



صنعت فولاد زیر فشار لجستیک، از تحریم‌ها تا ضعف زیرساخت‌ها

صفحه ۶

www.asre-eghtesad.com

@asreeghtesad

asre_eghtesad

asre_eghtesaad

سال بیستم و یکم . شماره ۵۷۵۰ . صفحه ۲۰۰۰۰ تومان .

در دوره‌ی فعالان صنعت قطعه‌سازی کشور چه گذشت؛

دود کمبود نقدینگی خودروسازان در چشم قطعه‌سازان ایرانی

صفحه ۳

از دل بحران تا افق پایداری؛

فولاد خوزستان زیرساخت‌های انرژی فردا را می‌سازد

صفحه ۲

انفجار بازار ذخیره‌سازی انرژی و عقب‌ماندگی ایران در رقابت جهانی

بازار ذخیره‌سازی انرژی تا پایان ۲۰۲۵ به ۲۸۸ میلیارد دلار می‌رسد، ایران تازه‌وارد رقابت است

صفحه ۷

هوش مصنوعی کلید تحول اساسی در صنعت نفت

صفحه ۸



مانع آسیب دیدن دهک‌های پایین جامعه می‌شویم

صفحه ۲



طرح اختصاصی عصر اقتصاد

تحقق اهداف بودجه به بهای فشار طاقت‌فرسا بر صنعت ایرانی

مالیات یا رمق‌گیری از جان صنعت!

صفحه ۲

تحلیل علل چندلایه افت ارزش پول ملی و راهبردهای کنترل آن

علیرضا محمودی فرد- پژوهشگر و مدرس دانشگاه

اسمی پایین‌تر از نرخ تورم (نرخ بهره واقعی منفی)، انگیزه پس‌انداز در پول ملی را از بین برده و به خروج سرمایه و فرار به‌سمت دارایی‌های غیرپولی (مانند سکه، دلار، مسکن و ...) دامن می‌زند. بی‌ثباتی سیاسی و ریسک‌های نهادی؛ ضعف حاکمیت قانون، فساد ساختاری و بی‌ثباتی در سیاست‌گذاری، «ریسک کشور» (Country Risk) را افزایش می‌دهد؛ این امر سرمایه‌گذاران خارجی را فراری داده و سرمایه‌های داخلی را نیز به خروج تشویق می‌کند. عوامل روانی-انتظاری (Psychological & Expectational Factors): انتظارات تورمی و خود تقویتی: اگر مردم و فعالان اقتصادی به این باور برسند که ارزش پول در آینده بیشتر کاهش خواهد یافت، رفتارهای خود را بر اساس آن تنظیم می‌کنند (انتظارات تطبیقی). این باور منجر به هجوم به‌سمت خرید دارایی‌های خارجی و کالاهای بادوام می‌شود که همین امر تقاضای ارز را افزایش داده و انتظارات تورمی را محقق می‌سازد (Self-Fulfilling Prophecy). دلاریزه شدن اقتصاد (Currency Substitution): هنگامی که اعتماد به پول ملی از بین برود، مردم ترجیح می‌دهند دارایی‌های خود را به‌صورت ارزی خرجی (معمولاً دلار) نگهداری کنند؛ این پدیده تقاضا برای ارز را به یک تقاضای پایایی و سفته‌بازانه تبدیل می‌کند.

۳. تشریح عمیق‌تر علل چندلایه

۱-۳. عوامل بنیادی: تورم و کسری بودجه: رابطه بین کسری بودجه و تورم را می‌توان با معادله پولی دولت (Government Budget Constraint) توضیح داد. وقتی دولت نتواند کسری خود را از طریق فروش اوراق قرضه به مردم (استقراض واقعی) یا دریافت مالیات تأمین کند، به استقراض از بانک مرکزی روی می‌آورد؛ این عمل معادل افزایش پایه پولی (Monetary Base) است و با ضرب فرایند پولی، منجر به انبساط حجم نقدینگی و در نهایت تورم می‌شود. تورم بالا، هزینه‌های تولید داخلی را افزایش داده و قدرت رقابت بین‌المللی کالاها را کاهش می‌دهد، که خود فشار بیشتری بر نرخ ارز وارد می‌کند. تراز پرداخت‌ها: اینجا باید بین کاهش ارزش طبیعی و بحرانی پول تفاوت قائل شد. اگر کاهش ارزش پول ناشی از بهبود رقابت‌پذیری و افزایش صادرات باشد (مثلاً در چین)، می‌تواند مفید باشد؛ اما کاهش ارزشی که ناشی از فرار سرمایه (Capital Flight) و بحران تراز پرداخت‌ها باشد، مخرب است. در این حالت، سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی به‌دلیل ریسک بالا، دارایی‌های خود را از کشور خارج می‌کنند که نیاز به ارز خارجی را به‌شدت افزایش می‌دهد. ۲-۲. عوامل تشدیدکننده: نرخ بهره واقعی منفی: این مفهوم کلیدی است. اگر نرخ بهره بانکی ۲۰٪ باشد اما تورم ۳۵٪ باشد، نرخ بهره واقعی ۱۵٪- است. این یعنی هر کسی که پول خود را در بانک نگه دارد، سالانه ۱۵٪ از ارزش واقعی آن را از دست می‌دهد. طبیعی است که عقلانی‌ترین رفتار، فرار از پول ملی و تبدیل آن به هر دارایی دیگری (ارز، طلا، مسکن و ...) باشد. این رفتار جمعی، خودش فشار تورمی و فشار بر نرخ ارز را تشدید می‌کند.

۳-۲. عوامل روانی-انتظاری: انتظارات تطبیقی در مقابل انتظارات عقلایی: در اقتصادهای باثبات، انتظارات عقلایی (Rational Expectations) هستند؛ یعنی مردم بر اساس داده‌ها و سیاست‌های معتبر پیش‌بینی می‌کنند؛ اما در اقتصادهای بی‌ثبات، انتظارات تطبیقی (Adaptive Expectations) می‌شوند؛ یعنی مردم فقط بر اساس تجربه گذشته (که تورم بالا بوده) پیش‌بینی می‌کنند که آینده نیز همین طور خواهد بود. شکست این چرخه معیوب انتظارات، بسیار دشوار است و نیاز به یک تغییر پارادایم در سیاست‌گذاری دارد.

ادامه در صفحه ۲

۱. پول ملی به مثابه دماسنج اقتصاد نرخ ارز، یکی از کلیدی‌ترین قیمت‌های نسبی در یک اقتصاد باز است که سلامت یا بیماری اقتصاد کلان را منعکس می‌کند. افت ارزش پول ملی، در حقیقت فریاد اقتصاد برای هشدار درباره وجود عدم تعادل‌های بنیادین است. رویکردهای مقطعی و صرفاً انقباضی برای تقویت مصنوعی پول ملی، در بهترین حالت، مسکنی موقت هستند و در بدترین حالت، با ایجاد رکود، مشکل را حادتر می‌کنند. - پول ملی به مثابه اعتماد ناپذیرانه شده افزود که پول، در ذات خود، یک پدیده اعتباری و نهادی است؛ ارزش آن نه به پشتوانه فیزیکی، بلکه به اعتماد جامعه به ثبات و آینده اقتصاد یک کشور گره خورده است؛ این اعتماد بر سه پایه استوار است: اعتماد به توانایی دولت در مدیریت اقتصاد کلان (کنترل تورم، بودجه)، اعتماد به ثبات سیاسی و حاکمیت قانون و اعتماد به آینده اقتصاد (امید به رشد، اشتغال و رفاه). وقتی این اعتماد آسیب ببیند، پول ملی به‌سرعت ارزش خود را از دست می‌دهد؛ بنابراین، افت ارزش پول را می‌توان «فرار از اعتماد» (Flight from Trust) دانست.

۲. لایه‌بینی علل افت ارزش پول ملی

۱-۲. لایه اول: عوامل بنیادی (Fundamental Factors): کسری بودجه دولت و تورم: تداوم کسری بودجه‌های کلان و تأمین آن از طریق استقراض از بانک مرکزی (چاپ پول)، حجم نقدینگی را افزایش داده و از طریق مکانیسم مقداری پول، به تورم و در نتیجه کاهش ارزش داخلی و خارجی پول می‌انجامد. تراز پرداخت‌ها و شوک‌های خارجی: وقوع کسری مزمن حساب جاری (واردات بیش از صادرات)، خروج سرمایه‌های مالی (Financial Account) و کاهش درآمد‌های ارزی (مثلاً به‌دلیل کاهش قیمت نفت یا تحریم) فشار فرایند‌های بر عرضه ارز وارد کرده و تقاضای مزاد ایجاد می‌کند که نتیجه آن افت ارزش پول ملی است.

بهره‌وری پایین و رقابت‌ناپذیری: بهره‌وری پایین نیروی کار و سرمایه در بخش‌های قابل مبادله (Tradable Sectors) مانند صنعت و کشاورزی، باعث می‌شود کالاهای داخلی در مقایسه با کالاهای خارجی گران و بی‌کیفیت باشند؛ این امر تمایل به واردات را افزایش و توان صادراتی را کاهش می‌دهد که به عدم تعادل در تراز پرداخت‌ها دامن می‌زند.

۲-۲. لایه دوم: عوامل تشدیدکننده (Amplifying Factors): سیاست‌های پولی انبساطی و نرخ بهره واقعی منفی: تداوم نرخ بهره

«کاهش چشم‌گیر مصرف گوشت، حیوانات و لبنیات/ بالارفتن قیمت گوشت، موجب تعطیلی بعضی قصابی‌ها شده/ خرید دانه‌ای تخم‌مرغ افزایش داشته/ رقابت مردم بر سر خرید دم مرغ-»

همین‌طور که مسئولان در حال سیقت‌گرفتن از یکدیگر برای دغدغه‌مند نشان‌دادن خود در زمینه‌ی معیشت مردم هستند و مدام بر اقلام کالابرگ اضافه و آن را جذاب‌تر می‌کنند، این پایین، دقیقاً جایی حوالی زیر خط‌فقر، مردم دنبال دم مرغ هستند! جایی که خود مرغ هم خیلی به حسابش نمی‌آورد و اصلاً پادش رفته بود دارد. این روزها مردم، مناطقی از مرغ را کشف کرده‌اند که تابه‌حال به نظر می‌رسید وجود خارجی ندارد. شاید به‌زودی دنبال پای قورباغه و شاخ سوسک و پر مگس هم بروند. البته این‌ها هیچ‌وقت در کالابرگ لحاظ نمی‌شوند. افت کلاس دارد. اصلاً لازم نیست مسئولان بابت این اقلام نگران باشند. مردم قول می‌دهند آن‌ها را در پلاستیک مشکی و دور از چشم خبرنگاران به خانه ببرند.

هر وقت هم خبرنگاری از تلویزیون دیدند، سریع به فروشگاه‌های زنجیره‌ای می‌روند و یک میگو دست می‌گیرند. وقتی خبرنگار پرسید این‌جا چه می‌کنید، می‌گویند: «اومدیم با کالابرگ برای خانواده میگو و ماهی و بلدرچین بخیریم. دیگه خدا رو شکر بعد از کالابرگ وضع‌مون واقعاً خیلی خوب شده. بچه‌ها هر روز میگو می‌خوان.»

خبرنگار می‌پرسد: «پس این‌که می‌گن مردم توان خرید ندارن چیه؟»

یکی از مردم: «نمی‌دونم. ما که دست‌مون درد گرفت از بس این پلاستیک‌های خرید سنگین. کاش مسئولان یکم کمتر کالابرگ بدن تا ما هم مجبور نشیم این‌قدر خرید کنیم.»

این تنها کاری است که از دست مردم برمی‌آید تا مسئولان نگران نشوند و احساس ناکافی بودن نداشته باشند. یک‌وقت فکر نکنند نتوانستند از پس معیشت مردم برآیند، بعضی‌ها شب‌ها گرسنه سر روی بالش می‌گذارند، از خجالت به سوپری محل نمی‌روند، چون دیگر روی‌شان نمی‌شود دو عدد تخم‌مرغ بخردن و بگویند: «ده تا خونه داشتیم خانم گفت واسه غذا دو تا دیگه می‌خوایم.»

این چیزها فقط در قهصه‌هاست، واقعیت همان خبری است که خبرنگار تلویزیونی تهیه کرده است و بس. شما بین دم مرغ و فیلم خبرنگار دومی را باور کنید!

روزنامه بین المللی اقتصادی ایران

www.asre-eghtesad.com

۰۹۱۲۳۹۰۶۰۵۴

۸۶۰۹۶۲۴۵

عصر اقتصاد

روزنامه عصر اقتصاد



یادداشت

تحلیل علل چندلایه افت ارزش پول ملی و راهبردهای کنترل آن

ادامه از صفحه اول

۴. راهبردهای کنترل: درمان نشانه‌ها و علاج ریشه‌ای
۱۰۴. راهکارهای کوتاه‌مدت و فوری (کنترل بازار و کاهش التهاب):اجرای سیاست پولی انقباضی واقعی: افزایش معنادر نرخ بهره توسط بانک مرکزی به‌منظور جذاب کردن نگهداری پول ملی و مهار انتظارات تورمی.
این اقدام اگرچه ممکن است در کوتاه‌مدت منجر به رکود شود، اما برای مهار ابرتورم ضروری است.
مداخله هوشمند در بازار ارز: استفاده از ذخایر ارزی برای صاف و نرم کردن نوسانات شدید و مهار سفته‌بازی، نه برای تثبیت غیرواقعی نرخ ارز.
این مداخله باید شفاف و قابل پیش‌بینی‌باشد.

یکسان‌سازی نرخ ارز و حذف ارز ترجیحی: حذف نظام چندنرخ‌ای ارز که خود به منبع فساد، رانت و منحرِف شدن سیگنال‌های قیمتی تبدیل شده‌است؛ این کار بازار را شفاف و منابع ارزی را به‌سمت کارآمدترین بخش‌ها هدایت می‌کند.
۱۰۴. راهکارهای بلندمدت و ساختاری (بازگرداندن اعتماد و ثبات): انضباط بودجه‌ای و اصلاح نظام مالیاتی: کاهش کسری بودجه از طریق افزایش درآمدهای مالیاتی (از گسترش پایه مالیاتی و نه افزایش نرخ) و هدفمند کردن یارانه‌ها و کاهش هزینه‌های زائد دولت.

