

صنایع پترو و شیمی

Monday | 27 June 2022

هفته‌نامه تخصصی صنایع پتروشیمی

دوشنبه | ۶ تیر ۱۴۰۱ | پیش شماره

www.petrochemicalind.ir

هدف ۵ ساله خودکفایی در چرخه صنعت پتروشیمی

مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی، در آیین تکریم و معارفه رئیس پژوهشگاه صنعت نفت، با اعلام خبر صادرات کاتالیست ایرانی به روسیه، گفت: تا پنج سال آینده تکمیل شدن چرخه صنعت پتروشیمی را جشن می‌گیریم.

صفحه ۳

بانک مرکزی دست به دامن پتروشیمی شد

صنایع صادرکننده می‌توانند ارز صادرات خود را به میل خود و به صورت توافقی به صرافی‌ها بفروشند



تهران - کاراکاس خیلی دور خیلی نزدیک دورخیز ونیران برای دور زدن تحریم

[عکس: ایرنا]

بحران کمبود سوخت حمل‌ونقل که گستره آن شماری از کشورهای آمریکای لاتین را در بر می‌گیرد، باعث صف‌های طولانی خودروها و کامیون‌های تحویل سوخت در مقابل جایگاه‌ها شده بود. ونزوئلا میعانات گازی را از ایران وارد می‌کند تا نفت خام فوق‌العاده غلیظ خود را رقیق کند و در مقابل آن به ایران نفت سنگین می‌دهد؛ ایران میعانات گازی پارس جنوبی را که مدت‌ها به دلیل تحریم روی آب با هزینه سنگین ذخیره کرده بود به ونزوئلا می‌دهد؛ این موضوع را حقیقتاً در دوران تحریم دو کشور می‌توان دستاورد دیپلماسی انرژی برای دولت سیزدهم دانست. با کمک محموله‌های میعانات نفتی که به طور مرتب از ایران ارسال می‌شود، حجم تولید نفت ونزوئلا در ماه‌های اخیر به حدود ۹۰۰ هزار بشکه در روز رسیده و می‌تواند حدود ۶۰۰ هزار بشکه از مجموع تولید خود را صادر کند.

دور زدن تحریم در حیط خلوت آمریکا

دولت «جو بایدن» رئیس‌جمهوری آمریکا، در ۱۷ می (۲۷ اردیبهشت)، لغو بخشی از تحریم‌ها علیه ونزوئلا را اعلام کرد و به شرکت‌های نفتی آمریکا و اروپا اجازه داد مذاکرات و فعالیت‌های خود در ونزوئلا را از سر بگیرند. اواخر خردادماه نخستین صادرات نفت خام ونزوئلا که پیش‌تر تحت تحریم‌های آمریکا بود، به اروپا برای نخستین بار در دو سال اخیر آغاز شد. براساس داده‌های تارنمای ردیابی کشتی‌ها «رفینیتیو ایکون» (Refinitiv Eikon)، این محموله ۶۵۰ هزار بشکه‌ای نفت از ونزوئلا برای نخستین بار در دو سال اخیر توسط شرکت ایتالیایی «انی» (Eni) به اروپا صادر می‌شود.

ادامه در صفحه ۳

با وجود اینکه جزئیاتی از سند جامع همکاری‌های راهبردی ۲۰ ساله منتشر نشده اما یکی از موارد مهم آن، توسعه همکاری‌ها در حوزه نفت، گاز و پتروشیمی است

آن است که در بین ده‌ها سند همکاری ایران و ونزوئلا از جمله راه‌اندازی خط تولید تراکتور، بانک ونیران، ساخت نفتکش و... که شاید به نتایج محسوس‌تری نرسیدند؛ به نظر می‌رسد قرارداد سوآپ میعانات گازی ایران با نفت سنگین ونزوئلا یکی از معدود همکاری‌های دو کشور باشد که واقعاً به منافع دو طرف سود زیادی رسانده است. نشانه‌های تعدیل بحران اقتصادی به دلیل افزایش فرآورش نفت خام در پالایشگاه‌ها و آغاز صادرات نفت به واسطه کاهش تحریم‌های آمریکا در این کشور دیده می‌شود. کشوری که ۱۳۰ هزار در صد تورم را در سال ۲۰۱۸ تجربه کرده، هشت ماه است که به صورت پی‌درپی تورم ماهانه تکریمی را تجربه می‌کند که اگر نشان‌دهنده کنترل تورم نباشد حداقل گویای خروج از آبر تورم است. کردیت بانک سوئیس نیز با انتشار گزارشی تحت عنوان «اینها غلط‌آملائی نیست» عنوان کرد که رشد اقتصادی ونزوئلا در سال ۲۰۲۱ بیش از ۲۲ درصد و در سال ۲۰۲۳ حداقل هشت درصد خواهد بود. سؤال جدی این است که چگونه ونزوئلا در مدت کوتاه‌هایی از رکود تورم را آغاز کرده است؟ طی هشت ماه اخیر، اخبار پهلوی گرفتن نفتکش‌های ایرانی در بنادر ونزوئلا از جمله خبرهای مهم حوزه انرژی به شمار می‌رود، شرکت بازرگانی نفت ایران، میعانات گازی خود را به شرکت دولتی نفت ونزوئلا موسوم به پی‌دی‌وی‌اس‌ای تحویل و این میعانات در پالایشگاه‌های این کشور فرآوری می‌شود. وانگهی ایران با سرپیچی از تحریم‌های آمریکا علیه هر دو کشور، از سال ۲۰۲۰ به ونزوئلا سوخت ارسال و در تعمیر پالایشگاه‌های این کشور مشارکت می‌کند. در ماه‌های اخیر ونزوئلا به افزایش تولید سوخت نیاز فوری داشت تا بتواند از بحران کمبود بنزین و گازوئیل که در سال‌های اخیر با آن مواجه شده است، پیشگیری کند.

جواد اصغری | بیش از دو دهه از شروع روابط میان ایران و ونزوئلا (ونیران) می‌گذرد و در این سال‌ها این رابطه با فراز و فرودهای زیادی همراه بوده است، اما اوج گیری تحریم‌های آمریکا بر ضد این دو کشور، شاید نقطه عطفی در افزایش روابط این دو کشور باشد؛ در ماه‌های آتی باید دید که آیا امریکا اجازه می‌دهد ایران در حیط خلوتش تحریم‌های نفتی را دور بزند یا نه؟

نخستین سفر هوگو چاوز؛ رئیس‌جمهوری ونزوئلا، به ایران در سال ۲۰۰۱ با هدف افزایش همکاری در زمینه‌های تولید انرژی، اقتصادی و صنعتی اتفاق افتاد، در دولت‌های نهم و دهم روابط دو کشور تعمیق بیشتری یافت و منجر به امضای سندهای همکاری بین دو کشور شد. روابط رو به رشد این دو کشور منجر به نگرانی آمریکا شده بود؛ این رو همزمان شدیدترین تحریم‌های آمریکا ضد ونزوئلا اعمال شد، به طوری که این تحریم‌ها، عمیق‌ترین بحران اقتصادی جهان در این کشور را ایجاد کرد. در حداقل سال‌های ۲۰۱۲ تا پایان ۲۰۱۹، تقریباً اقتصاد ونزوئلا ۸۰ درصد کوچک‌تر شد و بیش از ۹۰ درصد مردم آن به ورطه فقر مطلق سقوط کردند.

دوب شدن یخ روابط ایران و ونزوئلا

باروی کار آمدن دولت سیزدهم در ایران، به نظر می‌رسد یخ روابط ایران و ونزوئلا نسبت به دولت قبل به شدت در حال ذوب شدن است، چندی پیش وزیر نفت کشورمان در سفر خود به آمریکای لاتین با نیکلاس مادرو دیدار و هفته پیش نیز مادرو به همراه یک هیأت بلند پایه اقتصادی به تهران سفر کرد. امضای سند جامع همکاری‌های راهبردی ۲۰ ساله در جریان سفر نیکلاس مادرو به ایران در هفته گذشته را باید گامی بزرگ‌تر در تعمیق روابط دو کشور توصیف کرد. اما حقیقت

پتروشیمی براسکم تحول در دنیای پلاستیک‌های سبز



صنایع شیمیایی برزیل Braskem مهم‌ترین صنعت شیمیایی در منطقه آمریکای لاتین محسوب می‌شود. از سوی دیگر این شرکت صنایع شیمیایی، مالکیت بزرگ‌ترین پالایشگاه پتروشیمی برزیل را بر عهده دارد و محصولات آن به سراسر جهان صادر می‌شود.

صفحه ۴

رئیس هیأت مدیره انجمن ملی صنایع پلیمر ایران آماده کمک به پتروشیمی‌های پلیمری هستیمی



آمادگی صنایع تکمیلی پلیمری برای جذب رقمی نزدیک به دو میلیون تن پلیمر بیشتر در فرآیندهای تولیدی این صنعت. با افزایش خرید در بورس کالا به ۵،۸ میلیون تن در سال، رویکردی جذاب برای کاهش هزینه تحریم‌ها خواهد بود. هم‌اکنون رقمی نزدیک به پنج میلیون تن از انواع پلیمرها در کشور امکان صادرات دارد

صفحه ۷

تحریم‌های صنعت پتروشیمی، تکراری و بی‌اثر

باز هم وزارت خزانهداری آمریکا در اقدامی تکراری اسامی دوفرد و ۹ شرکت را به دلیل اینکه بخشی از شبکه دور زدن تحریم‌ها علیه ایران هستند را در فهرست تحریم‌ها قرار داد.

صفحه ۲

زودتر با خبر شوید ...

MozayedeMonaghese.com

۰۲۱-۴۹۱۰۵۰۱۰

مناظره



بانک مرکزی دست به دامن پتروشیمی شد

صنایع صادرکننده می‌توانند ارز حاصل از صادرات خود را به میل خود و به صورت توافقی به صرافی‌ها بفروشند



فروش رسانده‌اند، اما به هر حال این موضوع یک گام مثبت است که به صادرات و ارزآوری کمک می‌کند و باید این چرخه تکمیل بشود و این یک نفع دوجانبه هم در جهت تأمین نیاز کشور و هم کمک به فروش توافقی ارز توسط صادرکنندگان است.

در پایان هم مهدوی ابهری در پاسخ به این سؤال که تا چه میزان این موضوع به کاهش بهای نرخ دلار در بازار کمک می‌کند، گفت: قطعاً در درازمدت اثر خود را خواهد گذاشت، اما به هر حال در کوتاه‌مدت اثر فوری و محسوس بر بازار ندارد و به تدریج با افزایش عرضه و عبور از حجم تقاضا، نرخ اسکناس وارد مسیر کاهش خواهد شد. از لحاظ منطقی قیمت اسکناس باید نزدیک به نرخ حواله باشد تا یک ثبات ارزی در کشور حاکم بشود و همه اجزای این گردش از واردکننده و صادرکننده گرفته تا خریدار همگی به ثبات برسند. ما اگر این تنظیم بازار ارزی را بتوانیم به کمک بانک مرکزی و صادرکنندگان اجرایی کنیم، قطعاً به این ثبات هم خواهیم رسید. زیرا که همچنان نگاه مردم به نرخ بازار آزاد و سیاهی است که تعیین کننده سفره آن‌هاست و اگر ما بتوانیم نرخ حواله که حدود ۲۶ هزار تومان است به سفره مردم نزدیک کنیم، قطعاً به هدف خود رسیده‌ایم.

پس از این گفته‌ها از جانب دبیر کل انجمن صنفی کارفرمایان صنعت پتروشیمی حالا چه در انتظار مسیر پیش روی بازار با تصمیمات و سیاست‌های جدید بانک مرکزی است. به نظر می‌رسد این اقدامات در جهت درستی پیش می‌روند، اما سازو کار اجرایی و زیرساخت آن مشخص نیست و این سؤال باقی خواهد ماند که آیا به درستی هم اجرا خواهند شد؟ سؤال دیگر این است که پتروشیمی‌ها و دیگر صنایع با توجه به الزامات و نیازها خود تا چه میزان همکاری لازم را در این خصوص انجام خواهند داد و آیا در واگذاری ارز خود به صرافی‌ها دست و دلباز عمل خواهند کرد؟ و در نهایت آیا بازار گنجایش این حجم ارز ورودی را دارد؟ جواب این سؤالات هر چند نیاز به زمان بیشتری دارد، اما دغدغه تولیدکنندگانی است که به تصور تعدیل نرخ ارز با قول مدیران بالادستی، برنامه ریزی متفاوتی را پیش خواهند گرفت. از طرف دیگر باید در نظر داشت که برنامه ریزی فعلی بانک مرکزی به اقدام سیاسی می‌تواند تحت الشعاع قرار گرفته و از خواسته نهایی خود دور شود. نتیجه آن دوباره هیجانات بازار است که منجر به تشکیل صف‌های خرید طولانی و بازهم پیشی گرفتن حجم تقاضا از عرضه خواهد بود. شاید پیش از هر اقدامی و تصمیمی نیاز است نگاهی عمیق به جریاناتی داشته باشیم که پیش از این نیز بیشترین اثر را بر روند بازار ارز داشته‌اند.

رقم ۳۵ درصد بیشتر از مدت مشابه پار سال است. در بحث تنظیم بازار هم پتروشیمی‌ها بسیار کمک کرده‌اند و در سال گذشته تنها شش میلیارد دلار نیاز داخلی صنایع کشور را از لحاظ مواد اولیه تأمین کردند و تا این لحظه به هیچ وجه در بازار آزاد، ارز نفروختند و دنبال این موضوع هم نیستند. وی در ادامه، افزود: انجمن کارفرمایان صنعت پتروشیمی با هماهنگی هلدینگ‌های بزرگ از آذرماه سال گذشته با هدف کاهش نرخ اسکناس و حواله در سامانه سنا به گونه‌ای در تعیین نرخ اقدام کردند که به کاهش فاصله این دو قیمت از ۱۵ درصد به حدود چهار درصد رسیدیم. بررسی نرخ اسکناس در سامانه سنا در چهار ماهه پایان سال ۱۴۰۰ نشان از کاهش بهای آن بوده است که این کار بزرگی است که پتروشیمی‌ها به انجام رسانده‌اند.

