

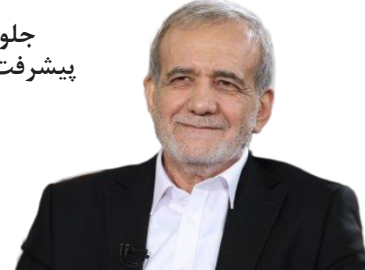


هدف گذاری ۳
میلیارد دلاری
مبادلات تجاری
ایران و قزاقستان

صفحه ۳

اقتصاد

جلوگیری از روند
پیشرفت ایران، خیال
خامی است



صفحه ۲

روزنامه سراسری اقتصادی، اجتماعی ایران | چهارشنبه ۲۱ خرداد ۱۴۰۴ | ۱۵ ذی الحجه ۱۴۴۶ | ۱۱ ژوئن ۲۰۲۵ | شماره ۱۸۸۹ | قیمت ۸۰۰۰ تومان

فولادگرفتار، ناترازی انرژی و کمبود مواد اولیه

چرا خصوصی سازی در صنعت خودر و جواب نداد

بی شک تیترا اصلی اخبار خودرو در این روزها، داستان افزایش قیمت خودرو است که خودروسازان از آن تحت عنوان...

صفحه ۲

بازار اجاره مسکن در کشور نیازمند سیاست گذاری هوشمندانه

بازار اجاره مسکن یکی از دغدغه های اصلی خانوارها بوده و در سال ۱۴۰۴ نیز با چالش های جدی روبه رو بوده است...

صفحه ۲

همکاری جهانی برای نجات جنگل های زاگرس

رئیس سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور با بیان اینکه جنگل های زاگرس میراث طبیعی ثبت شده در یونسکو به شمار...

صفحه ۲

نفت در انتظار مذاکرات تجاری آمریکایی

همزمان با انتظار بازار برای نتیجه مذاکرات تجاری چین و آمریکا در لندن، قیمت نفت ثابت ماند...

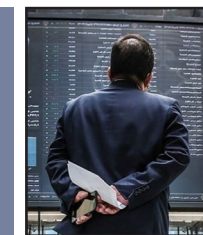
صفحه ۵



طلا جهانی
روی دور
کاهش قیمت



تراکتور، سپاهان
و استقلال رسماً
آسیایی شدند



بورس در
سراسر
بی اعتمادی

فولادگرفتار، ناترازی انرژی و کمبود مواد اولیه

فرحناز نعمتی هولاسو - در زنجیره تولید فولاد، استفاده از قراضه آهن می تواند نقش مهمی در کاهش وابستگی به مواد اولیه خام و بهبود بهره‌وری ایفا کند اما در ایران، برخلاف بسیاری از کشورهای صنعتی، سهم قراضه در خوراک تولید بسیار پایین است و این مسئله به یکی از چالش‌های جدی صنعت فولاد تبدیل شده است.

برنامه‌های مختلفی در دست اجرا است اما با این حال، ناترازی موجود در حوزه انرژی، تأثیرات قابل توجهی بر بخش معدن و صنایع معدنی گذاشته است؛ به گونه‌ای که در حال حاضر میزان صادرات مواد معدنی از ظرفیت داخلی کشور فراتر رفته است.

ما در فروردین ماه که ناترازی انرژی به حداقل رسیده بود، حدود ۳.۳ میلیون تن فولاد تولید کردیم که اگر این روند ادامه داشت، می‌توانستیم به تولید ۴۰ میلیون تن فولاد در سال برسیم که این نشان می‌دهد چقدر انرژی در این صنعت نقش حیاتی دارد.

ذخیره زمین‌شناسی کشور در حال حاضر حدود ۵.۵ میلیارد تن برآورد می‌شود؛ همچنین ۳.۵ میلیارد تن ذخیره قطعی و حدود ۲ میلیارد تن نیز ذخیره احتمالی وجود دارد و بدیهی است که با احداث واحدهای جدید فولادی، میزان کسری سنگ آهن در کشور تشدید خواهد شد بنابراین هر مجوز جدیدی که برای احداث واحدهای فولادی صادر می‌شود، به‌طور مستقیم بر این کسری تأثیرگذار است.

در این راستا، اقدامات متعددی در حوزه‌های اکتشاف و استخراج در حال انجام است؛ تمرکز بر افزایش عمق اکتشافات، بهره‌برداری از محدوده‌های معدنی جدید و استفاده از ظرفیت معادن برخوردار در دستور کار قرار داد اما با این حال، باید اذعان داشت که همچنان در مقایسه با کشورهای توسعه‌یافته معدنی، در حوزه افزایش عمق اکتشافات فاصله قابل توجهی داریم که عامل مهم دیگر، مسئله ماشین‌آلات معدنی است؛ در سال‌های گذشته، با مشکل فرسودگی و کمبود ماشین‌آلات واحدهای جدید فولادی، ما خوشبختانه هر ساله روند بهبود در این بخش نسبت به سال قبل مشاهده می‌شود.

نکته اساسی دیگر در مسیر تأمین پایدار مواد اولیه، سرمایه‌گذاری در کشورهای دارای منابع غنی سنگ آهن است؛ موضوعی که در ادبیات تخصصی با عنوان «معدن کاری فراسرزمینی» شناخته می‌شود؛ این رویکرد شامل سرمایه‌گذاری در معادن کشورهای دیگر، فرآوری مواد معدنی در محل و واردات آن به کشور برای تبدیل به فولاد است؛ مدلی که هم‌اکنون در بسیاری از کشورهای جهان در حال اجراست.

در این زمینه، وزارت صمت و انجمن‌های تخصصی اقدامات متعددی را آغاز کرده‌اند به عنوان نمونه در این مواد، استفاده از قراضه به مرور زمان کاهش یافته است که این موضوع و کشورهای آسیای میانه در اولویت اول قرار دارند و پس از آن، کشورهای آفریقایی نظیر گینه و سنگال در حال بررسی هستند؛ همچنین موضوع سرمایه‌گذاری در افغانستان با جدیت بیشتری در حال پیگیری است و به نسبت سایر کشورها در مرحله پیشرفته‌تری قرار دارد و در کنار آن، بررسی‌هایی نیز در مورد کشورهای دیگر مانند ازبکستان و قزاقستان در حال انجام است.

موضوع استفاده از قراضه آهن است که متأسفانه، ما در کشوری زندگی می‌کنیم که میزان بهره‌گیری از قراضه آهن در آن بسیار اندک است؛ بدیهی است که باید برنامه‌ریزی دقیقی به منظور جایگزینی بخشی از شارژ مواد اولیه با استفاده بیشتر از قراضه آهن صورت گیرد. در حال حاضر، واحدهای کوره القایی ما تقریباً به‌طور کامل (صد درصد) از آهن اسفنجی استفاده می‌کنند، در حالی که در برنامه اولیه آن‌ها، مصرف قراضه نیز پیش‌بینی شده بود؛ همچنین، برخی از واحدهای قوس الکتریکی نیز صد درصد از سنگ آهن یا آهن اسفنجی معدنی دنبال کرده‌اند؛ به گونه‌ای که واحدهای بزرگ، نظیر فولاد مبارکه، از شدت حدود ۸۵ درصد از آهن اسفنجی و ۱۵ درصد از قراضه آهن در فرآیند تولید مورد استفاده قرار گیرد.

به دلیل وفور سنگ آهن و آهن اسفنجی در کشور و نیز جهت‌گیری فناوری‌های تولیدی ما به سمت استفاده از این مواد، استفاده از قراضه به مرور زمان کاهش یافته است که این موضوع اکنون به یکی از چالش‌های اساسی در تأمین سنگ آهن و سایر مواد اولیه تبدیل شده است. برای عبور از این چالش، ضروری است بر توسعه معادن کوچک‌مقیاس و فرآوری آن‌ها تمرکز شود که این امر باید با محوریت واحدهای بزرگ‌مقیاس معدنی و از طریق تشکیل کنسرسیوم‌های معدنی دنبال کنند، در صورتی که بر اساس طرح‌های اولیه، مقرر شده بود حدود ۸۵ درصد از آهن اسفنجی و ۱۵ درصد از قراضه آهن در فرآیند تولید مورد استفاده قرار گیرد.

برای تأمین پایدار مواد اولیه باید بر این مجموعه اقدامات متمرکز شویم تا بتوانیم چالش‌های موجود را به درستی مدیریت کنیم.

تولید واقعی فولاد به ۳۰۳ میلیون تن رسیده که نشان‌دهنده کاهش قابل توجهی در بهره‌وری و افزایش عدم‌النتج تولید است و در سال ۱۴۰۳ نسبت به سال قبل، دو میلیون تن کاهش در تولید فولاد داشته‌ایم که ارزش دلاری آن حدود یک میلیارد دلار بوده و دلیل اصلی آن ناترازی انرژی است.

در حوزه آهن اسفنجی نیز نرخ به‌کارگیری ظرفیت از میانگین سال‌های گذشته که حدود ۸۳ تا ۸۴ درصد بود، به ۷۶ درصد کاهش یافته است که این کاهش نشان‌دهنده تأثیر مستقیم محدودیت گاز در واحدهای احیای اسفنجی است؛ در بخش فولاد نیز ناترازی برق، به‌وضوح اثرات خود را بر عملکرد این صنعت گذاشته است؛ به گونه‌ای که این دو عامل، یعنی ناترازی گاز و برق، به‌روشنی در آمارهای صنعت فولاد نمایان هستند.

در بخش گندله و کنسانتره مشکل خاصی نداشتیم اما به‌دلیل ناترازی انرژی، در سال جاری حدود ۲۳ میلیون تن ماده معدنی صادر شد که شامل ۱۰ میلیون تن سنگ آهن و کنسانتره، ۱۰ میلیون تن گندله و حدود ۱ میلیون تن آهن اسفنجی است؛ این حجم از صادرات موجب تشدید روند خام‌فروشی شده و یکی از عوامل مؤثر در کاهش ذخایر سنگ آهن کشور در آینده به شمار می‌رود.

در حال حاضر به‌دلیل ناترازی انرژی، امکان بهره‌برداری کامل از ظرفیت‌های احیای اسفنجی و فولادسازی کشور فراهم نیست؛ در حالی که ظرفیت‌های تولید کنسانتره و گندله به‌طور کامل مورد استفاده قرار گرفته‌اند که این مسئله موجب افزایش شدت صادرات این محصولات شده است که تداوم این روند می‌تواند تأثیر مستقیم بر کاهش عمر معادن کشور داشته باشد؛ در گذشته، برآورد می‌شد که عمر معادن بین ۲۰ تا ۲۵ سال باشد اما با توجه به وضعیت فعلی و روند فزاینده صادرات مواد معدنی، این رقم ممکن است به کمتر از ۱۵ تا ۲۰ سال کاهش یابد؛ علاوه بر این، باید توجه داشت که در حوزه تأمین مواد اولیه نیز

در بخش گندله و کنسانتره مشکل خاصی نداشتیم اما به‌دلیل ناترازی انرژی، در سال جاری حدود ۲۳ میلیون تن ماده معدنی صادر شد که شامل ۱۰ میلیون تن سنگ آهن و کنسانتره، ۱۰ میلیون تن گندله و حدود ۱ میلیون تن آهن اسفنجی است؛ این حجم از صادرات موجب تشدید روند خام‌فروشی شده و یکی از عوامل مؤثر در کاهش ذخایر سنگ آهن کشور در آینده به شمار می‌رود.

