

بر اساس داده‌های آماری مدیریت نظارت بر

بورس‌های سازمان بورس و اوراق بهادار

ثبت بالاترین رکورد تاریخی در بازار سهام؛

ارزش معاملات خرد به ۶۶ همت رسید

ارزش معاملات بازار خرد و TAL«سهام و صندوق‌های سهامی» دیروزاز مرز ۶۶ همت عبور کرد. این بالاترین رکورد در تاریخ بازار سرمایه است. رکورد قبلی معادل ۵۴ همت بود که در تاریخ ۲۶ خرداد ۱۴۰۵ به ثبت رسیده بود. به گزارش قلم اقتصاد به نقل از پایگاه خبری بازار سرمایه ایران(سنا)، داده‌های آماری مدیریت نظارت بر بورس‌های سازمان بورس و اوراق بهادار نشان می‌دهد امروز ارزش معاملات بازار خرد و TAL«سهام و صندوق‌های سهامی» به ۶۶،۴۴۳ میلیارد تومان رسید.در معاملات دیروز، مجموع ارزش معاملات بازارهای بورس و فرابورس به محدوده ۹۰ همت رسید و ارزش کل بازارهای سهام ایران، شامل: بورس، بازار پایه و فرابورس نیز در محدوده ۱۸،۸۳۳ همت قرار گرفت.افزون بر این، شاخص کل بورس تهران با ۴۰ هزار واحد رشد معادل ۰.۸ درصد به سطح ۵ میلیون و ۵۵۹ هزار و ۹۶۵ واحد رسید.در مبادلات دیروز شاخص هم‌وزن نیز با رشد ۰.۰۲ درصدی در محدوده یک میلیون و ۵۷۳ هزار و ۸۵۴ واحد قرار گرفت.شاخص کل فرابورس نیز با رشد ۰.۰۵ درصدی به سطح ۴۵ هزار و ۵۴ واحد رسید. هم‌چنین، دیروز در مرحله معاملات پایانی(TAL) ۱۴۲ نماد به ارزش ۵۵ میلیارد تومان معامله شد.

برپایی میز خدمت بانک سینا در نماز جمعه تهران

بانک سینا به‌منظور تکریم ارباب‌رجوع و رسیدگی مستقیم به درخواست‌ها و مشکلات مشتریان، روز جمعه ۱۶ مردادماه، میز خدمت خود را هم‌زمان با برگزاری نماز جمعه تهران در مصلاى امام خمینی(ره) برپا کرد.به گزارش قلم اقتصاد به نقل از روابط‌عمومی بانک سینا، این میز خدمت در راستای سیاست‌های بانک برای افزایش رضایتمندی مشتریان و تحقق رویکرد «مشتری‌مداری»، با حضور جمعی از مدیران ارشد بانک مستقر شد و مراجعه‌کنندگان، شهروندان و نمازگزاران فرصت یافتند درخواست‌ها، دیدگاه‌ها و مطالبات خود را به‌صورت مستقیم مطرح کنند.

محاصره دریایی؛ تهدیدی که جدی گرفتیم این روزها خیلی‌ها می‌گویند محاصره تنگه هرمز اثری روی اقتصاد ندارد. اما همتی با این حرف موافق نیست

زهراکوثرغلامی

رئیس‌کل بانک مرکزی ایران از کاهش شتاب تورم، تأمین کامل ارز دارو و مدیریت محاصره دریایی می‌گوید. تأکید دارد: آرایش جنگی داشتیم، وگرنه دوام نمی‌آوردیم.به گزارش قلم اقتصاد، این روزها هرچه می‌گذرد، فشارهای اقتصادی بیشتر خودشان را نشان می‌دهند. اما بانک مرکزی می‌گوید در سخت‌ترین شرایط هم توانسته اقتصاد را روی پا نگه دارد.عبدالناصر همتی، رئیس‌کل بانک مرکزی، به مناسبت روز خبرنگار در گفت و گو با اپینا از آنچه از اسفندماه تا امروز گذشته، گفته است.همتی اشاره می‌کند که همه‌چیز از نهم اسفند شروع شد. همان روزی که تهران زیر بمباران سنگین رفت و رهبر عزیزمان و جمعی از فرماندهان به شهادت رسیدند. فشار روی بانک مرکزی غیرقابل‌وصف بود. خیلی از سازمان‌ها تعطیل شدند. اما بانک مرکزی تعطیل‌بردار نبود. خیلی از کارها را خارج از ساختمان اصلی پیش بردند. تدابیر پیشگیرانه جواب داد و آن روزهای سخت را پشت سر گذاشتند.

ماجرای گرانی چیست؟

اما سوال اصلی اینجاست: چرا قیمت‌ها باز هم بالا رفت؟ همتی جواب روشنی دارد. می‌گوید در شرایط جنگی، فشار عرضه معضل اصلی‌ست. چند کارخانه و پتروشیمی ما درگیر شدند و

تولیدشان مختل گردید. طبیعی‌ست که با این وضعیت، قیمت‌ها جهش کنند. نکته‌ی جالب اینجاست که تورم ماهانه در اسفند داشت پایین می‌آمد. اما از فروردین دوباره اوج گرفت. تازه، بانک مرکزی از همان موقع دسته‌به‌کار شد. نتیجه‌اش را حالا در خرداد و تیر می‌بینیم. شتاب تورم کندتر شده. شاید بپرسید یعنی تورم پایین آمده؟ نه، اینطور نیست. اما آن شتابی که داشت تورم را خودافزاینده می‌کرد، متوقف شده. این یعنی نفس‌گیری برای اقتصاد. محاصره دریایی؛ تهدیدی که جدی گرفتیم این روزها خیلی‌ها می‌گویند محاصره تنگه هرمز اثری روی اقتصاد ندارد. اما همتی با این حرف موافق نیست. می‌گوید اگر کسی چنین چیزی بگوید، دارد زحمات تیم اقتصادی را نادیده می‌گیرد.واقعیت این‌است که عمده واردات و صادرات ما از جنوب انجام می‌شود. بستن این مسیر، یعنی توقف ورود کالا. یعنی انتظارات تورمی شکل می‌گیرد. یعنی دلار گران‌تر می‌شود. همهی اینها دسته‌به‌دست هم داده تا فشار بیشتری حس کنیم،اما همتی می‌گوید این محاصره را پیش‌بینی کرده بودند. حداکثر ۳۰ تا ۴۰ درصد تجارت را می‌شود از مسیرهای زمینی جایگزین کرد، نه بیشتر. کریدور شمال هم کشتی‌های کوچک دارد و ظرفیتش محدود است. تازه، هزینه‌ها هم چند



رئیس‌کل بانک مرکزی اقتصاد را در زمان جنگ تشریح کرد؛

بانک مرکزی زیر فشار سه‌گانه

بخش مهمی از ماجرا به خود بانک‌ها برمی‌گردد. اضافه‌برداشت بانک‌ها و خلق نقدینگی، دو موتور اصلی تورم هستند. همتی می‌گوید کنترل مقداری ترازنامه را جدی گرفته‌اند. هر بانکی که تخلف کند، برخورد می‌شود. بانک آینده را تعیین‌تکلیف کردند و سراغ بقیه هم رفته‌اند.اضافه‌برداشت در چهار پنج ماه اخیر تغییر خاصی نداشته و اجازه نمی‌دهند این اتفاق بیفتد. اما این را هم می‌گوید که خلق پول اگر با اراده‌ی بانک مرکزی و برای فعالیت مولد باشد، اشکالی ندارد. بانک‌ها اما نباید خودسرانه عمل کنند. امسال سال نظارت و کنترل است.

سودهای موهوم؛ پایان یک رویه
یکی از اقدامات تازه‌ی بانک مرکزی، مقابله با شناسایی سودهای موهوم است.

برنامه برای سال ۱۴۰۵
و اما هدف اصلی برای امسال، همتی می‌گوید مهم‌ترین پروژه‌اش کنترل تورم است. امیدوار است طی چند ماه آینده، با وجود همه‌ی فشارها، این هدف محقق شود. اما یک امید دیگر هم دارد. آن تقاضه‌ی که در حوزه سیاست خارجی نوشته شده و به نفع ایران است، اگر اجرایی شود، کار کنترل تورم خیلی راحت‌تر می‌شود. اما اقدامات بانک مرکزی مشروط به آن نیست. راهی که شروع کرده‌اند، ادامه‌دار است.

بیمه سامان بیش از ۱۳۵ میلیارد ریال خسارت پرداخت کرد

شرکت بیمه سامان در ادامه ایفای تعهدات خود در حمایت از تداوم فعالیت بنگاه‌های اقتصادی، بیش از ۱۳۵ میلیارد ریال خسارت ناشی از آتش‌سوزی بخشی از ماشین‌آلات و تجهیزات یک شرکت فعال در حوزه اکتشاف و حفاری معادن را پرداخت کرد؛ اقدامی که بار دیگر نقش بیمه‌های مهندسی را در کاهش تبعات مالی حوادث برای صنایع و پروژه‌های بزرگ نشان می‌دهد.

به گزارش روابط عمومی شرکت بیمه سامان، این خسارت مربوط به شرکت اکتشاف و حفاری صدرتأمین است که در زمینه اکتشاف، حفاری و تعیین ذخایر مواد معدنی فعالیت می‌کند. حادثه بر اثر آتش‌سوزی بخشی از ماشین‌آلات، تجهیزات حفاری، اثاثیه و موجودی کالای معدن طلاي قلقله در استان کردستان رخ داد و خسارات قابل توجهی به این مجموعه وارد کرد.

