان کرد: مرکز مدیریت دولتی می‌تواند سهم بسیاری در تولید ادبیات حکمرانی تعالی ایفا کند. با وجود مدیریت جدید و جهت‌گیری‌های دولت مردمی این امید بسیار قوت گرفته است.

یکشنبه
۲۰۲۳ دسامبر ۲۲ ● ۱۴۴۵ جمادی الثانی
● سال ششم ● شماره ۱۲۱۸

تحولات صنعت نفت در ۲۰۲۳

در پاسخ به فشارهای جهانی برای توسعه‌اپایدار و تغییر به سمت انرژی‌های تجدیدپذیر، صنعت نفت و گاز در سال ۲۰۲۳، شاهد تحولاتی بنیادی بود. هوش‌مصنوعی (AI) در کانون توجه قرار گرفت و بازیگران اصلی آن، از این فناوری برای تجزیه و تحلیل داده‌ها و افزایش کارایی عملیاتی استفاده کردند. به گزارش تازنمای worldpipelines، شرکت‌ها در پاسخ به پویایی بازار در حال تغییر، به‌صورت استراتژیک ادغام شدند یا موسسات دیگر را خریداری کردند.

نمونه‌های قابل‌توجه عبارتند بودند از شرکت آمریکایی اکسون‌موبیل که شرکت Pioneer Natural Resources را به تملک خود در آورد و شرکت شورون که شرکت Hess را خرید.

روند استفاده در صنعت نفت منعکس‌کننده تمرکز بر موضوعات زیست‌محیطی بود که نشان‌دهنده موضع فعال صنعت نفت در پرداختن به نگرانی‌های محیط‌زیستی بود. نوسان قیمت نفت و گاز، تحت‌تاثیر رویدادهای ژئولیتیکتی و چالش‌های عرضه، آسیب‌پذیری این بخش را به‌وضوح نشان‌داد. رکود مصرف گاز و تغییر به سمت منابع انرژی تجدیدپذیر، تصدیق تمایل این صنعت برای گذار جهانی از سوخت‌های فسیلی را نشان می‌دهد.

این روندها در مجموع بر انعطاف‌پذیری و سازگاری بخش نفت و گاز در دوره‌ای از تحولات تأکید می‌کند. سال ۲۰۲۳ چشم‌انداز پویایی را برای بخش نفت و گاز به ارمغان آورد که با روندهای دگرگون‌کننده در پاسخ به فشارهای جهانی برای کاهش سوزاندن سوخت‌های فسیلی مشخص شد و به تغییر به سمت منابع انرژی تجدیدپذیر اشاره کرد. این روندها نه‌تنها انعکاس‌دهنده انطباق‌پذیری این صنعت، بلکه به انعطاف‌پذیری آن در میان یک بازار پرنوسان نیز تأکید می‌کند. هوش مصنوعی، کانالیزوری برای کارایی و ایمنی یک روند برجسته در سال ۲۰۲۳، پذیرش فراگیر هوش‌مصنوعی بود که به‌عنوان یک بازیگر کلیدی در دیجیتالی‌کردن صنعت نفت و گاز ظاهر شد. توانایی هوش‌مصنوعی در تجزیه و تحلیل سریع داده‌ها در تصمیم‌گیری آگاهانه موثر است.

فراتر از تجزیه و تحلیل، هوش‌مصنوعی مهارت خود را در خودکارسازی کار فیزیکی، ایمن‌ترکردن عملیات، به‌ویژه در پروژه‌های مخاطره‌آمیز فراساحلی، به اثبات رسانده است. بازیگران پیشرو در صنعت نفت مانند شورون، شل و بی‌بی هوش‌مصنوعی را پذیرفته و از آن برای مدل‌های تعمیر و نگهداری پیش‌بینی‌کننده و ساده‌سازی عملیاتی استفاده کرده‌اند. این فناوری ثبات را به بازار ذاتا بی‌ثبات وارد کرده که منجر به تصمیم‌گیری بهتر، کاهش هزینه و افزایش کارایی می‌شود. با این حال، همه شرکت‌ها با سرعت یکسان حرکت نمی‌کنند، درحالی‌که غول‌های صنعت از هوش‌مصنوعی استفاده می‌کنند، برخی دیگر از شرکت‌ها، از جمله، CNPC، Orlen، MOL، ONGC، PKN QatarEnergy، تصمیم‌گیری آگاهانه موثر است.

فراتر از تجزیه و تحلیل، هوش‌مصنوعی مهارت خود را

در خودکارسازی کار فیزیکی، ایمن‌ترکردن عملیات، به‌ویژه

در پروژه‌های مخاطره‌آمیز فراساحلی، به اثبات رسانده است.

بازیگران پیشرو در صنعت نفت مانند شورون، شل و بی‌بی

هوش‌مصنوعی را پذیرفته و از آن برای مدل‌های تعمیر و

نگهداری پیش‌بینی‌کننده و ساده‌سازی عملیاتی استفاده

کرده‌اند. این فناوری ثبات را به بازار ذاتا بی‌ثبات وارد کرده که

منجر به تصمیم‌گیری بهتر، کاهش هزینه و افزایش کارایی

می‌شود. با این حال، همه شرکت‌ها با سرعت یکسان حرکت

نمی‌کنند، درحالی‌که غول‌های صنعت از هوش‌مصنوعی

استفاده می‌کنند، برخی دیگر از شرکت‌ها، از جمله، CNPC،

Orlen، MOL، ONGC، PKN QatarEnergy، تصمیم‌گیری آگاهانه موثر است.