بعد از این مقدمه، از دبیر کل انجمن صنفی کارفرمایان صنعت پتروشیمی، در مورد جلسه با رئیس بانک مرکزی و اقدامات و سازو کارهای مرتبط به تصمیمات این جلسه پرسیدیم و وی اشاره کرد که با توجه به جلسه خیلی خوبی که با رئیس بانک مرکزی داشتیم، در جهت تأمین اسکناس مورد نیاز مردم و برای کنترل بازار آزاد و سیاهی که ایجاد شده است و باید کوچک شود و مردم برای تهیه اسکناس آمریکایی نیازی به مراجعه به بازار آزاد نداشته باشند، تنها نیاز خود را از طریق صرافی‌ها تأمین کنند؛ بانک مرکزی می‌تواند ارز اسکناس خودشان را به قیمت ارز متقاضی در اختیار صرافی‌ها قرار بدهند تا در نهایت در اختیار مردم با قیمت توافقی قرار بگیرد. این یک قدم خیلی مثبتی است که تکمیل آن، بازار متشکل ارزی است که اگر صرافی‌ها از صادرکنندگان این ارز را خریداری کردند و متقاضیان مردمی نداشته باشند، آن را با سیاست جدید بانک مرکزی در بازار متشکل ارزی به سایر صرافی‌ها بفروشند. در صورتی که این چرخه کامل بشود و درست اجرا شود، قطعاً شاهد تأمین ارز مورد نیاز مردم بدون هیچ دغدغه‌ای خواهیم بود.

در ادامه مهدوی ابهری؛ در خصوص این موضوع که این گردش تا چه حد به صنعت پتروشیمی نیز کمک خواهد کرد، این‌طور پاسخ داد که در کل قدمی که بانک مرکزی در خصوص اینکه صادرکننده می‌تواند ارزی که به صورت اسکناس از طریق صادرات به دست آورده است را با قیمت توافقی به صرافی‌ها بفروشد، کمک بزرگی به صادرکننده است و تشویق اینکه، ارز خود را به داخل کشور تزریق کنند، نیز می‌باشد که این موضوع به صورت کلی مطرح شد، و گرنه پتروشیمی‌ها ارز خودشان را هیچ‌گاه از کشور خارج نکرده‌اند و همواره هم به صورت حواله در داخل کشور به

محمد علی طباطبایی | پس از عبور نرخ دلار از کانال ۳۳ هزار تومانی در هفته گذشته و کانال گشایی لحظه‌ای آن، دولت با اعمال سیاست‌های جدید سعی در کنترل نرخ ارز داشت. یکی از مهم‌ترین اقدامات، جلسه هفته گذشته رئیس بانک مرکزی با مدیران صنعت پتروشیمی بود که باید در انتظار نتایج خروجی آن جلسه در بهبود بحران ارزی فعلی کشور باشیم.

در روز یکشنبه ۲۲ خردادماه، نرخ دلار به قله تاریخی خود یعنی کانال ۳۳ هزار تومان ورود پیدا کرد تا سیاست‌های دولت در جهت کنترل بهای ارز بی‌فایده به نظر برسد، اما به هر حال این تلاش‌ها بی‌اثر نبود تا پس از تغییر رویه نهادهای بازارساز و اعطای اختیارات بیشتر به بازار، روند کاهش دلار آغاز شود. با تصمیم جدید بانک مرکزی علاوه بر صادرکنندگان، تمامی افراد حقیقی و حقوقی مجاز به خرید و فروش ارز با نرخ توافقی در صرافی‌ها هستند، تصمیمی که شاید باعث ورود ارزهای خانگی به بازار شود. سیاست جدید بانک مرکزی در ابتدا، تنها مختص به صادرکنندگان بود و فقط این افراد می‌توانستند در این نوع ارزی خود را به صرافی‌ها عرضه کنند. اما طبق مصوبه جدید نه تنها صادرکنندگان بلکه تمامی افراد حقیقی و حقوقی می‌توانند هر میزان ارز که می‌پسندند را با قیمت توافقی به صرافی‌ها بفروشند. عده‌ای از کارشناسان ارزی بر این باورند که حضور نرخ دلار در سرراشویی کاهش می‌یابد اثر چرخه سبز جدید بانک مرکزی است و در صورت تداوم یافتن سیاست‌های این چنینی و اعطای اختیارات بیشتر به تعیین قیمت بازار، از شدت نوسانات قیمتی بازار ارز کاسته خواهد شد.

در این خصوص و برای کسب اطلاعات بیشتر از این جلسه، مصاحبه‌ای کوتاه با مهدوی ابهری؛ دبیر کل انجمن صنفی کارفرمایان صنعت پتروشیمی ترتیب دادیم که به شرح زیر است؛
در ابتدای گفت‌وگو، مهدوی ابهری؛ با تمجید از عملکرد پتروشیمی‌ها در سال اخیر، این‌گونه شروع کرد: شرکت‌های پتروشیمی که عمده تأمین‌کننده ارز کشور در این سال‌های تحریم بودند و خوشبختانه با افزایش صادرات و افزایش تولید توانسته‌اند کمک قابل توجهی به اقتصاد ملی در این جنگ نابرابر بکنند و همچنین به این قائل شده‌اند که بسیاری از ارزهای مورد نظری که واردکنندگان نیاز داشتند را تأمین کنند و تمام تعهداتشان را بر مبنای تعهدی که بانک مرکزی تعیین کرده به انجام برسانند. در سال جاری در سه ماهه اول، ۳٫۶ میلیارد دلار انواع ارز صادراتی پتروشیمی‌ها در سامانه نیما به فروش رفته است. این



مهدوی ابهری؛
دبیر کل انجمن صنفی کارفرمایان
صنعت پتروشیمی

همچنان نگاه مردم به نرخ بازار آزاد و سیاهی است که تعیین کننده سفره آن‌هاست و اگر ما بتوانیم نرخ حواله که حدود ۲۶ هزار تومان است به سفره مردم نزدیک کنیم، قطعاً به هدف خود رسیده‌ایم

۳۶ میلیارد دلار

در سه ماهه اول، ۳٫۶ میلیارد دلار انواع ارز صادراتی پتروشیمی‌ها در سامانه نیما به فروش رفته است. این رقم ۳۵ درصد بیشتر از مدت مشابه پار سال است



تحریم‌های صنعت پتروشیمی قدیمی، تکراری و بی‌اثر است اما...

بلافاصله بعد از آن که مجوز فروش ارز پتروشیمی‌ها در بازار آزاد، در نشست مشترک صادرکنندگان محصولات پتروشیمی با

نگاه

علی صالح‌آبادی؛ رئیس کل بانک مرکزی، خبری شد، وزارت خزانه‌داری آمریکا سامی دو فرد و ۹ شرکت را به دلیل اینکه بخشی از شبکه دور زدن تحریم‌ها علیه ایران هستند را در فهرست تحریم‌ها قرار داد. در بیانیه وزارت خزانه‌داری آمده است: «امروز دفتر کنترل دارایی‌های خارجی وزارت خزانه‌داری آمریکا شبکه‌ای از تولیدکنندگان محصولات پتروشیمی ایران و همچنین شرکت‌های صوری مستقر در جمهوری خلق چین و امارات عربی متحده که حامی شرکت پتروشیمی تریلیانس و شرکت بازرگانی پتروشیمی ایران هستند را در فهرست تحریم قرار داد. این دو شرکت در فروش محصولات پتروشیمی ایران در خارج از این کشور نقش اساسی دارند.»

در ادامه آمده است: «این شبکه با حمایت از فروش محصولات پتروشیمی ایران به مشتری‌هایی در جمهوری خلق چین و سایر نقاط آسیای شرقی به انجام تراکنش‌های بین‌المللی و دور زدن تحریم‌ها کمک می‌کند.» این در حالی است احمد مهدوی؛ دبیر کل انجمن صنفی کارفرمایان صنعت پتروشیمی، از صادرات ۱۵ میلیارد دلاری صنعت پتروشیمی در کشور خبر می‌دهد.

هر چند عده‌ای بر این باورند که تحریم‌های صنعت پتروشیمی ایران نمایشی است و بیشتر جنبه بیانیه سیاسی و اعمال فشار روی مذاکرات برجامی دارد. با این استدلال که سازو کار تحریم صنعت پتروشیمی نسبت به سال ۱۳۹۷ تغییر خاصی نکرده است و فرآیندهای صادراتی شرکت‌های پتروشیمی کاملاً مبتنی بر شرایط تحریم است و صادرکنندگان ایرانی به اندازه متخصصان این صنعت، ساختار تحریم را می‌شناسند و از آن عبور کرده و می‌کنند.

باید پذیرفت با وجود رفت و آمدهای دیپلماتیک و سیاسی چند وقت اخیر، بسیاری از کارشناسان احتمال به نتیجه رسیدن مذاکرات برجام را کم می‌دانند، تحریم‌های جدید که ممکن است تعداد نفرات و شرکت‌های بیشتری را هم درآینده شامل شود، در نهایت منجر به هزینه بالاتر دور زدن تحریم‌های اصلی صنعت پتروشیمی کشور می‌شود. اما در افق پیش‌روی اقتصاد جهانی، با توجه به تحریم‌های گسترده اقتصادی روسیه، به نظر می‌رسد خیلی زود شبکه بزرگ‌تری از شرکت‌ها و افراد وارد چرخه دور زدن تحریم‌های آمریکا شوند. اتفاقی که آمریکا می‌تواند در مواردی به دلیل برهم خوردن تعادل عرضه و تقاضا مجبور به بستن چشم‌شان روی آن خواهند بود.



به نظر می‌رسد هفته شلوغ رفت و آمدهای دیپلماتیک در تهران به آمدن وزیر امور خارجه روسیه به پایان می‌رسد، اما حضور بول، مسؤول سیاست خارجی اتحادیه اروپا، معادلات را به نفع برجام تغییر داد.

لاوروف
آخرین نبود

خیلی دور خیلی نزدیک

دورخیز ونیران برای دور زدن تحریم



ادامه از صفحه اول
با افزایش شدید بهای جهانی نفت و در نتیجه گران شدن فرآورده‌های نفتی در آمریکا و اروپا، وزارت امور خارجه آمریکا در ماه می با ارسال نامه‌هایی به شرکت انی ایتالیا و ریپسول اسپانیا اجازه داد تا خرید نفت خام از ونزولا را به عنوان راهکاری برای پرداخت میلیاردها دلار بدهی و سود سهام این کشور عضو اوپک از سر بگیرند.

ایران ضمن رها کردن وابستگی از غرب، به معطوف کردن همکاری با کشورهای منطقه و لزوم همکاری‌های همه‌جانبه با کشورهای همسایه همچون کشورهای آمریکای لاتین تأکید داشته است. هم‌اکنون همکاری نفتی ایران و ونزولا در سایه این رویکرد، افزایش قابل توجهی یافته که پیش از این به آن اشاره شد. قرارداد سوآپ میعانات گازی ایران و نفت سنگین ونزولا در حال اجراست. عایدی این قرارداد برای ایران هم موجب افزایش درآمدهای نفتی کشور می‌شود و هم با حل مشکل ذخیره‌سازی میعانات گازی روی آب، دست وزارت نفت را در افزایش تولید گاز و تأمین سوخت زمستانی بازی می‌کند، اما وزارت خزانه‌داری آمریکا در واکنش به چنین قراردادهای نفتی گفته است: وزارت خزانه‌داری در مورد گزارش‌های مربوط به مبادلات ایران با ونزولا که شامل نفت و محصولات نفتی است، نگران است، ما به اعمال قوانین تحریم‌های مرتبط با ایران و ونزولا ادامه خواهیم داد.

بدیهی است؛ امضای سند همکاری ۲۰ ساله بین ایران و ونزولا که در سفر رئیس‌جمهوری ونزولا به تهران انجام شد، فرصت‌های بیشتر برای افزایش سرمایه‌گذاری، بازرگانی و فعالیت بخش خصوصی دو کشور را نیز فراهم خواهد کرد. امکانات و ظرفیت‌های

نفتی جهان را در اختیار دارد اما به‌رغم این بدنامی که رسانه‌ها در موردش ایجاد کردند که با اقتصاد ورشکسته توری شناخته می‌شود، این کشور دارای ذخایر نفت و معادن طلاست. برقراری رابطه با چنین اقتصادی مسلماً تبعات اقتصادی بدی به همراه نخواهد داشت به این شرط که در واقع مفاد قراردادها و این سند‌های همکاری و... به گونه‌ای تنظیم شود که امکان برخورداری از مزایای نسبی کشور طرف قرارداد را برای کشور ما هم به همراه بیاورد.

۹۰۰ بشکه

با کمک محموله‌های میعانات نفتی ایران، حجم تولید نفت ونزولا به حدود ۹۰۰ هزار بشکه در روز رسیده است

ونزولایی می‌تواند بخشی از نیازهای ایران را برطرف کند، همچنین توانمندی‌های ایران می‌تواند بخشی از نیازهای ونزولا را برطرف کند؛ از این رو اگر همکاری‌های اقتصادی به صورت جدی دنبال شود و رها نشود، می‌تواند منافع قابل توجهی برای هر دو کشور به دنبال داشته باشد. وقتی دو کشور تحت تحریم هستند و با یکدیگر ارتباط برقرار می‌کنند مسلماً از مزایای اقتصادی یکدیگر نیز می‌توانند بهره‌مند شوند، ونزولا بزرگ‌ترین ذخایر

شمال از شمال شرقی

رئیس‌جمهور، در ادامه سفرهای استانی خود به خراسان، در بازدید از مجتمع پتروشیمی خراسان، گفت: جهش توسعه‌ای در پتروشیمی خراسان نیازمند آب و خوراک گاز است که امیدواریم با تأمین هر دو شاهد جهش و حرکتی جهادی در این مجتمع باشیم.

در این بازدید که مرتضی شاهمیرزایی، معاون وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران، رئیس‌جمهوری را همراهی کرد، قول مساعد داد که مشکل خوراک گاز این مجتمع برطرف شود.

همچنین هفته گذشته غلامرضا شریعتی؛ نماینده مردم بهمشهر، در جلسه علنی مجلس شورای اسلامی از رئیس‌جمهور خواست تا دستور ساخت پروژه پتروشیمی امیرآباد مازندران را با توجه به مجوزهای محیطی زیستی آن صادر کند و در تذکری شفاهی خطاب به رئیس‌جمهور، گفت: طبق مصوبه هیأت وزیران در سال ۹۹، پتروشیمی امیرآباد مازندران در محدوده روستای حسین‌آباد بهمشهر باید ایجاد می‌شد. این در حالیست که مسعود ستایشی؛ سخنگوی قوه قضاییه در نشست خبری هفته پیش در خصوص آخرین شرایط میانکاله، گفت: پروژه میانکاله، فعلاً بر اساس آخرین داده‌ها متوقف است، دادستانی کل کشور بر این موضوع نظارت کردند.