پس از اعلام خسارت، کارشناسان شرکت بیمه سامان فرآیند ارزیابی و رسیدگی به پرونده را آغاز کردند و در نهایت با تکمیل بررسی‌ها، حواله پرداخت خسارت صادر شد. بر این اساس، مبلغ ۱۳۵ میلیارد و ۳۴۴ میلیون و ۷۷۶ هزار و ۴۳۵ ریال به بیمه‌گذار پرداخت شد.

بیمه سامان با ارائه انواع پوشش‌های بیمه‌های مهندسی، از جمله بیمه تمام خطر پیمانکاران، بیمه تمام خطر نصب، بیمه تجهیزات و ماشین‌آلات پیمانکاران، بیمه شکست ماشین‌آلات و بیمه سازه‌های تکمیل‌شده، تلاش می‌کند ریسک فعالیت پروژه‌های عمرانی، صنعتی و معدنی را مدیریت کرده و در زمان وقوع حوادث، از تداوم فعالیت کسب‌وکارها حمایت کند.

بیمه‌های مهندسی از مهم‌ترین زیرشاخه‌های بیمه‌های اموال به شمار می‌روند و پروژه‌های در حال ساخت، تأسیسات و سازه‌های در حال بهره‌برداری، ماشین‌آلات و تجهیزات فنی را در برابر خطراتی همچون آتش‌سوزی، حوادث طبیعی، خطاهای انسانی و همچنین خسارات مالی و جانی واردشده به اشخاص ثالث ناشی از عملیات اجرایی تحت پوشش قرار می‌دهند. از همین رو، پرداخت به‌موقع خسارت در این رشته بیمه‌ای، علاوه بر جریان زیان‌های مالی، نقش مؤثری در حفظ چرخه تولید، جلوگیری از توقف پروژه‌ها و تداوم فعالیت اقتصادی بنگاه‌ها ایفا می‌کند.

مرحله دوم قرعه‌کشی آلتین‌شو برگزار شد

با پایان یافتن هفته چهارم و پنجم جشنواره فروش تخصصی «آلتین‌شو»، قرعه‌کشی این مرحله برگزار و برترین‌های این دوره معرفی شدند.

به گزارش روابط عمومی بیمه سرمد، با پایان یافتن هفته چهارم و پنجم جشنواره فروش تخصصی «آلتین‌شو»، قرعه‌کشی این مرحله برگزار و برترین‌های این دوره معرفی شدند.

فواد حاجی‌احمدی، مدیر بیمه‌های زندگی بیمه سرمد، با اشاره به استقبال شبکه فروش از جشنواره آلتین‌شو افزود: هدف ما از طراحی این جشنواره، تنها ایجاد یک رقابت فروش نیست؛ بلکه ترویج فرهنگ فروش تخصصی است.

بیمه‌نامه آلتین به دلیل ساختار منعطف و متصل به دارایی، ابزاری قدرتمند در دستان شبکه فروش است تا بتوانند متناسب با نیاز مشتری، سبد دارایی او را مدیریت کنند. وی ضمن قدرانی از مشارکت فعال نمایندگان، ابراز امیدواری کرد که این مسیر در هفته‌های آتی با تمرکز بر کیفیت‌بخشی به پرتفوی بیمه‌های زندگی و ارائه خدمات متمایز به بیمه‌گزاران با قدرت بیشتری ادامه یابد.

ظرفیت نیروگاه‌های تجدیدپذیر به ۵۸۰۰ مگاوات رسید

معاون وزیر نیرو و رئیس سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا) با اعلام عبور ظرفیت نیروگاه‌های تجدیدپذیر کشور از مرز پنج هزار و ۸۰۰ مگاوات، بر ضرورت تداوم همکاری‌های بین‌بخشی برای تحقق اهداف توسعه‌ای تأکید کرد و گفت: تلاش ما بر این است که این ظرفیت تا سال آینده به سه برابر میزان کنونی افزایش یابد.

محسن طرزطلب در آیین تقدیر از خبرنگاران حوزه انرژی، با اشاره به رکوردهای ثبت شده در یک سال گذشته، اظهار داشت: ما از ظرفیت یک هزار و ۲۵۰ مگاواتی در سال‌های گذشته، امروز به پنج هزار و ۸۰۰ مگاوات رسیده‌ایم. دستیابی به این عدد، حاصل یک کار جمعی و تلاش‌های بی وقفه در سطح کلان کشور است و شاخص‌های تجدیدپذیر ایران نسبت به دو سال گذشته، تغییرات قابل توجهی را در تراز جهانی تجربه کرده است.

رئیس ساتبا با اشاره به اجرای موفق طرح بهینه‌سازی تجهیزات سرمایشی و روشنایی در مجموعه فراجا، گفت: همکاری مشترک ساتبا و فرماندهی انتظامی جمهوری اسلامی فراجا به عنوان یک مدل بی‌نظیر در بخش دولتی و خصوصی، الگویی موفق برای سایر نهادهاست.

وی افزود: در ابتدا نسبت به نتیجه‌بخش بودن این همکاری تردیدهایی وجود داشت، اما با اجرای این طرح، ۱۰ هزار دستگاه کولر فرسوده نوسازی شد که نتیجه آن صرفه‌جویی هشت مگاواتی در مصرف برق بوده است.

این اقدام نه فقط به پایداری شبکه کمک کرد، بلکه خدمتی ارزشمند به رزمندگان و حافظان امنیت کشور است که در خط مقدم خدمت به نظام قرار دارند.

نقش همکاری‌های فرادستگاهی در پیشبرد

طرح‌های ملی

طرزطلب با قدردانی از نقش کلیدی سرمایه‌گذاران بخش خصوصی و شرکت توانیر در صدور گواهی‌های صرفه‌جویی، اعلام کرد: بدون حمایت نهادهای بالادستی و اجرایی، این پروژه‌ها به سرانجام نمی‌رسید.

در این مسیر، سازمان برنامه و بودجه، سازمان حفاظت محیط زیست، سازمان ملی استاندارد و وزارت نفت نقش آفرینی موثری داشته‌اند.

وی با اشاره به تغییرات ساختاری در حوزه بهره‌وری انرژی و انتقال این وظایف به سازمان بهینه‌سازی انرژی، اظهار داشت: ما تا زمانی که مسئولیت این بخش را بر عهده داریم، کارها را با قدرت ادامه می‌دهیم و همچون مسابقات دو امدادی، آماده‌ایم تا این وظایف را به صورت کامل و دقیق به متولیان جدید منتقل کنیم.

رئیس سازمان ساتبا با بیان اینکه این موفقیت‌ها در سوابق کاری مجموعه ثبت و ضبط خواهد شد، از تداوم همکاری با فراجا استقبال و ابراز امیدواری کرد که سایر پروژه‌های بهینه‌سازی روشنایی و نوسازی تجهیزات سرمایشی در مجموعه فراجا با سرعت و قوت بیشتری انجام شود. /ایرنا



رئیس‌جمهوری:

تأمین پایدار انرژی و سوخت نیازمند مدیریت

منابع و همراهی مردم است

اینکه هرگونه تصمیم مهم اقتصادی و اصلاحی باید با اطلاع‌رسانی و همراهی مردم انجام شود، بیان کرد: همگی باید همدل شویم تا اگر روند ادامه پیدا کرد و نتوانستیم تولید و خرید بنزین داشته باشیم، بدانیم چگونه باید این کمبودها و این روند را مدیریت کنیم.

رئیس‌جمهوری با اشاره به ضرورت مدیریت یکپارچه منابع و مصارف در شرایط جنگی، گفت: در این روند، بنزین، برق، گاز و آب، مدیریت منابع و مدیریت هزینه‌ها، از مسائلی هستند که باید به آن‌ها توجه شود.

پزشکیان با تأکید بر ضرورت کاهش هزینه‌های دولت در شرایط جنگی، تصریح کرد: ما در دولت باید هزینه‌هایمان را کم کنیم. هر مدیری نتواند هزینه خودش را کم کند، باید به او نمره منفی بدهیم؛ زیرا من نباید در جنگ هزینه خودم را بالا ببرم، بلکه باید آن را کم کنم.

وی با تأکید بر ضرورت مشارکت همه دستگاه‌های اجرایی در مدیریت منابع، افزود: همه باید هزینه‌هایشان را کم کنند و تا جایی که ممکن است از کسانی که در خط مقدم می‌جنگند، پشتیبانی و به آن‌ها کمک کنیم. اگر می‌خواهیم با قدرت بمانیم، باید این کار را انجام دهیم. رئیس‌جمهوری با انتقاد از ناسازگاری میان الگوی مصرف و الزام‌های حکمرانی در شرایط جنگی، تصریح کرد: مدیریت شرایط موجود نیازمند تصمیم‌های مستمر و هماهنگ در حوزه‌های مختلف است، درنتیجه روند گفت‌وگو و تصمیم‌گیری در حال انجام است؛ بنزین، گاز، برق، آب، منابع و هزینه‌ها، مسائلی است که باید در این شرایط مدیریت شود.

پزشکیان با تأکید بر ضرورت مقایسه منصفانه شرایط اقتصادی کشور با سایر کشورها، به‌ویژه در حوزه تورم و افزایش قیمت‌ها، گفت:

وقتی عده‌ای از رسانه‌ها می‌نشینند و می‌گویند در فلان کشور فلان چیز گران شده و فلان چیز این‌گونه شده است، باید دو طرف را با هم مقایسه کنند. بالاخره در آن کشورها هم تورم وجود دارد و در آمریکا و اروپا هم گرانی بوده است.