فراتر از تجزیه و تحلیل، هوش‌مصنوعی مهارت خود را

در خودکارسازی کار فیزیکی، ایمن‌ترکردن عملیات، به‌ویژه

در پروژه‌های مخاطره‌آمیز فراساحلی، به اثبات رسانده است.

بازیگران پیشرو در صنعت نفت مانند شورون، شل و بی‌بی

هوش‌مصنوعی را پذیرفته و از آن برای مدل‌های تعمیر و

نگهداری پیش‌بینی‌کننده و ساده‌سازی عملیاتی استفاده

کرده‌اند. این فناوری ثبات را به بازار ذاتا بی‌ثبات وارد کرده که

منجر به تصمیم‌گیری بهتر، کاهش هزینه و افزایش کارایی

می‌شود. با این حال، همه شرکت‌ها با سرعت یکسان حرکت

نمی‌کنند، درحالی‌که غول‌های صنعت از هوش‌مصنوعی

استفاده می‌کنند، برخی دیگر از شرکت‌ها، از جمله، CNPC،

Orlen، MOL، ONGC، PKN QatarEnergy، تصمیم‌گیری آگاهانه موثر است.

فراتر از تجزیه و تحلیل، هوش‌مصنوعی مهارت خود را

در خودکارسازی کار فیزیکی، ایمن‌ترکردن عملیات، به‌ویژه

در پروژه‌های مخاطره‌آمیز فراساحلی، به اثبات رسانده است.

بازیگران پیشرو در صنعت نفت مانند شورون، شل و بی‌بی

هوش‌مصنوعی را پذیرفته و از آن برای مدل‌های تعمیر و

نگهداری پیش‌بینی‌کننده و ساده‌سازی عملیاتی استفاده

کرده‌اند. این فناوری ثبات را به بازار ذاتا بی‌ثبات وارد کرده که

منجر به تصمیم‌گیری بهتر، کاهش هزینه و افزایش کارایی

می‌شود. با این حال، همه شرکت‌ها با سرعت یکسان حرکت

نمی‌کنند، درحالی‌که غول‌های صنعت از هوش‌مصنوعی

استفاده می‌کنند، برخی دیگر از شرکت‌ها، از جمله، CNPC،

Orlen، MOL، ONGC، PKN QatarEnergy، تصمیم‌گیری آگاهانه موثر است.

فراتر از تجزیه و تحلیل، هوش‌مصنوعی مهارت خود را

در خودکارسازی کار فیزیکی، ایمن‌ترکردن عملیات، به‌ویژه

در پروژه‌های مخاطره‌آمیز فراساحلی، به اثبات رسانده است.

بازیگران پیشرو در صنعت نفت مانند شورون، شل و بی‌بی

هوش‌مصنوعی را پذیرفته و از آن برای مدل‌های تعمیر و

نگهداری پیش‌بینی‌کننده و ساده‌سازی عملیاتی استفاده

کرده‌اند. این فناوری ثبات را به بازار ذاتا بی‌ثبات وارد کرده که

منجر به تصمیم‌گیری بهتر، کاهش هزینه و افزایش کارایی

می‌شود. با این حال، همه شرکت‌ها با سرعت یکسان حرکت

نمی‌کنند، درحالی‌که غول‌های صنعت از هوش‌مصنوعی

استفاده می‌کنند، برخی دیگر از شرکت‌ها، از جمله، CNPC،

Orlen، MOL، ONGC، PKN QatarEnergy، تصمیم‌گیری آگاهانه موثر است.

فراتر از تجزیه و تحلیل، هوش‌مصنوعی مهارت خود را

در خودکارسازی کار فیزیکی، ایمن‌ترکردن عملیات، به‌ویژه

در پروژه‌های مخاطره‌آمیز فراساحلی، به اثبات رسانده است.

بازیگران پیشرو در صنعت نفت مانند شورون، شل و بی‌بی

هوش‌مصنوعی را پذیرفته و از آن برای مدل‌های تعمیر و

نگهداری پیش‌بینی‌کننده و ساده‌سازی عملیاتی استفاده

کرده‌اند. این فناوری ثبات را به بازار ذاتا بی‌ثبات وارد کرده که

منجر به تصمیم‌گیری بهتر، کاهش هزینه و افزایش کارایی

می‌شود. با این حال، همه شرکت‌ها با سرعت یکسان حرکت

نمی‌کنند، درحالی‌که غول‌های صنعت از هوش‌مصنوعی

استفاده می‌کنند، برخی دیگر از شرکت‌ها، از جمله، CNPC،

Orlen، MOL، ONGC، PKN QatarEnergy، تصمیم‌گیری آگاهانه موثر است.

فراتر از تجزیه و تحلیل، هوش‌مصنوعی مهارت خود را

در خودکارسازی کار فیزیکی، ایمن‌ترکردن عملیات، به‌ویژه

در پروژه‌های مخاطره‌آمیز فراساحلی، به اثبات رسانده است.