در زنجیره تولید فولاد، استفاده از قراضه آهن می‌تواند نقش مهمی در کاهش وابستگی به مواد اولیه خام و بهبود بهره‌وری ایفا کند اما در ایران، برخلاف بسیاری از کشورهای صنعتی، سهم قراضه در خوراک تولید بسیار پایین است و این مسئله به یکی از چالش‌های جدی صنعت فولاد تبدیل شده است.

کاهش مصرف قراضه، فشار بر تأمین سنگ آهن را بیشتر کرده است/ فولاد ایران بین دو لبه قیمتی ناترازی انرژی و کمبود مواد اولیه گرفتار شده است

صنعت فولاد یکی از صنایع برخوردار کشور است و بی‌تردید، رشد اقتصادی کشورها و توسعه فعالیت‌های عمرانی و صنعتی رابطه مستقیمی با تولید و مصرف این محصول استراتژیک دارد؛ ما توانستیم رتبه دهم تولید فولاد در جهان را حفظ کنیم و حدود ۴ درصد از تولید ناخالص ملی کشور، که همان GDP است، به این صنعت اختصاص دارد که این رقم از میانگین جهانی که حدود ۱۵ تا ۲ درصد است، بالاتر بوده و بنابراین قابل توجه است.

سه موضوع اساسی به‌عنوان چالش‌های اصلی این صنعت شناسایی شده‌اند؛ مازاد مجوزهای صادر شده، ناترازی انرژی و تأمین مواد اولیه که این موارد سرفصل‌هایی هستند که در مسیر ثبات و توسعه پایدار این صنعت قرار دارند و امیدوارم هرچه زودتر مرتفع شوند.

در سال ۱۴۰۲، نرخ بهره‌برداری از ظرفیت‌های تولید فولاد کشور ۶۵ درصد بود اما در سال ۱۴۰۳ این عدد به ۵۸ درصد کاهش یافته است یعنی با وجود ظرفیت اسمی ۵۲ میلیون تن،

تقویت شرکت های مدیریت صادرات در دستور کار است

رئیس کل سازمان توسعه تجارت ایران ضمن تأکید بر حفظ اعتبار برند ایرانی در بازارهای بین‌المللی، تقویت شرکت‌های مدیریت صادرات را به عنوان یکی از استراتژی‌های مهم این سازمان معرفی کرده گزارش از سازمان توسعه تجارت ایران، محمدعلی دهقان دهنوی در دیدار با اعضای انجمن شرکت‌های مدیریت صادرات با اشاره به اهمیت دادن به شرکت‌های مدیریت صادرات در برنامه هفتم توسعه، افزود: تقویت این شرکت‌ها، یکی از استراتژی‌های کلان کشوری است اما ما در سازمان تلاش داریم که EMCها را تقویت کنیم. رئیس کل سازمان توسعه تجارت ایران با تأکید بر حفظ اعتبار برند ایرانی در بازارهای جهانی، اظهار داشت: صادرات باید از سوی اشخاص انجام شود که به صورت مشخص بر صادرات متمرکز هستند؛ راهبرد سازمان بر پیشبرد کارها به‌صورت دستوری و چکشی نیست از این‌رو بر فرهنگ سازی تأکید و می‌خواهیم که شرکت‌های مدیریت صادرات را تقویت کنیم و امتیازها و مشوق‌های برای آنها در نظر بگیریم. دهقان دهنوی با بیان اینکه شرکت‌های مدیریت صادرات باید با استراتژی‌های بلوغ شرکت‌ها هماهنگ باشند، تصریح کرد: اگر صادرکننده خرد به شرکت‌های مدیریت صادرات مراجعه کرد نباید به مثابه این تلقی شود که آن صادرکننده دیگر نمی‌تواند مستقل کارهای خود را پیش ببرد و باید برای مراحل بلوغ شرکت‌ها استراتژی‌های ارائه‌شده مناسب را تدوین کنیم.

تقویت شرکت های مدیریت صادرات در دستور کار است

رئیس کل سازمان توسعه تجارت ایران ضمن تأکید بر حفظ اعتبار برند ایرانی در بازارهای بین‌المللی، تقویت شرکت‌های مدیریت صادرات را به عنوان یکی از استراتژی‌های مهم این سازمان معرفی کرده گزارش از سازمان توسعه تجارت ایران، محمدعلی دهقان دهنوی در دیدار با اعضای انجمن شرکت‌های مدیریت صادرات با اشاره به اهمیت دادن به شرکت‌های مدیریت صادرات در برنامه هفتم توسعه، افزود: تقویت این شرکت‌ها، یکی از استراتژی‌های کلان کشوری است اما ما در سازمان تلاش داریم که EMCها را تقویت کنیم. رئیس کل سازمان توسعه تجارت ایران با تأکید بر حفظ اعتبار برند ایرانی در بازارهای جهانی، اظهار داشت: صادرات باید از سوی اشخاص انجام شود که به صورت مشخص بر صادرات متمرکز هستند؛ راهبرد سازمان بر پیشبرد کارها به‌صورت دستوری و چکشی نیست از این‌رو بر فرهنگ سازی تأکید و می‌خواهیم که شرکت‌های مدیریت صادرات را تقویت کنیم و امتیازها و مشوق‌های برای آنها در نظر بگیریم. دهقان دهنوی با بیان اینکه شرکت‌های مدیریت صادرات باید با استراتژی‌های بلوغ شرکت‌ها هماهنگ باشند، تصریح کرد: اگر صادرکننده خرد به شرکت‌های مدیریت صادرات مراجعه کرد نباید به مثابه این تلقی شود که آن صادرکننده دیگر نمی‌تواند مستقل کارهای خود را پیش ببرد و باید برای مراحل بلوغ شرکت‌ها استراتژی‌های ارائه‌شده مناسب را تدوین کنیم.

اوا اقتصاد

روزنامه اقتصادی، اجتماعی و ورزشی
صبح ایران

ارتباط با سازمان آگهی ها:

۰۹۳۶ - ۷۳۸۶۵۵۱

۰۲۱ - ۴۹۱۰۵۶۶۶

www.avayeeghtesad.ir



اروود کمیسیون صنایع مجلس به توقف واردات خودرو

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس گفت: کمیسیون به موضوع توقف ثبت سفارش واردات خودروهای خارجی ورود کرده و آن را به‌طور جدی پیگیری می‌کند.

رضا تقی‌پور، عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی، با اشاره به وضعیت نابسامان بازار خودرو اظهار کرد: بحث عرضه و قیمت خودرو در این روزها بسیار روشن است. ما قانون مترقی و بسیار محکمی تحت عنوان شورای رقابت داریم که مشابه آن در بسیاری از کشورها تحت عنوان قانون آنتی‌تراست یا قانون ضد انحصار وجود دارد. این قانون برای آن است که در بازارهایی که مصداق انحصار هستند، دولت حتماً باید حضور داشته باشد و بتواند سقف قیمت را تعیین کند.

وی افزود: اینکه این روزها عرضه خودرو، به هر دلیل، متوقف شود، قطعاً خلاف قانون است و مجلس با این موضوع محکم و قاطع برخورد خواهد کرد. این مسئله حتی می‌تواند از مصادیق احتکار محسوب شود، وقتی کالایی تولید و در بازار موجود است اما عرضه نمی‌شود.

تقی‌پور با اشاره به وضعیت اخیر بازار تأکید کرد: متأسفانه در ماه‌های اخیر شاهد چنین روندی بودیم که منجر به نابسامانی بازار شد. ما بارها این نکته را مطرح کرده‌ایم که وزارت صنعت، معدن و تجارت به‌عنوان متولی صنعت و بازار خودرو باید الزاماتی را در پروانه خودروسازان قید کند. همان‌طور که در بازارهای دیگری نیز چنین الزاماتی وجود دارد.

وی ادامه داد: اگر خودروسازان نتوانند به میزان تعیین‌شده تولید و عرضه داشته باشند، باید از پیش جریمه شوند. نمی‌شود که انحصار بازار خودرو در اختیار عده‌ای محدود باشد و از سوی دیگر، واردات نیز با ممنوع یا بسیار محدود باشد. این شرایط به‌وضوح اجحاف به مردم است، چرا که آنان را در موقعیتی قرار می‌دهیم که مجبور به خرید خودرویی با قیمتی بالاتر از ارزش واقعی آن هستند.

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس با انتقاد از نبود تناسب قیمت در بازار خودرو گفت: ما بارها گفته‌ایم که قیمت واقعی خودرو باید با قیمت منطقه‌ای متوازن باشد. کشورهای همسایه خودروهای مختلف را با قیمت مشخص عرضه می‌کنند و بازار داخلی ما نیز نباید تفاوت فاحشی با آن‌ها داشته باشد. بنابراین، تولید خودرو و عرضه نکردن آن قطعاً خلاف قانون است و باید با این موضوع برخورد شود.

وی همچنین درباره توقف ثبت سفارش واردات خودروهای خارجی گفت: کمیسیون صنایع و معادن مجلس به این موضوع ورود کرده است. تا سال گذشته، دولت می‌توانست در شرایطی که عرضه بیش از تقاضا بود، واردات خودرو را محدود کند؛ اما در شرایط فعلی که کمبود خودرو جدی است، دول باید منافع مردم را در نظر بگیرد.

تقی‌پور تصریح کرد: طبق قانون، دولت موظف است عرضه را به گونه‌ای مدیریت کند که واردات خودرو نیز به نحوی باشد که بازار به تعادل برسد. آنچه اکنون در بازار خودرو شاهد هستیم، به‌دلیل عدم تعادلی است که باعث شده قیمت‌ها اصلاً مناسب نباشند. ما امیدواریم با تصمیمات درست دولت، مردم بتوانند با قیمت مناسب و کیفیت مطلوب خودرو تهیه کنند.