اما خبرها حاکی از تعیین تکلیف پتروشیمی گلستان پس از ۱۶ سال دارد. رئیس کل دادگستری گلستان، گفت: سرمایه‌گذار پتروشیمی گلستان به عنوان بزرگ‌ترین هلدینگ کشور، تا یک ماه آینده فعالیت خود را آغاز می‌کند.

هدف ۵ ساله

خودکفایی در چرخه صنعت پتروشیمی



صنایع پتروشیمی بسیار خوشایند باشد اما مسیر دشوار تا تحقق آن پیش‌روست. آمارها حاکی از آن است که از ۷۰۰ میلیون دلار ارزش بازار داخلی کاتالیست، حدود ۱۰ درصد آن توسط شرکت‌های داخلی تأمین می‌شود.

از آنجا که صنعت نفت و گاز کشور از حیث تأمین نیاز خود به تکنولوژی‌های فرآیندی (License)، وابسته به خارج از کشور است، طبیعتاً صنعت کاتالیست نیز با توجه به وابستگی مستقیم به لایسنس‌های به کارگیری شده، تا حدود زیادی وارداتی خواهند بود. این در حالی است که شرکت‌های دارای دانش فنی فرآیندهای پالایشگاهی و پتروشیمیایی در دنیا با گذر زمان و روند جهانی شدن با تشکیل شبکه‌های تولید و تأمین، اقدام به تقسیم کار کرده‌اند.

حال در این میان و با توجه به هدف‌گذاری انجام‌شده پنج ساله و وعده برآورده کردن هزینه‌ها توسط مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی و وجود ارتباط مستقیم بین دو بخش توسعه تکنولوژی فرآیندی و توسعه تکنولوژی کاتالیستی، می‌توان

هفته گذشته، مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی، در آیین تکریم و معارفه رئیس پژوهشگاه صنعت نفت، با اعلام خبر صادرات کاتالیست ایرانی به روسیه، گفت: تا پنج سال آینده تکمیل شدن چرخه صنعت پتروشیمی را جشن می‌گیریم.

مرتضی شاهمیرزایی؛ با تأکید بر اینکه همه سرمایه‌گذاران، هلدینگ‌های پتروشیمی، مراکز علمی و پژوهشی و سازندگان کالا و تجهیزات، برای رشد دوبرابری ظرفیت و تنوع محصولات صنعت پتروشیمی باید پای کار بایند، تصریح کرد: تا پایان این دولت همه کاتالیست‌های مورد نیاز صنعت پتروشیمی بومی‌سازی خواهد شد.

کاتالیست‌های مورد نیاز صنایع پالایشی و پتروشیمی به‌عنوان کالاهای مصرفی در مجتمع‌های عملیاتی مختلف، همیشه به عنوان یکی از دغدغه‌های صاحبان صنایع از جهت تأمین کیفیت و قیمت مطلوب، مطرح بوده است و شاید شنیدن چنین عبارتی از مدیرعامل شرکت ملی

چشم‌انداز



مجمع عمومی سالیانه پتروشیمی فارابی برگزار شد؛

پتروشیمی فارابی برای دومین سال متوالی در مسیر سوددهی

به گزارش روابط عمومی پتروشیمی فارابی، مجمع عمومی عادی سالیانه این شرکت با حضور صاحبان سهام و نمایندگان قانونی آنها، اعضای هیأت مدیره و مدیرعامل، نمایندگان تاپیکو، سازمان بورس و اوراق بهادار، نماینده سازمان حسابداری و بازرسان قانونی شرکت برگزار گردید.

بر اساس این گزارش پس از استماع گزارش هیأت مدیره در خصوص عملکرد سال مالی منتهی به اسفند ماه ۱۴۰۰، همچنین گزارش حسابرسان و بازرسان قانونی شرکت

در مورد صورت‌های مالی، بررسی و اتخاذ تصمیم در خصوص سال مالی ۱۴۰۱ و سایر موارد که در صلاحیت مجمع عمومی عادی سالیانه است، انجام گردید. در این مجمع و بنا به گزارش هیأت مدیره و مدیرعامل و با استناد به اسناد مالی و بازرگانی شرکت و پس از یک دوره رکود ۶ ساله، پتروشیمی فارابی برای دومین سال متوالی در مسیر سوددهی قرار گرفته است.

روابط عمومی پتروشیمی فارابی

افزایش ۴۰ درصدی وصول مطالبات وزارت نفت

وزیر نفت، تصریح کرد: در سه ماه نخست سال نیز حدود ۴۰ درصد وصول مطالبات وزارت نفت از محل فروش نفت، میعانات گازی و فرآورده‌های نفتی، صادرات گاز و محصولات پتروشیمی نسبت به سه ماه نخست سال ۱۴۰۰ افزایش داشته است. این موضوع از نظر حجمی و قیمت، اتفاق‌های بسیار خوبی را رقم زده است.

اوجی؛ در نهایت در مورد افزایش قیمت گازوئیل و سهمیه بنزین، گفت: افزایش قیمت بنزین و گازوئیل به هیچ‌عنوان در دستور کار وزارت نفت و دولت قرار ندارد و طرح آزمایشی جزیره کیش درباره باز توزیع بارانه‌هاست که در محدوده‌های کوچک در حال ارزیابی است.

این روزها شایعات افزایش قیمت گازوئیل و پرداخت سهمیه بنزین بر اساس کد ملی آنقدر زیاد است که خود وزیر نفت هم در تمام گفت‌وگوهایش مجبور به پاسخگویی به یکی، دو سؤال در این خصوص است.

به گفته وزیر نفت، میزان درآمدهای حاصل از فروش نفت طی امسال نسبت به سال گذشته بسیار مثبت بوده است. عملکرد وزارت نفت امسال نسبت به پارسال حدود ۴۰ درصد تحقق درآمدهای داشته است. سال گذشته ۱۲.۵ میلیارد دلار در سامانه نیما از محل فروش محصولات پتروشیمی به دست آمد.

انفجار و آتش سوزی
مرگبار در پتروشیمی
چین

انفجار و آتش سوزی در یک کارخانه تولید اتیلن که توسط شرکت دولتی پتروشیمی سینوپک شانگهای در چین اداره می شود، یک نفر کشته و دست کم یک نفر زخمی داشت. آتش سوزی از یک برج تولید اتیلن آغاز شد و در زمان کوتاهی به سه واحد دیگر این پالایشگاه شیمیایی سرایت کرد.



اخبار صنعت پتروشیمی

سرمایه گذاری اکسون در پتروشیمی سنگاپور



بازار حامل های انرژی روزهای عجیبی را پشت سر می گذارد. در این هیاهو غول های انرژی جهان به دنبال ایجاد فرصت های تازه می گردند تا پس از ثبات نسبی بازار ورود قدرتمندی را تجربه کنند.

اکسون موبیل از زوئن امسال، کار توسعه و ارتقای پروژه پتروشیمی سنگاپور را آغاز کرد. این مجتمع پتروشیمی به تازگی یک واحد تولید محصولات روانکار ایجاد کرده است. با اجرای طرح توسعه اکسون ظرفیت تولید این مجتمع تا سال ۲۰۲۵ به حدود ۲۰۰۰۰ بشکه در روز افزایش می یابد. همه این محصولات بر پایه روانکارهای سبک، سنگین و فوق سنگین است که در صنعت حمل و نقل زمینی و دریایی کاربرد دارند. اکسون، جزئیات بیشتری از این پروژه و میزان سرمایه گذاری را افشا نکرده است.

زیان شدید پالایشگاه های سیبری از جنگ روسیه و اوکراین

جنگ روسیه و اوکراین، شرکت های غربی را به طور کامل از منطقه سیبری فراری داده است. تعداد اندکی از شرکت ها هنوز باقی مانده اند که انتظار می رود با تشدید تحریم های خارجی علیه مسکو فعالیت آنها نیز برای همیشه متوقف شود.

بریتیش پترولیوم که ۲۵ میلیارد دلار در صنعت نفت روسیه و سیبری سرمایه گذاری کرده بود، بعد از شل به طور کامل از منافع خود در این کشور چشم پوشی کرد. این موضوع بر فعالیت کنسر سیوم بزرگ نفت و گاز دریایی ساختارین-۱ نیز اثر گذاشته و آن را کاملاً متوقف کرده است. چنانچه جنگ فرسایشی روسیه با اوکراین بیش از این ادامه پیدا کند، موج بزرگ کودک صنعت انرژی و پتروشیمی هر دو کشور را تهدید خواهد کرد و هزاران نفر برای مدت طولانی بیکار می شوند.

عزم کره جنوبی برای تولید پلاستیک های جدید



برای تولید پلاستیک های جدید با خاصیت تجدید پذیری، کنسر سیوم از شرکت های پتروشیمی کره جنوبی تأسیس شده است. این کنسر سیوم به دنبال آن است تا بتواند بر اساس مواد خام تجدید پذیر به تولید ماده خام پلی اورتان سازگار با محیط زیست دست پیدا کند. کنسر سیوم کره ای در حال حاضر برای تولید اولین ماده ساخته شده بر پایه مواد خام پلیمری ۱۰۰ درصد تجدید پذیر، گواهی ISCC را دریافت کرده است. این مواد به طور کامل از ضایعات چربی و روغن های باقیمانده خوراکی تولید می شوند. ماده جدید قرار است انتشار دی اکسید کربن را به میزان قابل توجهی کاهش دهد.

پتروشیمی براسکم و تحول در دنیای پلاستیک های سبز

با تشدید سیاست های محیط زیستی در قاره آمریکا، شرکت های مانند Braskem در حال کنار گذاشتن تدریجی فناوری های سنتی تولید هستند

ایجاد راه حل های یکپارچه در سایر کشورها دنبال کنند. صنایع پتروشیمی Braskem در مجموع از ۴۰ واحد صنعتی شامل؛ پالایشگاه پتروشیمی و صنایع میانی و پایین دستی تشکیل شده است. از این تعداد ۲۹ واحد در کشور برزیل شامل ایالت های آلاگواس، باهیا، ریودوژانیرو، ریو گراند دو سول و ساو پائولو واقع شده اند. پس از آن پنج واحد در ایالات متحده، دو کارخانه در آلمان و چهار کارخانه در مکزیک قرار دارند. پراکنندگی مشتریان Braskem در بین ۷۰ کشور جهان از تمام قاره هاست. مجموع ظرفیت تولیدی این شرکت، ۱۶ میلیون تن محصولات پتروشیمی در سال برآورد می شود که حجم قابل توجه آن را رزین های ترموپلاستیک و سایر محصولات شیمیایی تشکیل می دهند.

مجموعه براسکم در حال حاضر بهترین شرکت سهامی عام در رده شفافیت، به انتخاب «برنامه افشای کربن CDP» برزیل است. این شرکت یازدهمین شاخص پایداری شرکتی و چهارمین شاخص کارآمدی در کاهش کربن را به دست آورده است. علاوه بر نکات ذکر شده، این مجموعه توانست جایزه قهرمان صنعت مواد شیمیایی و پتروشیمی برزیل را به خود اختصاص دهد.

شرکت Braskem امسال و برای چهارمین سال متوالی شاخص بازارهای نوظهور و پایدار داو جونز را کسب کرد و یکی از ۵۰ شرکت نوآور جهان به انتخاب مجله Fast Company است.

تولید سالانه Braskem به روایت آمار

براسکم مجموعه گسترده و متنوعی از صدها محصول را با تکیه بر رزین های ترموپلاستیک به ویژه پلی اتیلن، پلی پروپیلن و پلی وینیل کلراید تولید می کند. این شرکت با اجرای سیاست های جدید رقابت پذیری به دنبال افزایش ظرفیت تولید جهانی مواد شیمیایی و پتروشیمی است. هم اکنون ۷۶ درصد محصولات پتروشیمی بازار برزیل و ۴۵ درصد بازار جهانی به طور مستقیم توسط Braskem تولید و عرضه می شود.

مقدار (تن)	محصول
۹۴۶۸	محصولات شیمیایی با کاربردهای تخصصی
۲۰۰ هزار	اتیلن سبز (تجدید پذیر)
۳۰۵۵	پلی اتیلن (تولید برزیل)
۱۸۵۰	پلی پروپیلن (تولید برزیل)
۷۱۰ هزار	پلی وینیل کلراید (تولید برزیل)
۴۶۰ هزار	سودا (تولید برزیل)
۴۰۰ هزار	کلرین (تولید برزیل)
۵۲۰ هزار	EDC (تولید برزیل)
۲۰۲۰	پلی پروپیلن (تولید آمریکا)
۶۲۵	پلی پروپیلن (تولید آلمان)
۱۰۵۰	اتان (تولید مکزیک)
۱۰۵۰	پلی اتیلن (تولید مکزیک)

شناخت پایداری

براسکم در حال حاضر بهترین شرکت سهامی عام در رده شفافیت، به انتخاب «برنامه افشای کربن CDP» برزیل است. این شرکت یازدهمین شاخص پایداری شرکتی و چهارمین شاخص کارآمدی در کاهش کربن را به دست آورده است

جهان را تشکیل داده اند. نکته جالب توجه این که با تشدید سیاست های محیط زیستی در قاره آمریکا، شرکت هایی مانند Braskem در حال کنار گذاشتن تدریجی فناوری های سنتی تولید هستند. اهمیت بالای این موضوع موجب گردید تا این شرکت برای نخستین بار در جهان به فناوری تولید پلی اتیلن سبز از نیشکر روی بیاورد. این محصول مهم از منابع ۱۰۰ درصد تجدید پذیر به دست آمده و در صنایع بسته بندی به ویژه تولید ظروف یکبار مصرف کاربرد دارد.

پلاستیک های بر پایه پلیمر های تجدید پذیر

همان طور که در قسمت های قبل اشاره کردیم؛ مجموعه پتروشیمی براسکم، بخش مهمی از صنایع شیمیایی و پتروشیمی قدرتمندترین کشور آمریکای جنوبی را تشکیل می دهد. این صنعت سهم قابل توجهی در زنجیره تأمین محصولات شیمیایی جهان دارد و نقش به سزایی در توسعه اقتصادی برزیل ایفا می کند. در این زمینه براسکم موفق ترین شرکت تولید کننده محصولات شیمیایی بر پایه پلاستیک بوده که بر اساس راه حل های پایدار برای بهبود زندگی مردم گام برداشته است.