بازیگران پیشرو در صنعت نفت مانند شورون، شل و بی‌بی

هوش‌مصنوعی را پذیرفته و از آن برای مدل‌های تعمیر و

نگهداری پیش‌بینی‌کننده و ساده‌سازی عملیاتی استفاده

کرده‌اند. این فناوری ثبات را به بازار ذاتا بی‌ثبات وارد کرده که

منجر به تصمیم‌گیری بهتر، کاهش هزینه و افزایش کارایی

می‌شود. با این حال، همه شرکت‌ها با سرعت یکسان حرکت

نمی‌کنند، درحالی‌که غول‌های صنعت از هوش‌مصنوعی

استفاده می‌کنند، برخی دیگر از شرکت‌ها، از جمله، CNPC،

Orlen، MOL، ONGC، PKN QatarEnergy، تصمیم‌گیری آگاهانه موثر است.

فراتر از تجزیه و تحلیل، هوش‌مصنوعی مهارت خود را

در خودکارسازی کار فیزیکی، ایمن‌ترکردن عملیات، به‌ویژه

روزگار معدن

عرضه ۱۰۸ میلیون تن محصول در تالار نقره ای

تالارهای بورس کالای ایران در نخستین روز هفته (شنبه ۲ دی ماه) میزبان عرضه یک میلیون و ۸۳۱ هزار و ۲۴۴ تن انواع کالا و محصول است. در تالار محصولات صنعتی و معدنی ۶۴۷ هزار تن گندله سنگ آهن، ۸۹ هزار و ۹۰۰ تن شمش بوم، ۷۰ هزار تن آهن اسفنجی، ۲۵ هزار و ۹۰ تن ورق گرم خودرو، ۲۵ هزار و ۸۵۳ تن میلگرد، ۸ هزار و ۸۰۰ تن ورق گرم و ۷ هزار و ۱۳۱ تن تیرآهن عرضه شد.

تالار پتروشیمی و فرآورده های نفتی نیز عرضه ۱۴ هزار و ۲۰ تن مواد پلیمری و شیمیایی را تجربه کرد

تالار صادراتی شاهد عرضه ۲۱ هزار تن قیر و ۳ هزار تن گوگرد گرانوله است.

تالار حراج باز میزبان عرضه ۵۰۰ هزار تن سنگ آهن کلوخه، ۳۵۶ هزار و ۳۰۰ تن کنسانتره سنگ آهن، ۵۰ هزار تن سنگ آهن دانه بندی و ۲۸ تن منومر وینیل استات است.

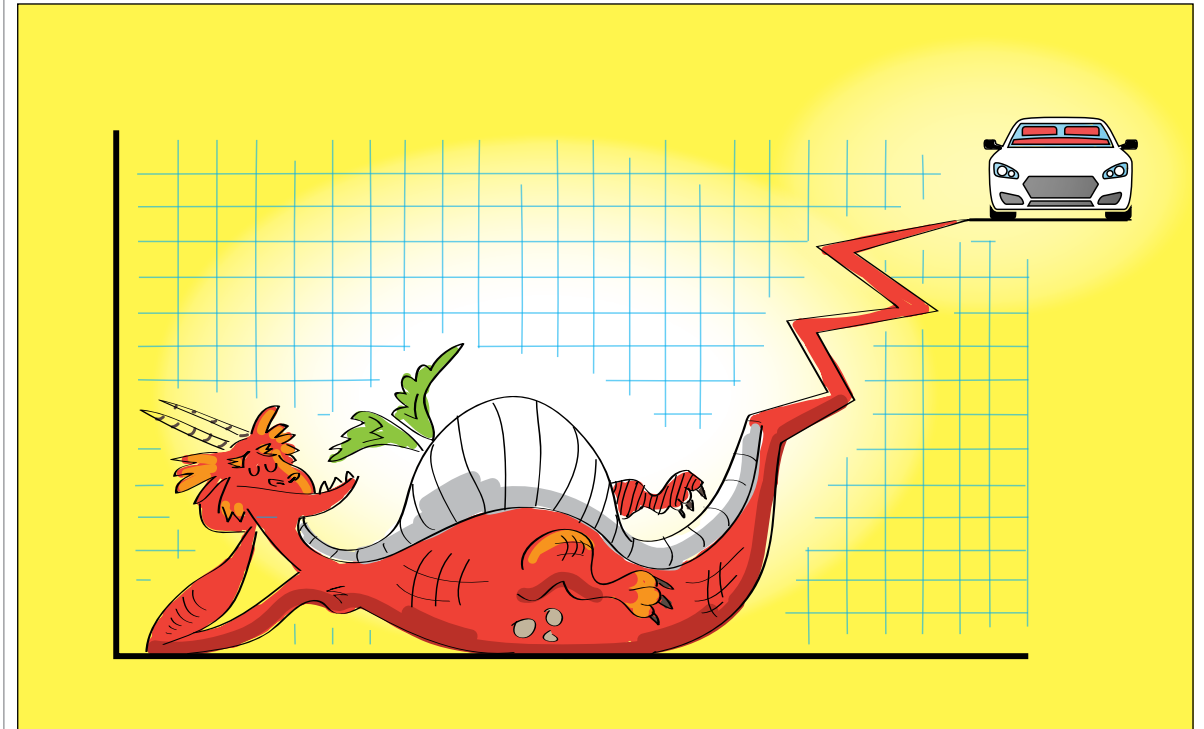
در بازار فرعی هم ۱۵۰ تن پلی اتیلن واکس روی تابلو رفت.