استقلال عملیاتی بانک مرکزی و هدفگذاری تورم: اعطای استقلال واقعی به بانک مرکزی برای پیگیری هدف اصلی یعنی ثبات قیمت‌ها، فارغ از فشارهای بودجه‌ای دولت.
اعلام یک «رژیم هدف‌گذاری تورم» معتبر و پایبندی بی‌قید و شرط به آن برای شکستن انتظارات تورمی.

اصلاحات ساختاری برای افزایش رقابت‌پذیری: سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌ها، بهبود فضای کسب‌وکار، مقابله با فساد و ارتقای بهره‌وری از طریق فناوری و آموزش نیروی کار؛ این امر به افزایش صادرات غیرنفتی و کاهش وابستگی به درآمدهای نفتی منجر خواهد شد.

شفافیت آمار و اطلاعات و مدیریت انتظارات: بانک مرکزی و دولت باید با شفافیت کامل، آمارهای اقتصادی را منتشر و سیاست‌های خود را به‌وضوح مرتبط کنند تا از شکل‌گیری انتظارات نامنظم جلوگیری شود.

۵. تشریح راهکارها با ذکر مثال و مکانیسم

۱۰۵. راهکارهای کوتاه‌مدت: افزایش نرخ بهره: مکانیسم این کار این است: هزینه سفته‌افزاش را (افزایش می‌دهد و تقاضا برای پول را کم می‌کند (کنترل تورم). با جذب کردن نگهداری پول ملی، معتبر برای خرید ارز را کاهش می‌دهد. با جذب سرمایه‌های خارجی به سمت اوراق با بازده بالا، فشار بر بازار ارز را کم می‌کند. هشدار: این سیاست اگر همراه با اصلاحات ساختاری نباشد، می‌تواند با کاهش شدید اعتبارات و سرمایه‌گذاری، منجر به رکود تورمی (Stagflation) شود.

یکسان‌سازی نرخ ارز: مزیت این کار حذف رانت و انحراف منابع است. وقتی نرخ ارز ترجیحی (کمتر برای واردات کالاهای خاص) وجود دارد، منابع ارزی کشور به‌سمت فعالیت‌های غیرمولد و رانت‌جویانه هدایت می‌شود، نه به‌سمت مولدترین بخش‌ها. یکسان‌سازی نرخ، این سیگنال قیمتی را شفاف می‌کند که ارز واقعا چندر قیمت‌ها و پارتزش است.

۱۰۵. راهکارهای بلندمدت و ساختاری: استقلال بانک مرکزی: این به معنای جدايي بانک مرکزی از فشارهای کوتاه‌مدت سیاسی برای چاپ پول است. یک بانک مرکزی مستقل می‌تواند بر هدف بلندمدت ثبات قیمت‌ها متمرکز شود، حتی اگر این کار به معنای افزایش نرخ بهره و غیرمحبوب بودن باشد. اعتبار (Credibility) بانک مرکزی، مهم‌ترین سلاح برای شکستن انتظارات تورمی است.

اصلاحات ساختاری برای رقابت‌پذیری: این بخش نیاز به توضیح بیشتری دارد. راهکارها شامل: سرمایه‌گذاری در فناوری و آموزش؛ افزایش بهره‌ری نیروی کار.

بهبود فضای کسب‌وکار: کاهش بروکراسی، مقابله با فساد و تضمین حقوق مالکیت برای جذب سرمایه‌گذاری خارجی مستقیم (FDI) که منجر به ورود پایدار ارز می‌شود.

تنوع‌بخشی به صادرات: کاهش وابستگی به یک یا چند کالای اولیه (مانند نفت) که قیمت آن‌ها در بازار جهانی نوسان دارد. توسعه صادرات با ارزش افزوده بالا.

مدیریت انتظارات: این یک ابزار بسیار قدرتمند است. بانک مرکزی می‌تواند با اعلام عمومی و شفاف یک هدف تورمی (مثلا رسیدن به تورم ۱۰٪ در سه سال آینده) و سپس به‌طور مداوم برای رسیدن به آن تلاش کند، به‌تدریج اعتماد را بازگرداند. مردم وقتی ببینند بانک مرکزی به تعهدات خود عمل می‌کند، انتظارات خود را تعدیل خواهند کرد.

۶. جمع‌بندی

- ثبات، پیش‌نیاز توسعه: افت ارزش پول ملی یک شبه ایجاد نمی‌شود و درمان آن نیز یک شبه ممکن نیست؛ این پدیده حاصل سال‌ها انباشت عدم تعادل کلان و ضعف نهادی است. راهکارهای کوتاه‌مدت اگرچه برای جلوگیری از سقوط آزاد ضروری هستند، اما به تنهایی کافی نیستند. خروج پایدار از این بحران، مستلزم عزمی راسخ برای اجرای سیاست‌های اصلاح ساختاری» است که بر سه پایه «انضباط بودجه‌ای»، «سیاست پولی مستقل و معتبر» و «ارتقای رقابت‌پذیری و بهره‌وری» استوار است. تنها در این صورت است که اعتماد به پول ملی، که بزرگ‌ترین سرمایه یک اقتصاد است، بازخواهد گشت.

- یک چارچوب یکپارچه: راه حل نهایی، یک سرمایه‌به هم پیوسته است: انضباط مالی (پایه اول): دولت باید با کنترل هزینه‌ها و افزایش کارایی درآمدها، بار فشار را از دوش بانک مرکزی بردارد. بدون انضباط مالی، انضباط پولی محکوم به شکست است.

سیاست پولی معتبر (پایه دوم): بانک مرکزی مستقل باید با ابزارهای خود (نرخ بهره، عملیات بازار باز) نقدینگی را مدیریت و به‌طور شفاف با مردم مرتبط کند.

سیاست‌های عرضی (پایه سوم): دولت باید با اصلاحات ساختاری، زمینه‌رایی افزایش تولید، بهره‌وری و رقابت‌پذیری فراهم کند. این کار هم عرضه کل را (افزایش می‌دهد (کمک به کنترل تورم) و هم درآمذ ارز را بهبود می‌بخشد (کمک به تقویت پول ملی).

نقشه راه: این سه پایه باید به‌طور همزمان و هماهنگ پیش روند. تمرکز فقط بر یکی (مثلا افزایش نرخ بهره) بدون توجه به دیگری (کنترل کسری بودجه)، تنها بحران را به تأخیر انداخته یا آن را به شکل رکود نشان می‌دهد. خروج از بحران افت ارزش پول، نیازمند یک اراده سیاسی قوی و یک برنامه جامع و قابل اعتماد است که همه این ابعاد را پوشش دهد.

تحقق اهداف بودجه به بهای فشار طاقت‌فرسا بر صنعت ایرانی

مالیات یا رمق گیری از جان صنعت!



سیمیا گودرزی، عصر اقتصاد- بررسی

تحولات مالی سال جاری نشان می‌دهد تحقق کامل اهداف بودجه، به رغم آن‌که در ظاهر نشانه نظم مالی دولت است، برای بسیاری از تولیدکنندگان زیانبار بوده است. بودجه ۱۴۰۴ با اتکا به افزایش درآمدهای مالیاتی و حذف معافیت‌ها به اجرا درآمد و دولت توانست در نیمه اول سال بخش عمده منابع پیش‌بینی‌شده را محقق سازد. اما این موفقیت عددی، به فشار نقدینگی بر بنگاه‌های تولیدی انجامید؟ افزایش نرخ تسعیر ارز در محاسبه حقوق و عوارض، بالا رفتن نرخ سود بانکی، و سختگیری در وصول مالیات، هزینه تمام‌شده تولید را به‌طور محسوس بالا برد.

در شرایط رکود تقاضا و افت صادرات، بنگاه‌هایی که با حاشیه سود پایین فعالیت داشتند، مجبور به کاهش تولید یا توقف خطوط شدند. سیاست‌های بودجه‌ای، به جای حمایت هدفمند، بار هزینه‌های جاری دولت را به بخش مولد منتقل کرد و امکان سرمایه‌گذاری و نوسازی ماشین‌آلات را محدود ساخت. همچنین تمرکز دولت بر کنترل کسری بودجه، با کاهش پرداخت یارانه انرژی برای صنایع پر مصرف، ضربه دوم را به صنایع سنگین وارد کرد. در نتیجه، تحقق ظاهرش بودجه، اگرچه برای شاخص‌های کلان مثبت ارزیابی شده، در عمل به تضعیف ظرفیت تولید و افت اشتغال منجر گردیده است. منابع رسمی همچون گزارش‌های سازمان برنامه و اتاق بازرگانی بر این اثر منفی تأکید دارند. در همین رابطه با دکتر علیرضا بنی هاشمی دبیر کل سازمان متخصصین و مدیران ایران مصاحبه ای انجام شده که حاصل آن در ذیل مطلب آمده است.

نفس صنایع به شماره افتاده

دکتر علیرضا بنی‌هاشمی، دبیرکل سازمان متخصصین و مدیران ایران، در گفت‌وگو با عصر اقتصاد با صراحت بیان کرد: دولت در سال جاری توانست بخش قابل توجهی از اهداف درآمدی بودجه را محقق سازد؛ دستاوردی که از نگاه مدیران مالی، نشانگر انضباط و موفقیت بودجه‌ریزی است. اما در پشت این ارقام و نمودارها، واقعیت دیگری نهفته است؛ بخش تولید کشور زیر بار فشار مالیات سنگینی قرار گرفته و نفس بسیاری از واحدهای صنعتی به شماره افتاده است.

بنی‌هاشمی می‌گوید تحقق درآمدهای مالیاتی، زمانی ارزشمند است که بهای آن بخش مولد گرفته نشود. به باور او، فشار مستقیم بر تولیدکنندگان در شرایطی که بازار داخلی در رکود عمیق به سر می‌برد، نرخ ارز بی‌ثبات است و هزینه انرژی افزایش یافته، همانند افزودن وزنه‌ای سنگین بر پای صایعی است که پیش‌تر بیمار بوده است. نتیجه این سیاست کاهش ظرفیت تولید، توقف برخی خطوط و تعطیلی واحدهایی است که سال‌ها ستون‌های اشتغال و تولید در مناطق صنعتی بوده‌اند.

سنگ بزرگ مالیات پیش پای تولید

او با نگاهی دقیق‌تر، مشکل اصلی را در رویکرد نظام مالیاتی کشور می‌بیند. بنی‌هاشمی توضیح می‌دهد که مأموران

مالیاتی اغلب بر اساس دفاتر ثابت یا برآوردهای اداری، رقمی را برای مالیات تعیین می‌کنند که در موارد بسیاری با سود واقعی بنگاه‌ها همخوانی ندارد؛ در این میان حتی یارانه انرژی برای صنایع پر مصرف، ضربه دوم را به صنایع سنگین وارد کرد. در نتیجه، تحقق ظاهرش بودجه، اگرچه برای شاخص‌های کلان مثبت ارزیابی شده، در عمل به تضعیف ظرفیت تولید و افت اشتغال صنعت محسوب می‌شود.

در فضای فعلی، نقدینگی بنگاه‌ها پیش از آنکه صرف توسعه خطوط، تحقیق و نوآوری شود، به خزانه دولت راه می‌یابد تا اهداف بودجه تأمین گردد. بنی‌هاشمی هشدار می‌دهد که این امر انگیزه سرمایه‌گذاری صنعتی را به شدت کاهش داده و سرمایه‌ها را به سمت فعالیت‌های غیرمولد و سودآورانه سوق می‌دهد؛ فعالیت‌هایی که با سود سریع همراهند؛ اما هیچ نقشی در خلق اشتغال و افزایش تولید ندارند. پیامد چنین روندی چیزی جز تضعیف زیرساخت صنعتی کشور و افزایش وابستگی به کالاهای وارداتی نخواهد بود.

صنایع کوچک قربانی مالیات ستانی

به گفته او، صنایع کوچک و متوسط نخستین قربانیان این فشارها هستند. این واحدها با حاشیه سود اندک فعالیت می‌کنند و توان تحمل شوک‌های همزمان افزایش هزینه انرژی، دستمزد، مواد اولیه و مالیات‌های سنگین را ندارند. هرچند صنایع بزرگ نیز از این فشار مصون نیستند، اما برای صنایع کوچک، نتیجه اغلب تعطیلی یا کاهش شدید ظرفیت تولید است. حتی در واحدهای بزرگ، فشار مالیاتی و بی‌ثباتی بازار، توقف طرح‌های توسعه‌ای و انتقال سرمایه به حوزه‌های کم‌ریسک را رقم زده است.

بنی‌هاشمی بر پیامدهای اجتماعی این روند نیز تأکید دارد. تعطیلی واحدها یا کاهش تولید، نخستین ضربه را به کارگران وارد می‌کند و بیکاری گسترده را در پی دارد؛ بحرانی که می‌تواند نارضایتی عمومی را افزایش دهد. همچنین کاهش سهم تولید داخلی، به معنای افزایش واردات و وابستگی به بازارهای خارجی است؛ وابستگی‌ای که در شرایط نوسان ارز یا محدودیت‌های تجاری، امنیت اقتصادی کشور را تهدید خواهد کرد.

مالیات پلکانی

راحل به باور او، بازنگری در نظام مالیاتی است. وی پیشنهاد می‌کند که مالیات پلکانی و بر اساس توان واقعی پرداخت هر صنعت و شرایط بازار طراحی شود. در دوره‌های رکود عمیق، برای صنایع استراتژیک باید تخفیف یا تعلیق مالیاتی پیش‌بینی شود. همچنین با افزایش مالیات بر فعالیت‌های غیرمولد و معاملات سودآورانه، سرمایه‌ها باید به سمت تولید هدایت شوند. شفافیت در نحوه هزینه‌کرد درآمدهای مالیاتی از دیگر محورهای پیشنهادی بنی‌هاشمی است؛ شفافیتی که می‌تواند اعتماد تولیدکنندگان را افزایش دهد و آنان را برای همکاری بیشتر ترغیب کند.

او با ذکر مثالی از کشورهای صنعتی تأکید می‌کند که در بسیاری از اقتصادها، مالیات به عنوان ابزاری برای تقویت تولید و اشتغال استفاده می‌شود. در این کشورها، بار اصلی مالیات بر فعالیت‌های غیرمولد و پرریسک قرار دارد و تولیدکنندگان در دوران رکود با مشوق‌های هدفمند محروم می‌شوند. تا بخش مولد بتواند پس از عبور از بحران، پایه مالیاتی را دوباره تقویت کند.