وی با بیان اینکه شرایط جنگی به‌طور طبیعی با محدودیت، کاهش منابع و افزایش هزینه‌ها همراه است، تصریح کرد: به هر حال در شرایط جنگ، کمبود پیدا می‌کنیم. ما خودمان را برای هرگونه سختی که در این مسیر وجود دارد آماده می‌کنیم. رئیس‌جمهوری در ادامه، یکی از الزام‌های حکمرانی را همکاری در شرایط بحران دانست و بیان کرد: اگر واقعیت‌ها را با مردم در میان بگذاریم و درباره آن‌ها گفت‌وگو کنیم، هرچه مردم بگویند، ما همان کار را می‌کنیم. ما با مردم هستیم. ما برای خدمت به مردم آمده‌ایم، نه ریاست. /شانا

ما در دولت باید هزینه‌هایمان را کم کنیم. هر مدیری نتواند هزینه خودش را کم کند، باید به او نمره منفی بدهیم؛ زیرا من نباید در جنگ هزینه خودم را بالا ببرم، بلکه باید آن را کم کنم

قلم اقتصاد

انرژی

دوشنبه ۱۹ مرداد ۱۴۰۵. سال نهم. شماره ۸۴۳

۴

اخبار

رکوردشکنی تولید نفت پتروبراس؛ پیش‌بینی‌ها برای سال ۲۰۲۶ فراتر رفت

مدیرعامل شرکت پتروبراس از افزایش بی‌سابقه تولید نفت و صادرات خبر داد و اعلام کرد تولید این شرکت ۲۰۰ هزار بشکه در روز از اهداف تعیین‌شده فراتر است.

ماگدا چمبریارد، مدیرعامل شرکت نفتی پتروبراس برزیل، در نشست با تحلیل‌گران از احتمال جابجایی رکوردهای تولید نفت این شرکت در سال ۲۰۲۶ خبر داد. وی تأکید کرد که در سه‌ماه دوم سال جاری میلادی، حجم تولید روزانه این شرکت ۲۰۰ هزار بشکه بیشتر از اهداف از پیش تعیین‌شده بوده است.

بر اساس اظهارات چمبریارد، میانگین تولید روزانه پتروبراس از ابتدای سال ۲۰۲۶ به ۲ میلیون و ۶۰۰ هزار بشکه رسیده است، در حالی که پیش‌بینی‌های رسمی بر پایه تولید ۲ میلیون و ۵۰۰ هزار بشکه‌ای استوار بود. پتروبراس در بیانیه‌ای تکمیلی اعلام کرد که علی‌رغم حفظ پیش‌بینی‌های رسمی، تمام توان خود را برای به حداکثر رساندن تولید و عبور از اهداف سالانه به کار می‌گیرد.

مدیرعامل جدید پتروبراس از زمان انتصاب، راهبرد خود را بر افزایش بهره‌وری و کنترل سرعت کاهش تولید در میدان‌های نفتی قدیمی متمرکز کرده است. وی خاطرنشان کرد که این جهش تولید علاوه بر تقویت توان صادراتی شرکت، به دلیل سطوح بالای قیمت جهانی نفت، سودآوری بی‌سابقه‌ای را از محل صادرات نصیب این شرکت بزرگ نفتی کرده است. /مهر

مسیر سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در انرژی بادی هموار می‌شود

مدیرکل دفتر توسعه نیروگاه‌های بادی ساتبا از هموار شدن مسیر سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در انرژی باد خبر داد. ابوالفضل شیرودی، مدیرکل دفتر توسعه نیروگاه‌های بادی و زیست‌توده ساتبا با تأکید بر نقش‌آفرینی بخش خصوصی در توسعه انرژی بادی، گفت: دولت در تلاش است با طراحی مدل‌های مالی جذاب، زمینه حضور پرنسپل‌تر سرمایه‌گذاران در این حوزه را فراهم کند. وی افزود: توسعه انرژی بادی در کشور بر پایه همکاری و مشارکت بخش‌های دولتی و خصوصی دنبال می‌شود و انتظار می‌رود بخش خصوصی سهم قابل‌توجهی در اجرای پروژه‌های بادی داشته باشد. مدیرکل دفتر توسعه نیروگاه‌های بادی و زیست‌توده ساتبا تصریح کرد: دولت با ایجاد سازوکارهای حمایتی و طراحی مدل‌های مالی جذاب، به دنبال هموارسازی مسیر سرمایه‌گذاری در این بخش است تا سرمایه‌گذاران با اطمینان بیشتری وارد پروژه‌های انرژی بادی شوند. /تسنیم

پایش جدی مصرف برق ادارات در استان اصفهان؛ ۲۶۰ انشعاب قطع شد

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان اصفهان از قطع برق ۲۶۰ انشعاب مشترکان اداری پرمصرف از ابتدای دوره اوج بار خبر داد و گفت: این اقدام در پی رعایت نکردن الگوی مصرف و الزامات مدیریت مصرف ابلاغی وزارت نیرو انجام شده است.

به گزارش مژده ایزدی_خبرنگارقلم اقتصاد؛محمد مرادی با تأکید بر ضرورت همراهی دستگاه‌های اداری در مدیریت بار شبکه اظهار کرد: رعایت برنامه‌های مدیریت مصرف از سوی دستگاه‌های اجرایی، به‌ویژه در دوره اوج بار، یکی از الزامات اساسی برای حفظ پایداری شبکه و تأمین برق سایر مشترکان است.وی افزود: پایش مصرف مشترکان اداری به‌صورت مستمر انجام می‌شود و در مواردی که الگوی مصرف و برنامه‌های ابلاغی رعایت نشود، مطابق ضوابط نسبت به اعمال محدودیت و قطع برق اقدام فنی برای کاهش بار شبکه نیست، بلکه بخشی از مسئولیت اجتماعی دستگاه‌های اجرایی در قبال تأمین برق پایدار برای همه بخش‌های جامعه است و انتظار می‌رود دستگاه‌های اداری با اصلاح الگوی مصرف، در عبور از دوره اوج بار مشارکت مؤثر داشته باشند.

صیانت از حقوق کارگران، رسیدگی به مطالبات آنان و رفع موانع تولید از اولویت‌های استان سمنان

سمنان - معاون سیاسی، امنیتی و اجتماعی استاندار سمنان گفت: صیانت از حقوق کارگران، رسیدگی به مطالبات آنان و رفع موانع پیش‌روی واحدهای تولیدی و خدماتی، از اولویت‌های مهم مجموعه استان است. مهدی بربری، در جلسه کمیسیون کارگری استان سمنان با تأکید بر جایگاه راهبردی جامعه کارگری در پویایی اقتصاد و استمرار تولید گفت: دستگاه‌های اجرایی مرتبط موظفند با هماهنگی، تعامل مستمر و اتخاذ راهکارهای اجرایی مؤثر، در جهت بهبود شرایط کار و حمایت از نیروی کار استان اقدام کنند./ایسنا



بانک تجارت با ۳۵ همت درآمد کارمزدی در صدر

بانک‌های کشور ایستاد

و تسهیلات گفت: حجم سپرده‌های

ریالی و ارزی بانک در سال ۱۴۰۴ به ۱۵۰۱ همت رسید و خالص تسهیلات نیز با رشد ۶۰۶ درصدی نسبت به سال ۱۳۹۹، به ۱۰۸۴ همت افزایش یافت.

وی همچنین حجم ضمانت‌نامه‌های ریالی و اعتبارات اسنادی داخلی بانک را ۹۷۲ همت اعلام کرد و گفت: مصارف بانک نیز با ثبت رقم ۸۰۱ همت، رشد ۲۶۶ درصدی نسبت به سال ۱۳۹۹ داشته است.

بانک تجارت؛ پیشتان نقل‌وانتقالات ارزی

مدیر شعب بانک تجارت لرستان با اشاره به جایگاه این بانک در بازار ارزی کشور گفت: حجم عملیات ارزی بانک تجارت در سال ۱۴۰۴ به ۹ میلیارد و ۶۳۰ میلیون دلار رسید و این بانک از سال ۱۴۰۱ رتبه نخست نقل‌وانتقالات ارزی کشور را در اختیار دارد.

صبوری افزود: سهم بانک تجارت از بازار نقل‌وانتقالات ارزی در سال ۱۴۰۴ به ۱۷.۲۸ درصد و در اردیبهشت ۱۴۰۵ به ۲۲.۹۴ درصد رسیده است.وی با اشاره به عملکرد بانک در حوزه وصول مطالبات نیز گفت: در بخش مطالبات ریالی ۵۹ همت وصول نقدی انجام شده و در بخش مطالبات ارزی نیز یک میلیارد و ۱۰۰ میلیون دلار و ۵۶ میلیون یورو وصول شده است.

حمایت از تولید و انرژی‌های

تجدیدپذیر

صبوری با بیان اینکه بانک تجارت حمایت از بخش واقعی اقتصاد را در دستور کار دارد، گفت: این بانک در سال ۱۴۰۴ با استفاده از ابزارهای نوین تأمین مالی، از جمله تأمین مالی زنجیره‌ای و ظرفیت بازار سرمایه، ۴۹ همت تأمین مالی انجام داده است.