یکشنبه ۳ دی ۱۴۰۲
● جماعتی الثانی ۱۴۴۵
● ۲۲ دسامبر ۲۰۲۳
● سال ششم
● شماره ۱۲۱۸

صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل
مدیر مسئول: مهدی نجفی
سردبیر: شهریار خدمی

تلفن سازمان کپی‌ها: ۸۸۷۲۲۷۳۲
امور مشترکین: ۸۸۱۰۵۳۰۶
توزیع وسازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۴۱۱
چاپخانه: همیم

کارتن



بدون شرح

طرح: حسین علیزاده

نسخه جدید رونق بورس



خود افزوده‌اند. به نظر می‌رسد به دلیل ریسک‌پذیری نماندهای بزرگ و شاخص‌ساز، سرمایه‌گذاران سرانی از این نمادها نگرفتند و ترجیح دادند سراغ نمادهای کوچک و درعین حال کم‌حاشیه بروند. با توجه به اینکه برخی از سیاستگذارانی‌ها به طور مستقیم روند سودآوری شرکت‌های بزرگ را مورد هدف قرار می‌دهد و این نمادها با نوسانات غیرقابل پیش‌بینی دست به گریبان هستند، طبیعتاً به‌واسطه تغییر موضع متغیرهای اثرگذار در فضایی قرار می‌گیرند که مجال بیشتری برای نشان دادن واکتش دارند، این در حالی است که از سال ۹۹ به بعد کفه ترازو به نفع شاخص کل سنگینی کرده است. اما بررسی روند تغییرات بازدهی شاخص کل در فصل پاییز نشان می‌دهد که این شاخص در فصل خزان ۴،۱۹ درصد و شاخص هموزن ۴،۸ درصد رشد را به ثبت رساندند که مقایسه شاخص کل پاییز طی سه‌سال گذشته نشان می‌دهد دامانچ اصلی بورس امسال عملکرد بهتری را به نمایش گذاشته است. بازدهی فصلی شاخص کل در سال‌های ۹۹ تا ۱۴۰۱ به ترتیب منفی ۹،۷۹ درصد، منفی ۴،۹ درصد و مثبت ۱۰،۴ درصد به ثبت رسیده است. این روند حکایت از این دارد که شاخص کل برخی سال‌ها حتی به‌واسطه انتظارات تورمی نیز نتوانسته است خود را به سطوح بالاتری برتاب کند.

برنده جدال شاخص‌ها

اکنون این پرسش مهم مطرح می‌شود که آیا استراتژی سهامداران در قبال نمادهای کوچک به همین منوال ادامه می‌یابد؟ آیا ممکن است در ادامه مسیر و در ماه‌های پایانی سال سهامداران سراغ نمادهای بزرگ را بگیرند؟ باید دید کارشناسان در این خصوص چه نظری دارند. در همین رابطه، علیرضا فرشید، کارشناس بازار سرمایه معتقد است، استراتژی سهامداران در ماه‌های پایانی سال رابطه مستقیم با سیاستگذاری‌های بوده دارد. با توجه به اینکه بازار از اردیبهشت‌ماه وارد فاز اصلاحی شد، شاخص هموزن اثرپذیری بیشتری از ریزش قیمت اردیبهشت را به ثبت رساند. اما اکنون که بازار در حال برگشتن است ملاحظه می‌کنیم که به‌رغم اخبار مثبت حول نمادهای شاخص‌ساز همچون «اخیر تجدید ارزیابی هلدینگ‌های بزرگ»، اما شرکت‌های کوچک‌تر در مدت زمان کوتاه‌تری خود را بازیابی کردند.

به گفته این کارشناس، تداوم پیشتازی شاخص هموزن به عوامل متعددی بستگی دارد. در این مقطع باید دید قضیه تجدید ارزیابی شرکت‌ها به کجا می‌رسد، علاوه بر این موضوع، اخباری که از لایحه بودجه منتشر می‌شود نیز بر روند شاخص‌ها اثرگذار بوده و این مساله