بخش بزرگی از موفقیت های این شرکت با مدل تجاری آن ارتباط دارد. براسکم تنها شرکت پتروشیمی یکپارچه برای تولید نسل اول و دوم رزین های ترموپلاستیک در برزیل و یکی از پنج شرکت فعال در جهان است. از همین روی مزایای رقابتی آن در مقیاس تولید و کارایی عملیاتی طی دو سال اخیر به طرز چشمگیری افزایش یافته است.

نسل اول محصولات پتروشیمی این شرکت اتیلن و پروپیلن است که از نفتا، گاز طبیعی و اتان تولید می شود. تمرکز نسل دوم محصولات بر تولید رزین های ترموپلاستیک شامل PE-PP-PVC است. علاوه بر موارد ذکر شده تلاش این شرکت برای ورود به حوزه تولید محصولات نسل سومی که عمدتاً بر پایه پلاستیک های تجدید پذیر است، آغاز شده و پیش بینی می شود، زنجیره تولید و عرضه آن تا پایان سال ۲۰۲۵ تکمیل شود.

وسعت پنجاهمین شرکت نوآور جهان

براسکم از نظر مقیاس تولید و بازار علاوه بر برزیل در بین کشورهای نظیر ایالات متحده، مکزیک و آلمان قرار دارد. علاوه بر آن دفتر منطقه ای وظیفه دارند، توسعه مشارکت از طریق

پیشتر از شرکت صنایع پتروشیمی Braskem که سال ۲۰۲۰ به فروش خالص ۱۱۱ میلیارد دلاری دست یافته بود، همچنان در سال ۲۰۲۲ نیز ادامه خواهد داشت. صنایع شیمیایی برزیل Braskem مهم ترین صنعت شیمیایی در منطقه آمریکای لاتین محسوب می شود. از سوی دیگر این شرکت صنایع شیمیایی، مالکیت بزرگ ترین پالایشگاه پتروشیمی برزیل را بر عهده دارد و محصولات آن به سراسر جهان صادر می شود.

صنعت پتروشیمی برزیل در سال های اخیر و به دنبال بحران های فزاینده اقتصادی این کشور به شدت تحت تأثیر قرار گرفت و با مشکلات بسیاری مواجه شد. دامنه نوسانات این صنعت به ویژه در بین سال های ۲۰۱۱ تا ۲۰۱۴ موجب شد درآمدهای این شرکت بیش از ۳۰ درصد کاهش یابد.

شرکت صنایع شیمیایی برزیل که دفتر مرکزی آن در ساو پائولو قرار دارد، از سال ۲۰۱۸ تلاش برای احیای جایگاه خود در بازار جهانی محصولات پتروشیمی را آغاز کرد. همین امر موجب شد زمینه های لازم برای افزایش همکاری و سرمایه گذاری شرکای خارجی همسو با شرکای برزیلیایی افزایش یابد. علی رغم تسلط کامل براسکم بر بازار بخش شیمیایی کشور برزیل، همکاری با برخی از بازارهای ترشیر شرکت های شیمیایی جهان نقطه عطف بزرگی در فعالیت های آنها ایجاد کرد. اکنون براسکم با بزرگان صنعت پتروشیمیایی جهان یعنی BASF و Bayer آلمان همکاری بسیار نزدیکی دارد. این تعاملات موجب شده Braskem جایگاه نخست را در بین هشت شرکت پیشرو در صنعت پتروشیمی برزیل کسب کند.

آشنایی با سبد محصولات تولیدی

گروه پتروشیمی براسکم، سال ۲۰۰۲ در پی ادغام شش شرکت از گروه Odebrecht و گروه Mariani ایجاد شد. این شرکت در حال حاضر بزرگ ترین تولید کننده رزین های ترموپلاستیک در قاره آمریکا و بزرگ ترین تولید کننده پلی پروپیلن در بازار ایالات متحده است.

تمرکز فعلی Braskem بر روی رزین های پلی اتیلن (PE)، پلی پروپیلن (PP) و پلی وینیل کلراید (PVC) است. علاوه بر ورودی های شیمیایی پایه مانند اتیلن و پروپیلن، این شرکت بر تولید بوتادین، بنزن، تولوئن، کلر، سودا و حلال های صنعتی نیز تمرکز دارد. براسکم و شرکای خارجی آن در حال حاضر یکی از جامع ترین سبدهای عرضه محصولات پتروشیمی



«پاتریک کریگر» معاون بخش توسعه پایدار انجمن جهانی صنعت پلاستیک: نوآوری و پایداری به طور جدا ناپذیری در صنعت پلاستیک با هم پیوند خورده‌اند و هر روز بر انسجام آنها افزوده می‌شود. مواد پایدار در خدمت آینده صنعت پلاستیک است.

پیوند نوآوری و پایداری در صنعت پلاستیک



ایمنی با بهترین عملکرد و بهره‌وری

آنچه از الکتروموتور ضد انفجار باید بدانیم

محمد جواد نعمتی | صنایع نفت، گاز و پتروشیمی به دلیل خطرات محیطی همواره در معرض آتش‌سوزی و انفجار قرار دارند. از آنجایی که الکتروموتورهای صنعتی نیز این صنعت بزرگ و پرکاربرد را تشکیل می‌دهند ضروری است استانداردهای سخت‌گیرانه‌ای در مورد آنها اعمال شود.

گواهینامه UL برای موتورهای Explosion

الکتروموتورهایی که گواهینامه ضد انفجار UL دارند به وضوح از دیگر موتورهای قابل شناسایی هستند. این گواهینامه در صورت موجود بودن روی پلاک دستگاه و به بدنه موتور چسبانده می‌شود. موتورهای واجد شرایط برای دریافت گواهینامه UL باید تست‌های مختلفی را مطابق با استاندارد صنعتی UL-674 پاس کرده باشند. این تست‌ها شامل تمامی الکتروموتورها و ژنراتورهایی است که در مکان‌های خطرناک یا دارای طبقه‌بندی ایمنی بالاتر از پلاستیک‌ها استفاده می‌شوند. همه اجزا و مشخصات موتور مانند دور موتور، قدرت، فرکانس، درایوهای فرکانس متغیر (VFD) باید تحت آزمایش دقیق قرار بگیرند. این آزمون‌ها شامل تست مخرب برای تعیین افزایش دمای موتور به منظور دریافت تایید ایمنی است.

انواع کلاس محیطی موتورهای ضد انفجار

علاوه بر دریافت گواهینامه UL موتورهای ضد انفجار از نظر محیطی نیز طبقه بندی می‌شوند که عبارت‌اند از:

کلاس یک

استاندارد کلاس یک شامل مکان‌های دارای غلظت بخار یا گازهای قابل اشتعال است. محفظه موتورهای این کلاس به شکلی است که امکان نفوذ بخار یا گاز به درون آنها وجود ندارد.

تصور اولیه این است که در صورت نفوذ مواد قابل انفجار به محفظه موتور انفجار بزرگی ایجاد خواهد شد که به خرابی بخشی از تاسیسات یا قسمت‌های داخلی موتور منجر می‌شود. به همین دلیل موتورهای این کلاس با دقیق‌ترین استانداردها طراحی و در شرایط خاصی تولید می‌شوند. همچنین دو الزام مهم در مورد این الکتروموتورها وجود دارد که شامل موارد زیر است:

- محفظه موتور باید در برابر انفجار داخلی مقاومت کند.
- دمای سطح موتور در همه قسمت‌ها نباید از حدود

یا منبع تغذیه، مواد موجود در محیط را مشتعل سازد. با نگاهی به کارنامه حوادث مرتبط با صنایع هیدروکربنی جهان در می‌بایم که بیشتر این رخدادها به دلیل نقص فنی موتورهای الکتریکی یا انتخاب نادرست آنها روی داده و خسارت‌های هنگفت جانی و مالی بر جای گذاشته است. الکتروموتورهای ضد انفجار برای کاربردهای صنعتی به ویژه در محیط‌های قابل اشتعال یا انفجار به کار گرفته می‌شوند. «ضدانفجار بودن» به این معنی نیست که موتور هرگز منفجر نمی‌شود یا از انفجارهای خارجی مصون می‌ماند. هدف از این کارگیری این موتورها جلوگیری از بروز انفجار یا احتراق منجر به خسارت در فضاها و تاسیسات بزرگ است.

موتورهای الکتریکی ضد انفجار رابه آسانی می‌توان از دیگر الکتروموتورها تشخیص داد. برای این منظور چند روش ساده وجود دارد.

به یاد داشته باشیم انتخاب الکتروموتورهای صنعتی به تخصص و مهارت کافی احتیاج دارد. این موضوع در مورد الکتروموتورهای ضد انفجار بسیار ضروری و چه بسا حیاتی است. پس قبل از خرید و نصب چنین الکتروموتورهایی می‌بایست با کارشناسان مجرب و شرکت‌های دارای صلاحیت مشورت کرد.

روش‌های شناسایی موتورهای ضد انفجار

شناسایی موتورهای ضد انفجار از سایر موتورهای الکتریکی به سه روش امکان پذیر است. روش اول توجه به شکل ظاهری موتور است زیرا به دلیل کارکردی که دارند اغلب با بدنه‌های عضلانی و یکپارچه تولید می‌شوند. روش دوم بررسی اتصالات خارجی موتور است. در ماشین‌های الکتریکی ضد انفجار اتصالات خارجی به خوبی مهر و موم شده‌اند تا عوامل محیطی تأثیر نامطلوبی بر عملکردهای دستگاه ایجاد نکند.

روش سوم که بسیار اهمیت دارد و متخصصان براساس آن موتورهای الکتریکی ضد انفجار را از زیبایی و انتخاب می‌کنند توجه به علائم و اطلاعات درج شده بر روی پلاک موتور و دیتاشیت‌های فنی دستگاه است. بر روی این پلاک اطلاعات گواهینامه‌های ایمنی درج شده است که در ادامه

نشریات روز جهان

مواد پایدار در خدمت آینده صنعت پلاستیک

رویداد

انجمن جهانی صنعت پلاستیک، ۲۲ مارس امسال برندگان جایزه نوآوری پایدار را اعلام کرد. این جایزه که به صورت سالانه اعطا می‌شود، به شرکت‌هایی تعلق می‌گیرد که در طراحی محصول، مواد پایدار و بازیافت پلاستیک نوآوری داشته باشند. هیأت داوران امسال «کیلا فیشر» از مشاوران Three Peaks، «ران ونس» از اداره حفاظت محیط زیست ایالات متحده و «لیلی شرن» از مجله فناوری پلاستیک بودند.

«تونی رودسزسکی» رئیس و مدیرعامل انجمن جهانی صنعت پلاستیک در توصیف این رویداد گفت: جایزه نوآوری پایدار به شرکت‌ها فرصت می‌دهد تا ثابت کنند صنعت پلاستیک در مورد پایداری و حفاظت از محیط زیست قدم‌های بزرگی برداشته است.

رویداد جایزه نوآوری پایدار سال ۲۰۲۲ اگرچه در شرایط پاندمی کرونا برگزار شد ولی دستاوردهای مهمی را به جهانیان معرفی کرد. از جمله این نوآوری‌ها که توانست جایزه بخش طراحی را از آن خود کند فیلم‌های دارویی قابل بازیافت موسوم به RI بودند. فیلم‌های دارویی برای بسته‌بندی قرص‌ها و کیسول‌ها به کار می‌روند. این فیلم‌ها به طور معمول از موادی ساخته می‌شوند که به راحتی قابل بازیافت نیستند. ولی محصول جدید RI که از یک فرمول PET خاص بدست آمده است اجازه می‌دهد فرآیند بازیافت به طور کامل مانند بطری‌های پلاستیکی آب انجام شود. به طور دقیق نمی‌دانیم چه مقدار فیلم دارویی در طبیعت رها شده است ولی مطمئن هستیم با عرضه RI شرایط بازیافت آنها با سهولت بیشتر و هزینه کمتری قابل انجام است.

محصول دیگری که جایزه رده پایداری مواد را به دست آورد Pet100 بود. این ماده، ورقه‌های مقاوم در برابر دمای بالا است که برای بسته‌بندی‌های حرارتی به کار می‌رود. تفاوت این ماده با نمونه‌های موجود این است که می‌توان آن را ۱۰۰ درصد بازیافت کرد. این محصول برای بازیافت به هیچ نوع افزودنی پلیمری وابسته نیست، در عین حال بالاترین کیفیت را برای استفاده در صنعت بسته بندی مواد غذایی دارد.

یکی دیگر از برندگان امسال بخش فناوری کارخانه صنایع PP بود. این شرکت به دلیل معرفی فناوری AERO موفق شد ضایعات PVC را به پودر PVC با عیار بالاتر تبدیل کند. این فناوری موادی را که به طور سنتی در فرآیند بازیافت ضایعات از بین می‌رفتند را دوباره جمع‌آوری و مورد استفاده قرار می‌دهد. محصول بدست آمده از این فناوری ماده‌ای است که در بخش ساختمان کاربرد دارد.

در این ستون فقط به تعدادی از محصولات برتر ارائه شده در رویداد جایزه نوآوری پایدار سال ۲۰۲۲ اشاره کردیم.

توصیه شده بیشتر شود.

کلاس دو

مکان‌های مورد نظر در این کلاس فقط در صورت خرابی تجهیزات حاوی گاز و بخار قابل اشتعال هستند. یعنی در طول فعالیت عادی تجهیزات، گاز یا بخار قابل اشتعال وجود نخواهد داشت.

استانداردهای سخت‌گیرانه در مورد الکتروموتورهای زیرمجموعه «کلاس دو» کمتر از کلاس یک است. در موتورهای دو، انفجار به سبب نقص همزمان الکتروموتور و تجهیزاتی مانند منبع گاز (یا مواد مشابه دیگر) ایجاد می‌شود.