وی افزود:بانک تجارت به عنوان اولین و تنها بانک دارنده شرکت تخصصی در حوزه انرژی با مشارکت بخش خصوصی، اولین و تنها بانک با عقد قرارداد کارگزاری با وزارت نیرو، سازمان انرژی‌های تجدید پذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا) و صندوق توسعه ملی و اولین بانک مشارکت‌کننده در طراحی، مشاوره و اجرای گواهی صرفه‌جویی انرژی است.وی اشاره به نقش بانک تجارت در تأمین مالی پروژه‌های بزرگ اقتصادی گفت: این بانک در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر نیز حضور فعالی دارد و در پروژه نیروگاه بادی ۶۲۰ مگاواتی نیمروز با ارزش ۴۲۲ میلیون

وی همچنین به حضور بانک تجارت در پروژه‌های معدنی و تولیدی اشاره کرد و افزود: پروژه مهر اصل آذربایجان شرقی با سرمایه‌گذاری بیش از ۳۰۰ میلیون دلار و ظرفیت اشتغال‌زایی تا ۲ هزار نفر، یکی از طرح‌های مورد حمایت بانک تجارت

است.

احیای یک هزار و ۴۸۰ شغل با مولدسازی دارایی‌ها

وی همچنین از اقدامات بانک تجارت در حوزه مولدسازی دارایی‌ها خبر داد و گفت: فروش شرکت‌ها و سهام به ارزش خالص ۵۸ همت، واگذاری ۶۵۴ ملک به ارزش ۲۹ همت و مولدسازی ۱۱ شرکت از جمله اقدامات انجام‌شده در این حوزه بوده که در مجموع به احیای یک هزار و ۴۸۰ شغل منجر شده است.

رشد مشتریان فعال بانک

وی با اشاره به تغییر رویکرد بانک تجارت در مدیریت منابع و سبد مشتریان گفت: از اسفند ۱۴۰۰ تا اسفند ۱۴۰۴، تعداد مشتریان فعال اصناف ۱۲۶ درصد، مشتریان اشخاص ۹۷ درصد، کسب‌وکارهای کوچک ۹۰ درصد و مشتریان حقوقی ۳۶ درصد افزایش یافته است

رشد چشمگیر خدمات اعتباری و دیجیتال

مدیر شعب بانک تجارت لرستان با اشاره به رشد محصولات تأمین مالی زنجیره‌ای این بانک اظهار کرد: فروش محصولات خانواده «نو» از ۲۰ همت در سال ۱۴۰۲ به ۲۴۳ همت در اسفند ۱۴۰۴ افزایش یافته و مجموع پرتفوی این محصولات به ۴۴۲ همت رسیده است.

آلودگی زیست محیطی شهرک‌های صنعتی اردبیل کاهش یافت

مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی استان اردبیل گفت: آلودگی زیست محیطی شهرک‌های صنعتی استان با بهره‌برداری از مدول دوم تصفیه‌خانه کاهش یافت.

تمام دغدغه‌های زیست محیطی در شهرک‌های صنعتی مورد توجه قرار گرفته و همکاران مستقر در تصفیه‌خانه و همچنین کارشناسان شرکت استانی به صورت روزانه و حتی در مواردی شبانه‌روزی فاضلاب‌ها را پیش از ورود به رودخانه قره‌سو پایش و ارزیابی می‌کنند.

مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی استان اردبیل با اشاره به راه‌اندازی مدول دوم در شهرک صنعتی شماره ۲ اردبیل بیان کرد: در یک سال اخیر که بهره‌برداری از مدول دوم انجام شده، به دلیل استفاده از تجهیزات مدرن و به‌روز، این تصفیه‌خانه به یکی از تصفیه‌خانه‌های مدرن و حتی در زمره نمونه‌های انگشت‌شمار کشور تبدیل شده است.

وی گفت: راه‌اندازی مدول دوم تصفیه‌خانه موجب شده تمام استانداردهای لازم در فرآیند تصفیه رعایت شود و خروجی نهایی تصفیه‌خانه نه تنها در حد استانداردهای مورد نیاز، بلکه

در برخی شاخص‌ها حتی فراتر از استانداردهای اعلامی باشد.

کوهی از آغاز مطالعات مدول سوم تصفیه‌خانه فاضلاب شهرک صنعتی شماره ۲ اردبیل خبرداد و افزود: برای تأمین نیازهای آبی واحدهای تولیدی و همچنین استقرار واحدهای جدید در این شهرک، از سال گذشته مطالعات مربوط به مدول سوم آغاز شده و فاز اول آن در مراحل نهایی است.

آلودگی زیست محیطی شهرک‌های صنعتی اردبیل کاهش یافت

نشست مدیرعامل شهرک‌های صنعتی اردبیل در دفتر ایرنا صدور پروانه بهره‌برداری ۳۷۰ واحد تولیدی در اردبیل مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی استان اردبیل با بیان اینکه ۳۷۰ واحد تولیدی موفق به تولید و دریافت پروانه بهره‌برداری شده است ، اظهار داشت: تعداد فرصت‌های شغلی ایجاد شده با قراردادهای منعقدۀ بیش از هشت هزار شغل می‌باشد.

وی با اشاره به نقش شرکت شهرک‌های صنعتی در ایجاد بسترهای سرمایه‌گذاری در استان افزود: ایجاد زیرساخت‌ها و تأمین زمین مورد نیاز سرمایه‌گذاران از مهم‌ترین برنامه‌های این شرکت برای حمایت از تولید و اشتغال است و از تمام ظرفیت‌های ممکن برای حمایت از کارآفرینان و صنعتگران استفاده خواهد شد.

کوهی همچنین در زمینه اقدامات شرکت شهرک‌های صنعتی در تسهیل امور واحدهای تولیدی خاطرنشان کرد: با تشکیل کارگروه تسهیل و رفع موانع تولید و برگزاری میز خدمت و بازدیدهای میدانی نسبت به رفع مشکلات واحدهای تولیدی اقدام می‌شود.

مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی استان اردبیل افزود: با واگذاری زمین به صورت شرایط اقساط زمینه حضور سرمایه‌گذاران در استان تسهیل شده و از واحدهای تولیدی حمایت می‌شود.کوهی ادامه داد: برای رسیدن به اهداف اقتصادی مدنظر دولت نیازمند استفاده از ظرفیت‌های ممکن هستیم و امیدواریم با اقدامات حمایتی از تولید و اشتغال توسعه صنعتی استان شتاب بگیرد.استان اردبیل دارای ۲۰ شهرک و ناحیه صنعتی است، این استان با ۱۲ شهرستان در شمال غرب ایران قرار دارد./ایرنا

گامی تازه در مسیر توسعه پایدار و بهره‌برداری بهینه از ذخایر؛

قطار توسعه نخلک به ایستگاه ۷۵۰ هزار تن رسید

مدیر مجتمع معدنی سرب نخلک از اصلاح پروانه بهره‌برداری این مجتمع و افزایش ظرفیت استخراج سالیانه از ۶۵۰ هزار تن به ۷۵۰ هزار تن خبر داد و گفت: اصلاح الگوی استخراج و ارتقای راندمان فرآوری، مسیر توسعه پایدار و بهره‌برداری بهینه از ذخایر معدنی نخلک را هموار می‌کند.

به گزارش قلم اقتصاد به نقل از روابط عمومی مجتمع معدنی سرب نخلک، علیرضا خوش‌مقام مدیر مجتمع، با اعلام این خبر اظهار کرد: در راستای اجرای برنامه‌های توسعه‌ای، افزایش بهره‌وری و استفاده حداکثری از ظرفیت‌های معدنی، اصلاحات جدید پروانه بهره‌برداری مجتمع به تصویب رسید و بر اساس آن، ظرفیت استخراج سالیانه از ۶۵۰ هزار تن به ۷۵۰ هزار تن افزایش یافت.

وی افزود: افزایش ظرفیت استخراج، علاوه بر تقویت توان تولید مجتمع، امکان تأمین پایدارتر خوراک واحد فرآوری را فراهم و زمینه تحقق برنامه‌های توسعه‌ای و افزایش ارزش افزوده در زنجیره تولید سرب را بیش از پیش فراهم خواهد کرد.

خوش‌مقام با اشاره به اصلاح الگوی استخراج در معدن سرب نخلک گفت: بر اساس اصلاحات انجام شده، ۶۰ درصد استخراج به روش روباز و ۴۰ درصد به روش زیرزمینی انجام خواهد شد که این تغییر بر مبنای مطالعات فنی و مهندسی و با هدف استفاده بهینه از ذخایر، افزایش بهره‌وری عملیات و ارتقای ایمنی فعالیت‌های معدنی صورت گرفته است.

مدیر مجتمع معدنی سرب نخلک ادامه داد: انتخاب و به‌کارگیری همزمان روش‌های روباز و زیرزمینی، متناسب با شرایط و ویژگی‌های بخش‌های مختلف معدن، امکان مدیریت هدفمندتر ذخایر را فراهم نموده و می‌تواند ضمن بهبود بهره‌وری عملیات استخراج، به کاهش اتلاف منابع و مدیریت بهتر هزینه‌های عملیاتی منجر شود.

وی همچنین از افزایش راندمان بخش فرآوری به ۷۵ درصد خبر داد و گفت: اصلاح راندمان فرآوری با هدف افزایش بازبایی ماده معدنی، کاهش هدررفت منابع و بهبود شاخص‌های اقتصادی مجتمع انجام شده و ارتقای عملکرد این بخش، نقش مهمی در افزایش بهره‌وری کل زنجیره تولید خواهد داشت.