پوریا نوری:با توجه به گذشت ۹ماه از ابتدای سال ۱۴۰۲، بررسی‌ها نشان می‌دهد اگرچه بورس با ثبت رقم ۱۲،۷ درصد بازدهی، نمایش جذابی را به اجرا نگذاشته؛ اما در قیاس با اغلب بازارهای دارای سرلند بیرون آمده است. کارشناسان اقتصادی دلیل این اتفاق را جاماندگی بازار سهام از انتظارات تورمی ۱۴۰۱ می‌دانند. همچنین عملکرد بازارهای دلار، سکه و طلا نشان می‌دهد که این بازارها به‌مروور از ابتدای سال در حال تخلیه حساب قیمتی بودند، از این‌رو نتوانستند مانند سال قبل سرمایه‌گذاران را جذب نوسانات افزایشی کنند. بررسی عملکرد ربع‌سکه در سال قبل نشان می‌دهد که در ۹ماهه ۱۴۰۱ «ربع‌سکه» با ثبت ۱۳ درصد رشد در صدر بازدهی بازارها قرار داشته است. اما امسال وضعیت متفاوتی را تجربه کرد، به طوری که هم‌زمان با کند شدن انتظارات تورمی نتوانست رضایت هواداران خود را کسب کند. بنابراین دلیل سبقت گرفتن بازدهی تالارشیشه‌ای را می‌توان به طور مستقیم به نضی کند انتظارات تورمی نسبت داد که با کنترل رشد نقدینگی همسویی جدی دارد. اما نکته قابل‌توجه در مورد بازدهی بورس و نارضایتی سهامداران این است که افزایش بیش از ۱۳،۷ درصدی شاخص‌کل بازار سهام از ابتدای سال تا پایان آذر با فراز و فرود بسیاری همراه بوده است. از این‌رو همچنان به عنوان یکی از بازارهای پرحاشیه مطرح بوده است. گفتوگوی «دنیایاقتصاد» با کارشناسان بازار سرمایه هموزن در این‌باره که دورنمای بازار مذکور در بلندمدت درخشان‌تر از عملکرد کوتاه‌مدت آن است. از نگاه کارشناسان، بازار سرمایه دچار نوعی سردرگمی است. این کلافگی که از بی‌اقتداری سرمایه‌گذاران نشأت می‌گیرد، شرایطی را رقم زده است تا بورس تا حد زیادی متأثر از ریسک‌های اقتصادی و غیراقتصادی به‌صورت مداوم با نوسانات کوتاه‌مدت و غیرقابل اتکا مواجه باشد.حال با تمامی افتخوزبوهی بورس تهران از ابتدای سال گذشته است، بررسی‌ها نشان می‌دهد که شاخص‌های بازار مذکور دو روند متفاوت را نسبت به هم طی این مدت پشت سر گذاشتند. به‌طوری که شاخص کل از ابتدای سال ۱۲،۷ درصد و شاخص هموزن ۳۰ درصد بر ارتفاع

فصل چهارم بورس تهران

آیا موج رونق به ساحل بورس بازمی‌گردد؟ برای پاسخ به این پرسش، سناریوهای مختلفی وجود دارد. نوسانات قیمت دلار آزاد، قیمت دلار نیمایی و افت‌خیزهای نرخ کامودیتی‌ها در بازارهای جهانی از مهم‌ترین فاکتورهای مؤثر در فصل چهارم هستند. بورس تهران در حالی ۹ ماهه نخست سال جاری را به اتمام رساند که بررسی بازدهی نام‌گراهای سهامی در این برش زمانی، جاماندگی شاخص‌کل نسبت به شاخص هموزن را بازنمایی می‌کند. در ۹ ماهی که از امسال سبزی شده، شاخص کل نسبت به مقدار پایانی سال ۱۴۰۱، رشد ۱۲،۷ درصدی و نامگر هموزن نیز صعود ۳۰ درصدی را ثبت کرده‌اند.

بررسی عملکرد ۹ ماهه‌ه بازار سهام وضعیت به‌تر در نمادهای کوچک‌تر بازار را در قیاس با نمادهای بزرگ و شاخص‌ساز نشان می‌دهد. البته نمادهای کوچک‌تر بازار فقط در قیاس با نمادهای شاخص‌ساز عملکرد بهتری داشته‌اند و اگر بازدهی ۳۰ درصدی شاخص هموزن در این مقطع نظر داده‌شود، با توجه به ریسک بسیار بالایی که بازار سهام برای سرمایه‌گذاران به ارمغان می‌آورد، در پاییز سال جاری، شاخص کل رشد ۴،۲ درصدی و نامگر هموزن نیز صعود ۴،۸ درصدی را ثبت کرده‌اند و می‌توان گفت که این میزان کسب بازدهی در تالار شیشه‌ای، به هیچ‌وجه در قیاس با ریسکی که سرمایه‌گذار در این بازار متحمل شده، همخوانی و تطابق نداشته‌است. البته در این اثنا باید از وضعیت آرام و بی‌بسر و صدا در اکثر بازارهای موازی نیز غافل شد.با توجه به آرامش حاکم بر صحنه معاملات ارز در بازار آزاد، سایز بازارهای دارای کشور

بر اذهان سرمایه‌گذاران به‌شدت اثرگذار است. قطعا تصمیمات دولت، خواه آنچه در لایحه بودجه مطرح شده باشد و چه در قالب دستورالعمل‌های بانک مرکزی اجرا شود، بر سمت و سوی سرمایه‌گذاری‌ها اثربخش است. به‌عنوان مثال، اگر دولت درصد تامین کسری منابع از بازار سرمایه برآید، با عنایت به اینکه این تصمیمات چه تهدیدهایی را می‌تواند برای صنایع مختلف رقم بزند، قطعاً نقش مهمی در استراتژی عمللاتی سهامداران بازی خواهد کرد. نرخ عوارض صادراتی و افزایش مالیات، دو عامل تعیین‌کننده در تامین کسری منابع دولت هستند که بازار سرمایه را تهدید می‌کنند. نرخ صادراتی گاز طبیعی پتروشیمی‌ها به ۲۹ سنت رسیده است که خود یک سیگنال منفی مخابه می‌کند. به این ترتیب باید گفت این متغیر نقش مهمی در رفتار عمللاتی سرمایه‌گذاران ایفا خواهد کرد.

اما در ادامه هفته‌های آینده اگر سناریوی بازگشت رونق به ساحل آرام بورس محقق شود، طبیعتاً نمادهای بزرگ در این راه به پیشروی قیمتی ادامه می‌دهند و وارد جدال تازه‌ای با نمادهای کوچک می‌شوند. افزون بر این یکی دیگر از متغیرهایی که در نوع چین پررتوی سهامداران اهمیت دارد، نرخ تسعیر ارز است. بر این اساس می‌توان نتیجه گرفت که اگر موج رونق به بازار ارز برسد، سناریوهای مختلفی می‌توان برای بورس تعریف کرد.