گروه‌های کاری مربوط به الکتروموتورهای کلاس یک

به طور کلی موتورهای کلاس یک بر اساس فشار انفجار و دمای اشتعال طبقه بندی می‌شوند که شامل گروه‌های کاری زیر است:

- گروه A:** استالدهید، سیکلو پروپان، دی اتیل اتر، اتیلن، ایزوپرن
- گروه D:** استون، آمونیاک، بنزن، بوتان، اتان، اتانول، بنزین، متان، پروپان، استایرن

گروه‌های کاری مربوط به الکتروموتورهای کلاس دو

پیشگیری از اشتعال الکتروموتورهای کلاس دو متفاوت با موتورهای الکتریکی کلاس یک است. در این موتورها احتمال ورود گاز به داخل محفظه موتور تقریباً غیرممکن است. با این حال ممکن است ذرات جامد بتوانند به آسانی وارد دستگاه شوند. در این کلاس دمای محفظه و اجزای موتور هرگز نباید از مقدار مجاز بالاتر برود. مکان گروه‌های کاری کلاس دو حاوی گردوغبار قابل اشتعال نیست مگر آن که نقص فنی وجود داشته باشد. این گروه‌ها عبارت‌اند از:

- گروه F:** زغال سنگ
- گروه G:** ذرت، نایلون، پلی اتیلن، شکر، گندم و آرد گندم

الزامات تعمیر و نگهداری ماشین‌های الکتریکی Ex

تعمیرات ماشین‌های الکتریکی اغلب پیچیده و پرهزینه است. این مسأله در مورد الکتروموتورهای ضد انفجار دشواری‌های بیشتری دارد. امروزه تولیدکنندگان الکتروموتور در جهان مراکز ویژه‌ای برای تعمیر و نگهداری الکتروموتورهای ضد انفجار ایجاد کرده‌اند و از تیم‌های آموزش دیده و آزمایشگاه‌های بسیار مجهز استفاده می‌کنند.

تفاوت نحوه تعمیر و نگهداری موتورهای الکتریکی معمولی با نمونه ضد انفجار این است که تمامی نفرت فنی، کارگاه تعمیرات و آزمایشگاه می‌بایست مطابق با دستورالعمل‌های ایمنی گواهینامه صلاحیت ATEX را دریافت کرده باشند. این گواهینامه به کاربران پالایشگاهی اطمینان می‌دهد ماشین‌های الکتریکی در شرایط استاندارد و با نفرت دارای صلاحیت تعمیر و نگهداری می‌شود.

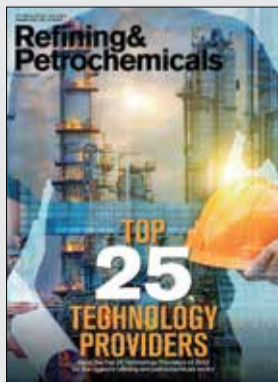
انتخاب الکتروموتورهای صنعتی به تخصص و مهارت کافی احتیاج دارد. این موضوع در مورد الکتروموتورهای ضد انفجار بسیار ضروری و چه بسا حیاتی است. پس قبل از خرید و نصب چنین الکتروموتورهایی می‌بایست با کارشناسان مجرب و شرکت‌های دارای صلاحیت مشورت کرد



MCI

این مجله یک ژورنال کانادایی است که به زبان فرانسوی با تمرکز بر صنایع مختلف منتشر می‌شود. MCI تازه‌ترین شماره خود را به حضور موثر زنان در صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و امور پالایشگاهی اختصاص داده است. این مجله می‌نویسد صنایع شیمیایی، پتروشیمی، پالایشگاهی و گازی خود را برای جذب بیشتر زنان آماده می‌کنند. تا پیش از این تنها ۳۰ درصد مشاغل این صنعت در اختیار زنان بود ولی امروز با فراهم ساختن تسهیلات حمایتی امکان استخدام زنان در شرکت‌های مربوط به حوزه شیمیایی و انرژی افزایش یافته است.

جالب این که براساس برآوردهای انجام شده سهم زنان شاغل در بخش انرژی خاورمیانه، هند، اروپای شمالی و آمریکای جنوبی به تدریج در حال افزایش است.



Refining & Petrochemicals

این مجله یکی دیگر از نشریات کاربردی حوزه پتروشیمی است که در زمینه انعکاس تحولات فناوریانه این صنعت فعالیت می‌کند. Refining & Petrochemicals در نسخه خاورمیانه یک پرورنده بسیار مفصل از ۲۵ شرکتی ارائه داده است که در زمینه توسعه فناوری‌های مربوط به حوزه انرژی و پتروشیمی تا سال ۲۰۲۲ در بین برترین‌های جهان قرار گرفتند. این شرکت‌ها در همه زمینه‌ها به ویژه ماشین‌آلات و تجهیزات، سیستم‌های ذخیره‌سازی انرژی، تجهیزات پالایشگاهی، فناوری‌های هوشمند مرتبط با کاهش آلودگی‌های محیطی، ناوگان حمل و نقل

LNG و غیره فعالیت داشته و بیشترین اثرگذاری ملموس را در این صنعت از خود نشان داده‌اند. این شماره از مجله Refining & Petrochemicals به صورت چاپی و الکترونیکی منتشر شده است.



PTQ

این مجله از ژورنال‌های موضوعی صنعت هیدروکربن جهان است. دومین شماره سال 2022 PTQ که به تازگی منتشر شده است به موضوعات جالبی اشاره می‌کند. از جمله دربارۀ فرصت‌های نوظهور صنعت هیدروکربن، برآورده کردن نیازهای آینده بازار بنزین هند، دستیابی به ۹۵ درصد کاهش CO برای نیروگاه‌های هیدروژنی، هوش مصنوعی در خدمت توسعه پایدار و مدیریت انرژی برای بقای صنایع پایین دستی. همچنین در این شماره پیرامون عملیات پالایشگاهی، استفاده از فناوری برای کاهش آلودگی‌های محیطی و سیستم‌عملیاتی FCC دیجیتال مقالاتی ارائه شده است. مجله PTQ در هر شماره

به موضوعاتی متنوعی در حوزه عملیات تولید، پردازش و تعمیر و نگهداری می‌پردازد. این نشریه به دو صورت چاپی و الکترونیکی در دسترس علاقه‌مندان قرار دارد.

ترس کارکنان را از بین ببرید

کتاب

در کودا اقتصادی سال ۱۹۷۰ شرکت هیولت پاکارد، به ناچار هزینه‌های خود را ۱۰ درصد کاهش داد. در آن زمان برخی شرکت‌ها کارکنان را بدون اطلاع قبلی اخراج می‌کردند که این کار از نظر بیل هیولت؛ بنیان‌گذار شرکت، اصلاً قابل قبول نبود - برای جلوگیری از اخراج کارکنان بیل؛ دستور داد همه کارمندان، از جمله خود او دو روز از یک ماه را اسر کار حاضر نشوند و در مقابل ۱۰ درصد از حقوقشان کم شود - هیولت در زمان اعلام تصمیمش نوشت:

«معمولاً در کسب و کارها، پایین دستی‌ها در خط مقدم قرار دارند و ضربات را به جان می‌خورند؛ در حالی که مدیریت و دیگر مقامات بالا آسیب نمی‌بینند، شرط انصاف این است که مقام بالا و پایین به یک اندازه در درد و رنج‌ها سهیم باشند. اما چرا باید برای هیولت و پاکارد اخراج افراد در بازار سخت شغل‌یابی آن زمان مهم باشد؟ به این جهت که برای این دو مدیر اجرایی، کارمندان شان فقط یک ابزار نبودند، به علاوه قرار نبود که کودا اقتصادی تأیید ادامه داشته باشد. وقتی رکود اقتصادی به پایان می‌رسد شرکت به آدم‌های مستعد نیاز داشت. اگر تعداد زیادی از آن‌ها در دوره کودا از دست می‌رفتند در دوران ترمیم و بهبود پای شرکت لنگ می‌زد. به قول پاکارد بهتر است نیروی کار ارزشمندمان را در شرکت حفظ کنیم. اتفاقی که باعث شد بعد از شش ماه دوران رکود، هیولت برای سال‌ها در بین کارمندان عزیز باقی بماند.

هیولت با اصرار بر اینکه کارمندان باید قبل از فسخ قرارداد از وضعیت شرکت مطلع شوند و تمام افراد شرکت باید در زمان‌های اضطراری متحد شوند، کاری کرد که کارمندان با تمام وجود شرکت را باور داشته باشند. عقیده به یکپارچگی کارکنان و مدیران می‌تواند اضطرابی را که باعث پریشانی و ناتوانی کارکنان می‌شود را از بین ببرد. ترس با واکنش‌های استرسی همراه است و عکس‌العملی افراطی در پی دارد. اقداماتی همچون تغییر روند کاری کارکنان یا دادن نمره ضعیف به عملکرد آنان، می‌تواند باعث بروز عکس‌العمل شدید شود. معمولاً کارکنانی که با ترس کار می‌کنند، عملکرد ضعیفی دارند. ترس موجب می‌شود کارکنان از ریسک کردن اجتناب کنند، کارها را به تعویق بیندازند، در گفتن نظرانشان تردید کنند، منفی‌بافی را به همکارانشان منتقل کنند، پشت سر مدیران حرف بزنند و حداقل کار ممکن را در طول روز انجام دهند. این گونه رفتارهای انحرافی و مخرب پاسخ مستقیمی به سیستم ارزیابی است که کارمندان را با کسری حقوق و فسخ قرارداد تهدید می‌کند.

ناامنی شغلی شاید یک واقعیت غیرقابل اجتناب در زندگی باشد، اما نانی‌تواند توجیه‌کننده رفتار مدیرانی باشد که از ایجاد ترس برای افزایش عملکرد کارکنان استفاده می‌کنند. ترس ممکن است یک محرک موقتی باشد، اما کارکنان ترسو در نهایت کم‌انگیزه‌تر شده و اثربخشی کمتری خواهند داشت. پژوهش‌ها نشان می‌دهند عملکرد آن‌هایی که از تعدیل جان سالم‌بدر برده‌اند به شدت آفت می‌کند. تمام مؤلفه‌های مثبت از قبیل خلاقیت، تعهد به شرکت و افتخار کردن به جایی که در آن کار می‌کنند، در شرکت‌هایی که در آن تعدیل نیرو داشته‌اند، به شدت کاهش می‌یابد.

برشی از کتاب مهره‌ها، ۱۲ قانون برای مدیریت کارمندان در قامت انسان‌هایی واقعی نوشته رادواگنر

منابع انسانی موتور محرک سازمان

بررسی ۴ مدل برای مدیریت مؤثر منابع انسانی

منابع انسانی

در دنیای امروز، سازمان‌ها از مهم‌ترین و اثرگذارترین بنیان‌های اجتماعی بشر قلمداد می‌شوند. اهمیت، نقش و قدرت آنها به گونه‌ای است که تمام خدمات، محصولات، سبک زندگی و حتی فرهنگ و باورهای افراد جامعه را متأثر می‌سازند. در این میان مدیریت منابع انسانی، یکی از

دغدغه‌های اصلی همه مدیران ارشد این سازمان‌هاست و برای مدیریت مؤثر منابع انسانی انواع روش‌ها به کار گرفته می‌شود تا بهره‌وری منابع انسانی از تقاء یابد. مهندسی ساختار سازمانی، برنامه‌های مشارکت کارکنان، آموزش، مدیریت عملکرد، طراحی شغل، گردش شغلی، تسهیم شغل، منتورینگ، طراحی سیستم‌های انگیزشی، تدوین شرح شغل

و شرایط احراز، سیستم رشد و ارتقاء، برنامه‌های ایمنی، امنیت، بهداشت، محیط، همگی از تکنیک‌ها و روش‌هایی هستند که برای اثربخشی مدیریت منابع انسانی به کار می‌روند. ولی یکی از نقاط ضعف سازمان‌ها در این زمینه، عدم بهره‌گیری از یک مدل یکپارچه و منسجم برای به کار بردن این تکنیک‌ها و سیستم‌هاست.

مدل فیلیپس

شرکت فیلیپس از بنیان‌گذاران بنیاد مدیریت کیفیت اروپا (EFQM) و از اعضای اصلی آن است. فیلیپس به‌عنوان یکی از تعداد راهبردی خود از سال ۲۰۰۴ ابزارهایی تحت عنوان ابزارهای ارزیابی فرآیند طراحی کرده است. این ابزار برای کارکردهای مدیریت فرآیند، مدیریت منابع انسانی و... ارائه شده است. توانمندسازی مدیریت و مدیریت منابع انسانی در اندازه‌گیری کیفیت فرآیندهای منابع انسانی همین‌طور پیاده‌سازی یک برنامه بهبود مستمر در قالب چرخه (P.D.C.A) برنامه، اجرا، بررسی و اقدام است. این الگو دارای ۱۰ عنصر محوری است که هر کدام مبتنی بر یک فرآیند خاص منابع انسانی بنیان نهاده شده است.