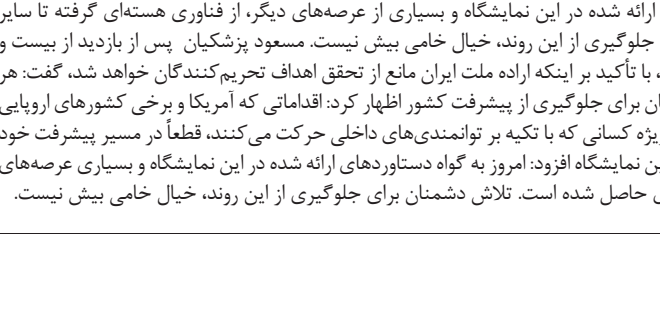
تحویل زمین به مردم منطقی‌تر از ساخت مسکن است

عضو کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی، با انتقاد از ناکارآمدی سیاست‌های فعلی تأمین مسکن و افزایش شدید قیمت مصالح ساختمانی، خواستار تغییر جدی در سازوکار تسهیلات و واگذاری زمین به متقاضیان شد و گفت: واگذاری زمین به مردم، راهکاری منطقی‌تر برای حل بحران مسکن است. حبیب قاسمی اظهار کرد: یکی از عواملی که مسکن را می‌تواند از رکود و سردگرمی بیرون بیاورد، وزارت اقتصاد و وزیر اقتصاد است، باتوجه به اینکه وزیر اقتصاد عضو شورای عالی بانک مرکزی و شورای عالی اقتصادی است و تکالیفی که برای بانک‌ها اعلام شده که می‌توانند وام مسکن مناسب به متقاضیان ارائه دهند، بنابراین وزیر اقتصاد می‌تواند به بانک‌های عامل جهت پرداخت تعهداتشان و همکاری با وزارت راه و شهرسازی در این زمینه دستورات لازم را ابلاغ کند. وی افزود: در این وضعیت بازار مسکن و مواد اولیه که سیمان حدود ۱۲۰ درصد در طول یک ماه در بازار آزاد گران شده است، باید اقدامات لازم و عملی هرچه زودتر انجام شود.

عضو کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی و نماینده مردم شهرضا و دهاقان در مجلس با اشاره به اینکه حدود ۶۹۹ میلیون خنلوار در کشور فاقد سرپناه به سرپناه اینم هستند، تصریح کرد: یک فرد باید حدود دو میلیارد تومان برای خرید مسکن پرداخت کند. از این مبلغ، ۶۵۰ میلیون تومان از طریق تسهیلات بانکی تأمین می‌شود و متقاضی باید حدود یک میلیارد و ۳۰۰ میلیون تومان آورده داشته باشد. مسلم است که بسیاری از افراد توان پرداخت چنین مبلغی را ندارند. نتیجه این سیاست چیست؟ یا پروژه‌ها عقیم می‌مانند یا متقاضیان مجبور می‌شوند امتیازشان را با قیمت بسیار پایین بفروشند، درحالی که هدف اصلی این بود که این افراد صاحب‌خانه شوند، نه اینکه از چرخه مسکن حذف شوند.

قاسمی تصریح کرد: باید ساز و کارهای تسهیلات و تأمین مسکن باید تغییر کند و سبک دیگری را پیشنهاد کند و بحث واگذاری زمین به متقاضیان به‌صورت جدی‌تری دنبال شود زیرا اینکه زمین را به‌موتیزه در زمینه دستورات لازم را ابلاغ کند. به متقاضی تحویل دهد تا مسکن بسازد منطقی‌تر از این است که مسکن بسازیم.

رئیس جمهور در بازدید از نمایشگاه تجهیزات پزشکی گفت: امروز به گواه دستاوردهای ارانه شده در این نمایشگاه و بسیاری از عرصه‌های دیگر، از فناوری هسته‌ای گرفته تا سایر حوزه‌های علمی و صنعتی، دستاوردهای ارزشمندی حاصل شده است؛ تلاش دشمنان برای جلوگیری از این روند، خیال خامی بیش نیست. مسعود پزشکیان پس از بازدید از بیست و ششمین نمایشگاه بین‌المللی تجهیزات پزشکی، دندانپزشکی، دارویی و آزمایشگاهی (هلت)، با تأکید بر اینکه اراده ملت ایران مانع از تحقق اهداف تحریم‌کنندگان خواهد شد، گفت: هر جا اراده وجود داشته باشد، مسیر توسعه هموار می‌شود. رئیس جمهور با اشاره به تلاش دشمنان برای جلوگیری از پیشرفت کشور اظهار کرد: اقداماتی که آمریکا و برخی کشورهای اروپایی برای متوقف کردن روند توسعه ایران انجام می‌دهند، راه به جایی نخواهد برد. ملت ایران، به ویژه کسانی که با تکیه بر توانمندی‌های داخلی حرکت می‌کنند، قطعاً در مسیر پیشرفت خود ثابت‌قدم خواهند بود. پزشکیان با اشاره به دستاوردهای ارانه شده از سوی تولیدکنندگان در این نمایشگاه افزود: امروز به گواه دستاوردهای ارانه شده در این نمایشگاه و بسیاری عرصه‌های دیگر، از فناوری هسته‌ای گرفته تا سایر حوزه‌های علمی و صنعتی، دستاوردهای ارزشمندی حاصل شده است. تلاش دشمنان برای جلوگیری از این روند، خیال خامی بیش نیست.



چرا خصوصی‌سازی در صنعت خودرو جواب نداد

مریم لطفی | بی‌شک تیتیر اصلی اخبار خودرو در این روزها، داستان افزایش قیمت خودرو است که خودروسازان از آن تحت عنوان اصلاح قیمت یاد می‌کنند. کشمکش میان چند ضلع با لاگرفته است؛ یک طرف وزارت صمت، شورای رقابت و سازمان حمایت هستند و در سمت دیگر دو خودروساز داخلی (ایران خودرو و سایپا) ایستاده‌اند.

تکلیف سازمان بورس هم در این میان چندان شفاف نیست. ایران خودرو بعد از حواشی بسیار مراحل خصوصی‌سازی را طی کرده و قرار بود به بهبود شرایط این شرکت بپردازد اما حالا بر اصلاح قیمت‌ها (شما بخوانید افزایش قیمت) اصرار دارد تا جایی که قائم‌مقام مدیرعامل این شرکت در اظهاراتی صریح اعلام کرده که روزانه حدود ۲۰۰ میلیارد تومان زیان جدید تولید می‌کند و در صورت عدم اصلاح باموقع قیمت‌ها، از ظرفیت‌های قانونی برای احقاق حقوق سهامداران استفاده خواهد کرد.

خصوصی‌سازی جواب نداد

حواشی بسیاری پیرامون خصوصی‌سازی ایران خودرو وجود داشت. سهامداران آن اعلام می‌کردند اگر مدیریت این شرکت به بخش خصوصی

بازار اجاره مسکن در کشور نیازمند سیاست‌گذاری هوشمندانه



بازار اجاره مسکن یکی از دغدغه‌های اصلی خانوارها بوده و در سال ۱۴۰۴ نیز با چالش‌های جدی روبه‌رو بوده است و کارشناسان بر ضرورت به‌کارگیری سیاست‌های ساختارمند و هوشمندانه برای ساماندهی این بازار تأکید دارند.

بازار اجاره مسکن در کشور سال‌ها است که یکی از دغدغه‌های اصلی خانوارها به ویژه در کلان‌شهرها به شمار می‌رود. در سال ۱۴۰۴ نیز این بازار تحت تأثیر عوامل اقتصادی، تورم، سیاست‌های دولتی و محدودیت عرضه، با نوسانات و چالش‌های قابل توجهی روبه‌رو شده است.

در سال ۱۴۰۴ دولت و مجلس شورای اسلامی برای مدیریت بازار اجاره، قوانین جدیدی وضع کردند که مهم‌ترین آن تعیین سقف ۲۵ درصدی برای افزایش اجاره‌بها

است. این سقف برای استان تهران ۲۶ درصد تعیین شده است. همچنین مدت زمان قرار دادهای اجاره و نحوه محاسبه اجاره‌ها با فرمول‌های مشخصی به منظور جلوگیری از افزایش‌های غیرمنطقی تنظیم شده است.

رضا خالقی، مدیرکل راه و شهرسازی استان تهران روز گذشته اظهار کرد: جلسه تصمیم‌گیری جهت تعیین سقف اجاره بها سال ۱۴۰۴ پیرو مصوبات شورای مسکن به منظور تعیین سقف اجاره بها سال ۱۴۰۴ در شهر تهران و سایر شهرهای استان برگزار شد. میزان تعیین اجاره بها در شهر تهران تا ۲۵ درصد افزایش و همچنین در شهرهای بالای ۱۰۰ هزار نفر در استان تا ۲۰ درصد افزایش تصویب شد.

خالقی خاطر نشان کرد: باتوجه به تصمیم و مصوب شدن میزان نرخ رشد اجاره بها در سال ۱۴۰۴ مطابق با قانون افزایش نرخ اجاره بها بیش از ۲۵ درصد در شهر تهران

تخلف محسوب می‌شود و هیچ مالکی حق ندارد بیش از این نرخ به مستأجر واحد مسکونی را اجاره بدهد.

مدیرکل راه و شهرسازی استان تهران تأکید کرد: در صورتی که مالک بیش از نرخ تعیین شده واحد مسکونی خود را به مستأجر اجاره دهد، مستأجر می‌تواند تا ۵ سال از مالک در شورای حل اختلاف شکایت کند.

بازار اجاره مسکن هر چند با چالش‌ها و دشواری‌هایی روبه‌رو است، اما ظرفیت‌ها و فرصت‌های فراوانی نیز برای بهبود و تحول دارد. با افزایش آگاهی عمومی، توجه مسئولان و ورود فناوری‌های نوین به فرایندهای مرتبط با بازار مسکن، می‌توان آینده‌ای روشن و پایدار برای تأمین مسکن خانوارها ترسیم کرد.

مجید گودرزی، کارشناس بازار مسکن گفت: در قنون ساماندهی بازار زمین، مسکن

جلوگیری از روند پیشرفت ایران، خیال خامی است



برسد تمام مشکلات این خودروساز بزرگ را حل خواهند کرد؛ اما حالا به‌جای حرکت در مسیر حل مشکلات کار این خودرو ساز به صف‌کشی برابر دولت و تحت فشار قرار دادن وزارت صمت برای اعلام قیمت‌های جدید رسیده است. فرامرز شهسپوری، نماینده مجلس به شفتقا درباره این رفتارها می‌گوید: «خصوصی‌سازی ایران خودرو باید منجر به افزایش تولید و بهبود خدمات می‌شد، اما متأسفانه شاهد تصمیمات معکوس هستیم. توقف عرضه خودرو در شرایط کنونی کاملاً غیرمنطقی است و به آشفتنگی بازار دامن می‌زند. این اقدام می‌تواند به رشد قیمت‌ها در بازار ثانویه و افزایش فعالیت دلالت منجر شود. متأسفانه شاهد هستیم خودرو به کالایی لوکس تبدیل شده که تنها عده‌ای خاص قادر به خرید آن هستند. گروهی سودجو با احتکار و دیوی خودروها، بازار را به آشوب کشانده‌اند. درحالی که بسیاری از خانواده‌ها سال‌هاست در نوبت خرید خودرو هستند، دلالتن با سواستفاده از این شرایط به ثروت‌اندوزی مشغول‌اند. طبق قانون، خودروسازان موظف به پاسخگویی به نیازهای جامعه هستند. ما بارها بر ضرورت شفاف‌سازی در توزیع خودرو تأکید کرده‌ایم. بنابراین در صورت تداوم این روند، مجلس از تمام ابزارهای نظارتی خود استفاده خواهد کرد.»