این موضوع نیز به لایحه بودجه و تصمیمات مجلس بستگی دارد. از سوی دیگر، افت و خیز نرخ بهره نیز از جمله مواردی است که می‌تواند برای بورس تهدیدکننده محسوب شود و عملاً خوش‌بینی به پرواز شاخص‌ها را به یأس تبدیل کند. به هر روی باید دید بانک‌مرکزی بر سیاست‌های انقباضی اصرار می‌ورزد یا دستورالعمل‌های دیگری را اجرا خواهد کرد. به نظر می‌رسد سرعت سیاست‌های انقباضی رو به کاهش است. از ابتدای سال نرخ ارز تا حد ممکن کنترل شده است.

بعید است این رو به بیش از یک‌سال ادامه یابد.

نرخ بهره نیز اگر کارکرد خود را از دست دهد شاهد کند شدن نبض سیاست‌های انقباضی خواهیم بود.

چشم‌انداز بورس تا پایان فصل

مساله مهم دیگر رشد نرخ ارز در آینده است. با وجود تلاش دولت برای کنترل نرخ ارز، با توجه به‌وجود تورم بالا در کشور، مهار ارز در بلندمدت توجیه مناسبی ندارد و این عامل ادامه‌دار نخواهد بود که همین موضوع چشم‌انداز مثبتی مبنی بر رشد قیمت ارز در آینده نزدیک را ایجاد می‌کند و موجب چشم‌انداز مثبتی برای سهم‌های دلاری بازار خواهد شد. از دیگر مسائل مهمی که می‌توان به آن اشاره کرد، تغییر سیاست‌های پولی و مالی فدرال‌رزرو بر بازارهای جهانی و داخلی است.

با توجه به صحبت‌های فدرال‌رزرو در هفته اخیر و به‌طور کلی انتظارات اقتصاددانان، پیش‌بینی‌ها مبنی‌بر کاهش نرخ بهره، در سال‌میلادی پیش‌رو خواهد بود و با توجه به رابطه معکوس قیمت کامودیتی‌ها با نرخ بهره، می‌توان به رشد بازار کامودیتی‌ها در آینده امیدوار بود و همین عامل از جمله چشم‌انداز مثبتی برای بورس ایران و سهم‌های کامودیتی‌محور ایجاد کند.

در کنار عواملی که ممکن است تا انتهای سال‌موجب رشد بازار شود، این نکته نیز حائزاهمیت است که همان‌طور که اشاره شد با توجه به ارتباط تنگاتنگ تصمیمات دولت و بورس ایران، تنها نمی‌توان به‌عملکرد شرکت‌ها در آینده اکتفا کرد، بلکه باید تمامی جوانب برای سرمایه‌گذاری سنجیده شود. همچنین با توجه به اینکه بازار سرمایه با تصمیم‌گیری و سیاست‌های دولت ارتباط مستقیمی دارد، هر نوع تصمیم مالی و اقتصادی، می‌تواند تاثیر مثبت یا منفی بر بازار بگذارد.

در حال‌حاضر با توجه به دلایل زیر می‌توان چشم‌انداز مثبتی را تا انتهای سال‌جاری برای بازار سرمایه متصور بود. با توجه به تصمیم‌گیری اخیر دولت مبنی‌بر تاکید بر اجرای تجدید ارزیابی هلدینگ‌های بورسی و همچنین بانک‌ها، می‌توان چشم‌انداز مثبتی را برای شرکت‌های مشمول ایجاد کرد و با توجه به درنظرگرفتن ارزش واقعی دارایی‌ها و ارزندگی قیمت سهام بعد از تجدید، می‌توان گزینه‌های خوبی را پیدا کرد و مورد بررسی قرار داد و در آینده بازدهی خوبی از آنها کسب کرد که البته همین عامل در روزهای اخیر یکی از دلایل رونق بازار بوده‌است.

یادداشت



چشم‌انداز مثبت برای بورس

نیلوفر سادات اقوامی

کارشناس بازار سرمایه

بازار سرمایه نهمین‌ماه سال را با خبر تجدید ارزیابی دارایی شرکت‌ها و دیگر عوامل مثبت، جذاب آغاز کرد و توانست از محدوده‌های مهم تکنیکال ۲میلیون و ۱۰۰ هزار واحدی به سطح ۲میلیون و ۲۰۰هزار واحدی پیش برود و این ناحیه را به سمت بالا تثبیت کند.