همچنین برای هر یک از عناصر، یک مقیاس بلوغ

ایجاد شده است که شامل ۱۰ سطح بلوغ است. از یک به عنوان سطح مقدماتی تا ۱۰ به عنوان سطح جهانی. شرکت‌ها می‌توانند با ارزیابی موقعیت خود براساس سطوح بلوغ، برای هر یک از عناصر، یک «شناسنامه بلوغ» خاص ایجاد کنند و دورنمایی از مراحل مورد نیاز جهت حرکت به سمت رده جهانی کسب کنند. یک دسته‌بندی عمومی که در ارزیابی فرآیندها در مدل فیلیپس به کار می‌رود، شامل سطوح بلوغی زیر است:

- سطوح ۰-۳: رویکرد موقتی، تمرکز بر فعالیتهای اداری،
- سطوح ۴-۶: تمرکز بیشتر بر فرآیندها و آغاز آنها براساس مدیریت راهبردی منابع انسانی؛
- سطوح ۷-۱۰: منابع انسانی راهبردی و یکپارچگی با کسب و کار مدل (Philips) فیلیپس

عملکرد مالی، سهم بازار، مزیت رقابتی، رضایت مشتری، کیفیت محصول، توسعه تکنولوژی، مسؤلیت اجتماعی

رفتارهای شهروندی سازمانی، نبود رفتارهای ضد شهروندی سازمانی
هویت سازمانی، حمایت سازمانی درک شده
اشتقاق سازمانی، عین شده با شغل
تعادل کار زندگی، نبود اعتیاد به کار، بهداشت روان شناختی
ماندگاری (عدم تمایل به ترک خدمت)، تعهد سازمانی، رضایت شغلی

رهبری و استراتژی منابع انسانی
مدیریت اخلاق، ارزش‌ها و فرهنگ سازمانی

مدیریت استعدادها و جانشین‌پروری
پیشنهادات و نوآوری مستمر
تیم‌سازی و توانمندسازی

تحلیل و توسعه شایستگی‌ها
مربطی و منتورینگ
آموزش، یادگیری و مدیریت دانش

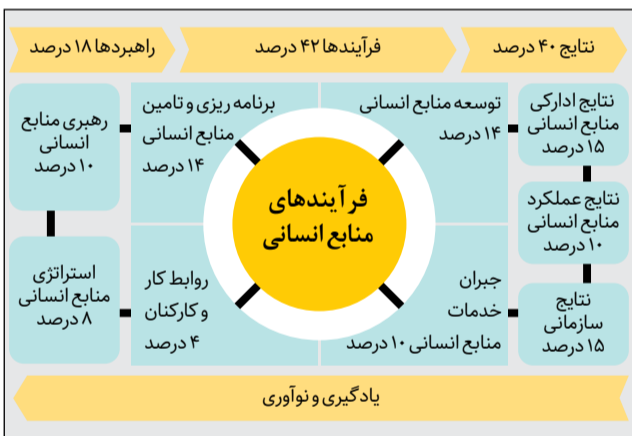
حقوق، مزایا و پاداش
مدیریت عملکرد کارکنان
روابط کار و سلامت جامع منابع انسانی

برنامه‌ریزی منابع انسانی، جذب و گزینش شاغل
تجزیه و تحلیل شغل و گزینش شغلی
طراحی ساختار سازمانی کلان و تفصیلی

آغاز اقدامات یکپارچه و سیستماتیک
منابع انسانی

اقدامات کاری پراکنده و بی‌ثبات

مدل تعالی منابع انسانی



جایزه تعالی منابع انسانی

مدل تعالی منابع انسانی با بهره‌گیری از مدل‌های تعالی سازمانی، به همت انجمن مدیریت منابع انسانی ایران و با همکاری و تلاش جمعی از اندیشمندان این حوزه طراحی و آماده اجرا شد. این مدل یک چارچوب جامع مبتنی بر مجموعه‌ای از ارزش‌های محوری، معیارها و شاخص‌ها در حوزه منابع انسانی سازمان است که به مدیران منابع انسانی کمک می‌کند با ارزیابی مستمر فعالیت‌ها، فرآیند و نتایج منابع انسانی نقاط قوت و فرصت‌ها را شناسایی و برای بهبود آنها و رسیدن به سازمان یادگیرنده و توسعه‌یافته برنامه‌ریزی نمایند. مدل تعالی منابع انسانی شامل سه بخش اصلی است:

۱- راهبردها ۲- فرآیندها ۳- نتایج
راهبردها ضمن آن‌که تعیین‌کننده و جهت‌دهنده طراحی و اجرای فرآیندهای منابع انسانی هستند، به همراه فرآیندها، حوزه‌های منابع انسانی یک سازمان را حمایت و یکپارچه می‌کنند و نتایج آنچه را که یک سازمان در حوزه منابع انسانی و عملکرد سازمانی به دست می‌آورد پوشش می‌دهند.
نتایج بر اثر حمایت راهبردها و فرآیندهای منابع انسانی به دست می‌آیند و راهبردها با گرفتن بازخورد از نتایج اجرای فرآیندها، بهبود می‌یابند.
معیارها: مدل تعالی منابع انسانی دارای ۹ معیار و ۳۰ زیرمعیار مدل تعالی منابع انسانی به همراه تعدادی نکات راهنما می‌باشد.

سطوح بلوغ در مدل PCMM		
کانون توجه	فرآیندها	سطح بلوغ
مدیریت تغییر و یادگیری	• نوآوری مستمر نیروی کار • همسویی عملکرد سازمانی • بهبود مستمر قابلیت	سطح ۵: بهینه
توانمندسازی و یکپارچگی شایستگی	• منتورینگ • مدیریت قابلیت سازمانی • مدیریت عملکرد کمی سرمایه‌های شایستگی محور • گروه‌های کاری توانمند • یکپارچه‌سازی شایستگی‌ها	سطح ۴: قابل پیش‌بینی
مدیریت شایستگی	• فرهنگ مشارکتی • توسعه گروه‌های کاری • فعالیت‌های شایستگی محور • توسعه کارراه شغلی توسعه شایستگی • برنامه‌ریزی نیروی انسانی • تحلیل شایستگی	سطح ۳: تعریف شده
مدیریت افراد	• جبران خدمت • آموزش و توسعه • مدیریت عملکرد • ایمنی و بهداشت • روابط کار و کارکنان • کارگزینی	سطح ۲: مدیریت شده
مدیریت نامنجم	• این سطح آغاز راه است و فرآیندی را شامل نمی‌شود	سطح ۱: مقدماتی

مدل ۳۴۰۰۰

مدل ۳۴۰۰۰ برای پاسخگویی به این مسأله ایجاد شده است تا بتواند به‌طور یکپارچه و منسجم همه فرآیندهای منابع انسانی را آسیب‌شناسی و اثربخشی آن‌ها را ارزیابی و سازمان‌ها را در جهت ایجاد و ارتقای آنها یاری کند.

براساس مدل ۳۴۰۰۰ می‌توان وضعیت موجود مدیریت منابع انسانی در شرکت را بررسی و پروژه‌ها و اقدامات بهبود توسعه آنها را فراهم کرد و یک فرهنگ تعالی و کمال را در سازمان ایجاد نمود. جهت سنجش سطح بلوغ فرآیندهای منابع انسانی، از مدل ۳۴۰۰۰ استفاده می‌شود. هدف از آن بررسی نظام‌مند، جامع و یکپارچه سیستم

مدل PCMM

در واقع مخفف عبارت People Capability Maturity Model است، که مترادف فارسی آن را می‌توان «مدل بلوغ قابلیت‌های نیروی انسانی»، نامید که نقشه‌مسیر و راهنمایی است برای تشخیص، طراحی و پیاده‌سازی و اجرای فرآیندهای مرتبط با منابع انسانی.

مدل PCMM دارای پنج سطح بلوغ است که در طول آنها فرآیندها و امور مربوط به نیروی انسانی سازمان متحول می‌شوند. در هر سطح بلوغ، مجموعه جدیدی از فعالیت‌ها به فعالیت‌های سطح پیشین افزوده می‌شود. هر مجموعه از فعالیت‌ها، سطح مهارتی سازمان را که در آن نیروی انسانی رشد می‌کند را، بالاتر می‌برد.

در چنین محیطی، افراد شانس بیشتری برای رشد توانایی حرفه‌ای پیدا می‌کنند و برای همسو کردن عملکرد خود با مقاصد سازمان، انگیزه بیشتری می‌یابند.

نخستین اقدام در جهت افزایش خلاقیت و ارائه راهکارها و ایده‌های تازه، فراهم کردن امنیت روانی است. ما باید سازمانی انسان‌محور بسازیم.



رادواگنر: سازمان‌هایی انسان‌محور بسازید





محسن رضایی، معاون اقتصادی رئیس‌جمهوری؛ محصولات پتروشیمی را تولید می‌کنیم و به صورت خام به دنیا می‌فروشیم، در حالی که بیش از هفت هزار کالای پایین دستی از این مواد تولید می‌شود، بنابراین باید در کنار احداث پتروشیمی، به میزان ۱۰ برابر در صنایع پایین دستی سرمایه گذاری کرد.

ضرورت تخصیص ۱۰ برابری سرمایه گذاری‌ها در صنایع پایین دست



رئیس هیأت مدیره انجمن ملی صنایع پلیمر ایران با اشاره به تحریم‌های جدید عنوان کرد

آماده کمک به پتروشیمی‌های پلیمری هستیم



رئیس انجمن ملی صنایع پلیمر ایران، از آمادگی صنایع تکمیلی پلیمری برای جذب رقمی نزدیک به دو میلیون تن پلیمر بیشتر در فرآیندهای تولیدی این صنعت خبر داد که با افزایش خرید در بورس کالا به ۵.۸ میلیون تن در سال، رویکردی جذاب برای کاهش هزینه تحریم‌ها خواهد بود که لازمه آن افزایش حجم فروش داخلی پتروشیمی‌های پلیمری، رشد کف عرضه در بورس کالا و توجه به بازار پسندی قیمت‌هاست. تحریم‌های اخیر آمریکا که صنعت پتروشیمی را هدف قرار داده، باز هم اهمیت ساز و کارهایی عملگراییانه برای کاهش اثرپذیری از تحریم‌ها و توسعه زنجیره ارزش را یادآور شده است. اگرچه این تحریم‌ها گویی بر محموله‌های بزرگ پتروشیمی تمرکز دارد ولی در صنعت پلیمر می‌توان به جای خام‌فروشی، محصولات میانی و محصول نهایی تولید و صادر کرد، نکته‌ای که دکتر سعید ترکان؛ رئیس هیأت‌مدیره انجمن ملی صنایع پلیمر ایران، مورد توجه قرار داد. دکتر سعید ترکان؛ در گفت‌وگو با اینجانب، عنوان کرد: هم‌اکنون رقمی نزدیک به پنج میلیون تن از انواع پلیمرها در کشور امکان صادرات دارد که با توجه به تحریم‌های اخیر می‌توان ریسک صادراتی و بازگشت ارز را بیشتر از قبل مورد توجه قرار داد. میزان واقعی معاملات انواع پلیمرها در بورس کالا ایران در سال گذشته رقمی نزدیک به ۳.۸ میلیون تن بوده، آن هم در شرایطی که ظرفیت واقعی تولید در صنایع پایین دستی پتروشیمی تولیدکننده پلیمرها رقمی نزدیک به ۹ میلیون تن است. بنابراین سال جاری امکان صادرات نزدیک به پنج میلیون تنی وجود دارد. این در حالی است که ظرفیت نصب‌شده واقعی برای تولید در صنایع تکمیلی پلیمری بیش از این رقم بوده و با تزریق مواد اولیه کافی با قیمت بازار پسند

مصرف‌کننده پلی اتیلن به‌رغم وجود تولیدات گسترده از مواد اولیه باز هم شاهد برتری تقاضا بر عرضه و رقابت برای خرید و رشد نرخ هستیم. حتی تولید محصولات میانی همچون گرانول و کامپاند و صادرات آن‌ها به اقصی نقاط جهان فضای جدیدی برای تعدیل جدی نگرانی‌های تحریمی است.

رئیس هیأت مدیره انجمن ملی صنایع پلیمر ایران، در ادامه مجدداً بر ظرفیت‌های خالی صنعت، تأکید کرد و گفت: هم‌اکنون بسیاری از مجتمع‌ها یا صنایع پلیمری با یک‌سوم ظرفیت تولید خود فعال هستند و نه تنها از امکان جذب مواد اولیه بیشتر برخوردار هستند، بلکه افزایش کف عرضه در بورس کالا را باید یک ضرورت جدی به‌شمار آورد که نیاز صنایع تکمیلی پلیمری است. در صورت افزایش عرضه پلیمرها در بازار داخلی، شرایط تغییر جدی خواهد کرد.

وی در ادامه افزود: با توجه به تمامی این موارد، بر آورد ما در انجمن ملی صنایع پلیمر ایران، این است که در کوتاه‌مدت می‌توان دو میلیون تن ماده اولیه بیشتری را در صنایع تکمیلی جذب کرد و با تبدیل آن‌ها به محصول و صادرات آن، از یک‌سوم ریسک تحریم‌ها را به حداقل رساند و از سوی دیگر به ارزآوری و اشتغالزایی کمک کرد. کسب سهم بازار بیشتر از بازارهای منطقه‌ای، افزایش ارزآوری و رونق اشتغال از مزیت‌های برجسته این روند است.

هم‌اکنون رقمی نزدیک به پنج میلیون تن از انواع پلیمرها در کشور امکان صادرات دارد که با توجه به تحریم‌های اخیر می‌توان ریسک صادراتی و بازگشت ارز را بیشتر از قبل مورد توجه قرار داد

رئیس کمیسیون آموزش انجمن ملی صنایع پلیمر ایران

شعار نه به مصرف پلاستیک باید به آری به باز یافت پلاستیک تغییر کند

استفاده می‌شود هم هر چه سریع‌تر باز یافت شود. رئیس کمیسیون آموزش انجمن ملی صنایع پلیمر ایران، خاطر نشان کرد: اگر فرآیند باز یافت مورد بررسی قرار گیرد، بر فرض اگر یک بطری پتر را با یک بطری شیشه‌ای مقایسه کنیم، مشاهده می‌شود که بطری شیشه‌ای امکان شکست دار اما بطری پلاستیکی جمع‌آوری راحت‌تری داشته و دانسیته پایین‌تری هم داشته و از سوی دیگر پلاستیک در دمای پایین‌تری قابلیت ذوب و باز یافت دارد، بنابراین پلاستیک‌ها نسبت به بسیاری از مواد دیگر اثرات مخرب کمتری دارند.

قنبر پور؛ درباره خدماتی که صنایع پلیمری به محیط‌زیست ارائه می‌کنند، گفت: درباره اثرات مثبت یا خدمتی که صنعت پلیمر به محیط‌زیست کرده است، باید گفت؛ در بسیاری از فضاهایی که بحث توسعه پایدار در آن مطرح است، پلاستیک‌ها به عنوان منابع و زیرساخت مورد استفاده قرار می‌گیرد که هم به محیط‌زیست و هم به سلامت جامعه کمک می‌کند. از منظر دیگر در کشورهای توسعه یافته، سرانه مصرف پلاستیک بیش از ۸۰ کیلوگرم و حتی تا ۱۲۰ کیلوگرم در سال هم می‌رسد، در حالی که این عدد در کشور ما حدود ۳۵ کیلوگرم در سال است که سرانه مصرف پلاستیک یک شاخص برای توسعه یافتگی بوده و یکی از جنبه‌هایی که نشان از توسعه یافتگی دارد زمانی است که به جای منابع طبیعی بر فرض مثال در ساختمان‌سازی، پلاستیک‌هایی که به صورت کالاهای سرمایه‌ای هستند، استفاده می‌شود که بعد از دوره مصرف هم به راحتی قابل باز یافت هستند و جایگزین منابعی می‌شوند که هر چقدر کمتر از طبیعت استخراج شوند، محیط‌زیست آسیب کمتری می‌بیند.

او بیان کرد: بنابراین اگر استفاده بیشتر از پلاستیک‌ها با در نظر گرفتن زنجیره مصرف و باز یافت و هم‌کاری تمام نقش‌آفرینان جامعه، باز یافت به‌خصوص برای پلاستیک‌هایی که دوره عمر کوتاهی دارند رخ دهد، پلاستیک‌ها می‌توانند به محیط‌زیست خدمت کنند.

