



روزنامه سراسری

اقتصادی اجتماعی

دوشنبه ۱۳۹۴/۰۱/۲۵

شماره: ۱۰,۰۰۰ تومان

شماره: ۲۱۴۴۴

EIDEHROOZ.COM



نقش منافع اقتصادی در مذاکرات
ایران و آمریکا

موسی غنی‌نژاد
اقتصاددان و استاد دانشگاه

اگر طرف ایرانی در مذاکرات روی گشایش درها به روی سرمایه‌گذاران آمریکایی تأکید کند، شکی نیست که جذابیت نیل به توافق را برای طرف آمریکایی بیشتر خواهد کرد و دست طرف ایرانی را برای امتیاز گرفتن در سایر موارد بازتر خواهد کرد.

در مذاکرات جاری میان ایران و آمریکا کدام پیشنهاد با مضمون اقتصادی می‌تواند برای دو طرف جذاب باشد؟ بدون تردید اولویت نخست ایران در مذاکرات، برداشته شدن تحریم‌های اقتصادی و برای آمریکا، تضمین عینی برای دست‌نیافتن ایران به سلاح هسته‌ای است.

در رابطه با اولویت‌های طرفین می‌توان به‌وضوح دریافت که آنچه از لحاظ اقتصادی برای ایران بسیار مهم و حتی حیاتی است، برای طرف آمریکایی عملاً در شرایط فعلی اهمیتی ندارد. از دیگر سو، اولویت آمریکا از لحاظ اقتصادی نه برای خود آمریکا اهمیتی دارد و نه برای ایران. به سخن دیگر، اگر بر فرض توافقی در مذاکرات حاصل شود، طرف ایرانی منافع اقتصادی زیادی به دست خواهد آورد، بدون اینکه هیچ منفعت اقتصادی برای طرف آمریکایی قابل تصور باشد.

با توجه به رویکرد و ذائقه سیاسی دونالد ترامپ که در هر کنش سیاسی خود در روابط بین‌المللی بر منافع اقتصادی ایالات‌متحده آمریکا تأکید می‌کند، چنین توافقی طبیعتاً به خودی خود هیچ جذابیتی از جهت اقتصادی نخواهد داشت. اما اگر طرف ایرانی پیشنهادی روی میز بگذارد که بالقوه در برگیرنده منافع اقتصادی چشم‌گیری برای طرف آمریکایی باشد، می‌تواند جذابیت حصول توافق را برای رئیس‌جمهور آمریکا بسیار بیشتر کند و شانس رسیدن به توافق را افزایش دهد.

در آن صورت می‌توان گفت که طرف ایرانی با دست بر پشت میز مذاکره رفته و با تکیه بر آن می‌تواند چانه‌زنی خوبی را به نفع خود پیش ببرد. حال سخن اینجاست که طرف ایرانی چه پیشنهادی را می‌تواند مطرح سازد که از جهت اقتصادی برای طرف آمریکایی جذاب باشد؟ تجربه برجام نشان داد که بنگاه‌های آمریکایی، از جمله بزرگ‌ترین‌هایشان مانند بوئینگ، تمایل زیادی برای ورود به بازار ایران دارند و اگر شرایط سیاسی مساعد باشد، تردیدی در سرمایه‌گذاری در ایران نخواهند کرد.

فراموش نکنیم که یکی از بهانه‌های ترامپ برای خروج از برجام این استدلال بود که منافع برجام فقط نصیب طرف‌های ایرانی و غیرآمریکایی می‌شود، چون با یک تصمیم سیاسی، پس از توافق برجام، بنگاه‌های آمریکایی از ورود به بازار ایران منع شدند. جذابیت سرمایه‌گذاری در ایران با توجه به وجود منابع طبیعی گسترده و متنوع، به‌علاوه نیروی انسانی جوان و تحصیل‌کرده در کنار بازار مصرفی جمعیت حدود ۹۰ میلیون نفری به قدری زیاد است که نیازی به دادن امتیازهای خاص به طرف‌های خارجی نیست. اگر طرف ایرانی در مذاکرات روی گشایش درها به روی سرمایه‌گذاران آمریکایی تأکید کند، شکی نیست که جذابیت نیل به توافق را برای طرف آمریکایی بیشتر خواهد کرد و دست‌تف ایرانی را برای امتیاز گرفتن در سایر موارد بازتر خواهد کرد. مضافاً اینکه صرف جذب سرمایه‌گذاری بنگاه‌های آمریکایی در ایران نه‌تنها فرآیند برداشته شدن تحریم‌ها را تسریع خواهد کرد، بلکه به خودی خود گام مهمی در تأمین نیازهای مالی و تکنولوژیک میرم کشورمان در شرایط کنونی خواهد بود.

مرکز خدمات پرستاری و مراقبت در منزل

آروین سلامت

باجور رسمی از وزارت بهداشت و درمان

ارائه خدمات پرستاری: سرم درمانی،

سونداژ، تزریقات، پانسمان، کشیدن

بخیه، گذاشتن NGT_آتل‌گیری، فیزیوتراپی

و... اعزام پزشک، کارشناس پرستاری، کمک

پرستار حرفه‌ای، کودکیار، مراقب و نگهدار

سالمند(با مدیریت و تجربه ۱۵ سال خدمات

پرستاری و درمانی منزل)

شماره تماس: ۰۲۱۸۸۹۶۵۳۶۴

آنی‌یاب

www.aniyab.ir

مرکز گمشده و پیدا شده کشور

۰۲۱-۶۲۸۰۱

تجربه جهانی برای رفع ناترازی مسکن



سید مهدی قیصری - ایده‌روز - مسکن یک چالش جهانی است و کشورهای زیادی در این بخش با مشکل کمبود سرمایه‌گذاری در ساخت و ساز و ناترازی میان عرضه و تقاضا مواجه هستند. بررسی وضعیت کشورهای مختلف و راهکارهای آنان برای حل این چالش، می‌تواند به شناخت و استفاده از تجربه‌های آنان کمک کند.