بنی‌هاشمی هشدار می‌دهد: ادامه روند فعلی می‌تواند آینده صنعت و اقتصاد ایران را در معرض خطر قرار دهد. با تداوم تعطیلی واحدهای تولیدی، پایه‌های مالیاتی خود به مرور تحلیل می‌رود و دولت از مهم‌ترین منبع درآمد پایدار محروم می‌شود. در چنین شرایطی، کسری بودجه بزرگ‌تر، بحران بیکاری و وابستگی شدید به واردات، حلقه‌ای معیوب را شکل می‌دهد که خروج از آن دشوار خواهد بود.

به مالیات تغییر دیدگاه بدهیم

به باور او، نگاه صرف درآمدی به مالیات باید جای خود را به نگاه توسعه‌گرانه بدهد. نگاهی که به مالیات را به ابزاری برای هدایت نقدینگی و سرمایه به سمت بخش مولد تبدیل کند. این تغییر نیازمند اراده سیاسی و اصلاح ساختار است، اما بدون آن، تحقق اهداف بودجه‌ای حتی اگر موفقیت تلقی شود، بهای سنگینی خواهد داشت: فروپاشی



فولاد خوزستان در حال تولید فولاد در کارخانه

ثروت‌آفرینی و تثبیت جایگاه بین‌المللی ایران کمک خواهد کرد. صنعت فولاد به‌عنوان یکی از شاخص‌های اصلی کشورهای در حال توسعه، نقشی اساسی در رشد اقتصادی دارد. بنابراین، حفظ و توسعه تولید فولاد خوزستان نه‌تنها به تثبیت جایگاه ایران در بازارهای جهانی منجر می‌شود، بلکه موتور محرکی برای رشد و توسعه استان خوزستان می‌تواند در تسریع و به ثمر رسیدن این پروژه‌ها نقشی کلیدی ایفا کند. بدون شک، تأمین انرژی پایدار برای صنعت فولاد نه‌تنها یک ضرورت بنگاه اقتصادی، بلکه یک اولویت است. تولید فولاد انرژی‌بر است.

تولید صنایع یعنی خلق ارزش و اعتبار؛

این دو در کنار هم ضمن اشتغال‌زایی پایدار که مهم‌ترین رکن تأمین امنیت اجتماعی است، به

ایر از سوی صادرکنندگان به کشور بازگردانده شد؛ این بازگشت هم به‌صورت استرداد عین ارز بوده و هم از طریق ثبت کالاهای وارداتی مرتبط.

وی با اشاره به ادامه‌دار بودن این روند نظارتی گفت: پرونده‌های مربوط به افرادی که در بازگشت ارز تعهد داده‌شده خود قصور داشته‌اند، عمدتاً به سازمان تعزیرات حکومتی ارجاع می‌شود و سازمان بازرسی نیز در این زمینه ورود نظارتی دارد. رئیس سازمان بازرسی کل کشور همچنین گفت: از سوی صادرکنندگان به کشور بازگردانده شد؛ این بازگشت هم به‌صورت استرداد عین ارز بوده و هم از طریق ثبت کالاهای وارداتی مرتبط. وی با اشاره به ادامه‌دار بودن این روند نظارتی گفت: پرونده‌های مربوط به افرادی که در بازگشت ارز تعهد داده‌شده خود قصور داشته‌اند، عمدتاً به سازمان تعزیرات حکومتی ارجاع می‌شود و سازمان بازرسی نیز در این زمینه ورود نظارتی دارد. رئیس سازمان بازرسی کل کشور همچنین گفت:

رئیس سازمان بازرسی کل کشور:

بیش از ۵.۵ میلیارد یورو ارز صادراتی به کشور بازگشت

یکی دیگر از محورهای نظارت ما، ارزیابی است که شرکت‌های پتروشیمی، فولادی و سایر بخش‌های بزرگ اقتصادی در خارج از کشور نگهداری می‌کنند. برنامه‌ریزی شده تا این ارزیابی نیز به چرخه اقتصادی کشور بازگردد و مورد استفاده قرار گیرد. پس از اتمام بررسی‌ها به اطلاع عموم خواهد رسید و هدف سازمان، جلوگیری از هدررفت منابع ارزی و تأمین ثبات اقتصادی کشور است.

داخلی

سختگویی دولت:

مانع آسیب‌دیدن دهک‌های پایین

جامعه‌می‌شویم

فاطمه مهاجرانی با اشاره به تلاش‌های دیپلماتیک برای جلوگیری از فعال‌شدن مکانیسم ماشه، گفت که دولت برای شرایط فعلی نیز برنامه‌ریزی کرده و آرایش تازه‌ای به خود گرفته است.

وی از تشکیل جلسات ویژه برای مدیریت تلاطم‌های اقتصادی، گسترش ارتباطات منطقه‌ای، بهره‌گیری از تهاتر و اصلاح ساختاری دولت خبر داد. مهاجرانی برنامه دولت برای ذخیره ۲.۲ میلیارد مترمکعب گاز، افزایش ۱۲۰ درصدی تحویل سوخت نیروگاه‌ها و توسعه انرژی خورشیدی را تشریح کرد. او بر لزوم تداوم تخصیص ارز ترجیحی برای کالاهای اساسی به‌منظور حمایت از اقشار ضعیف، اجرای تدریجی حذف دهک‌های پردرآمد و توجه به عدالت مسکن، معیشت، بهداشت و آموزش تأکید کرد.

افزایش ۵۰ درصدی قیمت مصالح ساختمانی در یک سال

مدیرعامل اتحادیه تعاونی‌های عمرانی تهران، اعلام کرد تورم مصالح ساختمانی در یک سال گذشته به ۵۰ درصد رسیده که بالاتر از تورم عمومی ۴۳ تا ۴۵ درصدی است.

شایان باقرپور، تحریریه‌ها و رکود دو سال اخیر بازار مسکن را عامل کاهش سرمایه‌گذاری دانست و افزود: تولید فعلی مسکن کمتر از ۵۰ درصد نیاز کشور است.

باقرپور توقف توسعه افقی شهرها، افزایش شکاف عرضه و تقاضا و پیش‌بینی رشد قیمت‌ها را هشدار داد و زمان فعلی را بهترین فرصت سرمایه‌گذاری ارزیابی کرد. او پیشنهاد کرد ساخت‌وسازها با پیوست امنیت در مجاورت مراکز حساس انجام شود و مسکن اقتصادی به قانون تبدیل گردد.

آغاز واگذاری واردات نهاده‌های دامی به تولیدکنندگان

غلامرضا نوری قزقلجه، وزیر جهاد کشاورزی، اعلام کرد برنامه واگذاری واردات نهاده‌های دامی به تشکل‌های تولیدی آغاز شده است.

هدف، کوتاه‌شدن مسیر تأمین، کاهش هزینه‌ها و مشارکت تشکل‌ها در سود و زیان است. وی گفت در همه امور حوزه تخم‌مرغ، اختیارات به تشکل‌ها داده شده و این سیاست به سایر بخش‌ها نیز تعمیم خواهد یافت. نوری از امکان واردات نهاده در قبال صادرات محصول خیر داد و بر حمایت هم‌زمان از تولیدکننده و مصرف‌کننده از طریق قیمت‌گذاری کارشناسی و مصوب تأکید کرد. او مشکلات تولید را عمدتاً فصلی یا ناشی از تقاضای خارجی دانست و تأمین امنیت غذایی را اولویت قطعی وزارتخانه برشمرد.

صرفه‌جویی ماهانه ۲.۵ همت در یارانه‌ها با اجرای داروپار

براساس گزارش سازمان هدفمندسازی یارانه‌ها، در قالب طرح داروپار و یارانه دارو، شیرخشک و ملزومات پزشکی تاکنون ۳۹ هزار میلیارد تومان پرداخت شده است.

تسویه کامل مطالبات بیمه‌ها و بروز شدن پرداخت‌ها موجب رضایت داروخانه‌ها شده است. حذف حدود ۷ میلیون نفر از یارانه‌گیران، صرفه‌جویی ماهانه ۲.۵ همتی را به همراه داشته که معادل بیش از یک ماه پرداخت‌های داروپار است. با این حال خطر کسری بودجه به‌دلیل عدم وصول درآمدهای فروش فراورده‌های نفتی و گازی پالایشجات و دولت ناچار به استفاده از منابع بانکی و اوراق شده است. ثبات مالی کشور به وصول کامل این درآمدها وابسته است.

پیش‌ثبت‌نام حج ۱۴۰۵ با علی‌الحساب ۲۰۰ میلیون تومان

سازمان حج و زیارت اعلام کرد پیش‌ثبت‌نام حج تمتع از ۱۴۰۵ ۲۰ مهر برای واردگان قبوض تا تاریخ‌های تعیین‌شده آغاز می‌شود.

مقتضیان باید در سامانه «حج من» اطلاعات خود را به‌روزسانی و مبلغ ۲۰۰ میلیون تومان علی‌الحساب واریز کنند. باقی‌مانده هزینه براساس نرخ ارز و ریال متعاقباً اعلام می‌شود. اولویت ثبت‌نام قطعی با افرادی است که در ۱۰ روز اول اقدام کنند. واردگان ثبت‌نام حج ۱۳۹۹ بدون پیش‌ثبت‌نام می‌توانند مستقیم به کاروان‌ها بپیوندند. معیلات حج از اوایل اردیبهشت تا اواخر خرداد ۱۴۰۵ برگزار خواهد شد و گذرنامه با اعتبار حداقل تا آبان ۱۴۰۵ الزامی است.

عقب ماندگی ۲۶۱ درصدی دستمزد واقعی کارگران در ۹ سال

مقایسه حداقل دستمزد نشان می‌دهد پایه ۲۳۸ دلاری سال ۱۳۹۵ به دلار ۹ در سال ۱۴۰۴ رسیده است؛ کاهش ۰.۳۸ برابری که معادل عقب ماندگی ۲۶۱ درصدی قدرت خرید است. رشد دستمزد‌ها طی این دوره یک‌دهم رشد نرخ ارز بوده و امروز حداقل حقوق فقط هزینه ۶ تا ۹ روز زندگی یک خانواده کارگری را پوشش می‌دهد. فعالان کارگری معتقدند سیاست‌های مزدی و اقتصادی فعلی، معیشت و منزلت کارگران را به سطحی نازل رسانده و چشم‌انداز بازگشت به وضعیت حتی ۹ سال قبل نیز وجود ندارد. بسیاری از کارگران برای تأمین معاش به مشاغل سخت و غیررسمی روی آورده‌اند.

موبایل‌هایی که با اختلاف ۱۰۰ میلیون تومانی به دست مصرف‌کننده می‌رسد!

قیمت گمرکی آیفون ۱۷ با نرخ آزاد حدود ۲۰۵ میلیون تومان است، اما در بازار ایران تا بیش از ۳۰۰ میلیون تومان فروخته می‌شود.

مهدی اسدی، رئیس انجمن موبایل، کندی تخصیص ارز، اختلال سامانه‌ها، تغییرات لحظه‌ای بخشنامه‌ها و چندنرخ بودن ارز را مهم‌ترین علل گرانی دانست و از «هکانیسم ماشه داخلی» به‌عنوان مانع اصلی تخفیف یاد کرد. او تأکید کرد: تکنرخی شدن ارز می‌تواند رقابت را سالم و قیمت‌ها را کنترل کند. به گفته فعالان، هماهنگی عرضه و تقاضا و رفع موانع گمرکی، کلید کاهش فاصله سنگین قیمت گمرک تا بازار است.

فلزات گرانبها، بازار محبوب ۲۰۲۵

در نهم‌ماه نخست سال ۲۰۲۵، بازار فلزات گرانبها و رمزرها با جهشی کم‌سابقه صدرنشین بازدهی جهانی شدند و حتی شاخص‌های بزرگ بورس آمریکا نظیر S&P ۵۰۰ را پشت سر گذاشتند. مجموعه‌ای از عوامل شامل سیاست‌های انبساطی بانک‌های مرکزی، تنش‌های تجاری، بی‌ثباتی اقتصادی، افزایش تقاضای صنعتی، محدودیت‌های عرضه، تعطیلی دولت آمریکا و کاهش ارزش دلار، سمت و سوی بازار را به نفع این دارایی‌ها تغییر داد. در میان نمادها، پلاتین، نقره و طلا بیشترین رشد را ثبت کردند، در حالی که رمزارزها نیز رکوردهای تاریخی جدیدی شکستند.

طلا که همواره به‌عنوان پناهگاه امن سرمایه مطرح است، از ابتدای ژانویه ۲۰۲۵ تاکنون نزدیک به ۵۰** درصد** رشد ارزش داشت و از کانال ۲۶۲۵ دلار به محدوده ۳۹۵۰ دلار رسید. مهم‌ترین موتور محرک این صعود، کاهش نرخ‌های بهره توسط فدرال‌رزرو بود که جذابیت نگهداری فلز زرد را برای سرمایه‌گذاران افزایش داد. داده‌های شورای جهانی طلا نشان می‌دهد بانک‌های مرکزی جهان در سال‌های ۲۰۲۳ و ۲۰۲۴ به ترتیب حدود ۱۰۰۰ تن طلا خریداری کردند و تا پایان اوت ۲۰۲۵ نیز بیش از ۴۳۰ تن به ذخایر خود افزودند.

پلاتین اما با رشد شگفت‌انگیز ۸۱** درصدی** از ۹۱۰.۱۶ دلار به کانال ۱۶۳۰ دلاری وارد شد. این جهش عمدتاً به پیش‌بینی کمبود ۹۶۶ هزار اونسی تا پایان سال ۲۰۲۵ بازمی‌گردد. افریقای جنوبی به‌عنوان تولیدکننده نزدیک به نیمی از عرضه جهانی، به دلیل مشکلات تولید و برق‌رسانی، نتوانست عرضه کافی به بازار داشته باشد و همین کمبود، قیمت‌ها را سریع‌تر از حد انتظار بالا برد.

نقره نیز با افزایش حدود ۶۷.۵ درصدی** تا مرز ۴۸ دلار روز گذشته پیش رفت؛ سطحی نزدیک به رکورد تاریخی ۴۹.۸۳ دلار در سال ۲۰۱۱. رشد تقاضا در صنایع انرژی خورشیدی و الکترونیکی، همراه با محدودیت عرضه، موجب شکل‌گیری کسری شدید در بازار شد. برآوردها حاکی است طی ۹ ماهه نخست سال، کمبود عرضه بین ۱۱۷ تا ۲۰۶ میلیون اونس بوده که احتمال تداوم آن تا پایان سال نیز بالاست.