خوش‌مقام با تأکید بر ضرورت ایجاد هماهنگی میان بخش‌های مختلف زنجیره معدن و فرآوری تصریح کرد: توسعه ظرفیت استخراج باید همزمان با ارتقای توان فرآوری برنامه ریزی شود تا میان میزان استخراج و ظرفیت تولید محصول نهایی توازن منطقی برقرار باشد.

بر همین اساس، اصلاح ظرفیت استخراج، بازنگری در نسبت روش‌های استخراجی و ارتقای راندمان فرآوری به صورت یکپارچه در برنامه توسعه مجتمع مورد توجه قرار گرفته است.

مدیر مجتمع معدنی سرب نخلک با اشاره به نقش راهبر مجتمع در پیشبرد برنامه‌های توسعه‌ای گفت: شرکت سرب و روی کیمیاگوه‌ران، به‌عنوان سرمایه‌گذار و راهبر مجموعه، با اتکا به نیروی انسانی متخصص و توانمندی‌های فنی، اجرایی و مدیریتی خود، در بهینه‌سازی عملیات معدن، ارتقای بهره‌وری، رفع چالش‌های اجرایی و تحقق برنامه‌های توسعه‌ای مجتمع نقش مؤثری داشته و همکاری و تعامل همه جانبه کلیه ارکان مجموعه، یکی از عوامل مهم در پیشبرد اهداف و برنامه‌های توسعه‌ای مجتمع به شمار می‌رود.

وی در پایان خاطرنشان کرد: اصلاح پروانه بهره‌برداری مجتمع معدنی سرب نخلک، گامی مهم در مسیر افزایش بهره‌وری، توسعه فعالیت‌های معدنی، ایجاد ارزش افزوده بیشتر و بهره‌برداری اصولی از ذخایر است و این مجتمع با تکیه بر ظرفیت‌های فنی و تخصصی موجود، ادامه حرکت در مسیر تولید پایدار، توسعه متوازن و استفاده بهینه از منابع معدنی را با جدیت دنبال خواهد کرد.

رشد پی‌درپی، قیمت خودرو در کارخانه و بازار، در کنار افزایش هزینه مسکن، خوراک، درمان و آموزش، سهم خودرو را از سید کاشش کاهش یافته و به کاهش عمیق عرضه، قیمت‌گذاری دستوری، واسطه‌گری و نوسان‌های شدید روبه‌رو بوده است.

رکود تورمی در بازار خودرو به این معناست که قیمت‌ها بالا می‌روند اما تعداد معامله و میزان خرید کاهش می‌یابد.

در چنین وضعیتی، تولیدکننده از افزایش هزینه مواد اولیه، دستمزد، انرژی، تأمین مالی و قطعات وارداتی آسیب می‌بیند و مصرف‌کننده نیز با کاهش قدرت خرید، امکان جایگزینی خودروی

آپدا برخورداری بازار خودرو در شرایطی وارد ماه‌های تازه سال شده که افزایش مستمر قیمت‌ها نتوانسته مسیر رونق معاملات را هموار کند.

برعکس، فاصله میان قیمت خودرو و توان خرید خانوارها آن‌قدر عمیق شده که بسیاری از متقاضیان واقعی از بازار کنار رفته‌اند. کاهش حدود ۳۴ درصدی فروش خودروسازان در چهار ماه نخست سال، نشانه‌ای روشن از کاهش کشش تقاضا در بازاری است که سال‌ها با کمبود عرضه، قیمت‌گذاری دستوری، واسطه‌گری و نوسان‌های شدید روبه‌رو بوده است.

رکود تورمی در بازار خودرو به این معناست که قیمت‌ها بالا می‌روند اما تعداد معامله و میزان خرید کاهش می‌یابد. در چنین وضعیتی، تولیدکننده از افزایش هزینه مواد اولیه، دستمزد، انرژی، تأمین مالی و قطعات وارداتی آسیب می‌بیند و مصرف‌کننده نیز با کاهش قدرت خرید، امکان جایگزینی خودروی

از افزایش هزینه مواد اولیه، دستمزد، انرژی، تأمین مالی و قطعات وارداتی آسیب می‌بیند و مصرف‌کننده نیز با کاهش قدرت خرید، امکان جایگزینی خودروی



گزارش قلم اقتصاد از تعمیق شکاف میان قیمت خودرو و قدرت خرید خانوارها؛

بازار خودرو در رکود تورمی قفل شد

فرسوده یا خرید نخستین خودرو را از دست می‌دهد. نتیجه این دو فشار هم‌زمان، بازاری کم‌رمق با قیمت‌های بالا و مشتریان محتاط است. خودرو برای بخش بزرگی از خانوارهای ایرانی دیگر یک کالای مصرفی قابل دسترس نیست.

رشد پی‌درپی قیمت خودرو در کارخانه و بازار، در کنار افزایش هزینه مسکن، خوراک، درمان و آموزش، سهم خودرو را از سید کاشش کاهش یافته و به کاهش عمیق عرضه، قیمت‌گذاری دستوری، واسطه‌گری و نوسان‌های شدید روبه‌رو بوده است.

بسیاری از خریداران بالقوه خرید را به تعویق انداخته‌اند، برخی به خودروهای کارکرده روی آورده‌اند و گروهی دیگر از بازار

خارج شده‌اند. حتی تسهیلات بانکی موجود نیز به دلیل سقف پایین و هزینه بالای بازپرداخت، فاصله میان درآمد خانوار و قیمت خودرو را جبران نمی‌کند.

در سوی دیگر، افزایش قیمت کارخانه‌ای نیز الزاماً به بهبود نقدینگی و توان سرمایه‌گذاری خودروسازان منجر نشده است. تولید خودرو شبکه گسترده‌ای

سیاست‌گذاری‌های نادرست، صنعت فولاد را از مسیر توسعه خارج کرد

کیوان جعفری طهرانی تحلیلگر ارشد صنعت فولاد می‌گوید: توسعه بی‌ضابطه ظرفیت تولید، بدون انرژی، آب و زیرساخت، نتیجه‌ای جز کاهش بهره‌وری و افت رقابت‌پذیری نداشته است. گروه صنعت: صنعت فولاد ایران طی بیش از یک دهه گذشته، باوجود سرمایه‌گذاری‌های گسترده و تعریف ده‌ها پروژه جدید، هنوز نتوانسته به اهداف تعیین شده در سند چشم‌انداز و طرح جامع فولاد دست یابد. به این معنا که اگرچه ظرفیت اسمی تولید به بیش از ۷۰ میلیون تن رسیده، اما تولید واقعی سال‌هاست در محدوده ۳۲ میلیون تن متوقف مانده است. کیوان جعفری طهرانی، تحلیلگر ارشد صنعت فولاد، در گفت و گویی تحلیلی با خبرنگار بازار، مهم ترین دلیل این شکاف را «سیاست‌گذاری‌های نادرست، توسعه بدون مطالعه، جانمایی نامناسب پروژه‌ها، بی‌توجهی به زیرساخت‌های انرژی و آب و همچنین ضعف در مدیریت صادرات» عنوان می‌کند. به اعتقاد او، صنعت فولاد بیش از آنکه به توسعه کمی نیاز داشته باشد، نیازمند بازنگری اساسی در شیوه سیاست‌گذاری و تمرکز بر مزیت‌های واقعی کشور است.

خروج بازار از این قفل نیازمند مجموعه‌ای از سیاست‌های هماهنگ است.

افزایش تولید بدون اصلاح شیوه تأمین مالی، بهبود کیفیت و شفاف شدن نظام قیمت‌گذاری، به

تنهایی تقاضا ایجاد نمی‌کند. از سوی دیگر، افزایش قیمت بدون ارتقای کیفیت، تنوع محصول و خدمات پس از فروش، اعتماد مصرف‌کننده را بازسازی نخواهد کرد. فعال شدن سازوکارهای اعتباری هدفمند برای خریداران واقعی، کاهش هزینه‌های تولید، تسویه مطالبات قطعه‌سازان و

جلوگیری از سوداگری می‌تواند بخشی از مسیر بازگشت تعادل به بازار باشد.

اکتون مسئله اصلی بازار خودرو صرفاً گران بودن خودرو نیست، بلکه شکاف عمیق میان قیمت، درآمد و کیفیت است.

تا زمانی که این شکاف کاهش پیدا نکند، افزایش قیمت می‌تواند آمار فروش را پایین‌تر برود و رکود تورمی را در یکی از بزرگ‌ترین صنایع کشور عمیق‌تر کند.

قلم اقتصاد

صنعت، معدن و تجارت

دوشنبه ۱۹ مرداد ۱۴۰۵. سال نهم. شماره ۸۴۳

۶

سمیعی نژاد اعلام کرد: ۵ معیار انتخاب پروژه‌های راهبردی صنعت و معدن

رئیس هیأت عامل ایمیدرو با تشریح معیارهای انتخاب پروژه‌ها در چارچوب همکاری‌های اقتصادی ایران و چین، گفت: طرح‌های دارای ارزش افزوده بالا، صادرات محور و ارزآور، متکی بر مواد اولیه داخلی، زودبازده و اشتغال‌زا پس از ارزیابی فنی و اقتصادی ایمیدرو و جمع‌بندی با بانک‌های بزرگ کشور، برای مذاکرات اقتصادی با چینی‌ها معرفی خواهند شد.