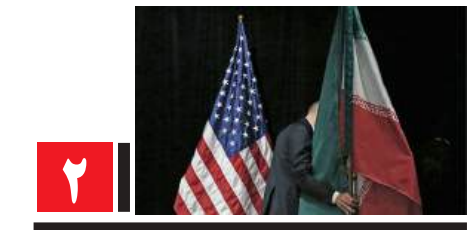
ایران به طور کلی با شکاف میان عرضه و تقاضا مواجه است. کمبود عرضه و افزایش تقاضا باعث شده بازار مسکن امروز با یک ناترازی هفت میلیون واحدی مواجه شود. این ناترازی به افزایش شدید و مداوم قیمت مسکن دامن زده است. آمارها نشان می‌دهد متوسط قیمت یک مترمربع آپارتمان در شهرهای مختلف کشور در دو ساله منتهی به ۱۴۰۲ حدود ۱۵۰ درصد، در ۵ ساله منتهی به ۱۴۰۲ بیش از ۸۰۰ درصد و در ۱۰ ساله منتهی به این سال حدود ۱۸۰۰ درصد رشد داشته است. قیمت مصالح ساختمانی هم در دو سال منتهی به ۱۴۰۲ حدود ۷۴ درصد، در پنج سال منتهی به ۱۴۰۲ حدود هزار درصد و در ۱۰ ساله منتهی به ۱۴۰۲ تقریباً ۱۶۰۰ درصد رشد کرده است. آمارهای مربوط به شهرهای مختلف هم بیانگر این است که قیمت مسکن در دو ساله منتهی به سال ۱۴۰۲ در مشهد و شهرکرد نزدیک به ۱۹۰ درصد افزایش داشته است. در بازه ۵ ساله هم کرج و سمنان با حدود هزار درصد رشد دو شهر اول کشور بودند. قیمت در دوره ۱۰ ساله منتهی به ۱۴۰۲ هم در یزد با ۳۵۰۰ درصد رشد رکورد زده است. یزد در دو ساله منتهی به ۱۴۰۲ هم ۱۷۰ درصد رشد قیمت مسکن را تجربه کرده است. ساخت و ساز در ایران طی سال‌های اخیر با مشکل رعایت نکردن استانداردها و کیفیت پایین ساخت هم مواجه بوده است. این مسأله میانگین عمر ساختمان‌های احداث شده را به ۲۶ سال رسانده است. ۴۰ سال کاهش داده است. این در حالی است که میانگین عمر ساختمان در اروپا تا ۱۰۰ سال برآورد می‌شود. با کاهش عمر ساختمان‌های موجود و نیاز به بازسازی این سازه‌ها در زمان کوتاه‌تر، واحدهای جدید با قیمت‌های بالاتری عرضه می‌شود در صورتی که اگر سازه از ابتدا به صورت استاندارد ساخته شده بود؛ نه نیازی به بازسازی در مدت زمان کوتاه بود و نه قیمت منطقه با ساخت واحدهای جدید افزایش پیدا می‌کرد. همچنین با تخریب ساختمان‌های قدیمی و احداث ساختمان جدید، واحدهای قبلی از نظام عرضه حذف می‌شود. به عنوان نمونه وقتی یک ساختمان ۱۰ واحدی تخریب و ساختمانی ۱۵ واحدی به جای آن ساخته شود، اینطور نیست که ۱۵ واحد به آمار اضافه شده باشد بلکه عملاً فقط پنج واحد به نظام عرضه اضافه شده است. یکی دیگر از مشکلات اساسی بخش مسکن در ایران، قدرت خرید کم و توان تأمین مالی ضعیف سازندگان است. این مسأله سرعت ساخت را پشدد کاهش داده و در بروز ناترازی میان عرضه و تقاضا و در نتیجه کمبود و افزایش قیمت مسکن نقش داشته است. قوانین دست و پاگیر، ناکافی بودن قوانین راهگشا، فقدان اسناد بالادستی و راهبردی در حوزه صنعت ساختمان، نظارت ناکافی بر رنجیره ساخت و نبود حمایت مناسب از سازنده و مصرف‌کننده هم از دیگر مشکلات اقتصاد مسکن در کشور است. در مورد مسأله مسکن در اروپا هم می‌توان با بررسی وضعیت برخی از کشورها، وضعیت

فرانسه یکی از کشورهای اروپا را ترسیم کرد. فرانسه یکی از کشورهای اروپا است که دچار کمبود مسکن مقرون‌به‌صرفه است و این کمبود باعث شده تقاضا برای مسکن اجتماعی افزایش بسیار زیادی پیدا کند. افزایش قیمت ملک هم مالکیت برای خانوار کم‌درآمد را سخت کرده است. بخش زیادی از ساختمان‌های موجود در این کشور هم قبل از دهه ۱۹۷۰ ساخته شده و فرسوده‌اند. بازسازی این ساختمان‌ها هزینه زیادی دارد. در مورد بازار اجاره هم طبق گزارش «Visual Capitalist»، قیمت اجاره در اکثر شهرهای فرانسه نسبتاً مناسب اما در پاریس با وجود اعمال نظارت و کنترل از طرف دولت، بالا است. فرانسه حل چالش مسکن را با افزایش ساخت مسکن اجتماعی، برنامه‌ریزی برای نوسازی شهری، ارائه مشوق برای بازسازی بخش‌های مربوط به انرژی در ساختمان‌های فرسوده، پر کردن فاصله میان بازار آزاد و مسکن اجتماعی با ساخت مسکن‌های میانی و کاهش تراکم در مناطق شلوغ و استفاده از مناطق با تراکم کمتر دنبال کرده است. آلمانی‌ها اجاره‌نشینی را به خرید خانه ترجیح می‌دهند به همین دلیل ۵۳درصد آلمانی‌ها اجاره‌نشین هستند و همین موضوع بر سیاست‌های حمایتی دولت آلمان اثر گذاشته است. با این وجود، فشار بر بازار اجاره همچنان بالا است و شهرهای بزرگ مانند برلین و مونیخ طی سال‌های اخیر با افزایش سریع قیمت‌ها مواجه شده‌اند. بخش مسکن در سوئد هم با وجود سیستم پیشرفته مسکن اجتماعی مشکلاتی دارد که یکی از آنها کمبود مسکن مقرون‌به‌صرفه بویژه در کلان‌شهرهایی مانند استکهلم، گوتنبرگ و مالمو است. این مشکل باعث شده بسیاری از افراد جوان و افراد کم‌درآمد نتوانند مسکن مناسبی پیدا کنند. قیمت بالای زمین و بالا رفتن هزینه ساخت، احداث مسکن اجاره‌ای با اجتماعی را در این کشور سخت و مردم را ناچار به زندگی در خانه‌های کوچک کرده است. همچنین در سوئد، افراد باید در صف‌های طولانی برای اجاره مسکن بمانند. قیمت مسکن‌های شخصی هم در سال‌های اخیر به طور چشمگیری افزایش یافته است. البته سوئد برای مقابله با کمبود مسکن، تلاش کرده در بخش دولتی و خصوصی ساخت مسکن اجاره‌ای را با استفاده از تصویب قوانین ساخت مسکن برای اقشار کم درآمد، مشوق‌های مالی و پروژه‌های حمایتی افزایش دهد. وضعیت بخش مسکن اسپانیا به دلیل کمبود سرمایه‌گذاری در ساخت و ساز، بحرانی است. مالکیت خصوصی مسکن در این کشور بسیار بالاست و اقداماتی مانند پیشنهاد وضع مالیات ۱۰ درصدی بر خریداران غیرتجاریه اروپا، به‌عنوان سیاست‌های پوپولیستی مطرح شده که مشکل اصلی را حل نمی‌کند.



این محصول جهت اطلاع رسانی مزاحمت پارک، ثبت ورود و خروج خودرو و پارکینگ های عمومی و خصوصی و همچنین محاسبه هزینه پارک در معابر عمومی (پارکومتر) طراحی شده است . هم چنین از این برچسب برای پرداخت هزینه پارک و عوارض نیز می توان استفاده کرد که در آینده فعال خواهد شد .