در میان فلزات غیرگران‌بها، مس نیز روند صعودی داشت و حدود ۲۵** درصد** گران‌تر شد. قیمت این فلز صنعتی به‌دلیل گمانه‌زنی درباره اعمال تعرفه‌های سنگین تجاری توسط دولت ترامپ، تا نزدیک ۶ دلار به ازای هر پوند جهش کرد و سپس پیرامون ۴۰.۴ دلار تثبیت شد. با این حال، رانش زمین در معدن گراسبرگ آندونزی، بزرگ‌ترین معدن مس جهان، موج جدید افزایش قیمت را رقم زد و نرخ را موقتاً به بالای ۵ دلار رساند. این حادثه سبب شد تولید جهانی تا پایان سال ۲۰۲۶ بین ۵۲۵ هزار تا ۵۹۱ هزار تن کاهش یابد.

بازار فلزات گرانبها در سال ۲۰۲۵

بر اساس تازه‌ترین گزارش نظارتی مرکز پژوهش‌های مجلس، نظام بانکی ایران در عمیق‌ترین بحران مالی خود طی دهه‌های اخیر قرار گرفته است. بررسی صورت‌های مالی بانک‌ها تا پایان اسفند ۱۴۰۲ نشان می‌دهد ناتراز ی کتاه‌مدت نظارتی و انباشت زیان، پایه‌های ثبات مالی کشور را تهدید می‌کند. شاخص‌های نظارتی حاکی از آن است که بسیاری از بانک‌ها به‌طور هم‌زمان با سه نوع ناترازی مواجه‌اند: ناترازی سودآوری که در آن هزینه‌ها بیش از درآمد‌هاست، ناترازی جریان نقدی که باعث ناتوانی در ایفای تعهدات کوتاه‌مدت شده، و ناترازی دارایی–بدهی که ارزش دارایی‌ها را کمتر از میزان بدهی‌ها قرار داده است. ریشه این بحران در ضعف حاکمیت شرکتی، انباشت مطالبات غیرجاری، روابط مالی ناسالم با سهامداران عمده، تأمین مالی ترجیحی و نبود اقتدار نظارتی مؤثر در کاهش مرکزی دانسته شده است.

به گزارش عصر اقتصاد به نقل از مرکز پژوهش ها، در میان بانک‌ها، یک بانک خصوصی بزرگ بار اصلی بحران را به دوش می‌کشد و با حقوق صاحبان سهام منفی ۳۱۸ هزار میلیارد تومان و زیان انباشته‌ای معادل نیمی از کل زیان شبکه بانکی، به نماد بحران بانکی ایران

تبدیل شده است. این بانک ۱۷ درصد دارایی‌های کل شبکه را در اختیار دارد، حدود ۳۰ درصد از مانده اضافه‌برداشت بانک‌ها از بانک مرکزی – معادل ۱۹۰ هزار میلیارد تومان – را به خود اختصاص داده و ۶۰ درصد از دارایی‌هایش منجمد نقدی، تخلفات نظارتی و انباشت زیان، نقدینگی و جریان وجوه محسوب می‌شود. در چنین شرایطی، توان این بانک در تأمین نقدینگی روزمره به شدت محدود شده و فشار بر بانک مرکزی برای جبران کسری آن افزایش یافته است. گزارش نشان می‌دهد نسبت تسهیلات غیرجاری یا همان وام‌های بازپرداخت‌نشده در سررسید، تا پایان سال ۱۴۰۲ حدود ۱۳ درصد بوده، رقمی که در بانک‌های آینده، سرمایه، صنعت و معدن، ارز، روی آورده‌اند، در بانک‌های ملت و پارس‌پان، شهر و صادرات بسیار بالاتر ثبت شده است. این وام‌های منجمد نه‌تنها منبع درآمد بانک‌ها را مسدود کرده بلکه ظرفیت اعتباردهی را کاهش داده و همانند رمز دست ی بر حرکت اقتصاد اثر گذاشته‌اند. همچنین نسبت دارایی‌های نامولد به برخی بانک‌ها، به ویژه ایران‌زمین، شهر و گردشگری، بین ۲۰ تا ۳۰ درصد رسیده و افزایش نسبت دارایی‌های منور به ریسک بدون وجود سرمایه نظارتی کافی، ریسک سیستم

بانکی را سنگین‌تر کرده است. تا پایان سال ۱۴۰۲، کل زیان انباشته شبکه بانکی به ۴۷۸ هزار میلیارد تومان رسیده در حالی که سرمایه ثبت‌شده بانک‌ها تنها ۵۱۵ هزار میلیارد تومان بوده است؛ عددی که گویای بلعیده شدن تقریباً کل سرمایه توسط زیان‌هاست. این نسبت خطرناک نشان می‌دهد کوچک‌ترین شوک اقتصادی یا ارزی می‌تواند بانک‌ها را به ورطه ورشکستگی عمومی بکشاند. هم‌زمان سهم درآمد حاصل از تسهیلات از ۸۱ درصد در سال ۱۳۹۷ به ۶۲ درصد در سال ۱۴۰۲ کاهش یافته و بانک‌ها از نقش واسطه‌گری مالی فاصله گرفته و به فعالیت‌های سودآورانه و غیرمولد، همچون کسب سود از تفاوت تسعیر ارز، روی آورده‌اند، سرمایه، صنعت و معدن، و پارس‌پان، شهر و صادرات بسیار بالاتر ثبت شده است. این وام‌های منجمد نه‌تنها منبع درآمد بانک‌ها را مسدود کرده بلکه ظرفیت اعتباردهی را کاهش داده و همانند رمز دست ی بر حرکت اقتصاد اثر گذاشته‌اند. همچنین نسبت دارایی‌های نامولد به برخی بانک‌ها، به ویژه ایران‌زمین، شهر و گردشگری، بین ۲۰ تا ۳۰ درصد رسیده و افزایش نسبت دارایی‌های منور به ریسک بدون وجود سرمایه نظارتی کافی، ریسک سیستم

مشکوک‌الوصول و ۹۰ هزار میلیارد تومان هزینه‌های اداری و عمومی بوده است. چنین ترکیب هزینه‌ای در کنار درآمد‌های ناپایدار، شکنندگی بانک‌ها را تشدید و توان تاب‌آوری آنان را به حداقل رسانده است. با تداوم این روند، فاصله میان دارایی‌های مولد و بدهی‌های سنگین روزبه‌روز بیشتر می‌شود و نظام بانکی در مسیر بحرانی برگشت‌ناپذیر قرار می‌گیرد. مرکز پژوهش‌های مجلس تأکید کرده است که خروج از این بحران صرفاً با تزیق‌های مقطعی یا تسهیلات حمایتی ممکن نیست و نیازمند اصلاحات بنیادین همچون سلب مالکیت سهامداران مختلف، پیگرد قضایی، ارزیابی کیفیت دارایی‌ها (AQR)، انتشار اوراق مالی برای بانک‌های بحرانی، افزایش سرمایه و تصویب قانون اصلاح نظام بانکی است. در جمع‌بندی، هشدار داده شده که ادامه این روند ثبات مالی کشور را به خطر می‌اندازد و بانک‌های ناسالم با محدود کردن دسترسی بخش مولد اقتصاد به اعتبار، موجب تشدید رکود و تورم خواهند شد؛ هرگونه تأخیر در اصلاحات ساختاری، هزینه‌ای به‌مراتب سنگین‌تر برای اقتصاد ایران در پی خواهد داشت و فرصت برای مدیریت بحران روزبه‌روز محدودتر می‌شود.

نسبت تسهیلات غیرجاری یا همان وام‌های بازپرداخت‌نشده در سررسید، تا پایان سال ۱۴۰۲ حدود ۱۳ درصد بوده است
--

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی ایران

شرکت ها

اخبار

شرایط فروش فوری و فوری اعتباری محصولات زامیاد اعلام شد

فروش فوری و فوری اعتباری محصولات دارای کاربری شرکت زامیاد از چهارشنبه هفته جاری آغاز می‌شود. به گزارش عصر اقتصاد به نقل از سایپانیز، شرکت زامیاد با هدف پاسخگویی به نیاز بازار و تقاضای مشتریان، طرح جدید فروش محصولات خود را در دو شیوه فروش فوری و فوری اعتباری آغاز می‌کند. در بخش فروش فوری، خودرو نپسان آپشنال رادیال دوگانه‌سوز SVPDH با کاربری مسقف فلزی و با مودت تحویل ۳۰ روزه در دسترس مشتریان قرار می‌گیرد.

همچنین در بخش فروش فوری اعتباری، شرکت زامیاد دو محصول نپسان تک‌سوز آپشنال SVPDH با کاربری کمپرسی و پخچال تک‌زمانه بالاصفری در دو رنگ آبی و سفید و نیز نپسان آپشنال رادیال دوگانه‌سوز SVPDH با کاربری مسقف فلزی در رنگ آبی عرضه می‌کند.

مودت تحویل هر دو محصول در طرح فروش فوری اعتباری، یک‌ماهه تعیین شده است و خریداران می‌توانند بر اساس نوع کاربری موردنیاز خود، نسبت به انتخاب محصول اقدام کنند.

گفتنی است که ثبت‌نام در این طرح از ساعت ۱۰ صبح چهارشنبه ۱۶ مهرماه آغاز می‌شود و تا زمان تکمیل ظرفیت ادامه خواهد داشت. متقاضیان می‌توانند از طریق سامانه فروش اینترنتی گروه سایپا به نشانی https://saipa.iranecar.com نسبت به ثبت‌نام و تکمیل فرآیند خرید خود اقدام کنند.

آغاز برگزاری دوره تخصصی «هواشناسی و تهویه معادن» با راهبری ایمیدرو

دوره آموزشی تخصصی «هواشناسی و تهویه معادن» با حضور چهار تن از استادان برجسته کشور روسیه در پایگاه توسعه ایمنی و امداد و نجات طیس استان خراسان جنوبی آغاز شد.

به گزارش عصر اقتصاد به نقل از روابط عمومی ایمیدرو، این دوره در تاریخ ۱۵ مهرماه و در منطقه طیس و با ابتکار سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) برگزار شده و به مدت هشت روز ادامه خواهد داشت.

امیر ولدخان‌ی، مدیر بهداشت، ایمنی و محیط زیست ایمیدرو در این خصوص با اشاره به اهمیت این دوره گفت: هدف از برگزاری این برنامه، بهره‌گیری از دانش روز جهانی و تجربیات علمی برای ارتقای سطح ایمنی و سلامت کارکنان معادن، به‌ویژه در حوزه معادن زغال‌سنگ است.

وی افزود: در این دوره آموزش‌های تئوری، کارگاه‌های عملی و جلسات پرسش و پاسخ به‌صورت ترکیبی ارائه می‌شود.

شرکت‌کنندگان این دوره شامل ۲۵ نفر از کارشناسان ایمنی و تهویه معادن خصوصی کشور هستند که با حضور در این برنامه، گامی مؤثر در مسیر استانداردسازی و بهبود شرایط کاری در معادن برمی‌دارند. بر اساس اعلام مسئولان، برگزاری دوره‌های مشابه به موضوعات تخصصی دیگر در آینده نیز در دستور کار قرار دارد تا با بهره‌گیری از مهارت‌های بین‌المللی، سطح دانش و عملکرد ایمنی در معادن کشور ارتقا یابد.

پایگاه توسعه ایمنی و امداد و نجات طیس، به‌عنوان بزرگ‌ترین و مجهزترین پایگاه امداد و نجات معادن زغال‌سنگ کشور، یکی از مراکز تخصصی زیرمجموعه ایمیدرو است که با هدف ارتقای سطح ایمنی، آموزش‌های تخصصی، و آمادگی در برابر حوادث معدنی راه‌اندازی شده است. این مرکز با بهره‌گیری از تجهیزات پیشرفته و همکاری به متخصصان داخلی و بین‌المللی، نقش مهمی در توسعه‌ی ایمنی نیروی انسانی و استانداردسازی فرآیندهای ایمنی در معادن کشور ایفا می‌کند.

صنعت فولاد زیر فشار لجستیک،از تحریم‌ها تا ضعف زیرساخت‌ها



زینب غضنفری

چالش جزو جدایی‌ناپذیر زندگی انسان‌هاست و زمانی هم که به سراغ کار و صنعت می‌رود، چالش‌ها بیشتر می‌شود، اما در چنین روزگاری اینکه انسان نیز به دست خود چالش بسازد و دام برای خود پهن کند، انگشت‌به‌دهان بسیاری می‌نشانند.

دورانی را سپری می‌کنیم که تحریم‌های ظالمانه و مشکلات و مسائل بین‌المللی و تصمیم‌سازی‌های داخلی عرصه را بر کار اقتصادی تنگ کرده و صنایع کشور از دوران اوج خود فاصله گرفته و با چالش‌های بسیاری دست‌به‌گریبان هستند.

به گزارش عصر اقتصاد، صنعت فولاد به‌عنوان یکی از پردرآمدترین صنایع شناخته می‌شود و به سبب حجم بالای تقاضای جهانی، ارزش‌آوری بالایی بر کشور به همراه دارد اما بنا به دلایلی که در گزارش قبلی گفته شد و اکنون نیز به آن بیش‌ازپیش می‌پردازیم، چالش‌جغرافیایی میان صنایع بالادستی، میانی فولادسازان را تحت‌تاثیر قرار داده است. ضعف در زیرساخت‌ها و عدم‌توسعه در این بخش و ایجاد فاصله جغرافیایی میان صنایع بالادستی، میانی و پایین‌دستی که غالباً خودخواسته نیز بوده، مشکل حمل‌ونقل و لجستیک را تشدید کرده است.

دایر نمودن طرح‌های تولیدی در میانه کشور و به دور از آب‌های آزاد، علاوه بر اینکه هزینه تامین آب را برای بنگاه‌های اقتصادی بالا برده، موجب افزایش زمان، هزینه‌ها و اتلاف سرمایه در بخش حمل‌ونقل نیز می‌شود.

یکی از شرکت‌هایی که در بخش لجستیک و حمل‌ونقل با مسائل و مشکلات کمتری مواجه است و اصول حرفه‌ای در آن به اجرا درآمده، شرکت فولاد هرمزگان است که به‌دلیل نزدیکی به آب‌های آزاد و منابع گازی، هم خود بابت دریافت مواد اولیه و خوراک گازی متحمل هزینه کمتری می‌شود و هم متقاضیان داخلی و خارجی با سهولت بیشتری به محصولات این شرکت دست می‌یابند.

حمل ریلی برای شرکت فولاد هرمزگان با توجه به‌موقعیت جغرافیایی

و بعد مسافت تا مقاصد مشتریان، به‌عنوان یک مزیت رقابتی مهم تلقی می‌شود و امکان تحویل به‌موقع و جلب رضایت مشتریان را فراهم می‌آورد.