با توجه به اینکه گزارش‌های ۹ماهه منتشر می‌شوند، اغلب سهامداران توجه خاصی به کدال و گزارش‌های مربوطه دارند تا بتوانند شرکت‌ها را از منظر سودسازی و عملکرد ۹ماهه بررسی کنند و عمللاتی را بر مبنای گزارش‌های کدال انجام دهند و با توجه به اینکه گزارش‌های ۶ماهه سال‌جاری گزارش‌های مطلوبی بودند و به ارزندگی و جذابیت بازار بیش از هر زمان دیگری افزودند، به نظر می‌رسد گزارش‌های ۹ماهه نیز بتوانند چنین اثری را بر بازار بگذارند. از طرفی رشد نرخ دلار نیما می‌تواند برای بازار سرمایه و شرکت‌های صادرات‌محور با افزایش نرخ فروش و سودسازی شرکت‌ها همراه شود. انتظار می‌رود لایحه بودجه سال آینده نیز که در هفته‌های اخیر پسر و صدا بوده و کلیات آن هم به تصویب رسید تهدیدی برای سرمایه‌گذاری در بازار سرمایه ایجاد نکند. به‌علاوه با توجه به اینکه فدرال‌رزرو در نظر دارد سیاست‌های انبساطی را در روند کار خود قرار دهد، این مهم به افزایش قیمت و روند کامودیتی‌ها منجر خواهد شد و چون بازار سرمایه از صنایع کامودیتی‌محور نیز برخوردار است می‌توان تاثیر مناسبی بر نمادهای مرتبط با آینده بهتر متصور بود.

از دیگر موضوعات مهم هفته گذشته می‌توان به دعوت وزیر اقتصاد از شرکت‌ها و بنگاه‌های اقتصادی جهت هم‌اندیشی برای تجدید ارزیابی دارایی شرکت‌ها و هلدینگ‌ها و تسریع این روند اشاره کرد. همچنین نکته مهم اینکه افزایش ارزش این نوع سرمایه‌گذاری‌ها طبق شرایطی از شمول مالیات خارج می‌شوند که باعث کاهش ابهامات و افزایش اثربخشی این تصمیم خواهد شد. با فرارسیدن فصل زمستان نرخ تسعیر ارز از سوی بانک مرکزی اعلام خواهد شد. در صورتی که سیاست جدید و شوک‌آوری به بازار مخابه نشود، می‌توان چشم‌انداز مثبتی را برای صنایع تحت‌تاثیر در نظر داشت. با توجه به تعهد صندوق توسعه ملی برای ورود منابع به بازار سرمایه تا پایان سال جاری بازار پتانسیل بالایی جهت رشد ادامه‌دار دارد.

از طرفی صحبت‌هایی در خصوص نرخ‌گذاری خودروها توسط هیات‌مدیره خودروسازان صورت گرفته که می‌تواند محرک خوبی برای این گروه از بازار باشد.

قوانین مالیاتی برای معاملات بازارهای موازی همچون طلا که اخیراً نیز مجدد مطرح شده می‌تواند جذابیت بازار سرمایه را نسبت به بازارهای دیگر باری ورود سرمایه‌گذاران و سرمایه‌گذاری در این بازار بالا ببرد.

در مجموع با توجه به رکود عمیق در بازارهای موازی، بازار سرمایه در مقطع کنونی وضعیت مناسبی دارد و با توجه به تزریق خبرهای مساعد به بازار به احتمال افزایش تزریق این اخبار در روزهای آینده، در‌صورت نبود اخبار منفی تاثیرگذار برای بازار، احتمال می‌رود روند صعودی بازار تا پایان سال حفظ شود. البته باید توجه داشت که در روندهای صعودی کامودیتی‌ها توسعه نوسان‌گیران به دلیل نقدشوندگی بالای بازار سرمایه نسبت به بازارهای موازی و همچنین تثبیت نقاط شاخصی، امری طبیعی خواهد بود و باید به روند کلی اهمیت دهیم.

دنیای رمزارز

سولانا شگفتی‌ساز بازار لقب گرفت!

رالی افزایشی بازار ارزهای دیجیتال همچنان ادامه دارد و در این میان، برخی از رمزارزها عملکرد قابل‌توجه‌تری دارند. یکی از این رمزارزها سولانا (SOL) است که قیمت آن در ۲۴ ساعت گذشته بیش از ۱۶ درصد افزایش یافته و به نزدیکی ۹۹ دلار رسیده است.

هم‌زمان با این رشد قیمتی، ارزش بازار سولانا هم به بیش از ۴۶ میلیارد دلار افزایش یافته و به این ترتیب، سولانا توانسته با پشت سر گذاشتن بایننس کوین (BNB)، به سومین رمزارز بزرگ بازار (به استثنای استیبل کوین‌ها) تبدیل شود. اما علت رشد چشمگیر سولانا چیست؟ یکی از عوامل اصلی رالی صعودی سولانا می‌تواند اکوسیستم بر رونق آن باشد.

همان‌طور که در خبرهای قبلی رمزارز نیوز هم گزارش شد، حجم معاملات سولانا به اوج جدیدی رسیده و حتی توانسته از اتریوم پیشی بگیرد.تعداد کاربران فعال روزانه در بخش دیفای سولانا نیز اخیراً در حال افزایش بوده و از ۱۴ دسامبر به بعد از سطح ۲۰۰ هزار فراتر رفته است.

از طرفی، حجم فروش توکن‌های غیرقابل تعویض (NFT) هم در بلاکچین سولانا رونق گرفته و اتریوم را پشت سر گذاشته است.

شایان ذکر است که افزایش سریع قیمت SOL در این اواخر ممکن است اثر FOMO (توس از دست دادن فرصت) را ایجاد کرده باشد. به عبارت دیگر، برخی از سرمایه‌گذاران ممکن است اسیر افزایش ارزش گذاری شوند و بدون انجام بررسی‌های لازم، نسبت به خرید اقدام کنند.