جهت سفارش این محصول با ۱۰٪ تخفیف کد ۲۷۱ را به ۳۰۰۰۵۰۲۰ پیامک کنید



سیر نزولی تورم انتظاری با سیگنال مثبت مذاکرات



رشد اقتصادی کشور

امسال اجرایی می‌شود



بحران اسکناس

بلای جان زردپوشان



۱۲۰ مگاوات برق فولاد مبارک

به‌زودی وارد مدار می‌شود

تغییر ساعت رسمی و تاثیر آن بر کسب و کارها



تغییر ساعت رسمی کشور را در جلوگیری از اتلاف انرژی و مصرف بهینه برق موثر است و البته عدم تغییر ساعت در برخی صنایع و صنوف موجب ایجاد اختلالاتی می‌شود و دانش آموزان را دچار مشکل می‌کند. تصویب لایحه دوفوریتی تغییر ساعت رسمی کشور در هیات وزیران درباره مزایا و معایب عدم تغییر ساعت کار در کشور و طبعاً استفاده بهینه از زمان و انرژی می‌تواند موثر باشد. قبلاً برنامه‌ریزی به این شکل بود که همه ساله در اول فروردین ماه یک ساعت به جلو کشیده می‌شد و در ۳۱ شهریورماه به حالت قبل برمی‌گشت و یک ساعت عقب می‌رفت ولی این کار یکسری ناسامانی‌هایی هم ایجاد می‌کرد. این مسأله در کل هم مزایا و محاسنی دارد و البته دارای معایبی هم است. مزایای آن در بحث جلوگیری از هدررفت انرژی و برقراری نظم و انضباط عمومی است ولی در برخی کسب و کارها، صنایع و صنوف به جهت زود تعطیل کردن ممکن است در تولید محصول و سفارشات دچار مشکل شوند. دولت احتمالاً برای اینکه بخواهد در برخی دستگاه‌ها و سازمان‌ها با کارخانه‌ها ساعات کار را به فراخور کار و مأموریتی که دارند تغییر بدهد چنین لایحه‌ای را درخواست کرده تا این مسأله در اختیار خودش باشد. به طور معمول وقتی یک رویه به طور مستمر دنبال می‌شود با تغییر ساعت و عقب و جلو کشیدن آن یکسری افراد در مضیقه قرار می‌گیرند و تا مدت‌ها دچار مشکل هستند. مثلاً دانش آموزان و بچه‌هایی که باید به مدرسه بروند و والدینی که باید فرزندان خود را به مدرسه برسانند دچار مشکل می‌شوند و این امر تداخل‌هایی ایجاد می‌کند. اما این قاعده در بسیاری از کشورهای در حال اجراست و با این کار از روشنایی روز بیشتر استفاده می‌شود بنابر این با توجه به تصویب لایحه و بازگشت اختیار تغییر ساعت رسمی کشور به دولت باید خروجی آن را بررسی کرد و آنچه را که عملاً به طور کاربردی شکل می‌گیرد مورد ارزیابی قرار داد. با عدم تغییر ساعت رسمی کشور بیشتر بنگاه‌ها و واحدهای صنعتی درون کارگاهی ساعت کار را تنظیم کردند، و بسیاری از کارخانه‌ها و کارگاه‌ها و صنوف به تغییر ساعت نگاه نمی‌کنند که دولت یا مجلس آن را اعمال می‌کند، بلکه خودشان به دلیل ماهیت کار نسبت به تغییر ساعت محیط کار اقدام می‌کنند. در واقع طی چند سالی که با عدم تغییر ساعت رسمی کشور رو به رو بودیم، مدیریت کارگاه‌ها و کارخانه‌ها در فصول سال شیفت کاری را به گونه‌ای تنظیم می‌کردند که بتوانند از زمان و وقت و انرژی به شکل بهینه استفاده کنند.

❖ پیشنهاد معافیت خدمات درمانی از مالیات بر ارزش افزوده بجز خدمات زیبایی

سازمان امور مالیاتی پیش‌نویس بخشنامه معافیت خدمات درمانی و توانبخشی از مالیات بر ارزش افزوده را منتشر کرد.

سازمان امور مالیاتی پیش‌نویس بخشنامه‌ای را تهیه کرده که بر اساس آن دارو و لوازم مصرفی درمانی، خدمات بهداشتی، درمانی (انسانی، حیوانی و گیاهی)، تشخیصی، توانبخشی و آرامستان از مالیات بر ارزش افزوده معاف می‌شود.

پیش‌نویس این بخشنامه مطابق بند ۹ ماده ۱۲ قانون مالیات بر ارزش افزوده مصوب ۱۳۸۷ و جزء یک بند «ب» ماده ۹ قانون مالیات بر ارزش افزوده مصوب ۱۴۰۰ مجلس شورای اسلامی تهیه شده است.

بر اساس این پیش‌نویس بخشنامه مذکور خدمات زیبایی و کاشت و معافیت نخواهند شد اما خدمات جراحی زیبایی ناشی از سوختگی یا ترمیم حجمه از مالیات بر ارزش افزوده معاف می‌شود.

این پیش نویس پس از کسب نظر فعالان حوزه بهداشت، برای طی مراحل قانون گذاری به مراجع ذی صلاح ارائه خواهد شد.

❖ اصناف به همکاری با بازرسان استاندارد برای آزمون وسایل توزین ملزم شدند

مدیرکل استاندارد استان تهران با اشاره به انجام ۵۰ هزار مورد بازرسی و آزمون وسایل توزین واحدهای صنفی در سال گذشته توسط بازرسان این اداره کل، تأکید کرد: اصناف موظف به همکاری با بازرسان استاندارد برای آزمون دوره ای وسایل توزین خود هستند.

به گزارش از اداره کل استاندارد استان تهران، قاسم فدوی روز یکشنبه افزود: بر اساس ضوابط اجرایی و مقررات اوزان، مقیاس و وسایل سنجش، وسایل توزین باید دست کم یک بار در سال بازرسی شود و صحت عملکرد آنها مورد آزمون قرار بگیرد. وی با اشاره به اینکه این بازرسی‌ها، جهت صیانت از حقوق مصرف‌کننده مصوب و اجبار شده‌است، ادامه داد: بر اساس بازرسی‌های کارشناسان استاندارد و آزمایشگاه‌های همکار تاییدصلاحیت‌شده، آمار سال گذشته نشان داد در زمان آزمون، فقط کمتر از یک درصد از وسایل توزین آزمون‌شده در استان، منطبق با استاندارد نبود.

این مسئول با اشاره به اینکه وسایل توزینی که صحت عملکرد آنها تایید نشود برچسب تایید صحت عملکرد بر آنها الصاق نمی‌شود، ادامه‌داد: شهروندان با مشاهده برچسب مذکور می‌توانند از عدم کم‌فروشی وسیله توزین مورد استفاده مطمئن شوند.

فدوی همچنین درباره سوالات متعدد شهروندان از قانونی بودن دریافت هزینه آزمون از واحد صنفی نیز خاطر‌نشان کرد: بر اساس مقررات سازمان ملی استاندارد ایران، برای انجام این آزمون، کارمزدی باید توسط خود واحد صنفی پرداخت شود که تعرفه آن هر سال توسط سازمان ملی استاندارد تعیین و به ادارات کل استانی ابلاغ می‌شود.

❖ چین خواهان همکاری همه‌جانبه کشورها علیه تعرفه‌های آمریکا شد
چین در واکنش به تعرفه‌های آمریکا، از اعضای سازمان تجارت جهانی (WTO) خواست تا علیه یکجانبه‌گرایی، حمایت‌گرایی و شیوه‌های قلدری متحد شوند و خواهان همکاری چندجانبه بیشتر شد.

دونالد ترامپ، رئیس‌جمهور آمریکا اواخر روز جمعه گفت: برای اکثر شر کای تجاری آمریکا معافیت‌هایی در تعرفه ۱۰ درصدی ارائه می‌کند، اما مجدداً تأکید کرد که این نرخ نشان‌دهنده کمترین پایه ثابت در مذاکرات تجاری آتی است. ترامپ بدون مشخص کردن اینکه کدام کشورها ممکن است واجد شرایط باشند یا چه شرایطی اعمال می‌شود، اظهار کرد: ممکن است به دلایل واضح چند استثنا وجود داشته باشد، اما من می‌گویم ۱۰ درصد کمترین نرخ تعرفه‌ای است. این اظهارات در حالی مطرح شد که نگرانی‌های جهانی در مورد تأثیر بالقوه اقتصادی و بشردوستانه تعرفه‌های آمریکا افزایش یافت.