به همان میزان که از مبادی صادراتی و حمل‌ونقل فاصله ایجاد شود، به همان میزان نیز محصول تولیدی شرکت‌ها در زمان بیشتری به دست مشتریان داخلی و خارجی می‌رسد و همین موضوع به مانعی در تجارت و کسب‌وکار تبدیل می‌شود و قدرت چانه‌زنی به خصوص در بازارهای بین‌المللی که آزاد و رقابتی است، را به‌شدت کاهش می‌دهد.

مشکلات زیرساختی و حمل‌ونقل، ضمن آنکه صادرات را برای شرکت‌ها به چالش میدل کرده است و در بسیاری موارد مشاهده می‌شود که تامین مواد اولیه تولید نیز به چالش کشیده است.

چالش‌های آزاد و منابع گازی، هم خود بابت دریافت مواد اولیه و خوراک گازی متحمل هزینه کمتری می‌شود و هم متقاضیان داخلی و خارجی با سهولت بیشتری به محصولات این شرکت دست می‌یابند.

این در حالی است که تامین مواد اولیه برای کارخانجات و بنگاه‌های تولیدی، یک ضرورت اساسی برای استمرار فعالیت محسوب می‌شود. به همان میزان که مواد اولیه سخت و دیر به خطوط تولید تزریق شود، محصول

نهایی نیز با هزینه بیشتر و زمان طولانی‌تر روانه بازار فروش می‌شود. بنابراین، با طولانی شدن فرآیند تولید و چرخش آرام خطوط کارخانه‌ها، گردش نقدینگی نیز با سرعت کم صورت می‌گیرد و در بلندمدت شرکت با چالش تامین نقدینگی جهت تامین مواد اولیه و هزینه‌های جاری خود مواجه می‌شود. به عبارتی، یکی از اولین نیازهای واحدهای تولیدی، تأمین مواد اولیه موردنیاز برای تولید محصولات خود در کوتاه‌ترین زمان و با کمترین هزینه ممکن است.

در حال حاضر، به‌دلیل شرایط اقتصادی و بسته بودن درگاه‌های ورود مواد و فناوری به داخل کشور، تولید مواد اولیه صنایع با هزینه بالایی انجام می‌گیرد. به همین دلیل، واحدهای تولیدی و کارخانجات ناچار هستند به‌منظور تولید بدون وقفه، مواد اولیه موردنیاز خود را وارد کنند. این مورد دلیلی دیگری است که چانمایی صحیح کارخانه در مبادی ورودی کشور و سهولت دسترسی به مادی حمل‌ونقل و صادرات و واردات حائز اهمیت است.

از سوی دیگر، زمانی که حمل و واردات مواد اولیه با هزینه و زمان کمتری صورت گیرد، قیمت نهایی محصولات تولیدی نیز کاهش خواهد یافت و سود

بیشتری عاید بنگاه‌ها خواهد شد. زمانی که شرکت‌ها بتوانند با هزینه و زمان اندک مواد اولیه تولید را وارد کنند، هم از واردات کالا با هزینه بالاتر معاف می‌شویم و هم چرخ اقتصاد کشور به گردش درمی‌آید. در نتیجه، با استمرار فعالیت کارخانجات و واحدهای تولیدی، نرخ بیکاری کاهش پیدا کرده و این امر به رشد اقتصادی کشور و افزایش رفاه اجتماعی کمک می‌کند.

اغلب شرکت‌های پتروشیمی و پالایشی به‌درستی در خط مرزی کشور چانمایی به‌شدند و نزدیکی کارخانه‌های تولیدی به مراکز تامین خوراک گاز اثر قابل‌توجهی بر کاهش هزینه‌ها و افزایش سودآوری می‌گذارد و همجواری با مراکز تامین انرژی به یکی دیگر از مزیت‌های رقابتی فولادسازها تبدیل خواهد شد.

در مجموع، باید اذعان داشت که لجستیک و حمل‌ونقل در این زمینه به جهت تحقق و تعدای از هدف نقش بسیار مهمی ایفا می‌کند چراکه مدیریت صحیح تامین مواد اولیه می‌تواند به بهبود کارایی تولید، کاهش هزینه‌ها و افزایش بازدهی کل فرآیند تولید کمک می‌کند. در واقع، قفل مدیریت صحیح زنجیره تامین در صنعت فولاد کشور با کلید لجستیک و حمل‌ونقل باز می‌شود.

مجمع عمومی عادی سالیانه گروه کشتیرانی برگزار شد

جمهوری اسلامی ایران، ارائه شد.

در ادامه، گزارش حسابرِس و بازرِس قانونی توسط نماینده حسابرِسی قراّت شد. سپس، مدیرعامل و تعدادی از مدیران گروه به سؤالات مطرح‌شده توسط حاضران در خصوص مفاد گزارش بازرِس قانونی و سایر امور مربوط به شرکت پاسخ دادند. گزارشات مالی گروه کشتیرانی جمهوری اسلامی ایران منتهی به ۳۱ خرداد ماه ۱۴۰۳ به تصویب رسید و به ۱۰۵ تومان به ازاء هر سهم بین سهامداران تقسیم شد.



گروه کشتیرانی در حوزه‌های مختلف در سال ۱۴۰۳ توسط محمد رضا مدرس خیابانی، مدیرعامل گروه کشتیرانی

حسابرس قانونی برای حاضران در جلسه ارائه گردید. در ابتدای جلسه، گزارشی از اقدامات

مجمع عمومی عادی سالیانه گروه کشتیرانی با حضور اکثریت سهامداران در تاریخ ۱۵ مهر ۱۴۰۴ برگزار شد.

به گزارش عصر اقتصاد به نقل از روابط عمومی گروه کشتیرانی، مجمع عمومی عادی سالیانه گروه کشتیرانی جمهوری اسلامی ایران با حضور بیش از ۸۲ درصد از سهامداران، امروز ساعت ۱۰ صبح در سالن خلیج فارس گروه کشتیرانی جمهوری اسلامی ایران برگزار شد. در این نشست، صورت‌های مالی منتهی به ۳۱ خرداد ماه ۱۴۰۴ و همچنین گزارش

اخبار

رشد ۶۱ درصدی صادرات فولاد اکسین خوزستان در نیمه نخست ۱۴۰۴

به گفته مدیرعامل شرکت فولاد اکسین خوزستان در نیمه نخست سال جاری و نسبت به مدت مشابه سال قبل صادرات فولاد اکسین ۶۱ درصد و درآمد حاصل از صادرات ۱۵۹ درصد رشد داشته است. به گزارش عصر اقتصاد به نقل از روابط‌عمومی شرکت فولاد اکسین خوزستان، مهندس محمود لندی، مدیرعامل شرکت فولاد اکسین خوزستان با اشاره به عملکرد درخشان صادرات فولاد اکسین در نیمه نخست سال ۱۴۰۴ گفت: با وجود محدودیت‌های شدید انرژی و شرایط خاص ناشی از جنگ تحمیلی ۱۲ روزه، فولاد اکسین خوزستان توانست صادرات خود را در این بازه زمانی نسبت به مدت مشابه سال قبل ۶۱ درصد افزایش دهد. این رشد چشمگیر نشان‌دهنده توان و همت کارکنان و ظرفیت بالای تولید در شرکت است.

لندی با اشاره به اینکه درآمد حاصل از صادرات در این ۶ ماه و نسبت به سال گذشته نیز ۱۵۹ درصد افزایش یافته، افزود: در شش‌ماهه نخست سال جاری، ضمن پایبندی کامل به تعهدات داخلی و تأمین نیاز صنایع کشور، محصولات فولاد اکسین به هشت کشور جهان صادر شد و بدین‌ترتیب تعداد مقاصد صادراتی شرکت به ۲۳ کشور افزایش یافت که این موفقیت، گامی مؤثر در جهت گسترش بازارهای بین‌المللی و افزایش سهم صادرات در سبد فروش شرکت به‌شمار می‌رود. مدیرعامل شرکت فولاد اکسین خوزستان تأکید کرد: این دستاورد در شرایطی حاصل شده که بخش صنعت کشور با چالش‌های متعددی همچون محدودیت انرژی، نوسانات بازار و شرایط خاص منطقه‌ای روبه‌رو بوده است. با این وجود، تلاش شبانه‌روزی کارکنان و برنامه‌ریزی دقیق و اثربخش توانست مسیر رشد پایدار صادرات و حضور پررنگ‌تر فولاد اکسین در بازارهای جهانی را هموار کند.

بیست‌ودومین کنفرانس انجمن رمز ایران با مشارکت همراه اول برگزار می‌شود

بیست‌ودومین کنفرانس انجمن رمز ایران، بزرگ‌ترین گردهمایی ملی در حوزه امنیت سایبری، با مشارکت همراه اول در روزهای ۱۴ و ۱۷ مهرماه ۱۴۰۴ در دانشگاه شهید بهشتی برگزار می‌شود. به گزارش عصر اقتصاد به نقل از روابط عمومی همراه اول، مرکز تحقیق و نوآوری همراه اول در این کنفرانس مجموعه‌ای از دستاوردهای خود را در حوزه امنیت سایبری از جمله «سامانه یکپارچه و دستیار هوشمند مدیریت آسیب‌پذیری» و «مقاله صنعتی حفظ حریم خصوصی مشتریان از طریق معرفی ی‌کند. حضور در بخش «کافه اشتغال» و ارائه‌های تخصصی برای جذب نخبگان نیز از دیگر برنامه‌های این اپرا‌تور است. مشارکت راهبردی همراه اول در این کنفرانس، نشان‌دهی از عزم این اپرا‌تور برای تقویت پیوند صنعت و دانشگاه و توسعه ظرفیت‌های بومی در عرصه امنیت سایبری است.

مرتضی عبداللّهی مدیرعامل گروه صنعتی ایران‌ترانسفو شد

با تصویب هیات‌مدیره گروه صنعتی ایران‌ترانسفو، مرتضی عبداللّهی به سمت مدیرعاملی گروه صنعتی ایران‌ترانسفو، منصوب شد.

به گزارش عصر اقتصاد به نقل از روابط عمومی ایران ترانسفو،عبداللّهی پیش از این در سمت‌های مختلفی در این گروه صنعتی فعالیت داشته‌اند که از جمله می‌توان به نایب‌رئیس هیئت‌مدیره گروه صنعتی ایران‌ترانسفو، مدیرعاملی شرکت ایران‌ترانسفو سوریه، مدیرعاملی شرکت توسعه فاوا صنعت و نایب‌رئیس هیئت‌مدیره شرکت بازرگانی ایران‌ترانسفو اشاره کرد. از دیگر سوابق مدیریتی ایشان می‌توان به مدیرعاملی و عضویت در هیات‌مدیره شرکت زین‌تایر، عضویت در هیئت‌مدیره گروه صنعتی رازی، عضویت در هیئت‌مدیره شرکت تولیدی لاستیک سیلان رازی و همچنین مدیرعاملی و عضویت در هیئت‌مدیره شرکت سرمایه‌گذاری صبا جهاد اشاره کرد.

نوبت اول

آکهی مناقصه عمومی – یک مرحله‌ای با ارزیابی کیفی(بصورت فشرده)

شماره ۲۴ – ۱۴۰۴

شُرکت توزیع نیروی برق سیستان و بلوچستان در نظر دارد با برگزاری مناقصه عمومی – یک مرحله‌ای با ارزیابی کیفی (بصورت فشرده) نسبت به **”تأمین نیروی انسانی جهت بخشی از خدمات مهندسی، طراحی، مطالعات، تحقیقات و خدمات اداری بصورت نفر ماه“** از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir اقدام نماید. لازم است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق‌سازند. تاریخ انتشار فراخوان در سامانه، تاریخ ۱۴۰۴/۰۷/۲۰ می‌باشد.

متقاضیان می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر به سایت معاملات صنعت برق به نشانی Tender.tavanir.org.ir با سایت شرکت توزیع نیروی برق سیستان و بلوچستان به نشانی www.sbepdci.ir همچنین پایگاه ملی مناقصات به آدرس www.iets.mporg.ir مراجعه فرمایند. بدیهی است این شرکت در رد یا قبول پیشنهادات مختار است. «سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مناقصه مندرج است.»

به پیشنهاداتی که فاقد سپرده یا امضاء، مشروط و مخدوش و سپرده های کمتر از میزان مقرر، چک شخصی ونظایر آن و پیشنهادهایی که پس از انقضاء مدت مقرر در آگهی واصل شود مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

شرایط حضور شرکت کنندگان:

۱- با عنایت به اینکه برای فعالیت تأمین نیروی انسانی گواهینامه صلاحیت توسط مراجع ذیصلاح صادر نمی شود، لذا با استناد تبصره ۴ ماده ۱۱ آیین نامه معاملات شرُکت‌های توزیع، این شرکت راساًنسبت به ارزیابی کیفی کلیه متقاضیان اقدام خواهند نمود.بدین ترتیببرای ارزیابی کیفی متقاضیان ارائه گواهینامه‌های صلاحیت بیمانکاری و مشاوره در رشته های مختلف از سازمان برنامه و بودجه و گواهینامه صلاحیت بیمانکاری خدماتی صادره در رشته های مختلف از اداره تعاون، کار ورفاه اجتماعی کفایت می نماید.

۲- دارا بودن ظرفیت کار مجاز بیمانکاری یا مشاوره بر اساس گواهینامه صلاحیت ارائه شد.

”لازم بذکر است پس از تعیین برنده مناقصه و در زمان تبادل قرارداد، از برنده مناقصه گواهینامه صلاحیت ایمنی معتبر و مرتبط از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی درخواست می گردد، در صورت تیکه ظرف ده روز این گواهینامه ارائه نکرده، تضمین راجاع فر آیند کار برنده مناقصه ضبط می گردد.“

امور تدارکات و قرار داده‌ها شرکت توزیع نیروی برق سیستان و بلوچستان

شرکت توزیع نیروی برق سیستان و بلوچستان

سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری یزد

سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری یزد

سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری یزد

سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری یزد

سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری یزد

سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری یزد

سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری یزد

سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری یزد

سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری یزد

سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری یزد

سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری یزد

سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری یزد

سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری یزد

سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری یزد

سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری یزد

سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری یزد

سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری یزد

سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری یزد

سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری یزد

سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری یزد

سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری یزد

سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری یزد

سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری یزد

سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری یزد

سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری یزد

سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری یزد

سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری یزد

سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری یزد

سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری یزد

سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری یزد

سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری یزد

سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری یزد

سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری یزد

روابط عمومی سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهر داری یزد

ششاه آکهی: ۲۰۲۰۳۳۱

پای شورای رقابت به پرونده گرانی آب و برق باز شد

شورای رقابت در جلسه شماره ۷۹۲ خود در ۱۵ مهر ۱۴۰۴، چند محور مهم از جمله شکایات خودرویی، عرضه خودرو در بورس کالا و پیشنهاد افزایش قیمت آب و برق را بررسی می‌کند.