به گزارش Santiment، سولانا از نظر حجم فعالیت‌های اجتماعی در صدر قرار دارد، به این معنی که افراد، آن را در حال حاضر بسیار جذاب می‌دانند.

در این میان، بسیاری از کارشناسان بر این باورند که سولانا برای افزایش بیشتر قیمت در آینده نزدیک آماده است و برخی، هدف ۳۰۰ دلار و حتی، ۱۰،۰۰۰ دلار را برای آن پیش‌بینی می‌کنند.

سرتقت ۵۹ میلیون دلار ارز دیجیتال به کمک تبلیغات جعلی در گوگل!

تخلیه‌کننده‌های کیف پول به یک مشکل اساسی در اکوسیستم وب ۳ تبدیل شده‌اند. به گزارش پلتفرم امنیت بلاکچین Scam Sniffer، کلاهبرداران از یک سرویس تخلیه کیف پول به نام MS Drainer برای سرقت تقریباً ۵۹ میلیون دلار ارز دیجیتال از بیش از ۶۳ هزار قربانی در ۹ ماه گذشته استفاده کرده‌اند.

در این گزارش آمده که کلاهبرداران از تبلیغات گوگل (Google Ads) برای هدف قرار دادن قربانیان از طریق نسخه‌های جعلی سایت‌های رمزارزی محسوب از جمله Zapper، MS Drainer، Lidو، Stargate، DefiLlama، Orbiter Finance و Radient. استفاده می‌کردند. تخلیه‌کننده‌های کیف پول، پروتکل‌های بلاکچینی هستند که به کلاهبرداران اجازه می‌دهند رمزارز قربانی را بدون رضایت او، برای خود ارسال کنند.

توسعه‌دهندگان معمولاً درصدی از سود را در ازای استفاده از نرم افزار تخلیه‌کننده خود دریافت می‌کنند، این هزینه از طریق قراردادهای هوشمند اعمال می‌شود و اجتناب از آن غیرممکن است.

در شرایط عادی، گوگل از سیستم‌های حسابرسی برای جلوگیری از ارسال تبلیغات کلاهبرداری فیشینگ استفاده می‌کند.

با این حال، تیم Scam Sniffer متوجه شد که کلاهبرداران از هدف‌گیری منطقه‌ای و تاکتیک‌های تغییر صفحه برای دور زدن میزبانی تبلیغات و پیچیده‌تر کردن فرآیند بررسی استفاده می‌کنند و به تبلیغات خود اجازه می‌دهند از سیستم‌های کنترل کیفیت گوگل بگذرند. کلاهبرداران همچنین از تغییر میسرهای وب استفاده می‌کنند تا کاربران گوگل را فریب دهند تا فکر کنند لینک‌ها به وبسایت‌های رسمی منتهی می‌شوند.

به عنوان مثال، سایت کلاهبرداری cbridge.ceiler.network، که حاوی غلط املایی کلمه Celer است، در URL صحیح پنهان شده است، یعنی network.celer.network.علی‌رغم نمایش املائی صحیح در آگهی، لینک ارائه‌شده کاربر را به سایت کلاهبرداری با املائی نادرست هدایت می‌کند.

افزایش غیرمنتظره نرخ توکن‌سوزی ریپل؛ علت چیست؟

در یک پیش‌رفت قابل‌توجه گزارش‌شده توسط پلتفرم XRP Scan، شبکه XRP Ledger شاهد افزایش بی‌سابقه توکن‌سوزی بوده و بالاترین فعالیت را در دو ماه گذشته به ثبت رسانده است.

به گزارش XRP Scan، روز سه‌شنبه، مجموعاً ۳،۴۰۳ توکن XRP به عنوان کارمزد در XRPL سوزانده شد. تا پایان روز بعد، این رقم به طرز شگفت‌انگیزی افزایش یافت و به ۵،۹۹۵ توکن XRP رسید که نشان‌دهنده افزایش قابل‌توجهی در عملکرد این بلاکچین است.

این افزایش در توکن‌سوزی، نه تنها تقاضای قوی برای XRP را نشان می‌دهد، بلکه سوالاتی را هم در مورد نیروهای محرک پشت این افزایش ناگهانی ایجاد می‌کند.

به گفته کارشناسان بازار، این افزایش را می‌توان به عوامل مختلفی نسبت داد، از جمله افزایش فعالیت عمللاتی در اکوسیستم XRP و افزایش علاقه شرکت‌کنندگان.

در همین حال، پلتفرم ردیابی Whale Alert نیز مجموعه‌ای از نقل و انتقال‌های قابل‌توجه را گزارش کرده که شامل ارسال ۶۲۱۶ میلیون XRP به صرافی‌های متمرکز و ۱۲۰ میلیون XRP به یک کیف پول ناشناس است.

در کل، افزایش نرخ توکن‌سوزی و نقل و انتقالات بزرگ در شبکه، ممکن است نشان‌دهنده افزایش سطح تعامل و اعتماد به XRP به عنوان یک دارایی دیجیتال ارزشمند باشد. در همین راستا، تحلیلگر مشهور بازار، معروف به Dark Defender، نسبت به آینده XRP خوش‌بین است و با نادیده گرفتن ترس‌ها و عدم قطعیت‌ها، هدف قیمتی قابل‌توجه ۵/۸۵ دلار را برای آن پیش‌بینی می‌کند.