به گزارش بلومبرگ، وانگ ونتائو، وزیر تجارت چین، هشدار داد که تشدید تعرفه‌های واشنگتن، آسیب زیادی به جهان در حال توسعه وارد می‌کند و حتی ممکن است باعث ایجاد بحران انسانی شود. وانگ ونتائو روز جمعه در تماس ویدیویی با انگازی از کونجو ایپولا، مدیر کل سازمان تجارت جهانی تأکید کرد که اقدامات متقابل قاطع چین برای محافظت از منافع این کشور و ترویج عدالت در تجارت جهانی طراحی شده است. او از اعضای سازمان تجارت جهانی خواست تا علیه یکجانبه‌گرایی، حمایت‌گرایی و شیوه‌های قلدری متحد شوند و خواهان همکاری چندجانبه بیشتر شد.

بر اساس بیانیه وزارت بازرگانی چین، وانگ ونتائو گفت: کشورهای کمتر توسعه یافته، از همین‌پذیرترین کشورها در برابر پیامدهای اقدامات تجاری آمریکا هستند. در آسیب‌پذیرترین بخش‌های بازار را کم اهمیت جلوه داد و گفت: بازارها مستحکم هستند و نوسانات اخیر در اوراق قرضه خزانه‌داری و دلار کاهشی می‌یابد. بازار سهام در روز جمعه افزایش یافت و یک هفته بر نوسان در وال استریت را با رشدهای قوی در شاخص‌های اصلی به پایان رساند.

پایگاه خبری اینوسنت گزارش کرد، بازارها در بعدازظهر جمعه پس از اینکه کاخ سفید گفت: دونالد ترامپ، رئیس‌جمهور آمریکا «خوش‌بین» است که چین به دنبال توافق تجاری با آمریکا است، شتاب بیشتری گرفت.

ترامپ گفت: بازار اوراق قرضه خوب پیش می‌رود. نوسانات لحظه‌ای بود، اما من این مشکل را خیلی سریع حل کردم. رئیس‌جمهور آمریکا همچنين اعتماد به تسلط جهانی دلار را تقویت کرد و اظهار کرد: اگر دولتی بگوید ما با دلار مبادله نمی‌کنیم، من به شما می‌گویم که طی تماس تلفنی دوباره به معامله با دلار برمی‌گردند.

❖ اعمال حکمرانی فضای مجازی با چند شرط مهم

فضای مجازی همانند فضای حقیقی به قانون نیاز دارد و دولت باید وظیفه تأمین امنیت را در این فضا هم انجام دهد بنابراین بدون شک برای اجرای حکمرانی قانون‌مند در فضای مجازی به همراهی همه دستگاه‌های مسئول نیاز است.

حکمرانی قانونمند در فضای مجازی از جمله واژه‌هایی بوده که چند ماهی است بیشتر شنیده می‌شود. در فضای سنتی اشخاص می‌دانند که چطور و کجا فعالیت کنند و نسبت به حقوق خود آگاهی دارند اما در فضای مجازی در حوزه‌های مختلف مانند رمز ازرها این حدود مشخص نیست و اگر این حوزه قانونمند شود، فرصتی برای مردم فراهم خواهد شد. اگر این فضا ضابطه‌مند باشد، مردم با خیال راحت می‌توانند فعالیت کنند و در صورت مواجه با کلاهبرداری قابلیت پیگیری و ساماندهی وجود خواهد داشت. با این حال به گفته مسئولان حکمرانی در فضای مجازی کشور وجود دارد اما باید توسعه پیدا کند؛ همانند کار سیاست گذاری در مجلس که تمامیت ندارد چون شدت تحولات و سرعت تغییرات در این فضا بسیار زیاد است. بحث حکمرانی فضای در فضای مجازی به امروز و دیروز مربوط نمی‌شود و رهبر معظم انقلاب بارها بر ضرورت اهمیت آن در سخنران خود اشاره کرده‌اند به طور مثال ایشان در اولین دیدار با هیئت دولت چهاردهم در ششم شهریورماه سال جاری، به مسئله حکمرانی قانونمند در فضای مجازی اشاره کرده و فرمودند: «فضای مجازی در کشور باید قانونمند شود» آن وقت یک فرصت خواهد شد و اگر ما توانستیم در فضای مجازی حکمرانی قانونمند داشته باشیم، فضای مجازی برای کشور یک فرصت می‌شود، و الا ممکن است تهدید شود».

❖ خدمات اقتصاد دیجیتال به سقف رسیده است



وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با بیان اینکه بخش خدمات اقتصاد دیجیتال به سقف خود رسیده است از سرمایه گذاری در بخش های جدید برای بزرگتر شدن کیک اقتصاد دیجیتال خبر داد.

سیدستار هاشمی در حاشیه امضای تفاهم‌نامه میان وزارت ارتباطات و صندوق توسعه ملی درباره تاثیر سرمایه گذاری بر کیک اقتصاد دیجیتال در آینده اظهار داشت: این واقعیت وجود دارد که بحث اقتصاد دیجیتال عمده ورودی در دهه ۹۰ در حوزه خدمات است. باور ما این است که حوزه خدمات امروز به سقف خود رسیده و یعنی اگر بخواهیم سهم اقتصاد دیجیتال را دوبرابر کنیم، اساسا این از بخش خدمات کشور در نمی آیدوی افزود: بنابراین باید به حوزه های دیگری ورود کنیم که امروز این حرکت در وزارتخانه در حوزه‌های مشخص بخصوص صنایع و محوریت انرژی آغاز شده است. هاشمی تأکید کرد: طبیعتا با نگاه جدید و ظرفیت جدیدی که تعریف کرده ایم و نگاه و افق در بحث اقتصاد دیجیتال با منابع قبلی اصلا امکان‌پذیر نیست.

وزیر ارتباطات تأکید کرد: ما در وزارت ارتباطات یک ظرفیت تبصره ۱۸ با عملیت پست بانک را داریم و واقعیت ماجرا این است که این منابع دیگر امروز برای این طرح و نگاه جدید کفایت نخواهد کرد، پس درصدد استفاده از ظرفیت صندوق توسعه ملی در قالب این تفاهمنامه هستیم.

رشد اقتصادی کشور امسال اجرایی می‌شود



سعیده محمد – ایده روز | رئیس امور اقتصاد کلان سازمان برنامه و بودجه کشور گفت: ۲۶ پسته اجرایی برای بهبود رشد اقتصاد کشور در سال گذشته تهیه شد که امسال به مرحله اجرا در می‌آید.

علاء الدین ازوجی به تشریح اقدامات مربوط به امور اقتصاد کلان در سال گذشته پرداخت و افزود: یکی از محورهای اصلی مربوط به تهیه و تدوین برنامه بهبود رشد اقتصاد کشور در قالب برنامه بازسازی اقتصاد ایران است.

وی یادآورشد: تمامی بحث های رخ داده در این زمینه ذیل ماده ۱۱۹ برنامه هفتم پیشرفت در پنج محور اصلی شامل کنترل تورم، بهبود معیشت مردم، کاهش ناترازی‌ها، بهبود رشد و در نهایت طرح‌ها و اقدامات پیشران انجام گرفت.