چرا خودروسازان به دولت فشار می‌آورند؟

وزارت صمت نه فقط وظیفه اصلاح قیمت و اعلام آن را با نظر سازمان حمایت برعهده دارد بلکه وظیفه رعایت حقوق مصرف‌کننده نیز با این وزارتخانه است. مشخص نیست چه دست‌های پنهانی تصمیم گرفته‌اند در شرایطی که مردم از لحاظ اقتصادی و اجتماعی تحت فشار هستند، وزارتخانه را مجبور به اعلام قیمت‌های جدید کنند. حتماً که وزارت صمت اگر تعلق در اعلام قیمت‌های جدید دارد، محذورت‌هایی در کار است، وقتی با همین شرایط پیش فروش و اقساطی یساز هم مردم قدرت خرید خودرو ندارند چه اصراری به افزایش قیمت وجود دارد؟ آن هم در شرایطی که هیچ خبری از بهبود و ارتقای کیفیت هم نیست. استدلال خودروساز این است که دستمزدها افزایش یافته، قیمت فولاد گران شده و نرخ ارز بالا رفته است اما قیمت محصولات ما تغییری نداشته. از سمت دیگر، کارشناسان معتقدند در بازار راکد خودرو افزایش قیمت چه توجیهی دارد؟ مگر خریدار واقعی در این بازار می‌تواند خرید کند؟ این افزایش قیمت و فاصله قیمتی بین بازار و کارخانه فقط به نفع واسطه‌ها است.

دولت قیمت‌گذاری دستوری را بردارد

برخی کارشناسان هم معتقدند وزارت صمت دوره اتابک اگر بتواند ماجرای قیمت‌گذاری دستوری را در حوزه خودرو بیکبار برای همیشه تمام کند؛ می‌تواند نام خود را به عنوان وزیر موفق ثبت کند. قیمت‌گذاری دستوری باعث شده تا این کشمکش‌ها به‌وجود بیاید. کما اینکه خود دولت هم تمایل به برداشتن قیمت‌گذاری دستوری حداقل در حوزه خودرو دارد. اما حذف قیمت دستوری راکهارها و اقدامات همزمانی را نیز می‌طلبد که نه خودروساز و نه مصرف‌کننده زیان بینیند؛

تعیین سقف برای افزایش قیمت‌ها شفاف‌سازی سامانه‌های فروش افزایش تیراز تولید برای ایجاد رقابت و کاهش قیمت فراهم‌کردن امکان واردات هدفمند خودرو برای کنترل بازار بعد از برداشتن قیمت‌گذاری دستوری شاهد واقعی‌سازی قیمت‌ها و پایان رانت، تشویق رقابت میان خودروسازان، افزایش کیفیت و تنوع و پاسخگویی به نیاز بازار خواهیم بود.

بازار اجاره مسکن در کشور نیازمند سیاست‌گذاری هوشمندانه

وی به وام‌هایی برای نبرداختن اشاره کرد و گفت: وام اجاره مسکن حتی در صورت پرداخت بانک‌ها به خانوار، نیز بحران جدید هستند که در این میان مشکل بدهی به وجود می‌آید که خود نیز از تورم بدتر است. دولت باید تناسبی بین درآمد خانوارهای مستأجر و اجاره‌ای که تعیین می‌شود برقرار کنند.

کارشناس بازار مسکن با اشاره به اینکه مستأجران در گذشته تاکسی‌های اینترنتی بدون قانون تعیین قیمت داشتند اما در چندسال اخیر با قوانین ضابطه‌مند و بر اساس مسافت، نوع ماشین، ترافیک و غیره قیمت را تعیین می‌کنند و مسکن هم باید بهذ سمت استانداردسازی قیمت حرکت کند

گودرزی با اشاره به اینکه مستأجران در دنیا یک نوع هزینه برای اجاره پرداخت می‌کنند اما در کشور ما چهار نوع هزینه برای اجاره پرداخت می‌شود، خاطر نشان کرد: اولین هزینه کاهش ارزش پول ملی، دوم گرانی قیمت‌های کالاهای اساسی، سوم پرداخت

هزینه اجاره و چهارم بدهی که بابت تسهیلات بانکی پرداخت می‌شود.

سنال‌های اخیر اجاره مسکن به یکی از چالش‌های اقتصادی و اجتماعی تبدیل شده است که تأثیرات عمیقی بر زندگی خانوارها گذاشته است. فشارهای مالی ناشی از افزایش اجاره‌بها، نبود تناسب درآمد با هزینه‌های مسکن، و نبود سازوکارهای مؤثر

برای کنترل و مدیریت این بازار، باعث شده است که بخش قابل توجهی از جامعه در معرض بحران مسکن قرار گیرد. همان‌طور که کارشناسان مطرح کرده‌اند، تنها تعیین سقف افزایش اجاره‌بها کافی نیست و لازم است دولت با به‌کارگیری سیاست‌های جامع‌تر، ساختارمند و مبتنی بر داده‌های علمی، بازار اجاره را به سمت تعادل و ثبات هدایت کند. این سیاست‌ها باید شامل افزایش عرضه مسکن اجاره‌ای، توسعه سامانه‌های شفاف ثبت مهم اجاره را مجدد واکاوی کند، عنوان کرد: دولت باید تلاش کند که اجاره و تعیین قیمت را از دست مالکان و مستأجران خارج کند چون بازار بازار ذی‌نفعان سیری‌ناپذیری دارد که به ۱۰۰ درصد درآمد مستأجر هم راضی نمی‌شوند و این موضوع خانواده‌های مستأجر را با بحران روبه‌رو کرده است و باید این ساختار را ضابطه‌مند و کارشناسی

کند و در نهایت تبدیل به قانون‌کنندگودرزی عنوان کرد: در بسیاری از کشورها مستأجر بودن بد نیست بلکه در مواقعی یک انتخاب است اما در کشور ما بر اثر قیمت و فشار زیاد بر خانوارها و قوانین بدون ضابطه و منطقی افراط به دنبال زودتر صاحب خانه شدن هستند تا از مستاجری رهایی پیدا کنند. همچنین مشکلاتی همچون علاقه‌مندی به تجرد و کاهش فرزندآوری از تبعات مستاجری است.

ممنوعیت معامله مسکن با دلار

به ارز و طلا، نگهدارند؛ چراکه در آینده نزدیک انظر سرمایه‌در گردش، نیازی به این پول نخواهد داشت.

او با تأکید بر اینکه حفظ این املاک به‌صورت دست‌نخورده و خالی، ضامن حفظ قدرت خرید سرمایه است، گفت: چنانچه مشتریانی باشند که بابت اجاره املاک، دلار و ارز پرداخت کنند، هیچ مشکلی برای اجاره دادن آن نخواهم داشت اما به‌صورت ریالی به دلیل ناطمینیتی از آینده، حاضر به اجاره دادن املاک نخواهم بود.نکته قابل‌تأمل اینکه قانون ثبت اجباری املاک و اقامتگاه در سامانه ملی املاک و اسکان نیز انجام نشده و در شرایط موجود، چنین اقداماتی انظر ناظران حوزه مسکن نیز پنهان خواهد بود.

تخذیر مشاوران املاک از معاملات دلاری

رئیس اتحادیه مشاوران املاک تهران نیز گفت: معامله مسکن با ارز خارجی، ضمن اینکه باعث تضعیف پول ملی می‌شود، مصداق پول‌شویی، فرار از دین و فرار مالیاتی است. کیانوش گودرزی با تأکید بر مخالفت صنف مشاوران املاک با معاملات غیرریالی مسکن، افزود: مسان این کار را ممنوع کرده‌ایم و بارها به اعضا اعلام کردیم و پیامک فرستادیم که با این کار مخالفیم.او تأکید کرد: در صورت مشاهده این تخلف با وصول گزارش‌ی مبنی بر وقوع این تخلف ضمن بررسی و حصول اطمینان با متخلف برخورد قاطع و قانونی انجام می‌دهیم.



تورم و تنش نرخ ارز علاقه‌ای به اجاره دادن ریالی املاک خود ندارند و البته با کمال میل حاضر هستند در ازای دریافت ارز به‌خصوص از سفارت‌خانه‌های خارجی، املاک خود را به اجاره آنها درآورند.همچنین، سازندگان هستند که از املاک تازه احداث خود به‌عنوان فلک سرمایه‌گذاری استفاده می‌کنند و حاضر نیستند آنها را به ریال تبدیل کنند. یکی از این مالکان که دارای دو مجتمع مسکنی لوکس در مناطق شمالی تهران است، اظهار کرد که به پول این املاک نیازی ندارد و اگر آنها را به‌صورت ریالی بفروشد، با باید آن پول را صرف خرید مصالح ساختمانی کند یا آن را بعد از تبدیل



| بازدید مدیر عامل شرکت گاز استان مرکزی و رئیس حسابرسی داخلی ناحیه چهار شرکت ملی گاز ایران از پروژه‌های شرکت
مهدی کمال آبادی فراهانی، مدیرعامل شرکت گاز استان مرکزی و محسن کپوهند رئیس حسابرسی داخلی ناحیه چهار شرکت ملی گاز ایران، از مراحل خاک برداری ساختمان ستاد و همچنین سالن ورزشی این شرکت بازدید کردند. این بازدید با هدف بررسی روند پیشرفت پروژه‌ها و ارزیابی عملکرد عمرانی و مالی شرکت گاز استان مرکزی انجام شد.

مهدی کمال آبادی فراهانی، مدیرعامل شرکت گاز استان مرکزی، در این بازدید با تأکید بر اهمیت ارتقای زیرساخت‌های اداری و رفاهی کارکنان اظهار داشت: پیشبرد این پروژه‌ها با هدف بهینه‌سازی فضای کاری و ایجاد امکانات رفاهی برای همکاران، از اولویت‌های ما بوده است و امیدواریم با حمایت‌های لازم، این طرح‌ها در زمان مقرر به بهره‌برداری برسند.