مسعود سمیعی نژاد، در نخستین جلسه کارگروه هم‌افزایی و توسعه همکاری‌های بین‌المللی با چین که با حضور محمدرضا فرزین، رئیس سابق بانک مرکزی و دستیار ویژه اقتصادی رئیس جمهور، و نمایندگان بانک‌های تجارت، ملت و صنعت و معدن برگزار شد، از تعیین راهبری سرمایه‌گذاری‌های صنعتی و معدنی در چارچوب همکاری‌های ایران و چین خبر داد و راهبردها و معیارهای انتخاب طرح‌های اولویت‌دار برای توسعه همکاری‌های مشترک با چین را تشریح کرد.

وی با اشاره به سیاست‌های کلان نظام در توسعه روابط اقتصادی ایران و چین اظهار کرد: بر اساس این سیاست‌ها و در چارچوب سازوکار همکاری، ایمیدرو محوریت یافته است فرآیند شناسایی، بررسی و راهبری طرح‌های سرمایه‌گذاری بخش صنعت و معدن را انجام دهد.

معاون وزیر صمت افزود: در این مسیر، بخش خصوصی نیز پیشنهادهای خود را ارائه خواهد کرد و به همین منظور کارگروهی تخصصی برای بررسی و جمع‌بندی طرح‌ها تشکیل شده است.

سمیعی‌نژاد با تشریح اولویت‌های این کارگروه گفت: طرح‌های منتخب باید دارای ارزش افزوده بالا، متمرکز بر توسعه صنایع پایین‌دستی، صادرات‌محور و وابسته به مواد اولیه داخلی باشند تا بتوانند بیشترین اثرگذاری را در رشد تولید و توسعه اقتصادی کشور داشته باشند.

همچنین مقرر شده است پس از انجام بررسی‌های لازم و با همکاری بانک‌های بزرگ کشور، جمع‌بندی نهایی طرح‌ها برای استفاده در مذاکرات اقتصادی با طرف چینی قرار گیرد.

وی تصریح کرد: طرح‌های پیشنهادی باید در زنجیره ارزش قرار داشته، ارزآور باشند، مواد اولیه آن‌ها از داخل کشور تأمین شود و علاوه بر بازدهی مناسب در کوتاه‌مدت، زمینه اشتغال‌زایی را نیز فراهم کنند.

رئیس هیأت عامل ایمیدرو تأکید کرد: تمامی طرح‌ها در کارگروه‌های فنی و اقتصادی این سازمان مورد ارزیابی دقیق قرار خواهند گرفت و بانک‌های حاضر نیز دیدگاه‌ها و ملاحظات تخصصی خود را برای انتخاب بهترین پروژه‌ها ارایه خواهند کرد.

ظرفیت ایمیدرو برای تحقق اهداف اقتصادی ایران و چین در ادامه این نشست، محمدرضا فرزین دستیار ویژه اقتصادی رییس جمهور با اشاره به ظرفیت‌های همکاری اقتصادی ایران و چین، اظهار داشت: می‌توان از این فرصت برای توسعه بخش صنعت و معدن کشور بهره‌برداری موثری داشت. وی افزود: پروژه‌های پیشنهادی باید از توان بازپرداخت اقساط برخوردار باشند و توسط مجموعه‌هایی اجرا شوند که درآمد ارزی دارند.رئیس‌کل سابق بانک مرکزی با اشاره به تجربه و توان تخصصی ایمیدرو در اجرای پروژه‌های بزرگ صنعتی و معدنی، خاطرنشان کرد: این سازمان می‌تواند با اتکا به تجربیات خود، نقش موثری در تحقق اهداف همکاری بین دو کشور داشته باشد.

کاهش ۴ میلیونی جمعیت دانش‌آموزی کشور تا سال ۱۴۳۲

سخنگوی آموزش و پرورش از کاهش جمعیت دانش‌آموزی کشور از ۱۶/۲ میلیون به ۱۲/۵ میلیون نفر تا سال ۱۴۳۲ خبر داد.

علی‌فرهادی سخنگوی وزارت آموزش و پرورش، در نشست خبری با اشاره به آمار مدارس کشور، گفت: در حال حاضر در مجموع ۱۲۵ هزار و ۲۷۲ مدرسه در کشور داریم که از این تعداد، ۱۲۱ هزار و ۱۱۴ مدرسه عادی دولتی و غیردولتی و چهار هزار و ۱۳۱ مدرسه مربوط به دانش‌آموزان و کودکان با نیازهای ویژه و استثنایی است.

وی افزود: کودکان استثنایی شامل گروه‌های مختلفی از جمله دانش‌آموزان نابینا، ناشنوا، دارای محدودیت‌های حرکتی و دانش‌آموزان با مسائل ذهنی هستند که باید متناسب با شرایط و نیازهای آنان، آموزش‌های خاص ارائه شود. این کودکان از آموزش محروم نیستند و بعضاً استعدادهای بسیار ویژه‌ای نیز دارند؛ بنابراین آموزش و پرورش وظیفه دارد آموزش متناسب با نیازهای آنان را فراهم کند.

سخنگوی وزارت آموزش و پرورش ادامه داد: این اطلاعات مربوط به سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۶ است و آمار دقیق‌تر مربوط به سال تحصیلی جدید و مدارس جدیدی که ساخته و به مجموعه آموزش و پرورش اضافه می‌شوند، از اول مهرماه به بعد اعلام خواهد شد.

فرهادی گفت: از مجموع مدارس کشور، ۸۳ درصد دولتی و ۱۷ درصد غیردولتی هستند و تعداد مدارس غیردولتی نیز ۲۱ هزار و ۱۹۴ مدرسه است.

وی با اشاره به توزیع مدارس بر اساس دوره تحصیلی اظهار کرد: مجموع مدارس مقطع ابتدایی کشور ۷۰ هزار و ۵۱۰ مدرسه است، در این آمار، پیش‌دبستانی به عنوان مدرسه محاسبه نشده است؛ چراکه پیش‌دبستانی جزو نظام رسمی و اجباری آموزش نیست و اگر دانش‌آموزی دوره پیش‌دبستانی را طی نکرده باشد، آموزش و پرورش الزامی برای ثبت‌نام او در این دوره ندارد، هرچند تلاش می‌کنیم پوشش دوره پیش‌دبستانی هرچه بیشتر به ۱۰۰ درصد نزدیک شود.

سخنگوی وزارت آموزش و پرورش افزود: در مقطع متوسطه اول ۲۸ هزار و ۱۱۸ مدرسه و در مقطع متوسطه دوم نیز ۱۱ هزار و ۹۵۴ مدرسه داریم.وی با بیان اینکه این توزیع مدارس در سال‌های آینده ثابت نخواهد ماند، گفت: متأسفانه توزیع نرمال جمعیت در میان دوره‌های تحصیلی نداریم، در حال حاضر بیشترین جمعیت دانش‌آموزی در مقطع ابتدایی قرار دارد و در دو تا سه سال آینده این جمعیت به مقاطع متوسطه منتقل می‌شود./تسним



مدیرعامل سازمان تامین اجتماعی تشریح کرد:

درخواست تصویب ۱۲ طرح برای نجات تامین اجتماعی

استفاده کنیم تا این شکاف را پر کنیم و وظایف‌مان دچار وقفه نشود. سالاری با اشاره به شرایط مراکز درمانی گفت: در این شرایط، برای مراکز درمانی نیز وضعیت سخت‌تر است. لذا اگر ما نسبت به شرایط عادی با تأخیر بیشتری پرداخت‌ها را انجام دهیم، وضعیت بحرانی می‌شود. هزینه بازنشستگان نیز به نوعی نسبت به درآمدشان شکاف و فاصله زیادی ایجاد شده است؛ از سوی دیگر، منابع مالی سازمان نیز کمتر شده و کارفرمایان کمتری می‌توانند حق‌بیمه پرداخت کنند. وی با بیان اینکه ظرفیت‌ها نیز خیلی متنوع نیستند، مگر همان دو، سه ظرفیت اصلی یا ظرفیت‌های نوین، درباره وضعیت مالی سازمان افزود: حق بیمه‌ها در شرایط خوشبینانه ۱۴۰ همت است. وصول مطالبات از دولت بسیار خوش‌بینانه ماهیانه ۲۰ همت است. فروش سهام و دارایی نیز در این شرایط بازار سرمایه کار آسانی نیست. سالاری با اشاره به وضعیت

دولت است. منبع بعدی نیز فروش سهام و دارایی‌هایی است که دولت بابت پرداخت بدهی‌های خود به سازمان تامین اجتماعی داده است. پس از آن، سود سهام قرار می‌گیرد و در ادامه نیز روش‌هایی است که باید تعریف و استفاده کنیم تا این شکاف منابع را پوشش دهیم. وی ادامه داد: اگر شرایط برای اقتصاد کشور سخت شود، شرایط برای مردم نیز سخت می‌شود؛ این شرایط برای کارفرما، بیمه‌شده و بیمه‌پرداز و بازنشسته نیز سخت می‌شود. لذا در شرایط سخت که نیاز است حمایت بیشتری از شرکای اجتماعی داشته باشیم، ظرفیت‌های ما نیز محدودتر می‌شود. به عبارتی در چنین شرایطی انتظار می‌رود که پرداخت‌های بهتری در حوزه درمان یا پرداخت مطالبات مستمری‌بگیران، انجام دهیم. در عین حال درآمدهای ما نیز کاهش پیدا کرده است. جمع کردن این دو نقیض با یکدیگر کار آسانی نیست. اما هیچ راهی نداریم جز اینکه از همه ظرفیت‌های کشور