موضوع عرضه خودرو در بورس، با اختلاف نظر میان بورس کالا و شورای رقابت مواجه شده؛ بورس این طرح را عامل شفافیت می‌داند، اما شورا آن را مغایر با قوانین رقابت می‌خواند.

در بخش آب و برق، برخی اعضا خواستار افزایش تعرفه‌ها با نظارت دقیق و در چارچوب ماده ۶۲ قانون اجرای سیاست‌های کلی اصل ۴۴ هستند تا از فشار غیرمنطقی بر مصرف‌کنندگان و ایجاد انحصار جلوگیری شود.

معاون وزیر نیرو:

آینده آب کشور به احیای آب‌های زیرزمینی گره خورده است

محمد جوان‌بخت، معاون وزیر نیرو و مدیرعامل شرکت مدیریت منابع آب ایران، کاهش برداشت از منابع آبی و احیای منابع زیرزمینی را یکی از اولویت‌های ملی و تکالیف قانونی بخش آب کشور دانست. وی با اشاره به رفتار نادرست در بهره‌برداری از منابع آب طی ۶۰ تا ۷۰ سال گذشته، وضعیت بحرانی کنونی را نتیجه فشار سنگین بر این منابع خواند. کاهش برداشت اکنون به گفتمان رایج میان سران کشور بدل شده و تصمیمات جدی در سطح ملی دنبال می‌شود. جوان‌بخت هشدار داد که تالاب‌ها، رودخانه‌ها و دریاچه‌های کشور در معرض تهدید جدی قرار دارند و خواستار تمرکز بر طرح‌های حفاظتی و تعادل‌بخشی شد. وی بحران فرونشست و خشکسالی را تهدید بزرگ دانست که با مدیریت صحیح می‌تواند به فرصت برای اصلاح مصرف و ارتقای بهره‌وری تبدیل شود.

بررسی همکاری ایران و نروژ در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر

معاون وزیر نیرو و رئیس ساتبا، در دیدار با پاول بیورن استاد، سفیر نروژ در تهران، بر توسعه همکاری‌های ایران و نروژ در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر و تبادل دانش فنی تأکید کرد.

محسن طرزطلب، با اشاره به پیشرفت‌های نروژ در مدیریت شبکه برق و حضور گسترده نیروگاه‌های تجدیدپذیر، امکان آموزش، انتقال تجربه و اجرای پروژه‌های مشترک را مثبت ارزیابی کرد. زیرساخت‌های قانونی مانند تابلوی سبز بورس انرژی و مشوق‌های سرمایه‌گذاری در ایران آماده استفاده است. سفیر نروژ توانمندی شرکت‌های کشورش در نیروگاه‌های بادی فراساحل، خورشیدی و تبادلات برق منطقه‌ای را تشریح کرد و نروژ را «باتری سبز اروپا» نامید.

آغاز طرح ملی جهش در هوشمندسازی کنتورهای برق تا عبور از اوج بار ۱۴۰۵

مدیرعامل شرکت توانیر از اجرای طرح ملی «جهش در هوشمندسازی لوازم اندازه‌گیری» خبر داد؛ طرحی که در چارچوب سیاست‌های وزارت نیرو برای گذر موفق از اوج بار سال ۱۴۰۵ طراحی شده است. این برنامه با اولویت نصب کنتورهای هوشمند برای مشترکان پرمصرف خانگی و تجاری، تکمیل فرآیند هوشمندسازی مشترکان کشاورزی و صنعتی و کنترل‌پذیرسازی پست‌های عمومی اجرا می‌شود.

مصطفی رجبی مشهدی تأکید کرد که هدف اولویه، رساندن تعداد کنتورهای هوشمند به بیش از ۱۰ میلیون دستگاه تا زمان اوج بار سال آینده است و با توجه به شرایط اجرایی، احتمال افزایش این رقم نیز وجود دارد. شرکت توانیر تأمین این تجهیزات را به‌عنوان مسئول پشتیبان ملی دنبال می‌کند، اما شرکت‌های توزیع موظفند براساس اهداف سالانه ابلاغ‌شده، قراردادهای خرید مستقل منعقد کنند.

وی خاطرنشان کرد که اطلاعات مربوط به موجودی انبارها و کنتورهای باقیمانده از قراردادهای پیشین باید از سوی شرکت‌های توزیع ارسال شود.

جهش ظرفیت نیروگاه‌های مقیاس کوچک به بیش از ۱۶۰۰ مگاوات

معاون برنامه‌ریزی و امور اقتصادی شرکت توانیر اعلام کرد که ظرفیت تولید روزانه نیروگاه‌های مقیاس کوچک کشور از مرز ۱۶۰۰ مگاوات عبور کرده است؛ رشدی که حاصل سرمایه‌گذاری بخش خصوصی، تسهیل فرآیندها و سیاست‌های حمایتی وزارت نیرو در توسعه تولید غیرمتمرکز برق است.

ابوالفضل اسدی توضیح داد که بخش نیروگاه‌های مقیاس کوچک، نقش مهمی در امنیت و پایداری شبکه برق ایفا می‌کنند زیرا با استقرار در نزدیکی محل مصرف، تلفات انتقال را تا حدود ۱۲ درصد کاهش داده و کیفیت تأمین برق را ارتقا می‌دهند.

وی با اشاره به ترکیب بهینه تولید برق کشور گفت: نیروگاه‌های خورشیدی در ساعات روشنایی روز انرژی پاک تولید می‌کنند اما برای پوشش بار پایه، از واحدهای تولید پراکنده و سیستم‌های ترکیبی مانند CHP استفاده می‌شود که راندمان آنها تا ۷۰ درصد قابل ارتقااست.

در حوزه سیاست‌گذاری، توانیر سال گذشته با راه‌اندازی تابلوی آزاد نیروگاه‌های تولید پراکنده در بورس انرژی، مسیر عرضه مستقیم برق تولیدی توسط سرمایه‌گذاران خرد و بخش خصوصی را هموار کرد و جذابیت ورود به این بخش را افزایش داد. اسدی افزود که ظرفیت تولید نیروگاه‌های کوچک در اوج بار امسال به بیش از ۱۶۵۰ مگاوات رسیده و با بهره‌برداری از طرح‌های جدید تا پایان سال، این روند ادامه خواهد یافت.

انفجار بازار ذخیره‌سازی انرژی و عقب‌ماندگی ایران در رقابت جهانی

بازار ذخیره‌سازی انرژی تا پایان ۲۰۲۵ به ۲۸۸ میلیارد دلار می‌رسد، ایران تازه‌وارد رقابت است



سکینه مهرآئی، گروه انرژی - در آستانه گذار جهانی به سمت انرژی‌های تجدیدپذیر، ذخیره‌سازی انرژی به‌عنوان گلوگاه اصلی و تعیین‌کننده در مسیر پذیرش گسترده این منابع شناخته می‌شود. بدون سامانه‌های ذخیره‌سازی کارآمد، حتی بزرگ‌ترین ظرفیت‌های خورشیدی و بادی قادر به تأمین پایدار شبکه نیستند، موضوعی که امروز هم دغدغه کشورهای پیشرفته و هم چالش اقتصادیای نوظهور از جمله ایران است.

بر اساس گزارش تازه مؤسسه Precedence Research، ارزش بازار جهانی سامانه‌های ذخیره‌سازی انرژی در سال ۲۰۲۵ به ۲۸۸٫۹۷ میلیارد دلار می‌یابد. فقط در سال ۲۰۲۳، سرمایه‌گذاری در باتری‌های شبکه‌ای رکوردی بیش از ۲۵ میلیارد دلار به ثبت رسانده است (منبع: آژانس بین‌المللی انرژی - IEA). اینرقام بیانگر اهمیت راهبردی این فناوری‌ها در آینده انرژی جهان هستند.

فناوری‌های ذخیره‌سازی انرژی در دو محور اصلی در حال تحول هستند: باتری‌های حالت جامد و باتری‌های جریان. باتری‌های حالت جامد با استفاده از الکترولیت جامد، علاوه بر افزایش تراکم انرژی، سطح ایمنی بیشتری ارائه می‌دهند و خطرات ناشی از آتش‌سوزی را نشت

ویدئو مشاهده کنید

وزیر نفت از کشف ذخایر بزرگ گازی و نفتی میدان «پازن» در جنوب استان فارس خبر داد و گفت که این میدان با افزایش ذخیره ۱۰ هزار میلیارد فوت‌مکعب گاز، می‌تواند نقش مهمی در جبران ناترازی انرژی کشور در سال‌های آینده ایفا کند.

به گزارش عصر اقتصاد به نقل از پایگاه اطلاع رسانی شرکت ملی نفت ایران، محسن پاک‌نژاد با بیان اینکه خدا را شاکرم که امروز می‌توانم خبر خوب ذخایر جدید گاز و نفت را به مردم شریف و عزیزان اعلام کنم، اظهار کرد: بر اساس اقدام‌های انجام‌شده در حوزه اکتشاف میدان پازن در ناحیه جنوبی استان فارس و در امتداد شمال استان بوشهر ذخایر جدید کشف شده است.

وی با بیان اینکه میدان پازن در فاصله حدود ۲۱ کیلومتری شهر جرم (استان بوشهر) واقع شده و بر اساس اقدام‌های اکتشافی، ذخایر گازی درجای کشور را ۱۰ هزار میلیارد فوت‌مکعب افزایش داده است، افزود: پس از توقف حدود ۸ ساله فعالیت‌های اکتشافی در این میدان، عملیات اکتشاف روی چاه دوم دوباره از سر گرفته شد. به‌طوری‌که حفاری چاه دوم اکتشافی چندی پیش به پایان رسید و بر اساس آزمایش‌های انجام‌شده

بر اساس آمار منتشر شده، این میزان تولید منابع انتشار ۱۲۱ میلیون تُن انواع گازهای گلخانه‌ای و صرفه‌جویی ۴۳ میلیارد مترمکعب گاز طبیعی شده است. همچنین در مصرف حدود ۷.۵ میلیارد لیتر سوخت مایع (نظیر گازوئیل و نفت‌کوره) صرفه‌جویی شده است.

ارزش اقتصادی صرفه‌جویی در سوخت‌های فسیلی بالغ بر ۲۰ میلیارد دلار و ارزش منافع زیست‌محیطی ناشی از کاهش آلاینده‌ها حدود ۶ میلیارد دلار برآورد می‌باشد. بر این اساس، هزینه صرفه‌جویی سوخت برای تولید هر کیلووات‌ساعت انرژی برق‌آبی، ۹.۵ سنت است؛ عددی که نشان‌دهندی کارآمدی و پایداری بالای انرژی برق‌آبی در مقایسه با منابع فسیلی است. این دستاورد، گامی مؤثر در جهت توسعه پایدار، حفظ محیط‌زیست و حرکت به سوی آینده‌ای سبزتر برای کشور به شمار می‌رود.

انفجار بازار ذخیره‌سازی انرژی و عقب‌ماندگی ایران در رقابت جهانی

بازار ذخیره‌سازی انرژی تا پایان ۲۰۲۵ به ۲۸۸ میلیارد دلار می‌رسد، ایران تازه‌وارد رقابت است

خارج می‌شوند و ظرفیت بالفعل آن‌ها بی‌استفاده می‌ماند. هیدروژن سبز، هرچند در محافل علمی و پژوهشی کشور جایگاه یافته، اما همچنان در سطح طرح‌های آزمایشی باقی مانده و به مرحله صنعتی‌سازی نرسیده است. نبود سرمایه‌گذاری بخش خصوصی و نبود سیاست‌های حمایتی منسجم، بزرگ‌ترین چالش برای توسعه این بخش محسوب می‌شود.

ذخیره‌سازی حرارتی نیز تقریباً در حاشیه فراموشی قرار دارد؛ فناوری‌های موجود محدود به نمونه‌های تحقیقاتی بوده و حتی در صنایع بزرگ نیز مورد بهره‌برداری جدی قرار نگرفته است. این وضعیت نشان می‌دهد که برای ورود ایران به رقابت جهانی ذخیره‌سازی انرژی، نیاز به یک برنامه‌ریزی کلان، جذب سرمایه‌گذاری، و انتقال فناوری وجود دارد.

فولادسازی و حمل‌ونقل سنگین امکان بهره‌گیری از سوخت پاک خواهند داشت. کشورهای اروپایی و آسیایی میلیاردها دلار برای زیرساخت‌های تولید، حمل، و ذخیره هیدروژن سرمایه‌گذاری کرده‌اند. ذخیره‌سازی حرارتی یکی از کم‌هزینه‌ترین و پایدارترین روش‌ها برای موازنه عرضه و تقاضای انرژی است. از مخازن آب گرم گرفته تا سیستم‌های نمک مذاب، این فناوری‌ها به‌ویژه برای نیروگاه‌های متمرکز خورشیدی ارزشمند هستند. آن‌ها انرژی حرارتی را در ساعات اوج تابش ذخیره می‌کنند و در مواقع نیاز آن را به بخار و در نهایت برق تبدیل می‌نمایند.

با توجه به روند رشد بازار جهانی و فشار روزافزون برای کاهش آلایندگی، ذخیره‌سازی انرژی دیگر یک انتخاب تکنولوژیک نیست بلکه الزام راهبردی برای پایداری شبکه و امنیت انرژی است. کشورها، از پیشرفته‌ترین اقتصادهای تا بازارهای نوظهور، دریافته‌اند که بدون حل این گلوگاه، گذار به انرژی پاک نیمه‌کاره خواهد ماند. این گزاره، هم هشداری برای ایران است که در حوزه باتری‌های شبکه‌ای، تاکنون تنها پروژه‌هایی محدود و کوچک اجرا شده است. بسیاری از نیروگاه‌های خورشیدی روستایی به دلیل عدم وجود سیستم ذخیره، در ساعات غیر اقتابیی از مدار

ویدئو مشاهده کنید

کشف ذخایر جدید گاز و نفت در کشور

بشکه نفت خام در خود جای داده است، افزود: بدیهی است با مطالعات تکمیلی که در ادامه عملیات اکتشاف انجام می‌شود، احتمال دستیابی به حجم‌های بالاتری از ذخایر نیز وجود دارد.