وی همچنین به نقش نظارتی و ارزیابی‌های حسابرسی اشاره کرد و افزود: حضور و بررسی‌های میدانی رئیس حسابرسی داخلی ناحیه چهار، زمینه‌ساز افزایش شفافیت و بهبود عملکرد مجموعه خواهد بود و ما آماده همکاری های لازم در این زمینه هستیم. کپوهند، رئیس حسابرسی داخلی ناحیه چهار شرکت ملی گاز ایران، ضمن تأکید بر اجرای به موقع پروژه های مذکور و انجام پیگیری هسای لازم در این خصوص، از عملکرد شرکت گاز استان مرکزی در اجرای پروژه‌های فوق با هدف بهینه‌سازی فضای کاری و ایجاد امکانات رفاهی برای همکاران ابراز رضایت کرد و از تلاش‌ها و پیگیری های بی‌وقفه مدیر عامل شرکت گاز استان مرکزی تقدیر نمود.

| ابلاغ حکم شهردار گرگان توسط معاون وزیر کشور



در نشست با حضور دکتر مهدی نصرتی، معاون عمرانی وزیر و رئیس سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌های کشور، حکم انتصاب مهندس مجید طاهری به عنوان شهردار گرگان به وی ابلاغ شد. این دیدار با حضور حمیدرضا آقاملانی، رئیس شورای اسلامی شهر گرگان و شهردار منتخب در محل سازمان شهرداری‌ها برگزار شد و دکتر نصرتی ضمن تبریک به مهندس طاهری، برای وی در مسیر خدمت به شهروندان گرگانی آرزوی موفقیت کرد.

در این دیدار، معاون عمرانی وزیر کشور به شهردار گرگان توصیه کرد در مسیر ارتقای سطح خدمات شهری، توسعه متوازن، جلب مشارکت شهروندان و بهره‌گیری از ظرفیت‌های مدیریتی اقدام نماید.

مهندس طاهری نیز با ابراز قدردانی از اعتماد اعضای شورای اسلامی شهر و مجموعه وزارت کشور، بر عزم جدی خود برای تحول در مدیریت شهری و پاسخگویی مؤثر به مطالبات مردم تأکید کرد.

گفتنی است، مجید طاهری بیستم فروردین ۱۴۰۴ با انتخاب اعضای شورای اسلامی شهر، به عنوان سرپرست شهرداری گرگان انتخاب و مشغول به کار شده بود.

| فرش دستباف را نماد زیبایی، لطافت و هنر است

حمید ملالوری شمسئی استاندارهمدان نیزدر سومین جشنواره فرش دستباف مهربان که در شهر شیرین‌سو برگزار شد، فرش دستباف را نماد زیبایی، لطافت و هنر دانست و گفت: فرش، معننی بزرگ و حاصل افکار و اندیشه‌های هنرمندانی خلاق است و این محصول یک تولید معمولی نیست، بلکه بسیار باارزش و نماد هویت فرهنگی ماست.

وی بر اهمیت برگزاری چنین رویدادهایی در توسعه و پیشرفت هنر-صنعت فرش تأکید کرد و افزود: جشنواره‌هایی از این دست، آغازی بر دوره‌ای تازه در مسیر ترقی و احیای جایگاه فرش دستباف هستند.

استاندار همدان با تأکید بر برنامه محوری، کمک به تولیدکنندگان را از اولویت‌های جدی استان دانست و اظهار داشت: باید با حمایت‌های هدفمند، تولیدکنندگان فرش را به نقطه‌ای رساند که محصول خود را با ارزش واقعی‌اش عرضه کنند.

مالآوری شمسئی همچنین بر ضرورت بهره‌گیری از فناوری‌های نوین و هم‌فکری باخبیگان حوزه‌فرش تأکید کرد و گفت: با استفاده از تکنولوژی و نوآوری، می‌توان زمینه‌ساز رشد پایدار این حوزه شد.

وی با اشاره به دغدغه‌های اصلی مدیریت استان، خاطر نشان کرد: اشتغال، معیشت، مسکن و نشاط اجتماعی از اولویت‌های ما در استان همدان است و پایبندی به سیاست‌های اقتصاد مقاومتی می‌تواند راحل بسیاری از مشکلات پیش‌رو باشد. استاندار همدان تأکید کرد: اقتصاد پویا و فعال، اقتصادی مردمی است و این، عصاره و جوهره سیاست‌های اقتصاد مقاومتی است که باید با آن به سمت آینده‌ای روشن حرکت کنیم.

وی همچنین از صدور مجوز یک واحد صنایع تبدیلی در زمینه سیب زمینی و سیب در منطقه کبودآهنگ خبر داد و گفت: با حمایت از این سرمایه‌گذار مجوز فعالیت در کمتر از ۶ ساعت صادر شده است.

مومنی - گلستان، علی‌اصغر طهماسبی، استاندار گلستان، به‌صورت سرزده از مرکز دیسپاچینگ شرکت توزیع نیروی برق استان بازدید کرد.

در جریان این بازدید، وی با حضور در جمع کارکنان این مرکز، از زحمات و تلاش‌های مستمر آنان قدردانی کرده و بر اهمیت حفظ پایداری شبکه برق به‌ویژه در ایام پیش‌رو که همزمان با مراسم عزاداری سالگرد

ارتحال امام خمینی (ره) و قیام ۱۵ خرداد و همچنین عید سعید قربان است، تأکید کرد.

طهماسبی همچنین با تقدیر از اقدامات موسوی، مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان گلستان، در پیگیری پروژه‌های احداث نیروگاه‌های خورشیدی، تلاش‌های صورت‌گرفته برای رفع ناترازی شبکه برق

استان را ارزشمند و قابل تقدیر دانست.

وی در ادامه، طی تماس تلفنی با رجبی مشهدی، مدیرعامل شرکت توانیر، مراتب تشکر خود از عملکرد مجموعه شرکت توزیع نیروی برق گلستان را اعلام کرد.



همکاری جهانی برای نجات جنگل‌های زاگرس

کریم حسن پور | رئیس‌سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور با بیان اینکه جنگل‌های زاگرس میراث طبیعی ثبت‌شده در یونسکو به شمار می‌روند، گفت: برای نجات جنگل‌های زاگرس ایران خواستار همکاری‌های جهانی است.



بازدید سرزده استاندار گلستان از مرکز کنترل شبکه (دیسپاچینگ) برق استان گلستان

علی تیموری در همایش بین‌المللی مدیریت پایدار جنگل‌های زاگرس که در محل مرکز مطالعات وزارت امور خارجه برگزار شد، افزود: کشور جمهوری اسلامی ایران دارای حدود ۱۴ میلیون هکتار جنگل است که ۷۵ درصد از سطح کشور را تشکیل می‌دهند.

وی با بیان اینکه این جنگل‌ها در مناطق مختلف در سراسر کشور پراکنده است، اظهار داشت: سرانه جنگل در ایران حدود ۱۷۰۰ مترمربع است در حالی که سرانه هم در دنیا ۵۶۰۰ متر مربع می‌باشدوی گفت: در مقیاس جهانی، کشور ایران از لحاظ داشتن یکی از قدیمی‌ترین جنگل‌های جهان شناخته می‌شود. جمهوری اسلامی ایران این افتخار را دارد که از ۳۰۰ هزار هکتار از جنگل‌هایش به عنوان میراث طبیعی جهان در یونسکو ثبت شده است.

تیموری تصریح کرد: جنگل‌های زاگرس به عنوان یکی از مهمترین پهنه‌های جنگلی غرب آسیا، نه تنها میراث طبیعی ایران، بلکه در منطقه مدیترانه خشک و نیمه خشک نقش کلیدی در حفظ تنوع زیستی، تأمین منابع آب، تنظیم اقلیم محلی، امنیت زیستی و معیشت میلیون‌ها نفر ساکنان محلی ایفا می‌کنند.وی افزود: این جنگل‌ها به دلیل موقعیت جغرافیایی ویژه تنوع شرایط گیاهی و جانوری بسیار بالایی دارند، به طوری که جنگل‌های زاگرس میزبان بیش از ۲۵۰۰ گونه گیاهی و جانوری هستند که در سایر مناطق کشور و دنیا یافت نمی‌شوند.

رئیس سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور اظهار داشت: این موضوع نشان‌دهنده ارزش ژنتیکی و زیستی بالای این جنگل‌ها است به طوری که از نظر اقتصادی و اجتماعی نیز جنگل‌های زاگرس نقش بسیار موثری ایفا می‌کنند و جوامع محلی برای معیشت به محصولات این جنگل‌ها نیازمند هستند.تیموری گفت: متأسفانه این میراث باارزش امروزه با تهدیدات جدی از جمله تغییرات اقلیمی، آتش‌سوزی‌های مکرر و بهره‌برداری‌های غیرقانونی روبرو است.

وی افزود: مدیریت پایدار جنگل‌های زاگرس با تکیه بر شاخص‌های اصلی پایداری در سه بخش اقتصادی، اجتماعی و زیست‌محیطی در قالب مدیریت مشارکتی با همان چنگلداری اجتماعی، با مشارکت مردم محلی و تمامی ذینفعان و سازمان‌های دولتی و خصوصی، در دستور کار سازمان منابع طبیعی ایران قرار گرفته است.معاون وزیر اقتصاد بر این باور است که اکنون بیش از هر زمان دیگری، ضرورت مدیریت مبتنی بر علم، مشارکت جوامع محلی، به‌کارگیری فناوری‌های نوین و همکاری‌های بین‌المللی برای ارتقای شاخص‌های اقتصادی و اجتماعی به طور همزمان احساس می‌شود.

وی افزود: سازمان منابع طبیعی ایران در راستای مدیریت پایدار، با همکاری سازمان‌های داخلی، اقدامات بسیار موثری انجام داده است. ولی قطعاً تلاش این سازمان برای مدیریت بهینه و حفاظت از عرصه‌های طبیعی به‌ویژه جنگل‌های زاگرس به تنهایی کافی نیست.

تیموری اظهار داشت: جمهوری اسلامی ایران برای حل چالش‌های زیست‌محیطی و برای ارتقای شاخص‌های پایداری، نیازمند توسعه همکاری‌های موثر بین‌مللی در محورهای همکاری‌های فنی و تبادل تجربه، تأمین مالی، همکاری منطقه‌ای، همکاری هاب علمی است.

به گفته‌وی، در بحث همکاری فنی و تبادل تجربه، همکاری با کشورهایی که تجربه دارند می‌تواند در طراحی و اجرای پروژه‌های مدیریتی پایدار جنگل‌های زاگرس به ما کمک کنند.

رئیس سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور در زمینه تأمین مالی گفت: تأمین مالی پروژه‌های احیا و حفاظت از طریق منابع بین‌المللی و بهره‌گیری از ساختارها یا تسهیلات محیط زیستی جهانی نیاز است زیرا چالش‌های زیست محیطی به مرزهای ملی ما محدود نیستند.