ازوجی اظهار داشت: پارسال ۲۶ پسته اجرایی توسط دستگاه‌های اجرایی تهیه و تنظیم شد که پس از تلفیق، در سال جدید به مرحله اجرا در خواهد آمد.

رئیس امور اقتصاد کلان سازمان برنامه و بودجه گفت: تعدادی از این محورها، به بهبود وضعیت اقتصاد ایران کمک می‌کند و ۲ حوزه بهبود معیشت و کنترل تورم نیز می‌توانند در این زمینه نقش آفرینی کنند و قدرت خرید مردم را افزایش دهند.

وی در ادامه به اقدامات انجام‌شده برای آمادگی اقتصاد ایران در برابر شرایط تحریمی اشاره و خاطرنشان کرد: با توجه به تحولات جهانی و تحولات ژئوپولتیک، با همکاری دستگاه‌های اجرایی، در پنج محور مشخص شامل بهداشت، تأمین کالای اساسی، نفت، بانک مرکزی و صنعت اقدامات اولیای تنظیم و به تصویب مقامات اجرایی کشور رسید.

تجربه تاریخی اقتصاد ایران نشان می‌دهد که تعامل اقتصادی با کشورهای منطقه اوراسیا بسیار کم‌رنگ و ناچیز بوده از همین رو برای بهبود وضعیت اقتصادی ایران با تأکید رئیس جمهوری و رئیس سازمان برنامه و بودجه و با خواست کشور روسیه، بررسی اولیه برای نحوه توسعه تجارت در این منطقه صورت گرفت.

تجربه

سیر نزولی تورم انتظاری با سیگنال مثبت مذاکرات

است که در آن نه تنها برای فعالان اقتصادی که برای سایر افراد نیز می‌تواند نوید خوبی باشد تا از خرید بیش از نیاز خودداری کنند. یوسفی نژاد ادامه داد، یکی از مشکلات ما در سال‌های اخیر به تحولات سیاسی و شوک‌های ناشی از آن مربوط می‌شود. هر زمان اخبار مذاکرات در فضای مطبوعاتی مثبت ارزیابی شده به دنبال آن، انتظارات شکل گرفته هم به سمت حل مشکلات اقتصادی سوق پیدا کرده و بازارهای اقتصادی مانند بازار ارز به سمت کاهش حرکت کردند و بالعکس.

وی تأکید کرد: شوک مذاکرات پیش رو در کوتاه مدت ممکن است بسیار قابل توجه باشد؛ یعنی اگر فضای مذاکرات مثبت ارزیابی شود ممکن است انتظارات مثبت شکل بگیرد و قیمت‌ها روند نزولی پیدا کند اما اگر این گونه نباشد و اخبار مذاکرات منفی باشد، ناامیدی از انتظارات تورمی تشدید می‌شود و به کارگزاران اقتصادی و بنگاه‌ها و جامعه مصرف‌کننده پالس منفی ارسال می‌شود.

ایین تحلیلگر اقتصادی اذعان کرد: در بلندمدت نیز، انتظارات غفلاهی تر می‌شود و از رفتارهای عجولانه به موجب آن جلویی‌ری می‌شود و به دور از هیجان تصمیم‌گیری خواهد شد. در این شرایط عوامل اقتصادی می‌توانند نقش خود را به خوبی ایفا کنند.

یوسفی نژاد در پایان به اشاره به گزارشی از بانک مرکزی که در پایان سال ۱۴۰۰ منتشر شده، اظهار کرد: در این گزارش آمده در دوره قبلی مذاکرات یعنی اسفند ۱۳۹۹، با کاهش انتظارات تورمی متأثر از فضای مذاکرات، شاهد کاهش نرخ‌ها در بازار دارایی بودیم. با توجه به تحلیل بانک مرکزی، رابطه مستقیمی میان انتظار تورمی و مذاکرات به عنوان ریسک غیر اقتصادی وجود دارد.

تأکید بر تقویت باور تعاون و قدر تمندسازی تعاونی‌ها

شهرستانی این پروژه‌ها را در اختیار بگیرد. در ادامه محمد نصیری، رئیس کمیته تعاون کمیسیون حمایت از تولید و اصل ۴۴ قانون اساسی مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه بستر تحقق شعار سرمایه‌گذاری برای تولید در تعاونی‌ها است، ابراز کرد: امسال که مزین به شعار سرمایه‌گذاری برای تولید است، تأثیرگذاری این کمیته اهمیت ویژه دارد و تعاون ظرفیت مناسبی برای جمعیت سرمایه‌های خرد در راستای تحقق شعار سرمایه گذاری رباری تولید دارد.

وی با اشاره به اینکه نجات اقتصاد در گرو مردمی سازی اقتصاد است، بیان کرد: باید از ظرفیت‌های مختلف به ویژه ظرفیت‌های مناطق و استان‌ها بهره برد که یکی از آن ظرفیت‌ها تعاونی‌های توسعه و عمران شهرستانی هستند.

وی با بیان اینکه در حوزه قوانین، قانون‌های خوبی در کشور وجود دارد، گفت: قانون‌های خوبی داریم اما در حوزه اجرا نواقص و مشکلاتی وجود دارد.

وی گفت: هدف ما این است که در این جلسه با هم اندیشی با نمایندگان بخش‌های مختلف، خروجی‌های مطلوبی داشته باشیم و عملیاتی وارد میدان شویم.

در ادامه روح الله ایزدخواه، عضو کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی و رئیس کمیته تعاون و مشارکت‌های مردمی، با تبریک سال جهانی تعاون عنوان کرد: الگوهای از سوی بخش تعاون ارائه شود و ما باید در بخش تعاون قدرت ایجاد کنیم، وی افزود: سیستم موجود اقتصادی خواسته یا ناخواسته در مقابل اقتصاد تعاونی مقاومت می‌کند.



از اهمیت بالایی برخوردار است و بنگاه‌های اقتصادی ممکن است انتظارات خاصی از آینده تورم داشته باشند. این تغییرات اقتصادی می‌تواند تأثیراتی روی مردم و مصرف‌کنندگان داشته باشد.

یوسفی نژاد خاطرنشان کرد: در ایران تورم یکی از چالش‌های اصلی اقتصادی است که می‌تواند تأثیر قابل توجهی روی قدرت خرید، نقدینگی، سرمایه گذاری و ... داشته باشد.