وزیر نفت اظهار کرد: جمهوری اسلامی ایران دومین دارنده ذخایر گاز دنیا است و اضافه شدن این ذخایر می‌تواند کمک خوبی به پوشش ناترازی‌های موجود در سال‌های آتی کند که دستاورد عظیمی است و چا دارد همین‌جا از همه همکارانم که در این تولید یک فاز پارس جنوبی تشکر و این دستاورد را به مردم ایران تقدیم کنم.

مدیر اکتشاف شرکت ملی نفت ایران با تشریح ابعاد تازه کشف در میدان پازن اعلام کرد: در ادامه مطالعات و عملیات حفاری چاه دوم این میدان، دو لایه مخزنی جدید شامل یک مخزن گازی و یک مخزن نفتی با ذخیره قابل استحصال ۲۰۰ میلیون بشکه شناسایی شده است. به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی شرکت ملی نفت ایران، سید محی‌الدین جعفری با اشاره به روند مطالعات انجام‌شده در حوزه میدان پازن گفت: عملیات حفاری چاه اکتشافی دوم این میدان در سال گذشته آغاز شد و پس از انجام آزمایش‌ها و بررسی‌های دقیق، موفق به

ویدئو مشاهده کنید

کامران / آجیلی فرزند محمد با تسلیم‌دوبرگ است-شهادیه مصدق شده دفترخانه ی ۱۶۳۹ تهران اعلام سند مالکیت سه دانگ مشاع از شش دانگ عرصه و اعیان یک قطعه زمین به مساحت ۲۸۷ متر مربع تحت پلاک شماره ۳۳۶ فرعی مفروز و مجزی شده از ۱۷ فرعی ا ۱ اصلی قطعه ۱۶۱ واقع در زردبند رودبار قمران بخش یازده که بنام کامران / آجیلی فرزند محمد شماره شناسنامه ۱۴۸۰۴ تاریخ تولد ۱۳۶۷/۰۳/۲۸ صادره از شمیران دارای شماره ملی ۰۴۵۸۳۷۴۴۴۸۶ ذیل دفتر الکترونیک ۰۴/۰۴/۱۰۰۱۴۱۰۳۰۱۳۹۸۲ ثبت و سند به چاپی ۸۹۳۷۱ سری ب سال ۹۷ صادر گردیده که مالک تقاضای صدور سند مالکیت المثنی را نموده اند اعلام کند سند بعلت اسباب کشی مفقود گردیده است لذا مراتب به استناد ماده ۱۲۰ آیین نامه قانون ثبت در یک نوبت آگهی میشود تا چنانچه کسی مدعی انجام معامله نسبت به ملک مذکور باشد از تاریخ نشر این آگهی ظرف مدت ۱۰ روز اعتراض خود را ضمن ارائه اصل سند مالکیت یا سند معامله تسلیم و رسید دریافت نماید بدیهی است پس از انقضای مهلت مزبور و ترسیدن واخواهی نسبت به صدور المثنی سند مالکیت طبق مقررات اقدام خواهد شد. (شناسه آگهی : ۲۰۱۸۵۱ / ۳)

۱۴۴۲۳ / م الف امیرحسین آذرنیان – رئیس واحد ثبتی حوزه ثبت ملک فشم آگهی فقدان سند مالکیت آقای امیر پارسا موسوی طی وکالتنامه شماره ۲۳۴۱۰ مورخ ۰۶/۲۲/۱۴۰۴ دفتر ۸۱۴ تهران از طرف خانم حمیده کریمی انزابی (مالک) با تسلیم دو برگ استشهادیه محلی مصدق شده دفترخانه ی ۱۳۸۰ و ۱۳۸۱ مورخ ۰۶/۲۲/۱۴۰۴ دفترخانه ۸۱۴ تهران و برگ درخواست وارده شماره ۷۳۶۵ مورخ ۰۲/۰۴/۱۴۰۴ مدعی فقدان سند مالکیت چهار دانگ مشاع از شش دانگ یکدستگاه آپارتمان واقع در طبقه دوم سمت جنوبی بمساحت ۹۵/۴۰ متر مربع قطعه ۷ تفکیکی به پلاک فرعی ۰۴۲۳۷۹۶ از ۲۳۹۵ – اصلی مفروز از پلاک ۵۶۵۷۵ فرعی از اصلی مذکور واقع در بخش ۱۰ تهران ذیل ثبت ۰۶/۷۴ منفحه ۳۲۵ دفتر ۵۴۵ بنام خانم حمیده کریمی انزابی ثبت و سند به چاپی ۳۷۵۲۹۶ صادر گردیده است و برابر گواهی دفتر املاک در رهن نمی‌باشد سپس بعلت سند مالکیت خود را کم نموده و درخواست صدور سند مالکیت المثنی نموده است. لذا مراتب باستناد ماده ۱۲۰ آتیین نامه قانون ثبت فقط در یک روز نامه کثیرالتأثیر همین روز نامه آگهی می‌شود تا چنانچه کسی ادعای انجام معامله نسبت به ملک مذکور و یا وجود اسناد مالکیت آن نزد خود را داشته باشد از تاریخ انتشار این آگهی ظرف مهلت ۱۰ روز اعتراض خود را به انضمام اصل سند مالکیت به این اداره ارائه نماید تا مورد رسیدگی قرار گیرد اصل سند مالکیت پس از مشاهده به ارائه دهنده اعاده خواهد شد و به اعتراض بدون ارائه اصل سند مالکیت ترتیب اثر داده نخواهد شد. در صورت عدم وصول واخواهی طرف مهلت مقرر قانونی المثنی سند مالکیت پلاک مرقوم صادر و به متقاضی تسلیم خواهد شد. (شناسه آگهی : ۲۰۱۸۱۶۰ / ۴)

۱۴۴۲۴ / م الف کمال شاکری – رییس واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شهر آرا تهران

عصر اقتصاد

. چهارشنبه ۱۴ مهر ۱۴۰۴ . سال بیستم و یکم. شماره ۵۷۵۰.

نفت،نیرو و انرژی

پتروشیمی

رشد فروش و تولید پتروشیمی بندر امام در نیمه نخست ۱۴۰۴

میزان فروش محصولات پتروشیمی بندر امام در نیمه نخست سال ۱۴۰۴ از مرز یک میلیون و ۸۰۰ هزار تن گذشت که نسبت به مدت مشابه سال قبل رشد ۳۴ درصدی را ثبت کرده است.

به گزارش روابطعمومی این مجتمع، ارزش فروش داخلی و صادراتی محصولات نیز به بیش از ۸۱ همت رسید که نسبت به سال گذشته جهشی ۹۴ درصدی را نشان می‌دهد.

از مهم‌ترین دستاوردهای این دوره می‌توان به تولید محصول استراتژیک گرید ۷۰۰۰ اف، پیشرفت ۳۸ درصدی احداث پست برق جدید GIS برای تأمین برق پایدار، تکمیل ۸۷ درصدی ساخت اولین مخزن VCM و پیشرفت ۵۶ درصدی ساخت دومین مخزن اشاره کرد. این اقدامات نشان‌دهنده عزم جدی پتروشیمی بندر امام برای توسعه زیرساخت‌ها، ارتقاء ظرفیت تولید و پاسخگویی به نیازهای بازار داخلی و خارجی است.

دیپلماسی پتروشیمی مسیر عبور از تحریم و توسعه بازارها

حسین علیمراد، مدیر برنامه‌ریزی و توسعه شرکت ملی صنایع پتروشیمی، دیپلماسی پتروشیمی را راهکاری راهبردی برای تنوع بخشی به بازارهای هدف و افزایش رقابت‌پذیری ایران دانست.

وی اظهار کرد که بهره‌گیری از ظرفیت روابط دیپلماتیک، امکان نفوذ به بازارهای نوظهور و تثبیت جایگاه ایران در بازارهای موجود را فراهم می‌سازد. علیمراد بر لزوم همکاری نزدیک هلدینگ‌ها و صادرکنندگان با دستگاه دیپلماسی کشور جهت گسترش سبد مشتریان و کاهش هزینه صادرات با استفاده از سازوکارهای بانکی، توان لجستیکی و کشتیرانی و ایجاد تعرفه‌های ترجیحی تأکید کرد.

وی در توضیح جزئیات برنامه‌های پیشنهادی، پنج اولویت کلیدی را برای دستیابی به اهداف مورد نظر صنعت پتروشیمی برشمرد. نخست، تکمیل زنجیره ارزش با تمرکز بر توسعه صنایع پایین‌دست و تولید محصولات دارای ارزش افزوده بالا، به‌عنوان راهکاری برای افزایش بهره‌وری و سودآوری پایدار. دوم، ایجاد و تقویت شرکات‌های راهبردی با کشورهای همسو، با هدف بی‌اثر کردن فشار تحریم‌ها و گسترش بازارهای جدید در سطح بین‌المللی. سوم، سرمایه‌گذاری هدفمند در فناوری‌های نوین و ارتقاء بهره‌وری، به‌ویژه در حوزه انرژی، برای کاهش هزینه‌ها و افزایش توان رقابتی. چهارم، سرعت بخشیدن به اجرای طرح‌ها و بهینه‌سازی فرآیندهای تولید، به‌منظور بهره‌گیری سریع‌تر از ظرفیت‌های ایجاد شده. و پنجم، توسعه زیرساخت‌های حمل‌ونقل و لجستیک، برای کاهش هزینه‌های صادرات و ارتقای رقابت‌پذیری در بازارهای منطقه‌ای و جهانی.

قهرمانی پتروشیمی تبریز در آغاز لیگ برتر دوچرخه‌سواری جاده

تیم پتروشیمی تبریز با عملکرد درخشان رکابزنان خود، قهرمان مرحله نخست لیگ برتر دوچرخه‌سواری جاده کشور شد. این رقابت‌ها در روزهای ۱۳ و ۱۴ مهر ۱۴۰۴ به میزبانی استان مازندران و در شهرهای سرخرود، محمودآباد و فریدون‌کنار برگزار گردید. در ماده تایم‌تریل انفرادی، آرش میرباقری از پتروشیمی تبریز مقام نخست را به دست آورد و در ماده استقامت جاده نیز میرباقری با آرتین صدیقی جایگاه دوم را کسب کردند، تا برتری تیمی این مجموعه تثبیت شود.

مسابقات استقامت جاده در مسافت ۱۳۲ کیلومتر و در رده‌های بزرگسالان و جوانان برگزار شد. در بخش جوانان نیز رکابزنان پتروشیمی تبریز مقام‌های اول و دوم را تصاحب کردند و مبین مسلم‌پور از دانشگاه آزاد اسلامی به مقام سوم رسید.

مسئولان باشگاه پتروشیمی تبریز این موفقیت را حاصل همت رکابزنان، مربیان و کادر فنی دانستند و اعلام کردند که این قهرمانی آغاز راهی تازه برای تداوم افتخارآفرینی در مراحل بعدی لیگ خواهد بود.



از دست رفتن مشاغل به خاطر هوش مصنوعی اغراق آمیز است

محققان در این مطالعه، داده‌های اشتغال فارغ التحصیلان دانشگاهی و میزان ریسک گروه‌های مختلف کارگری در برابر هوش مصنوعی را بررسی کردند. آن‌ها کارگران را به سه دسته با ریسک بالا، متوسط و پایین در برابر این فناوری تقسیم کرده و تغییرات سهم هر گروه در نیروی کار را از زمان عرضه ChatGPT مورد ارزیابی قرار دادند. اگر هوش مصنوعی به‌واقع مشاغل را تهدید می‌کرد، انتظار می‌رفت که سهم گروه‌های با ریسک بالا و متوسط کاهش یابد. اما داده‌ها نشان داد که درصد حضور هر یک از این گروه‌ها در بازار کار تقریباً بدون تغییر باقی مانده است. این امر حاکی از آن است که هوش مصنوعی، دست‌کم تا این لحظه، تأثیر مخربی بر اشتغال نداشته است.

علاوه بر این، پژوهشگران دریافتند که سرعت تغییرات در بازار کار پس از ظهور هوش مصنوعی مشابه دوره‌های ظهور فناوری‌های انقلابی دیگر، مانند کامپیوترها و اینترنت، بوده است. به عبارت دیگر، هوش مصنوعی تا به امروز مخرب‌تر از این فناوری‌ها ظاهر نشده است. گزارش پیل تأکید می‌کند: «در حالی که نگرانی‌ها درباره تأثیر هوش مصنوعی بر بازار کار گسترده است، داده‌های ما نشان می‌دهد که این نگرانی‌ها عمدتاً جنبه فرضی دارند و شواهد ملموسی برای آن‌ها وجود ندارد.»

مطالعه‌ای تازه از دانشگاه ییل نشان می‌دهد که برخلاف تصور رایج، هوش مصنوعی تاکنون تأثیر چشمگیری بر وضعیت اشتغال کارگران در ایالات متحده نداشته است. این یافته‌ها، که توسط مرکز پژوهش سیاست اقتصادی Budget Lab این دانشگاه منتشر شده، نگرانی‌های گسترده درباره از بین رفتن مشاغل به دلیل پیشرفت‌های هوش مصنوعی را تا حد زیادی اغراق‌آمیز می‌داند. با این حال، محققان هشدار می‌دهند که این فناوری همچنان می‌تواند برای کارجویان تهدیدی بالقوه باشد. از زمان معرفی چت‌بات ChatGPT توسط شرکت OpenAI در نوامبر ۲۰۲۲، بسیاری از کارشناسان و مدیران فناوری پیش‌بینی کردند که مدل‌های هوش مصنوعی مانند این چت‌بات، مشاغل بی‌شماری را از بین خواهند برد. این نگرانی‌ها به‌ویژه با موج اخراج‌های اخیر در بخش فناوری تقویت شد و به نظر می‌رسید که هوش مصنوعی در حال بازتوسیه قواعد بازار کار است. اما پژوهش جدید دانشگاه ییل، که داده‌های شغلی ۳۳ ماه گذشته را از زمان عرضه ChatGPT تحلیل کرده، روایتی متفاوت ارائه می‌دهد. این مطالعه نشان می‌دهد که برخلاف پیش‌بینی‌های بدبینانه، هوش مصنوعی تاکنون تأثیر قابل‌توجهی بر کاهش فرصت‌های شغلی نداشته و حتی می‌تواند برای کارگران خبری امیدوارکننده باشد.