مدیرعامل سازمان تامین اجتماعی با اشاره به کاهش منابع مالی این سازمان و در عین حال افزایش هزینه‌ها و تعهدات، تصویب ۱۲ طرح باقیمانده برای خروج از ناترازی را خواستار شد و گفت: پشتیبانی جدی‌تری می‌خواهیم تا این طرح‌ها نیز اجرایی شود تا سازمان را نجات دهیم، امکان پرداخت حقوق ۵ میلیون و ۲۰۰ هزار نفر فعلی را از دست ندهیم و بتوانیم در مقابل ارائه‌دهندگان خدمات کم‌نیاوریم و مطالبات آنها را بپردازیم. مصطفی سالاری امروز در همایش ملی معرفی و بهره‌برداری از توکن (تکو) ضمن تشریح هدف اصلی این طرح گفت: قصد داریم طلب‌ها و بدهی‌ها را با یک امکان دیجیتال و آسان و با استفاده از اسناد الکترونیکی با یکدیگر تهاتر کنیم که ظرفیت، ظرفیت بزرگی است.وی در ادامه با ارائه تصویری از وضعیت مالی این سازمان اظهار کرد: پس از حق بیمه، بزرگترین منبع بعدی ما وصول مطالبات از

سود سهام هم تقریباً نمی‌گیریم؛ با این میزان شرکت، ۱.۵ درصد منابع توسط این شرکت‌ها تامین می‌شود

رئیس سازمان بازرسی:

ذخایر کالاهای اساسی و راهبردی کشور باید تقویت شود

رئیس سازمان بازرسی کل کشور در دیدار با وزیر جهاد کشاورزی بر ضرورت تقویت ذخایر کالاهای اساسی و راهبردی و نظارت دقیق بر نحوه مصرف ارز تخصیصی به واردات کالاهای اساسی تاکید کرد.

سازمان بازرسی کل کشور، ذبیح الله خداییان در دیدار با غلامرضا نوری وزیر جهاد کشاورزی و معاونان این وزارتخانه که در محل سازمان بازرسی کل کشور برگزار شد، ضمن تسلیت ایام رحلت حضرت پیامبر (ص) و شهادت امام رضا (ع)، از تلاش‌های وزارت جهاد کشاورزی برای تامین کالاهای اساسی در شرایط تحریم، محاصره اقتصادی و جنگ قدرتی کرد و افزود: با وجود شرایط دشوار کشور، تاکنون با کمبود جدی کالا در بازار مواجه نبوده‌ایم و این امر حاصل تلاش و کوشش مجموعه وزارت جهاد کشاورزی و دستگاه‌های مرتبط است.

رئیس سازمان بازرسی کل کشور با بیان اینکه عملکرد وزارت جهاد کشاورزی ارتباط مستقیمی با معیشت مردم دارد، اظهار کرد: همه دستگاه‌ها وظیفه دارند در عمل به این وزارتخانه کمک کنند.

خداییان با اشاره به هشدارهای سازمان بازرسی در سال‌های گذشته درباره فرایند واردات کالاهای اساسی و نحوه فعالیت سامانه‌های وزارت جهاد کشاورزی، تصریح کرد: پیش از اصلاح و آزادسازی نرخ ارز، مشکلاتی در فرآیند ثبت سفارش وجود داشت و سامان بازرسی نیز در جلسات و مکاتبات متعدد نسبت به این مسائل هشدار داده بود.

وی افزود: یکی از مشکلات، نحوه طراحی سامانه ثبت سفارش بود که عملاً امکان ثبت سفارش را برای گروه محدودی از واردکنندگان فراهم می‌کرد و نوعی انحصار ایجاد شده بود. رئیس سازمان بازرسی کل کشور ادامه داد: موضوع دیگری که در آن مقطع با آن مواجه بودیم، ثبت سفارش‌هایی بود که در مهلت مقرر کالا وارد نمی‌شد. همچنین مواردی از «خالی‌فروشی» در سامانه بازارگاه وجود داشت؛ به این معنا که نهاده در سامانه ثبت شده بود، اما حتی کشتی مربوط به آن بارگیری و حرکت نکرده بود.

خداییان اضافه کرد: در مواردی نیز به دلیل عرضه نشدن به‌موقع نهاده‌ها در سامانه، دامداران و مرغداران برای تامین نیاز خود مجبور به پرداخت‌های پشت‌فاکتوری می‌شدند که مشکلات عدیده‌ای را ایجاد می‌کرد.وی با اشاره به وضعیت بازار برنج نیز گفت: در مقطعی قیمت برنج افزایش قابل توجهی پیدا کرد و پرداخت‌های پشت‌فاکتوری نیز در این حوزه رواج یافت، به‌گونه‌ای که برخی افراد با ارز ترجیحی اقدام به واردات می‌کردند، اما هزینه‌های اضافی را به قیمت نهایی کالا منتقل می‌کردند.

ادعای برخی تامین کنندگان کالاهای اساسی مبنی بر طلب حدود چهار میلیارد یورویی از دولت

رئیس سازمان بازرسی کل کشور با اشاره به ادعای برخی تامین کنندگان کالاهای اساسی مبنی بر طلب حدود چهار میلیارد یورویی از دولت، گفت: بخشی از این مطالبات ممکن است صحیح باشد؛ اما باید به‌طور دقیق بررسی شود که ارزش‌های دریافتی در این موارد کجا هزینه شده است.

خداییان تاکید کرد: باید به‌صورت جدی وارد این موضوع شد و یک حسابرسی دقیق انجام داد تا مشخص شود کسانی که ادعای طلب دارند، با ارز دریافتی چه کرده‌اند. تا زمانی که این موضوع بررسی نشود، افراد خود را طلبکار می‌دانند، اما با ورود حسابرسی دقیق، واقعیت مشخص خواهد شد./ايرنا

دوشنبه ۱۹ مرداد ۱۴۰۵ ۱۰ آگوست ۲۰۲۶	مدیرمسوول وصاحب امتیاز: مسعود شریعت زاده
۲۶ صفر ۱۴۴۸ .	سر‌دبیر: زهرا کوثرغلامی
شماره ۸۴۳ ، سال نهم	تحریریه: مهناز برخسورداری - هانیه حبیب نژادعربی
۸ صفحه ۲۰۰۰۰ تومان.	هادی کوثرغلامی -علیرضاسمیرنیا- امیرعباس طباطبایی
	نشانی: تهران -خیابان کارگرشمالی- پلاک ۱۴۴۴
	طبقه ۳- واحد ۵
	سازمان استان ها: ۸۶۰۹۶۳۴۵
	چاپ: شاخه سبز
	ایمیل: Ghalam.eghtesad۷۰۲۴@gmail.com
	www.ghalameghtesadkhabar.com

اتصال فیبر نوری از ۱.۵ میلیون مشترک گذشت

به فیبر نوری ۲ همت درآمد برای ما ایجاد کرد که تاثیر درآمد آن در سال جاری بیشتر خواهد بود چون بخش عمده‌ای از اتصالات فیبر نوری در اواخر سال انجام شد.وی اصلاح نرخ تعرفه مکالمات تلفن ثابت را یادآور شد و گفت: پارسال برای اولین بار موفق شدیم آبونمان را به صورت قانونی در تعرفه بیاوریم که آورده ۶.۴ همتی برای شرکت مخابرات داشت در سال جاری هم با توجه به مصوبه رشد تعرفه بر اساس تورم، تعرفه بیشتر شد و ۲.۴ همت درآمد بیشتر برای شرکت در پی خواهد داشت لذا تعرفه تماس خانگی به خانگی در سراسر کشور را رایگان کردیم. با این مصوبه حجم تماس‌های ثابت افزایش قابل توجهی داشته و نشان می‌دهد مردم از این سرویس شرکت مخابرات استقبال کرده‌اند.مدیرعامل شرکت مخابرات گفت: املاک شرکت مخابرات حدود ۱۷ هزار و ۸۵۵ فقره است تمام املاک با استقرار سامانه جامع املاک در کشور، شناسنامه‌دار شده‌اند ملک‌هایی که مشکلات حقوقی داشتند را بررسی کردیم که بخش قابل توجهی از مشکلات حقوقی رفع شده است./ایرنا

مدیرعامل شرکت مخابرات ایران گفت: شهرداری تهران مانع توسعه فیبر نوری شده و این اقدامات شهرداری غیرقانونی است.

محمد جعفرپور مدیرعامل شرکت مخابرات ایران در نشست خبری تشریح برنامه‌های این شرکت که امروز در بورس تهران برگزار شد، اظهار کرد: ۱۰۰ هزار کیلومتر فیبر صنعت مشترک (نوری) کشیده شده و توانستیم پروژه یک میلیون مشترک جدید را از دی ماه ۱۴۰۳ محقق کنیم.

وی از ارتقای ۹۱۵۰ کیلومتر فیبر بین شهری خبر داد و افزود: در سال گذشته به رغم چالش‌هایی که در کشور بود مخابرات فرآیند روبه جلو داشت و حتی از اهداف تعیین شده هم جلوتر زد.جعفرپور افزود: سال گذشته یک میلیون و ۵۷۰ هزار اتصال فیبر نوری در منازل و کسب و کارها ثبت شد، این در حالی است که تا قبل از دولت چهاردهم کل فیبر نوری حدود ۴۰۰ هزار مشترک بود.