وی با اشاره به تأثیر روابط خارجی روی وضعیت تورم انتظاری و تورم سالیانه گفت: روابط خارجی ایران و آمریکا یکی از مهم‌ترین اصول تأمین‌کننده امید به آینده جامعه مدنی و کشش‌گران اقتصادی است. هر زمان انتظار عمومی در بهبود روابط با دیگر کشورها و کاهش تنش و تحریم‌ها باشد، طبیعی است که امید به آینده در مردم وضعیت بهتری خواهد داشت. این تحلیلگر اقتصادی بیان کرد: یک عامل مهم کنترل انتظار تورمی، کاهش تنش با اقتصاد بین الملل است؛ یعنی تعامل و تعهدات دو طرفه که متضمن تعهدات کامل و صریح و بسدود هزینه‌های اضافی با بازار خارجی

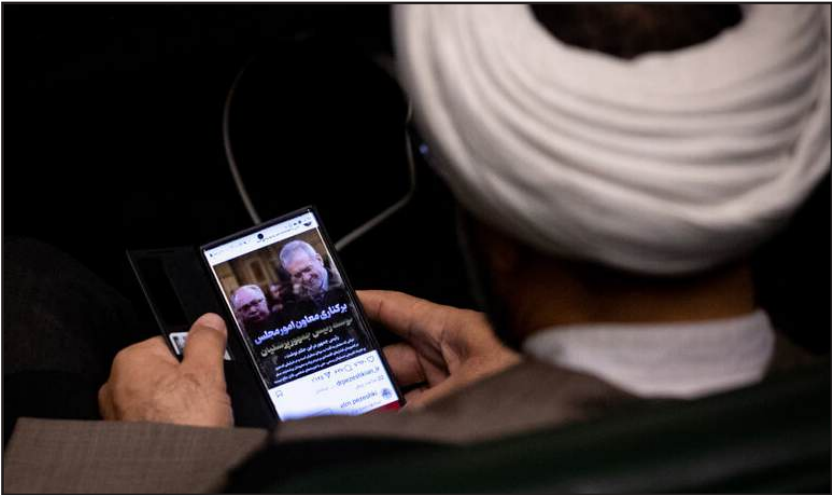
وی افزود: بالغ بر ۱۰۵ هزار تعاونی در کشور در حوزه‌های مختلف اقتصادی فعال هستند و بیش از ۵۵ درصد محصولات کشاورزی، ۸۰ درصد شیلات، ۷۰ درصد حمل و نقل و ۱۲ درصد حوزه معدن سهم تعاونی‌ها است.

رئیس اتاق تعاون ایران در بخش دیگری از این جلسه با اشاره به دغدغه مردم برای حفظ سرمایه، تصریح کرد: در حال حاضر دغدغه مردم حفظ دارایی است که تلاش می‌کنند دارایی‌های خود را از آسیب مصون دارند.

عبداللهی با بیان اینکه یکی از راه‌هایی که می‌توان سرمایه مردم حفظ شود تعاونی‌ها هستند، اظهار کرد: این فرصتی است برای تعاون که برای کاهش دغدغه مردم گام بردارد که نیاز به عزم ملی دارد.

وی همچنین گفت: بیش از ۶۰ درصد منابع و تسهیلات بانکی را خصولتی‌ها می‌گیرند و از این میزان فقط حدود ۵ درصد تعاونی‌ها از این تسهیلات استفاده می‌کنند.

رئیس اتاق تعاون ایران تأکید کرد: اگر تعاون را به عنوان راه‌حلی برای مشکل اقتصاد کشور می‌دانیم، باید از آن حمایت کنیم، وی اشاره کرد: بخش تعاون توانمند بوده و ظرفیت‌های بالایی دارد ما در بخش تعاون قوانین و تشکل داریم اما عدم توجه به آن، به این دلیل است که فضای تصمیم‌گیری کشور موافق بخش تعاون نیست. رئیس اتاق تعاون ایران در بخش دیگری از این نشست با اشاره به مبالغه بالا را ندارند، سرمایه اندک بانک توسعه تعاون از یک سو و تحمیل ارائه تسهیلات تکلیفی شرایط را برای انجام فعالیت تخصصی در حوزه تعاون برای این بانک سخت کرده است.



صحن علنی مجلس

قیمت ارز و طلا	دلار	عکس روز : هادیا زند
●	۸۷,۳۰۰	
●	یورو	
●	۹۹,۵۵۰	
●	پوند انگلیس	
●	۱۱۴,۳۰۰	
●	درهم امارات	
●	۲۳,۳۰۰	
●	لیر ترکیه	
●	۲,۲۱۰	
●	سکه امامی	
●	۷۸,۴۰۰,۰۰۰	
●	بهار آزادی	
●	۷۰,۵۰۰,۰۰۰	
●	نیم سکه	
●	۵۴,۵۰۰,۰۰۰	
●	ربع سکه	
●	۲۷,۷۰۰,۰۰۰	
●	سکه گرمی	
●	۱۳,۵۳۰,۰۰۰	

امام علی علیه السلام:
«در سفارش نامه‌اش به مالک اشتر
«در گزینش آنان(کارگزاران)،
تنها به خواست و اطمینان و
خوش گمانی خود، اعتماد مکن؛
چرا که شخصیت‌ها برای جلب
نظر زمامداران، به آراستن ظاهر و
خوش خدمتی می‌پردازند؛ ولی در
پس آن، از خیر خواهی و امانتداری
نشانی نیست؛ لیکن آنان را به
خدمتی که برای کارگزاران نیکوکار
پیش از تو عهده‌دار آن بوده‌اند،
بیازمای...
 نهج البلاغه: الکتاب ۵۳

حیات روز
 | صاحب امتیاز و مدیر مسئول:
 سید مهدی قیصری
 | دبیر تحریریه:
 سعید محمد
 | تحریریه: محمود رضایی، آرزو
 برهانی، زهرا جعفری، غزاله جعفری
 | سازمان آگهی‌ها: سید محمد قیصری
 | انشائی: تهران، میدان توحید، خیابان
 شهید بداله امیر لولکلیار، بن بست
 خودرو، پلاک ۳
 | آکد پستی: ۱۴۱۹۷۳۴۶۱۴
 | تلفن، واتس آپ و نمابر:
 ۶۶۵۶۳۸۳۰
 | سازمان آگهی‌ها: ۰۲۱-۶۶۵۶۳۸۳۰
 | چاپ: شاخه سبز
 | توزیع: نشر گستر امروز
 | جی میل: Eidehrooz@gmail.com

روزنامه



مدیر عامل فولاد مبارک در بازدید از نیروگاه خورشیدی آفتاب شرق مطرح کرد:

۱۲۰ مگاوات برق خورشیدی فولاد مبارک به زودی وارد مدار می‌شود

وجود ظرفیت استفاده از سرمایه‌گذاری‌های مردمی در احداث نیروگاه خورشیدی فولاد مبارک



مدیر عامل گروه فولاد مبارک و هیئت همراه، روز دوشنبه ۱۸ فروردین ۱۴۰۴ با حضور در نیروگاه ۶۰۰ مگاواتی خورشیدی آفتاب شرق این مجموعه، به صورت فنی و تخصصی، از بخش‌های مختلف آن از جمله پست ۶۳ کیلوولت، یکی از دستگاه‌های اینورتر و مجموعه گسترده پنل‌های خورشیدی بازدید کرد و از نزدیک در جریان مباحث فنی این پروژه قرار گرفت. به گزارش خبرنگار فولاد، سعید زرنی، مدیر عامل گروه فولاد مبارک، در جلسه ارائه گزارش وضعیت پروژه نیروگاه ۶۰۰ مگاواتی خورشیدی آفتاب شرق گفت: احداث بزرگ‌ترین نیروگاه متمرکز خورشیدی کشور توسط گروه فولاد مبارک، جلوه عملی امیدبخشی بیشتر به مردم است. امسال از نظر تولید سال سختی در پیش داریم و عمده سختی آن به دلیل ناترازی انرژی است. از روز گذشته نیز با کمبودهایی در عرصه تأمین برق مواجه شدیم؛ در حالی که تصور می‌کردیم در دو ماه نخست سال با هیچ تنش‌ی در زمینه انرژی مواجه نمی‌شویم. شرایط کشور در زمینه کمبود انرژی قابل‌درک است؛ بنابراین باید تمام توان خود را بگذاریم تا پروژه‌های نیروگاهی و تأمین برق گروه فولاد مبارک در کوتاه‌ترین زمان ممکن به نتیجه برسد.