برگزاری اولین جلسه کارگروه امور زیربنایی استان بوشهر با بررسی ۹ پرونده

اجرای طرح پرورش کبک واقع در روستای سنا به مساحت ۹هزار۹۱۵ متر مربع و اجرای طرح پرورش بز دانشی واقع در شهر کاکي روستای تلخوج به مساحت هزارو ۷۲۰ متر مربع از دیگر موارد مطروحه بود.

وی بیان کرد: ۳ مورد دیگر مربوط به شهرستان تنگستان به ترتیب در خصوص طرح پرورش ماهیان دریایی در استخرهای خاکی هدکان خارج از حریم و محدوده شهر دلوار به مساحت ۴۶ هزار و ۱۷۵ متر مربع و۲۶ هزارو ۲۱۰ متر مربع، طرح احداث کشتارگاه شترمرغ خارج از حریم و محدوده‌واقع در شهر اهرم روستای چاه پیر به مساحت۵هزارمتر مربع که مورد بررسی قرار گرفت.
کشوریان افزود: دو مورد دیگر از موارد مطرح شده در این کارگروه در شهر دیر در خصوص طرح احداث کارخانه گوجه فرنگی در حریم شهر بردخون به مساحت ۱۵ هزارو ۶۴۹ متر مربع و اجرای طرح گلخانه سبزی و سیفیجات خارج از حریم شهر بردستان به مساحت ۱۰ هزار و ۶۰ مترمربع بود که اتخاذ تصمیم شد.

گفتنی است این جلسات با‌صورت منظم و هفتگی در محل استانداری بوشهر برگزار می‌شود.



موضوع پرورش مرغ تخم گذار واقع در دوبره خارج از حریم و محدوده شهر بوشهر به مساحت ۴ هزار و ۵۰۰ متر مربع و ۳ مورد مربوط به شهرستان دشتی به ترتیب با موضوع اجرای طرح پرورش گوسفند دانشی واقع در شهر شنبه روستای طسوج به مساحت ۲ هزار مترمربع بود،

همدان در مسیر اربعین؛ فرصت طلایی برای سرمایه‌گذاری و توسعه

استاندار بر لزوم تقویت برنامه‌های فرهنگی با محوریت نماز، فلسفه عاشورا، نشاط اجتماعی، تحکیم خانواده و تولید محتوای جذاب تأکید کرد و افزود: بهره‌گیری از هنرهای مردمی مانند شاهنامه‌خوانی و سرود در موب‌ک‌ها می‌تواند نقش مؤثری در جذب مخاطب داشته باشد.

| شعار اسمال ستاد اربعین “هستیم بر عهدی که بستیم”

معاون سیاسی، امنیتی و اجتماعی استاندار از فعال‌سازی سریع کمیته‌های ۱۱گانه ستاد اربعین و ۱۰ ستاد شهرستانی خبر داد و گفت: شعار اسمال ستاد اربعین “هستیم بر عهدی که بستیم” است و باید در تمام ابعاد برنامه‌ها لحاظ شود.

سردار رضا زارعی، جانشین فرمانده انتظامی استان نیز از آمادگی کامل پلیس برای اجرای طرح‌های انتظامی خبر داد و گفت: در هر موب‌ک اصلی یک تیم گشت امنیتی و یک پلیس یار مستقر خواهد بود. همچنین اداره گزارنامه به صورت ۲۴ ساعته فعالیت خواهد داشت.

مدیرکل مدیریت بحران استان همدان نیز با اشاره به دایر شدن ۱۸۰ موب‌ک در داخل و خارج از کشور توسط استان، خواستار بازنگری در ساختار خدمات‌رسانی، بهبود زیرساخت‌ها و تخصیص اعتبارات متناسب با حجم زائران عبوری از استان شد.

وی افزود: همدان با وجود ارائه خدمات گسترده، همچنان به عنوان استان معین کردستان معرفی شده که لازم است این موضوع بازبینی شود.



وی ادامه داد: این‌سازی مسیره‌های تردد زائران بسیار مهم است. تاکنون ۵۰ نقطه حادثه‌خیز اصلاح شده و ۹ نقطه باقی‌مانده نیز باید پیش از اربعین ایمن‌سازی شود. او تأکید کرد: هدف ما باید رسیدن به صفر فوتی در ایام اربعین باشد.

مالآوری شمسئی همچنین با اشاره به وضعیت بهداشتی برخی مجتمع‌های بین‌راهی، خواستار نظارت مستمر بر خدمات‌رسانی و ارتقای زیرساخت‌های رفاهی شد.

وی با تأکید بر نقش دهیاری‌ها و شهرداری‌ها در پشتیبانی از ایستگاه‌های صلواتی، گفت: موب‌ک‌ها باید به گونه‌ای جانمایی شوند که مانع تردد و تجمع بیش از حد زائران نشوند.

موزه فرش همدان راهاندازی شود



ذی‌ربط در این زمینه همکاری و همیاری لازم را با ما داشته باشند.

وی با تأکید بر اهمیت بازآفرینی هنر-صنعت فرش دستباف در استان، گفت: در همین راستا، دو هنرستان تخصصی در شهرهای همدان و رزن برای آموزش نسل جدیدی از بافندگان و فعالان حوزه فرش راهاندازی شده است.

مدیرکل صمت استان همدان افزایش سهمیه بیمه تأمین اجتماعی را ضرورت‌های اساسی این حوزه دانست و اظهار داشت: باید تمام زنجیره تولید فرش، از رسیدگی و رنگرزی گرفته تا فوگری و بافت، تحت پوشش بیمه قرار گیرند.

دکتر محمدی در ادامه با اشاره به ظرفیت قابل توجه فرش در استان گفت: «استان همدان دارای بیش از ۳۵ هزار هنرمند بافنده است که در قالب ۷ شرکت تعاونی، سه اتحادیه و دو انجمن تخصصی فعالیت می‌کنند.

وی افزود: در سال گذشته بیش از ۴۰ هزار مترمربع فرش دستباف در استان تولید شده است که نیازمند حمایت‌های توسعه محور است.

| نشان جغرافیایی فرش دستباف مهربان ثبت می‌شود

دکتر محمد علی محمدی نیزدرسومین جشنواره فرش دستباف مهربان که در شهر شیرین‌سو برگزار شد، از ثبت نشان جغرافیایی فرش مهربان خبر داد و اظهار داشت: ثبت این نشان، گام مهمی در مسیر احیای هویت اصیل فرش مهربان است و انتظار داریم مسئولان

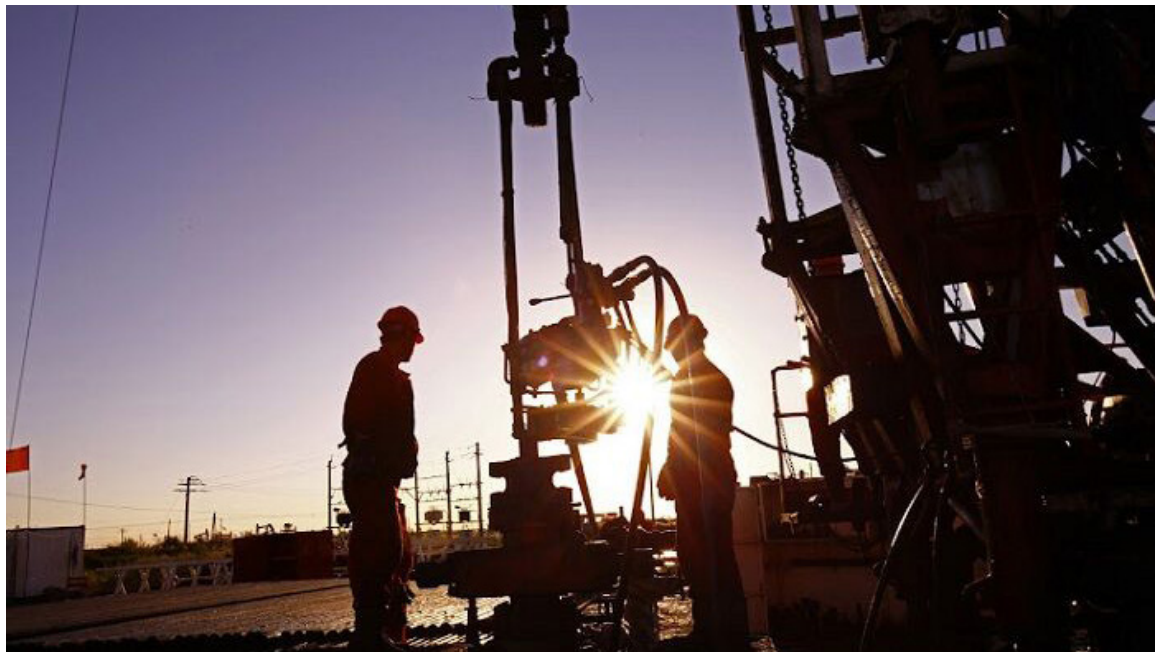


دیدار مدیر کل فرهنگ

و ارشاد اسلامی استان خوزستان با مشاور عالی وزیر

مدیر کل فرهنگ و ارشاد اسلامی استان خوزستان با مشاور عالی وزیر دیدار و گفتگو کرد. حسین براتی مدیر کل فرهنگ و ارشاد اسلامی خوزستان با دکتر احمدی مشاور وزیر دیدار و گفتگو کرد. مدیر کل فرهنگ و ارشاد اسلامی خوزستان در این دیدار صمیمانه با اشاره به فعالیت های ملی و بین المللی صورت گرفته توسط اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی خوزستان از دکتر احمدی مشاور وزیر جهت حضور در استان خوزستان دعوت کرد. دکتر احمدی مشاور عالی وزیر نیز در این جلسه ضمن تشکر از دکتر براتی و مجموعه ی همکاران و اهالی فرهنگ و هنر به جهت تلاشهای صورت گرفته ، حضور در جلسه ی شورای اداری اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی خوزستان و شرکت در رویدادهای فرهنگی هنری این استان را در دستور کار خود قرار داد.

نفت در انتظار مذاکرات تجاری آمریکا و چین



مر تصی اکبری | هم‌زمان با انتظار بازار برای نتیجه مذاکرات تجاری چین و آمریکا در لندن، قیمت نفت ثابت ماند.