آیا ChatGPT به قلب یک اکوسیستم دیجیتال جدید تبدیل می‌شود؟

اپلیکیشن‌های سفرشی با رابط کاربری و منطق گفت‌وگوی دخواه بسازند. از امروز، کاربران با اشتراک‌های رایگان، Go، Plus، Pro (خارج از اتحادیه اروپا) می‌توانند از اپلیکیشن‌های اولیه‌ای مثل Canva، Coursera، Booking.com، Zillow و Expedia، Figma، Spotify استفاده کنند. اپ‌های‌آی‌ا اعلام کرده که تا پایان سال، اپلیکیشن‌های بیشتری معرفی خواهند شد و این قابلیت برای کاربران اروپایی هم فعال می‌شود. این شرکت همچنین مستندات و نمونه‌کدهایی برای کمک به توسعه‌دهندگان منتشر کرده تا اپلیکیشن‌هایی با تجربه کاربری روان و جذاب خلق کنند. نکته قابل توجه، تأکید اوپن‌ای‌آی بر امنیت و حریم خصوصی است. اپلیکیشن‌ها باید از سیاست‌های این شرکت و قوانین پلتفرم‌های شخص ثالث پیروی کنند و برای همه سنین مناسب باشند. کاربران هنگام استفاده اولیه از هر اپلیکیشن، باید اتصال را تأیید کنند و از داده‌هایی که ممکن است منتقل شوند آگاه شوند. اوپن‌ای‌آی قول داده که در آینده کنترل‌های دقیق‌تری برای مدیریت داده‌های ارسال‌ی به اپلیکیشن‌ها در اختیار کاربران قرار دهد.

اوپن‌ای‌آی، سازنده ChatGPT، با معرفی قابلیت جدیدی گامی بلند در جهت تغییر تجربه کاربران و توسعه‌دهندگان برداشته است. این شرکت به‌تازگی امکان ادغام اپلیکیشن‌های تعاملی را در محیط ChatGPT فراهم کرده که می‌تواند این چت‌بات را از یک ابزار گفت‌وگومحور به پلتفرمی جامع برای تعامل با اپلیکیشن‌های مختلف تبدیل کند. حالا کاربران می‌توانند با گفتن عبارتی مثل «اسپاتیفا، برای همون این هفته‌ام به پلی‌لیست بساز» مستقیماً از خدمات اپلیکیشن‌های شخص ثالث استفاده کنند، بدون نیاز به خروج از محیط ChatGPT. این قابلیت جدید که از طریق کیت توسعه نرم‌افزار (Apps SDK) امکان‌پذیر شده، به توسعه‌دهندگان اجازه می‌دهد اپلیکیشن‌هایی طراحی کنند که به‌صورت یکپارچه در جریان گفت‌وگوهای ChatGPT ظاهر شوند. این اپلیکیشن‌ها می‌توانند پاسخ‌های متنی را با عناصر تعاملی مثل نقشه، فهرست پخش موسیقی یا اسلایدی‌های ارائه ترکیب کنند و تجربه‌ای غنی‌تر ارائه دهند. اوپن‌ای‌آی این SDK را به‌صورت متن‌باز و بر پایه پروتکل Model Context Protocol (MCP) عرضه کرده تا توسعه‌دهندگان بتوانند

هوش مصنوعی کلید تحول اساسی در صنعت نفت



در سایت، روزنامه‌های خود را



بلکه با تشخیص خطرات احتمالی، ایمنی کارگران را نیز بهبود بخشیده و از حوادثی مانند نشست نفت جلوگیری کرده است.

هوش مصنوعی در مدیریت زنجیره تأمین و عملیات پالایشگاهی نیز نقشی کلیدی دارد. در زنجیره تأمین، که نوسانات بازار و مشکلات حمل‌ونقل چالش‌های بزرگی ایجاد می‌کنند، این فناوری تقاضای سوخت را پیش‌بینی و مسیرهای لجستیکی را بهینه می‌کند. شرکت بی‌پی در اروپا با بهره‌گیری از هوش مصنوعی، هدررفت موجودی سوخت را ۱۸ درصد کاهش داده است. در پالایشگاه‌ها، هوش مصنوعی فرآیندهای شیمیایی را شبیه‌سازی می‌کند. شرکت توتال در خاورمیانه، با استفاده از این فناوری، ترکیب بهینه کاتالیست‌ها را محاسبه کرده و بازده تولید بنزین را تا ۱۲ درصد افزایش داده است. این بهبودها، ضمن کاهش مصرف انرژی، به کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای تا ۱۵ درصد کمک کرده و صنعت نفت را به اهداف پایداری نزدیک‌تر کرده است.

ایمنی و حفاظت از محیط زیست، حوزه دیگری است که هوش مصنوعی در آن می‌درخشد. در سکویا فراساحلی، دوربین‌های مجهز به فناوری تشخیص تصویر، رفتارهای نایب کارگران را شناسایی می‌کنند. شرکت سعودی آرامکو با این فناوری، تخلفات ایمنی را ۴۰ درصد کاهش داده است. همچنین، پهپادهای مجهز به حسگرهای هوش مصنوعی، نشت گاز متان – که مسئول ۲۵ درصد از انتشارات جهانی این گاز است – را با دقت بالا رصد می‌کنند. این اقدامات، ضمن کاهش آسیب‌های زیست‌محیطی، به تحقق اهداف جهانی مانند کاهش انتشار کربن کمک می‌کنند.

با وجود این دستاوردها، چالش‌هایی نیز وجود دارد. پیاده‌سازی هوش مصنوعی نیازمند سرمایه‌گذاری کلان در زیرساخت‌های داده‌ای است و پراکندگی داده‌ها در شرکت‌های نفتی اغلب مانع بزرگی است. همچنین، نگرانی‌هایی درباره حریم خصوصی کارگران و احتمال خطاهای الگوریتمی مطرح شده است. گزارش مؤسسه EY نشان می‌دهد که تنها ۳۰ درصد شرکت‌های نفتی از هوش مصنوعی در مقیاس گسترده استفاده می‌کنند، عمدتاً به دلیل کمبود متخصصان این حوزه. با این حال، آینده‌امیدوارکننده است. فناوری‌های پیشرفته، مانند مدل‌های زبانی که شرکت‌هایی مانند XAI توسعه می‌دهند، می‌توانند سناریوهای پیچیده عملیاتی را شبیه‌سازی کنند و تصمیم‌گیری را سریع‌تر کنند. هوش مصنوعی، فراتر از یک ابزار، به موتور محرکه‌ای برای صنعت نفت تبدیل شده است. از اکتشاف در عمق اقیانوس‌ها تا بهینه‌سازی پالایشگاه‌ها، این فناوری نه تنها کارایی را افزایش داده، بلکه راه را برای پایداری هموار کرده است. شرکت‌هایی که امروز به هوش مصنوعی روی می‌آورند، نه تنها در رقابت پیش‌تاز می‌شوند، بلکه در جهانی که انرژی پاک اولویت است، آینده‌ای روشن‌تر خواهند داشت. صنعت نفت، که قرن‌ها بر پایه روش‌های سنتی پیش رفته، اکنون با هوش مصنوعی به سوی آینده‌ای هوشمند و پایدار گام برمی‌دارد.

صنعت نفت، که رگ حیات اقتصادهای جهانی به شمار می‌رود، در سال‌های اخیر با ورود فناوری‌های نوین، به‌ویژه هوش مصنوعی، دستخوش تحولاتی شگرف شده است. در جهانی که روزانه بیش از ۱۰۰ میلیون بشکه نفت تولید می‌شود، چالش‌هایی مانند نوسانات قیمت، فشارهای زیست‌محیطی و کاهش ذخایر، شرکت‌های نفتی را به جست‌وجوی راهکارهای نوآورانه واداشته است. هوش مصنوعی، با توانایی تحلیل داده‌های عظیم و پیش‌بینی دقیق، به ابزاری کلیدی برای افزایش کارایی، کاهش هزینه‌ها و حرکت به سوی پایداری تبدیل شده است. گزارش‌های جهانی، از جمله از مؤسسات پژوهشی معتبر، پیش‌بینی می‌کنند که ارزش بازار هوش مصنوعی در صنعت نفت و گاز تا سال ۲۰۲۶ به بیش از ۳.۳ میلیارد دلار خواهد رسید. این مقاله، با نگاهی حرفه‌ای و رسانه‌ای، کاربردهای عملی هوش مصنوعی در زنجیره ارزش صنعت نفت را بررسی می‌کند و نشان می‌دهد چگونه این فناوری، آینده انرژی را بازتعریف می‌کند.

یکی از مهم‌ترین حوزه‌های کاربرد هوش مصنوعی، اکتشاف منابع نفتی است. فرآیند یافتن مخازن جدید، که هزینه‌هایی در مقیاس میلیاردها دلار دارد، با استفاده از الگوریتم‌های پیشرفته هوش مصنوعی متحول شده است. این الگوریتم‌ها، داده‌های لرزه‌نگاری را که گاه حجمشان به چندین تریلیابت می‌رسد، در کسری از زمان تحلیل می‌کنند. برای نمونه، شرکت اکسون‌موبیل در پروژه‌های خلیج مکزیک از هوش مصنوعی برای شناسایی دقیق‌تر مخازن استفاده کرده و دقت پیش‌بینی‌ها را تا ۲۰ درصد افزایش داده است. بر اساس پژوهشی در نشریه علمی معتبر، این فناوری زمان اکتشاف را از چند ماه به چند هفته کاهش داده و هزینه‌ها را تا ۱۵ درصد پایین آورده است. در مرحله حفاری نیز، هوش مصنوعی مسیر بهینه چاه‌ها را تعیین می‌کند. شرکت شل در دریای شمال، با استفاده از این فناوری، نرخ موفقیت حفاری را ۳۰ درصد بهبود بخشیده و با پیش‌بینی فشار و دمای چاه، از خطاها و حوادث پرهزینه جلوگیری کرده است. این سیستم‌ها، با تحلیل لحظه‌ای داده‌های حسگرها، به مهندسان کمک می‌کنند تا تجهیزات را به‌موقع تنظیم کنند و مصرف انرژی را بهینه سازند. در بخش تولید، هوش مصنوعی نقش نگهداری پیش‌بین را ایفا می‌کند. پالایشگاه‌ها و سکویا نفتی، که اغلب در مناطق دورافتاده و شرایط سخت فعالیت می‌کنند، با خرابی‌های ناگهانی تجهیزات مواجه‌اند. گزارش مجمع جهانی اقتصاد نشان می‌دهد که ۹۲ درصد توقف‌های تولید در پالایشگاه‌ها به دلیل خرابی‌های پیش‌بینی‌نشده است که سالانه بین ۴۲ تا ۸۸ میلیون دلار زیان به همراه دارد. شرکت شورون در کالیفرنیا، با استفاده از هوش مصنوعی و حسگرهای پیشرفته، نشانه‌های اولیه خرابی در توربین‌ها و پمپ‌ها را شناسایی می‌کند. این سیستم‌ها، با بررسی الگوهای ارتعاش و دما، پیش‌بینی می‌کنند که یک قطعه در چند روز آینده از کار خواهد افتاد و بدین ترتیب، نرخ خرابی‌ها را تا ۲۵ درصد کاهش داده‌اند. این رویکرد نه تنها هزینه‌های عملیاتی تا ۱۰ تا ۲۰ درصد کم کرده،

هنر رنگ در صنایع دستی همدان



عکس روز

عکاس : زهرا کوثر غلامی

ایلان ماسک: گراک تا ۲۰۲۷

فیلم‌های خوبی می‌سازد

ایلان ماسک، بنیان‌گذار شرکت XAI، در پستی در شبکه اجتماعی ایکس اعلام کرد که هوش مصنوعی گراک تا پایان سال ۲۰۲۶ فیلمی تولید خواهد کرد که حداقل از نظر کیفیت، قابل‌تماشا خواهد بود. او همچنین پیش‌بینی کرد که در سال ۲۰۲۷، این هوش مصنوعی توانایی خلق فیلم‌هایی با کیفیت بسیار بالا و حرفه‌ای را خواهد داشت. این اظهارات در پاسخ به پستی از یک کاربر ایکس مطرح شد که از قابلیت‌های تولید تصویر گراک تمجید کرده بود. هرچند جزئیاتی مانند ژانر، مدت‌زمان یا تیم تولید فیلم هنوز مشخص نشده، انتظار می‌رود در ماه‌های آینده اطلاعات بیشتری از سوی XAI منتشر شود.

ماسک در این پست نوشت: «گراک تا پیش از پایان سال آینده فیلمی تولید خواهد کرد که حداقل قابل‌تماشا باشد و در سال ۲۰۲۷ فیلم‌های واقعاً خوبی خواهد ساخت.» این اظهارنظر در واکنش به نمونه‌ای از محتوای تولیدشده توسط کاربر دیو کلارک بود که با استفاده از گراک و دیگر ابزارهای هوش مصنوعی مانند Flux Realism، Midjourney، Runway Gen ۳ و Luma Labs، صحنه‌ای کوتاه سینمایی از گفت‌وگوی دو شخصیت خلق کرده بود. این حرکت نشان‌دهنده عزم XAI برای ورود به حوزه‌های خلاقانه‌ای مانند فیلم‌سازی است که تاکنون در انحصار هنرمندان انسانی بوده است. ورود هوش مصنوعی به صنعت فیلم‌سازی بحث‌های گسترده‌ای را به دنبال داشته است. اتحادیه بازیگران هالیوود (SAG-AFTRA) این فناوری را تهدیدی برای مشاغل بازیگران و عوامل فنی می‌داند و خواستار وضع مقررات سختگیرانه‌تر شده است.

عوامل رشد بازار:

۱. تطبیق‌پذیری در:
۱. پخت‌وپز
۲. فرآوری مواد غذایی
۳. کاربردهای صنعتی
۴. افزایش تقاضا در کشورهای در حال توسعه
۵. مقرون‌به‌صرفه بودن روغن سویا برای مصرف‌کنندگان

جایگاه جغرافیایی:

آسیا و اقیانوسیه (بالاترین رشد) دلایل رشد:

رشد جمعیت
افزایش درآمد
شه‌رشدیبه

گسترش فست‌فود و غذاهای فرآوری‌شده

آمریکای شمالی (پیشرو بازار) ایالات متحده:

تولیدکننده و مصرف‌کننده اصلی
برخورداری از:
کشاورزی پیشرفته
قوانین قوی بیودیزل
صنعت توسعه‌یافته فرآوری غذا