■ از مدیران ارشد مینا توقع داریم پروژه نیروگاه خورشیدی فولاد مبارک را به دلیل اهمیت زیاد آن در اولویت قرار دهند

وی در همین زمینه تصریح کرد: از شرکت صنایع به عنوان متولی احداث نیروگاه ۶۰۰ مگاواتی خورشیدی آفتاب شرق انتظار می‌رود موانع این پروژه را به صورت روزانه اعلام کند تا پیگیری‌های لازم جهت رفع آن‌ها انجام شود، زیرا این پروژه برای ما از اهمیت زیادی برخوردار است. از سوی دیگر، تعهدات مندرج در قرارداد پیمانکار پروژه ساخت نیروگاه خورشیدی فولاد مبارک باید به طور دقیق اجرا شود. شرکت مینا مسئولیت اجرای پروژه‌های متعدد و بزرگی را در کشور بر عهده دارد؛ اما از مدیران ارشد مینا توقع داریم پروژه نیروگاه خورشیدی فولاد مبارک را به دلیل اهمیت زیاد آن در اولویت قرار دهند.

بنابر اظهارات زرنی، وزیر صمت و مدیر عامل شرکت مینا نیز دغدغه به ثمر رسیدن پروژه احداث بزرگ‌ترین نیروگاه خورشیدی کشور را دارند و این نشان‌دهنده اهمیت زیاد این موضوع است. با توجه به سرعت تغییرات تکنولوژی در حوزه انرژی، رصد تکنولوژی در حوزه احداث نیروگاه خورشیدی باید به عنوان یک اولویت برای شرکت صنایع دنبال شود تا در این زمینه از تکنولوژی‌های روز جهانی عقب نمانیم.

آفتاب شرق) چنین اظهار کرد:

شرکت صنایع به منظور تحقق فولاد سبز، پایداری انرژی و توسعه پایدار از سال ۱۴۰۱ تأسیس شد. این شرکت پس از برگزاری مناقصات و اخذ مجوزهای لازم، در تاریخ ۱۵ شهریور ۱۴۰۲ پروژه احداث نیروگاه ۶۰۰ مگاواتی خورشیدی آفتاب شرق را آغاز کرد. ۲۰ مگاوات اول این نیروگاه در پایان مهرماه سال ۱۴۰۳ و ۲۰ مگاوات دوم آن در تاریخ ۲۶ آذرماه ۱۴۰۳ وارد مدار شد.

■ تولید ۲ هزار مگاوات برق تجدیدپذیر تا سال ۱۴۱۰ توسط فولاد مبارک

در تاریخ ۱۵ بهمن‌ماه ۱۴۰۳، عملیات نصب ۲۰ مگاوات سوم آغاز شد و این پروژه در حال تداوم است. نیروگاه ۶۰۰ مگاواتی خورشیدی فولاد مبارک که بزرگ‌ترین نیروگاه متمرکز خورشیدی کشور است که ظرفیت تولید برق آن با مجموع ظرفیت تولید برق همه نیروگاه‌های خورشیدی کشور برابری می‌کند و مساحت آن بالغ بر ۱۲ میلیون مترمربع است. براساس مأموریتی که برای ما تعریف شده، باید ظرفیت تولید ۲ هزار مگاوات برق تجدیدپذیر را تا سال ۱۴۱۰ ایجاد و از این طریق، درآمدی بالغ بر ۲۵۰ میلیون دلار کسب کنیم.

■ پیشرفت فیزیکی ۲۹ درصدی نیروگاه خورشیدی

پروژه احداث نیروگاه ۶۰۰ مگاواتی خورشیدی فولاد مبارک، با سرمایه‌گذاری ۳۰۵ میلیون یورویی، قرار است ظرف مدت ۴۲ ماه به بهره‌برداری کامل برسد که تاکنون ۲۹ درصد پیشرفت فیزیکی داشته است. در حال حاضر ۶۲۷ نفر در این پروژه مشغول به کار هستند و ۱۳۵ عدد از ماشین‌آلات مختلف صنعتی در آن فعالیت می‌کنند.

■ کاهش ۸۵۰ هزار تنی دی‌اکسید کربن

از ۳۰ مهرماه ۱۴۰۳ تاکنون، ۲۴ هزار و ۷۹۲ مگاوات‌ساعت انرژی خورشیدی در این نیروگاه تولید شده و در حال حاضر ۹۰ مگاوات آن وارد مدار شده است. تاکنون ۸۵۰ هزار عدد پنل خورشیدی (برای تولید ۹۰ مگاوات برق)، ۱۰ هزار و ۴۵۰ عدد دستگاه تراکر، ۹۶ عدد دستگاه اینورتر ۶.۲۵ مگاواتی و ۷ هزار و ۳۰۰ متر کابل برق در این نیروگاه نصب شده و به‌زودی ۱۲۰ مگاوات برق خورشیدی وارد مدار خواهد شد. به خاطر داشته باشیم تولید برق از طریق نیروگاه خورشیدی ۶۰۰ مگاواتی فولاد مبارک به کاهش ۸۵۰ هزار تنی دی‌اکسید کربن و بهبود فرایندهای زیست‌محیطی خواهد شد.

■ نیروگاه خورشیدی فولاد مبارک فرصتی است که باید به‌درستی از آن استفاده کنیم

مدیر عامل گروه فولاد مبارک معتقد است امسال که به شعار «سرمایه‌گذاری برای تولید» مزین شده و نگاه کشور به سرمایه‌گذاری است، باید از ظرفیت‌های گروه فولاد مبارک در این زمینه استفاده شود، زیرا شرکت‌های بزرگ کشور وظیفه دارند با تعریف پروژه‌های لازم، مردم را در امر تولید مشارکت دهند. پروژه احداث نیروگاه خورشیدی فولاد مبارک فرصتی است که باید به‌درستی از آن استفاده کنیم تا مردم از طریق خرید سهام پروژه‌ها در سرمایه‌گذاری برای تولید دخیل شوند.

■ در اجرای پروژه نیروگاه خورشیدی موضوع «زمان» برای ما بسیار حیاتی است
 پروژه احداث بزرگ‌ترین نیروگاه متمرکز خورشیدی فولاد مبارک، ظرفیت استفاده از سرمایه‌گذاری‌های مردمی را دارد. اینکه برای اجرا و تکمیل پروژه‌های مختلف بتوانیم از ظرفیت‌های داخلی استفاده کنیم، بسیار مهم است و ساخت نیروگاه خورشیدی یکی از مصادیق آن است. در اجرای این پروژه، موضوع «زمان» برای ما بسیار حیاتی است، زیرا این حوزه به‌شدت با تغییرات تکنولوژی مواجه است.

■ گروه فولاد مبارک درصدد است تا بار خود را از روی دوش شبکه سراسری برق بردارد

وی در بخش پایانی سخنان خود اعلام کرد: گروه فولاد مبارک درصدد است تا بار خود را از روی دوش شبکه سراسری برق بردارد و در همین خصوص، حدود ۶۵۰ مگاوات از برق موردنیاز این شرکت از نیروگاه‌های داخلی این مجموعه در حال تأمین است و پیش‌بینی می‌شود تا تیرماه سال جاری این عدد به ۸۵۰ مگاوات افزایش یابد. پروژه‌های نیروگاهی گروه فولاد مبارک برای تأمین نیاز همه شرکت‌های زیرمجموعه تعریف شده‌اند؛ زیرا در صورت افت میزان برق، از میزان سودآوری و درآمد کل گروه فولاد مبارک کاسته می‌شود.