مقامات آمریکایی و چینی با هدف فرونشاندن آتش مناقشات تجاری که دونالد ترامپ، رئیس جمهوری آمریکا به آن دامن زده است، امروز در لندن با یکدیگر دیدار می‌کنند؛ مناقشاتی که در هفته‌های اخیر از تعرفه‌های پینگ‌پنگی فراتر رفته و به اعمال محدودیت‌های صادراتی بر کالاهای حیاتی زنجیره تامین جهان سرایت کرده است. ن مذاکرات، قیمت نفت نیز مشابه بازار چشم‌انتظار نتیجه دیدار مقامات دو کشور در لندن است. نفت خام برنت دریای شمال امروز با رشد محدود ۳۹ سنتی یا ۵۹ صدم درصدی، هر بشکه ۶۶.۸۶ دلار و نفت وست‌تگزاس اینترمدیت نیز با رشد تقریباً مشابه هر بشکه ۶۴.۹۴ دلار معامله شد. نفت برنت دریای شمال هفته گذشته تحت تاثیر چشم‌انداز توافق تجاری احتمالی بین آمریکا و چین، چهار درصد رشد کرد و این رقم برای وست تگزاس اینترمدیت ۶.۲ درصد بود. ترامپ و شی جین‌پینگ، رئیس جمهوری چین در تلاش برای کاهش سطح تنش بین واشنگتن و پکن، پنجشنبه هفته گذشته با یکدیگر تماس تلفنی برقرار کردند. توافق تجاری احتمالی بین آمریکا و چین می‌تواند از دورنمای اقتصادی جهان حمایت کرده و متعاقباً به افزایش تقاضای کامودیتی‌ها از جمله نفت منجر شود. توتی سیکامور، تحلیلگر بازار در شرکت خدمات مالی «آی‌جی» می‌گوید که مذاکرات امروز می‌تواند آثار داده‌های ضعیف اقتصادی منتشر شده از چین بر قیمت‌ها را تعدیل کند. ادعای کاهش رشد اقتصادی چین، در حالی است که به نوشته «سی‌جی‌تی‌ان» صادرات خارجی این کشور در ماه مه تحت تاثیر افزایش داد و ستد با آفریقا رشد ۶.۳ درصدی داشته است. داده‌های چین همچنین نشان می‌دهد که واردات نفت خام این کشور در ماه مه به پایین‌ترین رقم روزانه در چهار ماه اخیر رسیده که البته دلیل آن، آغاز فرآیند تعمیر و نگهداری برنام‌ریزی شده پالایشگاه‌های دولتی و خصوصی این کشور اعلام شده است. اهمیت توافق تجاری احتمالی بین چین و آمریکا بر بهای نفت، به مراتب بیشتر از نگرانی‌ها بر سر کاهش قیمت آن تحت تاثیر افزایش تولیدات طلای سیاه از سوی اوپک‌پلاس در ماه آینده است. افزایش ریسک‌پذیری سرمایه‌گذاران به دلیل چشم‌انداز مثبت مذاکرات تجاری بین ایالات متحده و چین، به افزایش قیمت نفت کمک کرده است. هفته گذشته، قیمت نفت برنت ۴ درصد و نفت خام آمریکا ۶.۲ درصد افزایش یافت که نشان‌دهنده واکنش مثبت بازار به این اخبار است. این افزایش ریسک‌پذیری به سرمایه‌گذاران این امکان را می‌دهد که با اعتماد به نفس بیشتری به خرید نفت بپردازند و این موضوع می‌تواند به تقویت قیمت‌ها در کوتاه‌مدت کمک کند. به عبارتی، هرچه سرمایه‌گذاران بیشتر به توافق تجاری امیدوار باشند، تمایل آن‌ها به خرید نفت و افزایش قیمت‌ها بیشتر خواهد بود.

زیرساخت های ذخیره نهاده‌های دامی نیازمند اعتبار است



شودی افزود: اسامیل بازندگی ۲۶۰ میلی‌متر کمتر از سال گذشته بوده است که با این شرایط

باغات خشک خواهند شد و این شرایط خشکسالی بر تمام بخش‌ها از جمله شیلات تأثیرگذار است. و اکنون در بخش شیلات ۸ هزار تن صادرات وجود دارد و ظرفیت بالایی برای تولید داریم که نباید اجازه دهیم تولید کاهش یابد. و توسعه تاب آوری مزارع شیلات بالا برده شده و استفاده از این پتانسیل مناطقی مانند باقرت برای ایجاد مجتمع‌های شیلات امکان توسعه وجود دارد و صادرات آن نیز باید توسعه پیدا کند. بهرامی گفت: در سال گذشته ۲۷ هزار تن گوشت قرمز در استان تولید شده که دوازده هزار و ۵۰۰ تن آن مصرف شده و چهارده هزار و پانصد تن میزاد را نشان می‌دهد. همچنین هفت هزار تن گوشت مرغ، ۱۷۵۰ تن عسل و ۱۶۴ هزار تن شیر مازاد در استان وجود دارد. با این حال، در تجمهرغ دچار کمبود هستیم که اجزای پنج طرح مرغ تخمگذار می‌تواند ما را به خود کفایی برساند. افزود: در حال حاضر زیرساخت مناسبی برای ذخیره نهاده‌های دامی نداریم و ایجاد انبارها و شهرک‌های تخصصی برای تولید نهاده‌های کشاورزی از ضرورت های استان است.

پیوستگی تعامل با سازمان حفاظت محیط زیست اجرای الزامات زیست محیطی را شتاب می بخشد کاهش ۴۰.۴ درصدی

مدیرعامل شرکت ملی حفاری ایران تصریح کرد: پیوستگی تعامل این شرکت با سازمان حفاظت محیط زیست روند تحقق و اجرای جامع الزامات زیست محیطی را شتاب می بخشد. مهران مکنونی با گرامیداشت هفته محیط زیست و با این توضیح که این هفته با هدف افزایش سطح آگاهی عمومی در ارتباط با مسائل زیست محیطی برگزار می شود، افزود: شرکت ملی حفاری در بیش از چهار دهه گذشته همواره با سازمان حفاظت محیط زیست هم افزایی و همکاری ارزشمند و تاثیر گذار در زمینه حفاظت از اکوسیستم آب ، خاک و هوا داشته است. وی گفت: موضوع حفظ محیط زیست و راهکارهای پیشگیری از آسیب رسیدن به آن در سطوح مختلف مدیریت و کارکنان این شرکت نهادینه شده و در نشست ها و جلسات مستمر با مدیریت و کارشناسان اداره کل حفاظت محیط زیست استان خوزستان و کلاسشهر اهواز و دیگر استان های که دستگاه های حفاری استقرار دارد، براساس شرایط اقلیمی هر منطقه نسبت به انجام دقیق دستورالعمل ها و تکالیف تعریف شده در این راستا مبادرت می گرد. مکنونی اظهار کرد: پایش آلاینده های هوا ، تصفیه پساب و تجهیز دستگاه های حفاری



در موقعیت خراب های نفت، گاز و اکتشافی به سامانه های مدیریت پسماند، ایجاد و توسعه فضای سبز با کاشت درختان متمر و غیر متمر و کمربند سبز ساگار با شرایط اقلیمی در محیط پیرامونی مجتمع های اداری، شهرک های مسکونی ، کارگاه های خدمات فنی و ویژه ، پشتیبانی

، ترابری و دکل های حفاری در ردیف اولویت های سازمان در جهت حفاظت از محیط زیست است که طبق برنامه ریزی های مدون پیگیری و اجرا می شود. مدیرعامل شرکت ملی حفاری ایران افزود: در بحث ایجاد فضای سبز هم اکنون سطح فضای سبز ایجاد شده در این شرکت ۷۱ هکتار است که پنج درصد بیشتر از شاخص استاندارد تعریف شده برای مجموعه های صنعتی می باشد و در خصوص کنترل پسماند نیز در زمان حاضر ۱۴ مجموعه کنترل پسماند در دکل های حفاری و دو مجموعه جمع آوری مشتقات نفتی در چاه هایی که دکل حضور ندارد با استفاده از تانکرهای مجهز به پمپ خلاء در حال فعالیت است و خرید دو مجموعه کنترل پسماند و کاربست چهار مجموعه در قالب استیجاری در مراحل اقدام قرار دارد. وی گفت: با توجه به اهمیت این مناسبت همه ساله از سوی واحدهای زیر مجموعه مدیریت ایمنی ، بهداشت، محیط زیست ، بافاندن غیرعامل و مدیریت بحران شرکت اقدام های بایسته فرهنگی نظیر تهیه فایل های آموزشی به صورت پاورپوینت ، پوستر و ... صورت می پذیرد و در دسترس همکاران و خانواده های آنان قرار می گیرد.

گامی سبز برای آینده؛ همدان پیشرو در تصفیه فاضلاب و حفاظت از محیط زیست

همدان -فاته اذانی- مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان از دستاوردهای این استان در توسعه زیرساخت‌های فاضلاب و نقش آن در حفظ منابع آبی و کاهش آلودگی های زیست‌محیطی خبر داد و گفت: تصفیه روزانه بیش از ۱۰۷ هزار متر مکعب فاضلاب، پوشش ۷۸ درصدی جمعیت شهری و بهره‌برداری از هشت تصفیه‌خانه فعال، همدان را به الگویی موفق در مدیریت پایدار فاضلاب و حفاظت از طبیعت بدل کرده است. به گزارش روزنامه آوای اقتصاد، فراه بختیارفر ضمن گرامیداشت هفته محیط‌زیست، اظهار کرد: استان همدان با بهره‌گیری از زیرساخت‌های توسعه‌یافته در حوزه فاضلاب، گام‌های مؤثری در راستای بهداشت عمومی، حفاظت از محیط زیست و بهره‌برداری بهینه از منابع آبی برداشته است. در حال حاضر، طول شبکه جمع‌آوری فاضلاب در استان همدان به ۱۶۲۲ کیلومتر می‌رسد، که این عدد نشان‌دهنده گستردگی و پوشش مناسب زیرساخت‌های جمع‌آوری فاضلاب در سطح شهرهای استان است.