وی با تاکید بر اینکه تا انتهای امسال می‌توانیم اهدافی که ترسیم کردیم را در پروژه فیبر نوری محقق کنیم، بیان کرد: در سال ۱۴۰۴ اتصالات



دولت و ضرورتی به نام ساماندهی حکمرانی فضای مجازی

تشکیل «ستاد ساماندهی و راهبری فضای مجازی» را می‌توان تلاش دولت چهاردهم برای ایجاد استکهای مختلف، از موازی‌کاری و تصمیم‌های پراکنده جلوگیری شود. البته باید اذعان کرد که ضرورت تشکیل این ستاد موضوعی فراتر از محدودیت‌های اینترنتی معمول بود؛ شرایط پیش آمده در کشور به دلیل وقوع جنگ تحمیلی و با هدف حفظ زیرساخت‌های حیاتی و تهدیدهای امنیتی و سایبری، تصمیم‌گیران را به سمت قطع اینترنت بین الملل سوق داده بود اما پیامدهای آن به اقتصاد دیجیتال، کسب و کارهای آنلاین، ارتباطات خانوادگی، دسترسی مردم به فضای مجازی و آموزش نیز تسری یافته بود و ارایه خدمات مبتنی بر اینترنت را با اختلال روبرو کرده بود.

اگرچه مردم شرایط امنیتی ناشی از جنگ تحمیلی در رک می کردند اما با اعلام آتش بس، بازگشت اینترنت به مطالبه اصلی مردم تبدیل شد و حتی این پرسش را در افکار عمومی ایجاد کرد که آیا اتصال مجدد به اینترنت بین الملل در اولویت قرار دارد و یا اینکه بناست جامعه با مواهب اینترنت خداحافظی کند.

به همین سبب و در شرایطی که بازگشایی اینترنت به یکی از مسایل مدیریتی پساچنگ تبدیل شده بود، رئیس‌جمهور به محمدرضا عارف معاون اول رئیس‌جمهور دستور تشکیل «ستاد ساماندهی و راهبری فضای مجازی» را داد تا ضمن بررسی شرایط فضای مجازی، میان الزامات امنیتی و نیازهای ارتباطی، اقتصادی و اجتماعی کشور تعادل ایجاد کند.

در حکم رئیس‌جمهور پزشکبان موضوعاتی همچون اگرچه مردم شرایط امنیتی ناشی از جنگ تحمیلی در رک می کردند اما با اعلام آتش بس، بازگشت اینترنت به مطالبه اصلی مردم تبدیل شد و حتی این پرسش را در افکار عمومی ایجاد کرد که آیا اتصال مجدد به اینترنت بین الملل در اولویت قرار دارد و یا اینکه بناست جامعه با مواهب اینترنت خداحافظی کند.

ایجاد انسجام میان دستگاه‌ها، هماهنگی سیاست‌ها و اقدامات، جلوگیری از موازی‌کاری، تدوین نقشه راه تحول در حکمرانی فضای مجازی و بازاریابی ساختارهای تصمیم‌سازی مورد توجه قرار گرفت.

در ابتدای تشکیل این ستاد برخی آن را موازی‌کاری با شورای عالی فضای مجازی قلمداد کردند؛ شورایی که اعضای آن بر اساس حکم رهبر معظم انقلاب، مسئولیت سیاست‌گذاری کلان فضای مجازی را برعهده دارد و حتی برخی به دیوان عدالت اداری شکایت کردند اما در نهایت مشخص شد که این ستاد ویژه مرجع مستقلی برای تصویب مقررات الزام‌آور در حوزه فضای مجازی نیست و وظیفه آن بررسی موضوعات، ایجاد هماهنگی میان دستگاه‌ها و ارائه نظر پیشنهادی و گزارش کارشناسی به رئیس‌جمهور است.

به این ترتیب، ستاد ویژه در ساختار فعلی بیشتر نقش هماهنگ‌کننده و راهبر دولت را ایفا می‌کند و قرار نیست جایگزین شورای عالی فضای مجازی یا نهادی موازی با آن باشد.

بازگشت اینترنت؛ نخستین گام ستاد

اگرچه ماموریت ستاد به موضوع اینترنت محدود نمی‌شود اما محدودیت‌های دسترسی به اینترنت بین‌الملل و نحوه مدیریت فضای مجازی از مهم‌ترین موضوعاتی بود که این ستاد از ابتدای فعالیت با آن مواجه شد و در نهایت به بازگشت شرایط اینترنت کشور به پیش از ۱۸ دی ماه رای داد؛ تصمیمی که به رئیس‌جمهور ارایه شد و رئیس‌جمهور به عنوان رئیس شورای عالی امنیت ملی آن را ابلاغ کرد./ایسنا

بررسی تسویه فرامرزی با رمزارز و دو طرح برای تسویه تجارت خارجی کشور

نشست بررسی "تسویه فرامرزی با رمزارز" در مرکز ملی فضای مجازی برگزار و دو طرح برای تسویه تجارت خارجی کشور به نحوی که کاملاً خارج از کنترل سوئیفت و رصد خزانه داری آمریکا باشد، ارائه شد. پایگاه اطلاع رسانی مرکز ملی فضای مجازی، نشست تخصصی بررسی استفاده از رمزارزها را در تسویه فرامرزی تجارت کشور توسط معاونت اقتصادی و تنظیم مقررات مرکز ملی فضای مجازی و با حضور نمایندگان بخش خصوصی و دستگاه‌های مختلف برگزار شد. در این نشست، دو طرح برای تسویه تجارت خارجی کشور به نحوی که کاملاً خارج از کنترل سوئیفت و رصد خزانه داری آمریکا باشد، ارائه شد و حضار به بررسی و نقد و ارزیابی آنها پرداختند.

نمایندگانی از دادستانی کل کشور، مجلس شورای اسلامی، معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، بانک مرکزی، وزارت امور خارجه، اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران، اتاق مشترک ایران و چین، وزارت صنعت، معدن و تجارت، وزارت امور اقتصادی و دارایی، پلیس فتا، پلیس امنیت اقتصادی، گمرک ایران، سازمان توسعه تجارت ایران، مرکز ملی اطلاعات مالی، ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز، انجمن فینتک در این نشست حضور داشتند./ایسنا

هوش مصنوعی علی بابا هم پولی می شود

به گفته منابع آگاه از امر، شرکت چینی علی بابا تصمیم دارد از کاربران بزرگ نسخه آتی مدل متن باز «کوئن» سهمی از درآمدهاان از این محصول را طلب کند. «کوئن۳.۸ مکز» مانند محصول استارت آپ «مون شات» یک محصول متن باز است، بدان معنا که تنظیمات آموخته‌شده زیربنایی که به توسعه‌دهندگان امکان اجرای سیستم یا سازگار کردن آن را می‌دهند، برای داندلود در دسترس هستند. در مقابل آنتروپیک، اوپن ای آی و گوگل توسعه دهندگان هوش مصنوعی منبع مدل های متن بسته دارند.

بیشتر اوقات محصول متن باز به عنوان رایگان تلقی می شود اما در بخش مربوط به شرایط مجوز استفاده از «کیمی کی۳» متعلق به مون شات بندی وجود داشت که افرادی که محصول را برای فروش به عنوان یک سرویس ارائه می کنند و سالانه بیش از ۲۰ میلیون دلار از این طریق را دارند، ملزم می کند توافقنامه ای تجاری با شرکت امضا کنند.به گفته دو منبع آگاه از استراتژی، علی بابا تصمیم دارد اقدام مشابهی را برای مدل متن باز خود در هفته آینده ارائه کند. علی بابا تاکنون برای استفاده از مدل‌های خود در صورتی که روی پلتفرم رایشان ابری اختصاصی‌اش میزبانی شوند، از توسعه‌دهندگان هزینه دریافت کرده اما در بیشتر موارد اجازه داده محصولات متن باز در دیتا سنترهای خود مشتریان بدون پرداخت هزینه به کار گرفته شود./مهر

روبات ها به جنگ میکروپلاستیک در خاک و آب می روند

محققان روبات های میکروسکوپی ساخته اند که قادر به استخراج ذرات میکروپلاستیک از دل خاک و آب هستند. میکروپلاستیک ها در واقع ذرات پلاستیک کمتر از پنج ملیمتر هستند و تهدیدی جدی برای خاک و آب به شمار می آیند. آنها به باروری خاک آسیب می رسانند، چرخه تغذیه خاک را مختل می کنند و به حیات در آب و خشکی آسیب می زنند و می توانند از طریق چرخه غذا حرکت کنند. به همین دلیل پاکسازی آنها اولویت زیادی دارد.

با این وجود چنین فرایندی کار ساده ای نیست. به عنوان مثال این ذرات ریز بین مواد معدنی و ارگانیک خاک به دام افتاده اند و انتظار می رود استخراج آنها سخت باشد. اما یک راه حل وجود دارد. محققان جمهوری چک روبات های میکروسکوپی مخصوص پاکسازی ابداع کرده اند که به طور موفقیت آمیز ذرات میکروپلاستیک را از محیط های خاکی و آبی در آزمایشگاه پاک کردند. آنها برای ساخت این روبات ها از ذرات میکروسکوپی MXene که از لایه های بسیار نازکی که رویهم قرار می گیرند، تشکیل شده،