■ تحقق فولاد سبز، پایداری انرژی و توسعه پایدار

در ادامه این نشست، علیرضا جعفرزاده، مدیر عامل شرکت صنایع انرژی‌های پاک فولاد)، با ارائه گزارشی از روند پروژه احداث نیروگاه ۶۰۰ مگاواتی خورشیدی فولاد مبارک

تولید خودروهای بی‌وای‌دی و جیلی در آمریکای لاتین به تعویق افتاد



غزاله جعفری-چین، تایید برنامه شرکت‌های «بی‌وای‌دی» و «جیلی» برای تولید خودرو در آمریکای لاتین را به تعویق می‌اندازد، زیرا تعرفه‌های آمریکا باعث ایجاد ابهامات تجاری و اقتصادی شده است. یکی از مدیران شرکت خودروسازی «بی‌وای‌دی»، گفت که این شرکت، راه‌اندازی یک کارخانه خودروهای الکتریکی در مکزیک را بررسی می‌کند. در فوریه سال جاری، نیز شرکت خودروسازی «جیلی» اعلام کرد که برای همکاری در زمینه تولید خودروهای کم‌آلاینده در برزیل، با شرکت خودروسازی رنو قراردادی امضا کرده است. رویترز به نقل از افراد مطلع به این موضوع گفت که تایید هر دو پروژه از سوی دولت چین، بیش از حد انتظار طول کشیده است. برنامه‌ریزان دولتی چین به نمایندگان خودروسازان گفتند که این پروژه‌ها، انتقال فناوری را به خطر می‌اندازد، اما توضیح بیشتری ندادند. افسراد مطلع اعلام کردند که مقامات انجمن صنعت خودرو چین، همچنین در گفت و گوهای جداگانه با خودروسازان هشدار دادند که تعرفه‌های رئیس‌جمهور آمریکا، باعث ایجاد ابهام در تجارت جهانی و اقتصاد خواهد شد و ریسک آنها را پیچیده خواهد کرد.

■ نبرد ۲ ربات در یک مسابقه بوکس

شرکت رباتیک یونی‌تری (UNITREE) چین اولین مسابقه بوکس رباتیک جهان را برگزار می‌کند. یونی‌تری UNITREE اعلام کرده است که قصد دارد به زودی اولین مسابقه بوکس رباتیک جهان را به صورت زنده پخش کند. به نقل از آی‌ای، این شرکت چینی رباتیک اعلام کرده است که به زودی مسابقه بوکس بین دو ربات انسان‌نما را پخش زنده خواهد کرد. طبق گزارش‌ها، این شرکت قصد دارد از دو ربات G1 برای مبارزه استفاده کند. یونی‌تری پیش‌تر یک ویدیوی تبلیغاتی برای حمایت از این اعلامیه منتشر کرده است. این شرکت اعلام کرده است که مبارزه ربات در برابر ربات، با عنوان «پادشاه مشت آهنی یونی‌تری: بیداری!» حدود یک ماه دیگر برگزار خواهد شد. اطلاعات دیگری درباره این رقابت برنامه‌ریزی شده منتشر نشده است. همچنین مشخص نیست که دقیقاً از چه مدلی‌های از ربات‌های یونی‌تری برای این مسابقه استفاده می‌شود. ربات G1 با قد ۴.۳ فوت (۱.۳۲ متر) محتمل‌ترین کاندید برای مبارزه است.

گزینه دیگر مدل H1 این شرکت است که در ۱.۸ متر قد قرار دارد.

این مدل دارای قدرت محاسباتی بیشتر و کنترل حرکت روانتر است و پرچمدار این شرکت محسوب می‌شود. همانطور که پیش‌تر ذکر شد، بخش اول این ویدئو یک ربات یونی‌تری را نشان می‌دهد که با یک حریف انسانی مبارزه می‌کند.

G1 در این مبارزه نسبت به حریف انسانی خود تنبل‌تر به نظر می‌رسد اما پس از برخورد به زمین می‌تواند به سرعت از جا برخیزد. با این حال، در مقایسه با انسان، ربات به طور قابل توجهی کندتر واکنش نشان می‌دهد و هنگام انجام اقداماتی مانند جا خالی دادن از ضربه و حفظ تعادل خود پس از ضربه زدن، روان نیست. مبارزه دوم در این ویدئو دو روبات را نشان می‌دهد که در مقابل یکدیگر قرار می‌گیرند و رویداد آینده را پیش‌بینی می‌کنند. با این حال، جالب است که این ویدئو همچنین نشان می‌دهد که ربات‌ها حرکات کونگ فو پیشرفته‌تری را به نمایش می‌گذارند و این سوال را در مورد اینکه آیا ممکن است ویدیو قبل از انتشار، بهبود یافته باشد، مطرح می‌کند.

این خبر تنها چند ماه پس از آن منتشر می‌شود که این شرکت در ماه ژانویه، تصاویری از ربات‌های انسان‌نما H1، H1-2 و G1 منتشر کرد که مانند یک انسان می‌رقصیدند.

یونی‌تری سخت تلاش کرده است تا کنترل حرکات تمام بدن را بهبود بخشد و به ربات راه رفتن، رقصیدن، چند حرکت از ورزشکاران مشهور و یک ترفند کونگ فو را آموزش داده است. اما آموزش بوکس این ربات هنوز به پایان خود نرسیده است. می‌توان حدس زد که یونی‌تری قبل از مبارزه چند پیشرفت دیگر نیز انجام دهد.



یک حفرة غیر عادی در مریخ

زهرا جعفری-عکس روز ناسا یک حفرة را در مریخ نشان می‌دهد که نسبت به سایر حفرة‌های آن کمی غیر عادی است. حفرة‌های متعددی در این عکس دیده می‌شوند که همه آنها به جز یکی، زمین غبارآلود و تاریک مریخ را زیر پخ‌های در حال تبخیر، روشن و سرشار از دی‌اکسید کربن نشان می‌دهند. به نقل از ناسا، غیر عادی‌ترین حفرة که در سمت راست بالای عکس قرار گرفته است، حدود ۱۰۰ متر طول دارد و به نظر می‌رسد که به سطح پایین‌تری وصل می‌شود. این که چرا این حفرة وجود دارد و چرا توسط یک دهانه دایره‌ای احاطه شده، در حد حدس و گمان باقی‌مانده اما یک فرضیه اصلی می‌گوید که این حفرة در اثر برخورد شهاب‌سنگ ایجاد شده است. حفرة‌هایی مانند این نمونه از جذابیت خاصی برخوردار هستند زیرا ممکن است دریچه‌هایی به سطوح پایین‌تر باشند که به سمت غارهای زیرزمینی وسیع گسترش می‌یابند. اگر چنین باشد، این تونل‌های طبیعی نسبتاً در برابر سطح خشن مریخ محافظت می‌شوند و همین امر، آنها را به گزینه مناسبی برای کشف زندگی روی مریخ تبدیل می‌کند. بنابراین، این حفرة‌ها اهداف اصلی برای فضاپیماهای احتمالی آینده، ربات‌ها و حتی کاشوگران میان‌سیارهای انسانی هستند.