گازهای گلخانه‌ای شود، به دنبال خود آسیب به محیط‌زیست را همراه دارد اما در کنار چنین وضعیتی، زمانی که محصولات نهایی پلیمر را با سایر متر یال‌ها مقایسه کنیم، مشخص می‌شود که دمای ذوب پلیمر و دانسیته آن نسبت به بسیاری از مواد دیگر مانند فولاد، فلزات و شیشه بسیار پایین‌تر است که همین امر سبب می‌شود آلودگی آن هم نسبت به این مواد پایین‌تر باشد.

او افزود: در وهله دوم، باید به مصرف پلیمرها اشاره کرد که می‌تواند منجر به آسیب به محیط‌زیست شود، اما نباید فراموش کرد که برخی از پلیمرها منجر به تولید کالاهای سرمایه‌ای می‌شود، به عنوان مثال یک مخزن تولید شده از سوی صنایع پلیمری، تا ۳۰ سال عمر مفید داشته و قابل استفاده است یا لوله‌های تولید شده که سال‌های طولانی استحکام دارد. بنابراین، این عمر بالا یکی از مزیت‌های صنایع پلیمر محسوب می‌شود که اتفاقاً با جلوگیری از هزینه‌کرد و استفاده مجدد از منابع می‌تواند حامی محیط‌زیست هم باشد. قنبر پور؛ با اشاره به مصرف کیسه‌های پلاستیک، بیان کرد: گروه دیگر از محصولات پلیمری که معمولاً بیشتر هم به عنوان کالاهای ضد محیط‌زیست از آن‌ها نام برده می‌شود، پلاستیک‌هایی هستند که دوره عمر کوتاهی دارند، مانند کیسه‌های پلاستیکی یا ظروف یکبار مصرف که درباره این محصولات آنچه اهمیت دارد موضوع باز یافت است. در واقع شعار «نه به مصرف پلاستیک» باید به شعار «آری به باز یافت پلاستیک» تغییر کند.

او افزود: در کشورهای توسعه یافته این قبیل شعارها اصلاً مطرح نمی‌شود. در زمینه این قبیل محصولات از یک‌سوم تمام افراد و نهادهایی که در این زمینه نقش دارند از نهادهای دولتی، تشکل‌ها، مردم و مصرف‌کنندگان، تولیدکنندگان و... همه باید دست به دست هم دهند که اولاً این مواد به‌درستی تفکیک و جمع‌آوری شود و به‌درستی در اختیار شرکت تولیدکننده یا شرکت باز یافت‌کننده مناسب قرار گیرد. اگر این اتفاق رخ دهد در کنار اهرم‌های انگیزشی و مالی می‌تواند مصرف پلیمرهایی که دوره عمر کوتاهی دارد مخصوصاً فیلم‌های جداره نازک، کم‌کرد و آنچه به صورت روزمره

رئیس کمیسیون آموزش انجمن ملی صنایع پلیمر ایران، گفت: در بسیاری از فضاهایی که بحث توسعه پایدار در آن مطرح است، پلاستیک‌ها به عنوان منابع و زیرساخت، مورد استفاده قرار می‌گیرند که به حفظ محیط‌زیست کمک می‌کنند. بیشترین تقابل صنایع پلیمر با محیط‌زیست در مصرف پلاستیک‌های با دوره عمر کوتاه هستند که در این زمینه هم شعار نه به مصرف پلاستیک باید به شعار آری به باز یافت پلاستیک تغییر کند. به گزارش اینجانب، در سال‌های اخیر که حساسیت‌ها نسبت به حفظ محیط‌زیست افزایش یافته و جلوگیری از تخریب آن تبدیل به یک دغدغه و مطالبه عمومی شده است، انتقاد به صنایع پلیمر هم افزایش پیدا کرده و برخی این صنعت را نقطه مقابل حفظ محیط‌زیست می‌دانند. اما بررسی وضعیت استفاده از محصولات نهایی پلیمر در کشورهای توسعه یافته و همچنین مقایسه این محصولات با سایر متر یال‌ها نشان می‌دهد، آنچه پلیمر را در ظاهر نافی محیط‌زیست نشان می‌دهد، استفاده از این محصولات نیست، بلکه نوع رفتار مصرف‌کنندگان از یک‌سوم نبود زیرساخت‌های باز یافت از سوی دیگر، رابطه صنایع پلیمر و محیط‌زیست را به هم می‌ریزد.

در واقع با نگاه واقع‌بینانه به صنایع پلیمر مشخص می‌شود که در بسیاری از مواقع محصولات نهایی پلیمر به کمک حفظ محیط‌زیست هم می‌آیند و تقویت این موضوع نیازمند تصحیح در رفتار تولیدکننده، مصرف‌کننده و دولتمردان تصمیم‌گیرنده است. دکتر برمک قنبر پور؛ رئیس کمیسیون آموزش انجمن ملی صنایع پلیمر ایران، درباره این موضوع، گفت: اگر الزامات مربوط به توسعه پایدار در صنایع پلیمر رعایت شود این صنعت حتی می‌تواند به محیط‌زیست کمک‌کننده هم باشد. از دو منظر ممکن است فرآیند تولید پلیمرها اثرات مخرب بر محیط‌زیست داشته باشد، در وهله اول می‌توان از توسعه تولید نام برد که اگر منجر به آزاد شدن



اجرای طرح‌های پتروشیمی متناسب با نیاز صنایع پایین دستی

دستیار مدیر عامل گروه سرمایه‌گذاری و توسعه صنایع تکمیلی پتروشیمی خلیج فارس، در خصوص برنامه‌ریزی برای ساخت پارک فناوری پتروشیمیایی «فدک» در منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس، گفت: تکمیل زنجیره ارزش، جلوگیری از خام‌فروشی، توسعه صنایع تکمیلی، جلوگیری از واردات برخی محصولات، اشتغال‌آفرینی پایدار، توسعه محصولات متنوع و راهبردی و استفاده از شرکت‌های دانش‌بنیان، از اهداف اساسی اجرای طرح پارک «فدک» است.

یونسسیان؛ با تأکید بر اینکه گروه صنایع پتروشیمی خلیج فارس و پترول، با تدبیری جدید طرح‌های پیشران را با هدف تأمین نیاز بازار داخل طراحی و اجرا می‌کنند، تصریح کرد: با اجرایی شدن این طرح‌ها جهش مطلوبی در صنایع پایین دستی پتروشیمی خواهیم داشت. وی با اشاره به اینکه طرح‌های پیشران در شاخه‌های متانول، پروپیلن، اتیلن، بنزن، اوره و آمونیاک تعریف شده‌اند که با راه‌اندازی این طرح‌ها، واحدهای میانی نیز که تاکنون مغفول مانده توسعه خواهند یافت، اظهار داشت: با تحقق این اهداف، آنچه اتفاق می‌افتد، توسعه، اشتغال، رشد اقتصادی و به‌خصوص ایجاد فرصت‌های سرمایه‌گذاری در صنایع پایین دستی است.

کانادا فروش، تولید و واردات برخی از پلاستیک‌های یکبار مصرف را ممنوع کرد

مقامات کانادایی اعلام کردند: شرکت‌ها و کارخانجات این کشور تا پایان امسال اجازه نخواهند داشت به تولید و واردات پلاستیک‌های یکبار مصرف اقدام کنند. این ممنوعیت شامل کیسه‌های پلاستیکی خرید، ظروف بیرون‌بر و حلقه‌های نگه‌دارنده قوطی‌ها و بطری‌ها در کنار هم است. این مقامات، اعلام کردند: متعهد شدیم استفاده از پلاستیک‌های یکبار مصرف مضر را ممنوع کنیم و به این وعده عمل می‌کنیم. ممنوعیت تولید و واردات کیسه‌های پلاستیکی، کارد و چنگال، نی و سایر اقلام از دسامبر ۲۰۲۲ اجرایی و فروش این اقلام از دسامبر ۲۰۲۳ ممنوع می‌شود.

همچنین دولت فدرال کانادا، فروش این اقلام را در سال ۲۰۲۳ ممنوع خواهد کرد و ممنوعیت صادرات در سال ۲۰۲۵ خواهد بود. سال گذشته نیز ممنوعیت‌های مشابهی در فرانسه تصویب شد و بخشی از اقدام گسترده دولت‌ها در سراسر جهان برای محدود کردن تولید پلاستیک‌های یکبار مصرف است. همچنین در ماه مارس، سازمان ملل موافقت کرد که کار روی اولین معاهده جهانی آلودگی ناشی از مواد پلاستیکی را آغاز کند. اگر چه این توافق تا سال ۲۰۲۴ کامل نخواهد شد اما به نظر می‌رسد روند حذف پلاستیک‌های مضر در دنیا به سرعت همه‌گیر خواهد شد.

شماره تلفن پذیرش
۴۹۱۰۵۰۰۰
با جام جم دیده شوید

هفته نامه تخصصی صنایع پتروشیمی

صاحب امتیاز و مدیر مسئول: دکتر مریم رباطی

قائم مقام مدیر مسئول: ابوالفضل حمیدی

زیر نظر شورای سیاست گذاری

سردبیر: سیدعلی ضیائی

صفحه آرا: مهدی صالحی طاهری

چاپ: نگارنقش

گستره توزیع: سراسری

تلفن: ۰۲۱۴۵۸۹۷۰۰۰۰۰۲۱۴۹۱۰۵۰۰

ایمیل: info@petrochemicalind.ir

نشانی: تهران، بلوار مرزداران، خیابان ایثار، انتهای کوچه مالک، پلاک ۶۱

بازگشت به عقب خریداران در هفته پنجم خردادماه

پس از ثبت ارقام بالای معاملاتی در نیمه دوم خردادماه، حالا در آخرین هفته این ماه، شرایط معاملات بورس کالا به مانند هفته های ماقبل پرتکاپو پیش نرفت. شاید جدای از بحث دلار که با سیاست های جدید بانک مرکزی تا حدی عقب نشینی کرده است و اهالی بازار امیدوار به کنترل نرخ آن هستند، تکمیل موجودی انبارها با سطح خریدهای بالای این ماه، شرایط را برای ثبت تقاضای پایین تر فراهم آورد تا به هر حال در هفته پنجم خردادماه ۱۴۰۱ تالار معاملات پتروشیمی بورس کالای ایران میزان بیش از ۹۴ هزار تن از انواع مواد پلیمری باشد که نسبت به هفته چهارم خردادماه، حدود دو هزار تن کمتر عرضه شد. در مقابل این حجم عرضه، میزان تقاضا کمتر از ۱۱۵ هزار تن بوده که در مقایسه با هفته گذشته اختلاف فاحش بیش از ۳۰ هزار تنی را ثبت کرد. همچنین حجم معاملات این هفته حدود ۸۳ هزار تن بود که نسبت به هفته ماقبل خود، شش درصد آفت را تجربه کرد.

شیمیایی ها در جهت مخالف پلیمری ها

معاملات ترکیبات شیمیایی در روز چهارشنبه هفته گذشته و در گروه های بهین باب با افزایش محدود سطح عرضه، مخاطبان بیشتری را به سمت تالار سوق داد.

همچون هفته های گذشته در بازار محصولات شیمیایی بورس کالا شاهد خرید حداکثری اهالی این بازار هستیم. به نظر می رسد که خریداران آگاه از شرایط بازارهای جهانی و داخلی و به سبب پیش بینی آفت نرخ در روزهای آتی با کاهش بهای نفت، میزان خرید خود را در این روزها به حداکثر رسانده اند. نهادر گروه های بهین باب در اولین روز تابستان سطح دادوستد ترکیبات حدود سه هزار تن افزایش یافت که شاید بتوان عمده دلیل آن را عرضه ۲۰۰ تنی یعنی دوبرابری دی اتیل هگزانول شازند و معامله حداکثری آن عنوان کرد، اما به هر حال شرایط در این بازار هیجانی است و انتقال این هیجان به صنایع پایین دست هم محتمل است.

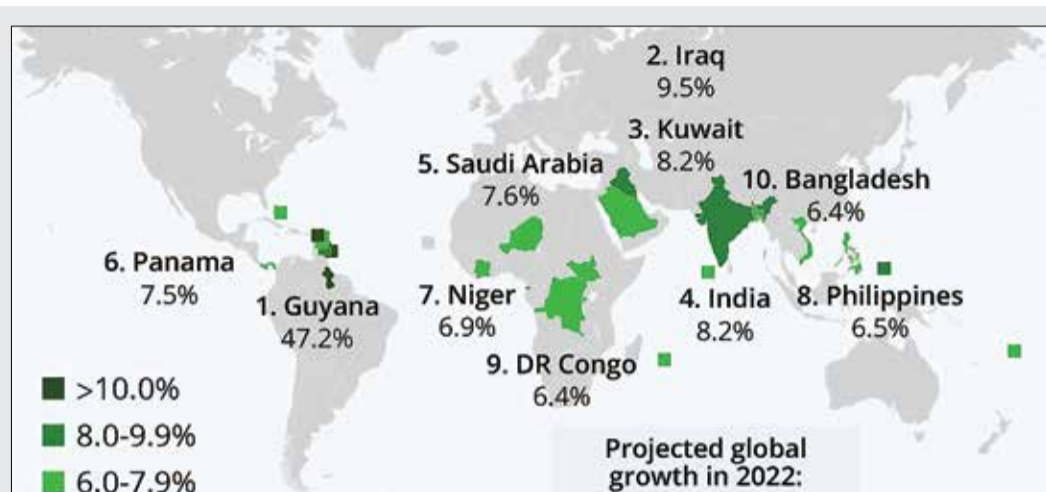
موج گرمای جهانی به معاملات منتقل می شود

همان طور که ذکر شد؛ شرایط معاملات محصولات پلیمری در هفته گذشته به نسبت، کم رونق تر پیش رفت. این شرایط می تواند در هفته جاری که قیمت های پایه از جانب اهرم دلار نیمایی و بازارهای جهانی قدرت هفته گذشته را ندارد، به سمت تعدیل نسبی پیش رود. اما در مقابل خریداران هر چند دلار را در کانال های پایین تری می بینند اما به خوبی از این موضوع آگاهند که سیاست بانک مرکزی در جهت نزدیک کردن نرخ صرفی و بازار آزاد است و این سیاست بالطبع بهای دلار نیمایی را هم افزایشی پیش خواهد برد. در هر صورت نشانه ها از افزایش قیمت های پایه در بسیاری از گروه ها با تبعیت از دلار خبر می دهد.

جدای از این موضوع در هفته ابتدایی تیرماه، سهمیه خریداران کالاهای بهین باب نیز شارژ شد که تا حدی به ثبت تقاضای بالاتر آن ها کمک خواهد کرد. با این تفاسیر به نظر می رسد در این هفته معاملات محصولات پتروشیمیایی به خصوص در گروه های پلیمری با ثبت تقاضای بالاتر و سطح دادوستدهای بیشتری سپری شود.

عرضه های بورس کالا به شکل جدید انجام می شود

هفته گذشته، بورس کالای ایران، از ثبت و تأیید عرضه های مربوط به تالار پتروشیمی، طلا و حراج باز، از طریق سامانه جدید عرضه از ابتدای هفته جاری خبر داد. طبق اعلام مدیریت عملیات عرضه بورس کالای ایران، سامانه عملیاتی موسوم به سامانه سیمرغ به لحاظ تکنولوژی ارتقاء یافته که علاوه بر بالا رفتن ضریب امنیت، تسهیل عرضه آن هم در نظر گرفته شده است.



بیشترین رشد اقتصادی در جهان متأثر از نفت و غذا

و عربستان با رشد اقتصادی ۷.۶ درصد در رتبه های سوم و پنجم هستند تا سه کشور نفتی، در بین پنج کشور دارای بالاترین رشد اقتصادی باشند. رتبه اول گویان با رشد اقتصادی ۴۷.۲ درصد و رتبه چهارم هند با رشد اقتصادی ۸.۲ درصد هم جالب است. گویان با یک میلیون نفر جمعیت در آمریکای جنوبی قرار دارد و دو بوبو کسیت، برنج و شکر صادر می کند.

استاتیس تاندر مقاله ای که به تازگی و بر مبنای اطلاعات صندوق بین المللی پول در سه ماهه نخست سال ۲۰۲۲ میلادی منتشر کرده، کشورهای دارای بالاترین رشد اقتصادی را در جهان در سال ۲۰۲۲ بررسی کرده است. نکته جالب، قرار گرفتن عراق، همسایه ایران در رتبه دوم رشد اقتصادی جهان با رشد ۹.۵ درصد است. کویت با رشد اقتصادی ۸.۲ درصد

بازارهای خاموش جهانی

متوقف شده است، زیرا قیمت های داخلی در این هفته پس از انتشار اخباری مبنی بر اعمال مجدد برخی محدودیت ها در پکن و شانگهای کاهش یافت. اگر چه معامله گران گفته اند که قرنطینه کامل را پیش بینی نمی کنند، اما بلا تکلیفی بازار در مورد اقدامات دولت، سرمایه گذاران را محتاط نگه می دارد. از سوی دیگر در اروپا نیز شرایط متأثر از جنگ اوکراین و روسیه پیش می رود تا همه این تفاسیر از عدم بهبود بازارهای جهانی در کوتاه مدت سخن بگویند و به نظر می رسد اگر تقاضا ثابت بماند، قیمت ها احتمالاً به سمت پایین حرکت خواهند کرد.

در این محدوده می تواند زمینه ساز کاهش ملایم قیمت های جهانی در هفته آینده باشد. نفتا هم به عنوان مهم ترین خوراک مایع صنایع پتروشیمی، معاملات این هفته را با نوسانات محدودی سپری کرد و زیر ۸۰۰ دلار معامله شد. جدای از اثر گذاری بهای نفت، عامل دیگری که می تواند به تقویت این مسیر منجر شود سطح تقاضای پایین خریداران است. در شرق آسیا همچنان سایه کرونا به خصوص در چین سنگینی می کند و محدودیت های ناشی از بیماری همه گیر در چین مانع از بهبود اقتصادی این کشور شد. به نظر می رسد خوش بینی در مورد بهبود اقتصادی چین

پس از رشد بی سابقه بهای نفت و رشد نرخ محصولات پتروشیمیایی در ماه های اخیر، حالا هفته هاست که با توقف و مسیر نسبتاً کاهشی نرخ های جهانی مواجهیم. اما چرا؟ بررسی قیمت های جهانی طی هفته گذشته، نشان از تکرار مجدد مسیر کاهشی قیمت ها را دارد. ریشه این آفت را می توان در عقب نشینی بهای نفت و به تبع آن نفتا و وابسته دانست. دلیلی که انتظارات کاهشی را تقویت می کند، بهای نفت طی هفته گذشته ۱۱۵ دلار هم پیش رفت، اما در نهایت در لحظه تنظیم گزارش به زیر کانال ۱۱۰ دلاری بازگشته است. بسیاری از تحلیلگران بر این باورند که ثبت قیمت نفت

نیمه از شتاب صعود افتاد چه در انتظار قیمت های پایه محصولات پلیمری است

پس از نزدیک به دو هفته افزایش نرخ روزانه دلار نیمایی و کانال گشایی آن در بالای مرز ۲۵ هزار و ۵۰۰ تومانی، حالا این اهرم اصلی تعیین قیمت های پایه از شتاب رشد روزهای اخیر دست کشیده و تغییرات منفی را در پایان هفته ثبت کرده است. هر چند میانگین روزانه در روز پنجشنبه هفته گذشته دست از صعود کشیده است و بهای ۲۵ هزار و ۳۰۰ تومان بازگشته است، اما محافظ این قیمت هم نشان از آن دارد که نیمه در قیمت گذاری هفته اول تیرماه هم صعودی است، هر چند که تفاوتی اساسی دارد و از قدرت هفته گذشته خود در تعیین قیمت ها بر خوردار نیست. افزایش بیش از دو درصدی نیمه در هفته گذشته منجر به این شد که در حالی که قیمت های جهانی به عنوان دیگر اهرم اصلی محاسبه قیمت های پایه به عمد تا در بسیاری از گروه ها بدون تغییر یا کاهشی بود، چهره قیمت های پایه را نیمه افزایشی کند. در هر صورت با تفاسیری که عنوان شد و به جهت فضای کاهشی بازارهای جهانی با تداوم کاهش بهای نفت و در مقابل عدم قدرت کافی رشد نیمه برای پوشاندن آفت بازارهای جهانی، انتظار می رود که بهای پایه محصولات پتروشیمیایی در هفته پیش رو شاید قامت سبز پوش هم داشته باشند، اما به نسبت هفته گذشته فضای کاهشی پُر رنگ تری را دنبال کنند.

سال خوب پتروشیمی و پالایشی در بورس

نمادهای پتروشیمی و پالایشی در بورس در یک سال اخیر، بازدهی قابل قبولی را داشته است که بخشی از این مسأله با وجود تحریم های بین المللی، تحت تأثیر نوسانات قیمت ارز و گرانی محصولات در بازار جهانی بوده و بخشی هم متأثر از عملکرد این شرکت ها بوده است. با بررسی گزارش عملکرد ۱۲ ماهه شرکت های شیمیایی و پالایشی، نشان می دهد که اکثر نمادهای این گروه ها در سال گذشته نسبت به سال قبل تراز نظر سودسازی رشد خوبی داشتند و توانسته اند سود هر سهم قابل توجهی را محقق سازند. شتران: شرکت پالایش نفت تهران، گزارش عملکرد ۱۲ ماهه خود را ارائه نمود. شتران تا پایان اسفندماه سودی معادل ۸۵۱ ریال به ازای هر سهم شناسایی نمود که در مقایسه با مدت مشابه قبل افزایش ۳۱ درصدی داشت. سود ناخالص شتران نیز با افزایش ۵۵ درصدی به ۱۳،۳۵۶ میلیارد تومان و سود خالص به ۱۴،۴۶۷ میلیارد تومان رسید. گفتنی است؛ حاشیه سود خالص این شرکت در دوره یاد شده به ۱۰ درصد رسید.

شوان: پالایش نفت لاوان، با درآمد عملیاتی ۳۲۰،۳۷۳ میلیارد تومان و بهای تمام شده ۲۷۹،۳۳۳ میلیارد تومان به ترتیب افزایش ۱۳۰ و ۱۴۲ درصدی در قیاس با دوره مشابه پارسال را نشان می دهد.

سود ناخالص با رقم ۴۱۰،۳۰۹ میلیارد تومان و سود عملیاتی ۳۷۷،۰۱۱ میلیارد تومان افزایش ۷۲ و ۵۵ درصدی را ثبت کرده است.

حاشیه سود خالص این شرکت پالایشی در سال مالی گذشته برابر ۱۰ درصد بوده که پنج درصد کمتر از سال مالی ۱۳۹۹ است.

شراز: پالایشگاه نفت شیراز، در سال مالی ۱۴۰۰ به درآمد عملیاتی ۳۱۵،۲۰۰ میلیارد تومانی رسیده و بهای تمام شده ۲۸۸،۱۴۰ میلیارد تومانی داشته که به ترتیب افزایش ۱۱۷ و ۱۲۵ درصدی را نشان می دهد.

سود ناخالص با رقم ۲۷۰،۵۰۲ میلیارد تومان افزایش ۵۶ درصدی نسبت به دوره مشابه قبلی داشته و سود عملیاتی با رشد پنج درصدی ۲۴۴۷ میلیارد تومان رسیده است.

تغییرات قیمت جهانی محصولات پلیمری در هفته منتهی به ۲۲ ژوئن

نام محصول	منطقه	15 - ژوئن		۲۲ - ژوئن		مقدار تغییرات (دلار)	درصد تغییرات
		کف قیمت (دلار)	سقف قیمت (دلار)	کف قیمت (دلار)	سقف قیمت (دلار)		
آسیای شرقی	آسیای شرقی	۱۰۷۹	۱۰۸۱	۱۰۶۴	۱۰۶۶	-۱۵	-۱/۳۹
پلی پروپیلن نساجی	آسیای جنوب شرقی	۱۲۱۹	۱۲۲۱	۱۲۰۹	۱۲۱۱	۱۰	-۰/۸۲
جنوب آسیا	جنوب آسیا	۱۳۳۹	۱۳۴۱	۱۳۴۴	۱۳۴۶	۵	-۰/۳۷
آسیای شرقی	آسیای شرقی	۱۰۷۹	۱۰۸۱	۱۰۶۴	۱۰۶۶	-۱۵	-۰/۳۹
پلی پروپیلن تزریقی	آسیای جنوب شرقی	۱۲۰۹	۱۲۱۱	۱۱۹۹	۱۲۰۱	-۱۰	-۰/۸۳
جنوب آسیا	جنوب آسیا	۱۳۳۹	۱۳۴۱	۱۳۴۴	۱۳۴۶	۵	-۰/۳۷
آسیای شرقی	آسیای شرقی	۱۰۹۹	۱۱۰۱	۱۰۸۴	۱۰۸۶	-۱۵	-۱/۳۶
پلی پروپیلن شیمیایی	آسیای جنوب شرقی	۱۲۴۴	۱۲۴۶	۱۲۳۴	۱۲۳۶	-۱۰	-۰/۸۰
جنوب آسیا	جنوب آسیا	۱۳۷۹	۱۳۸۱	۱۳۸۶	۱۳۸۶	۵	-۰/۳۶
آسیای شرقی	آسیای شرقی	۱۰۸۱	۱۰۹۱	۱۰۷۴	۱۰۷۶	-۱۵	-۱/۳۸
پلی پروپیلن گرید فیلم	آسیای جنوب شرقی	۱۲۴۴	۱۲۴۶	۱۲۳۴	۱۲۳۶	-۱۰	-۰/۸۰
جنوب آسیا	جنوب آسیا	۱۳۴۹	۱۳۵۱	۱۳۵۴	۱۳۵۶	۵	-۰/۳۷
آسیای شرقی	آسیای شرقی	۱۴۷۹	۱۴۸۱	۱۴۴۹	۱۴۵۱	-۳۰	-۲/۰۳
پلی پروپیلن معمولی (GPPS)	آسیای جنوب شرقی	۱۵۵۹	۱۵۶۱	۱۵۲۹	۱۵۳۱	-۳۰	-۱/۹۲
آسیای شرقی	آسیای شرقی	۱۵۴۹	۱۵۵۱	۱۵۱۹	۱۵۲۱	-۳۰	-۱/۹۴
پلی پروپیلن معمولی (HIPS)	آسیای جنوب شرقی	۱۶۶۹	۱۶۷۱	۱۶۳۹	۱۶۴۱	-۳۰	-۱/۸۰
آسیای شرقی	آسیای شرقی	۱۷۳۹	۱۷۴۱	۱۶۹۹	۱۷۰۱	-۴۰	-۲/۳۰
آسیای جنوب شرقی	آسیای جنوب شرقی	۱۷۸۹	۱۷۹۱	۱۷۶۹	۱۷۵۱	-۴۰	-۲/۲۴
آسیای شرقی	آسیای شرقی	۱۱۹۷	۱۲۰۱	۱۱۱۹	۱۱۲۱	-۶۰	-۵/۰۹
آسیای جنوب شرقی	آسیای جنوب شرقی	۱۲۶۹	۱۲۷۱	۱۱۶۹	۱۱۷۱	-۱۰۰	-۷/۸۸
جنوب آسیا	جنوب آسیا	۱۳۷۹	۱۳۸۱	۱۳۱۹	۱۳۲۱	-۶۰	-۴/۳۵
آسیای شرقی	آسیای شرقی	۱۴۰۹	۱۴۱۱	۱۳۹۴	۱۳۹۶	-۱۵	-۱/۰۶
پلی اتیلن سبک فیلم	آسیای جنوب شرقی	۱۴۹۹	۱۵۰۱	۱۴۹۹	۱۵۰۱	۰	۰
آسیای شرقی	آسیای شرقی	۱۱۱۹	۱۱۲۱	۱۱۱۴	۱۱۱۶	-۵	-۰/۴۵
آسیای جنوب شرقی	آسیای جنوب شرقی	۱۲۷۹	۱۲۸۱	۱۲۲۴	۱۲۲۶	-۳۰	-۲/۳۵
جنوب آسیا	جنوب آسیا	۱۳۷۹	۱۳۸۱	۱۳۸۹	۱۳۹۱	۱۰	-۰/۷۳
آسیای شرقی	آسیای شرقی	۱۴۴۹	۱۴۵۱	۱۴۴۹	۱۴۵۱	۰	۰
پلی اتیلن سبک خطی معمولی C6	آسیای جنوب شرقی	۱۵۲۹	۱۵۳۱	۱۴۹۹	۱۵۰۱	-۳۰	-۱/۹۶
جنوب آسیا	جنوب آسیا	۱۵۴۹	۱۵۵۱	۱۵۴۹	۱۵۵۱	۰	۰