همچنین طول خطوط انتقال فاضلاب نیز به ۷۵ کیلومتر می‌رسد که وظیفه انتقال فاضلاب از مناطق مختلف به تصفیه‌خانه‌ها را بر عهده دارند. بختیارفر با بیان اینکه بر اساس آمارهای موجود، تعداد مشترکین فاضلاب در استان همدان به بیش از ۳۱۸ هزار قفره رسیده است و بیانگر بهشت‌شهر خدمات‌رسانی شرکت آب و فاضلاب به شهروندان است، تصریح کرد: در حال حاضر، ۷۸ درصد از جمعیت شهری استان تحت پوشش خدمات فاضلاب قرار دارند که این رقم به‌طور قابل‌توجهی بالاتر از میانگین کشوری (۵۵ درصد) است. این آمار نشان‌دهنده توجه ویژه استان همدان به توسعه زیرساخت‌های بهداشتی در مناطق شهری است. در حوزه روستایی نیز، هرچند همچنان با چالش‌هایی مواجه هستیم، اما ۱.۱ درصد از جمعیت روستایی استان تحت پوشش خدمات فاضلاب قرار گرفته‌اند، که در مقایسه با میانگین کشوری ۰.۶ درصدی، عملکرد استان همدان مطلوب‌تر ارزیابی می‌شود. ادامه داد: استان همدان همچنین با هشت تصفیه‌خانه

فعال فاضلاب در شهرستان‌های مختلف شامل همدان، تويسرکان، نهاوند، رزن، اسداباد، ملایر، کبودآهنگ و سرکان، روزانه حدود ۱۰۷ هزار و ۵۶۰ متر مکعب فاضلاب را تصفیه می‌کند. این ظرفیت قابل توجه، نقش مهمی در حفاظت از منابع آبی، جلوگیری از آلودگی محیط زیست و ارتقاء سطح بهداشت عمومی ایفا می‌کند. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان خاطر نشان کرد: با توجه به اهمیت روزافزون مسائل زیست‌محیطی و بهداشتی، تلاش داریم تا با تدویم توسعه شبکه فاضلاب و ارتقاء ظرفیت تصفیه‌خانه‌ها، گام‌های مؤثرتری در راستای توسعه پایدار و بهبود کیفیت زندگی هم‌استانی‌ها برداریم. چگون تصفیه فاضلاب یکی از حیاتی‌ترین اقدامات زیست‌محیطی و بهداشتی در جوامع امروزی به شمار می‌رود. با افزایش جمعیت، گسترش شهرنشینی و مصرف روزافزون آب، حجم فاضلاب تولیدی نیز رشد چشمگیری داشته است. در صورت عدم مدیریت صحیح این منابع آلوده، آسیب‌های جدی به سلامت انسان، محیط زیست و منابع آبی وارد می‌شود.



WWW.AVAYEEGHTESAD.IR



روزنامه اقتصادی اجتماعی

سراسری صبح ایران

چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۳/۲۱

شماره: ۱۸۸۹

روزنامه اقتصادی اجتماعی

سراسری صبح ایران

چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۳/۲۱

شماره: ۱۸۸۹

روزنامه اقتصادی اجتماعی

سراسری صبح ایران

چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۳/۲۱

شماره: ۱۸۸۹

روزنامه اقتصادی اجتماعی

سراسری صبح ایران

چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۳/۲۱

شماره: ۱۸۸۹

روزنامه اقتصادی اجتماعی

سراسری صبح ایران

چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۳/۲۱

شماره: ۱۸۸۹

روزنامه اقتصادی اجتماعی

سراسری صبح ایران

چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۳/۲۱

شماره: ۱۸۸۹

روزنامه اقتصادی اجتماعی

سراسری صبح ایران

چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۳/۲۱

شماره: ۱۸۸۹

روزنامه اقتصادی اجتماعی

سراسری صبح ایران

چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۳/۲۱

شماره: ۱۸۸۹

روزنامه اقتصادی اجتماعی

سراسری صبح ایران

چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۳/۲۱

شماره: ۱۸۸۹

روزنامه اقتصادی اجتماعی

سراسری صبح ایران

چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۳/۲۱

شماره: ۱۸۸۹

روزنامه اقتصادی اجتماعی

سراسری صبح ایران

چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۳/۲۱

شماره: ۱۸۸۹

روزنامه اقتصادی اجتماعی

سراسری صبح ایران

چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۳/۲۱

شماره: ۱۸۸۹

روزنامه اقتصادی اجتماعی

سراسری صبح ایران

چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۳/۲۱

شماره: ۱۸۸۹

روزنامه اقتصادی اجتماعی

سراسری صبح ایران

چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۳/۲۱

شماره: ۱۸۸۹

روزنامه اقتصادی اجتماعی

سراسری صبح ایران

چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۳/۲۱

شماره: ۱۸۸۹

روزنامه اقتصادی اجتماعی

سراسری صبح ایران

چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۳/۲۱

شماره: ۱۸۸۹

روزنامه اقتصادی اجتماعی

سراسری صبح ایران

چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۳/۲۱

شماره: ۱۸۸۹

روزنامه اقتصادی اجتماعی

سراسری صبح ایران

چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۳/۲۱

شماره: ۱۸۸۹

روزنامه اقتصادی اجتماعی

سراسری صبح ایران

چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۳/۲۱

شماره: ۱۸۸۹

روزنامه اقتصادی اجتماعی

سراسری صبح ایران

چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۳/۲۱

شماره: ۱۸۸۹

روزنامه اقتصادی اجتماعی

سراسری صبح ایران

چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۳/۲۱

شماره: ۱۸۸۹

روزنامه اقتصادی اجتماعی

سراسری صبح ایران

چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۳/۲۱

شماره: ۱۸۸۹

روزنامه اقتصادی اجتماعی

سراسری صبح ایران

چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۳/۲۱

شماره: ۱۸۸۹

روزنامه اقتصادی اجتماعی

سراسری صبح ایران

چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۳/۲۱

شماره: ۱۸۸۹

روزنامه اقتصادی اجتماعی

سراسری صبح ایران

چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۳/۲۱

شماره: ۱۸۸۹

روزنامه اقتصادی اجتماعی

سراسری صبح ایران

چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۳/۲۱

شماره: ۱۸۸۹

روزنامه اقتصادی اجتماعی

سراسری صبح ایران

چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۳/۲۱

شماره: ۱۸۸۹

روزنامه اقتصادی اجتماعی

سراسری صبح ایران

چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۳/۲۱

شماره: ۱۸۸۹

روزنامه اقتصادی اجتماعی

سراسری صبح ایران

چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۳/۲۱

شماره: ۱۸۸۹

روزنامه اقتصادی اجتماعی

سراسری صبح ایران

چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۳/۲۱

شماره: ۱۸۸۹

روزنامه اقتصادی اجتماعی

سراسری صبح ایران

چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۳/۲۱

شماره: ۱۸۸۹

روزنامه اقتصادی اجتماعی

سراسری صبح ایران

چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۳/۲۱

شماره: ۱۸۸۹

روزنامه اقتصادی اجتماعی

سراسری صبح ایران

چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۳/۲۱

شماره: ۱۸۸۹

روزنامه اقتصادی اجتماعی

سراسری صبح ایران

چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۳/۲۱

شماره: ۱۸۸۹

روزنامه اقتصادی اجتماعی

سراسری صبح ایران

چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۳/۲۱

شماره: ۱۸۸۹

روزنامه اقتصادی اجتماعی

سراسری صبح ایران

چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۳/۲۱

شماره: ۱۸۸۹

روزنامه اقتصادی اجتماعی

سراسری صبح ایران

چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۳/۲۱

شماره: ۱۸۸۹

روزنامه اقتصادی اجتماعی

سراسری صبح ایران

چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۳/۲۱

شماره: ۱۸۸۹

روزنامه اقتصادی اجتماعی

سراسری صبح ایران

چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۳/۲۱

شماره: ۱۸۸۹

روزنامه اقتصادی اجتماعی

سراسری صبح ایران

چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۳/۲۱

شماره: ۱۸۸۹

روزنامه اقتصادی اجتماعی

سراسری صبح ایران

چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۳/۲۱

شماره: ۱۸۸۹

روزنامه اقتصادی اجتماعی

سراسری صبح ایران

چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۳/۲۱

شماره: ۱۸۸۹

روزنامه اقتصادی اجتماعی

سراسری صبح ایران

چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۳/۲۱

شماره: ۱۸۸۹

روزنامه اقتصادی اجتماعی

سراسری صبح ایران

چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۳/۲۱

شماره: ۱۸۸۹

روزنامه اقتصادی اجتماعی

سراسری صبح ایران

چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۳/۲۱

شماره: ۱۸۸۹

روزنامه اقتصادی اجتماعی

سراسری صبح ایران

چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۳/۲۱

شماره: ۱۸۸۹

روزنامه اقتصادی اجتماعی

سراسری صبح ایران

چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۳/۲۱

شماره: ۱۸۸۹

روزنامه اقتصادی اجتماعی

سراسری صبح ایران



الریان قطر و دو تیم اماراتی مشتری «مسی ایرانی»

زلزله در خط دفاع استقلال



عرفان حمیدی | استقلال فصل بعد به خصوص در خط دفاع که به نوعی در فصل بیست و چهارم پاشنه آشیل این تیم بود، تغییرات محسوسی خواهد داشت.گرچه مدبران استقلال قصد دارند شکله این تیم را حفظ کرده‌باز یکنانی که در فصل بیست و چهارم عملکرد مطلوب‌تری داشتند را حفظ کنند اما تغییرات قابل توجهی در این تیم رخ خواهد داد و استقلال با سیمایی جدید در لیگ بیست و پنجم وارد عرصه خواهد شد.

تراکتور، سپاهان و استقلال رسماً آسیایی شدند

اسامی کامل تیم‌های راه یافته به رقابت‌های لیگ قهرمانان نخبگان آسیا و لیگ قهرمانان سطح دو آسیا در فصل ۲۶/۲۰۲۵ مشخص شد. سایت کنفدراسیون فوتبال آسیا امروز فهرست تیم‌های شرکت‌کننده در سه رقابت باشگاهی مردان خود برای فصل ۲۵- ۲۶/۲۰ را اعلام کرد.

ترکیب تیم‌ها در سه تورنمنت لیگ قهرمانان آسیا الیت (ACL Elite)، لیگ سطح دو قهرمانان آسیا (ACL Two) و لیگ چلنج آسیا (ACGL) بر اساس سهمیه‌های نهایی‌شده فصل ۲۵/۲۶ و فهرست باشگاه‌های دارای مجوز، مشخص شده است. بر این اساس فهرست تیم‌های حاضر در رقابت‌های فصل آینده لیگ قهرمانان نخبگان آسیا به شرح زیر است:

منطقه غرب

سهمیه مستقیم: الاهلی،الاتحاد،الهلال (نمایندگان عربستان)، شباب الاهلی، شارجه و الوحده (نمایندگان امارات)، السد، العرافه (نمایندگان قطر)، تراکتور (نماینده ایران)، نسف قارشمی (نماینده ازبکستان) و نماینده عراق (مشخص خواهد شد)

سهمیه غیرمستقیم: الدحیل (نماینده قطر) و سپاهان (نماینده ایران). دو تیم در یک بازی پلی آف به مصاف هم خواهند رفت و برنده راهی مرحله لیگی خواهد شد.

منطقه شرق

سهمیه مستقیم: ویسل کوپه، سانفریس هیروشیما، ماچیدا زلویا (نمایندگان ژاپن)، اولسان هیوندای، گانگون، افسی سئول (نمایندگان کره جنوبی)، شانگهای پورت، شانگهای شنهو(نمایندگان چین)، بوریرام (نماینده تایلند)، ملبورن سیتی (نماینده استرالیا)، جوهور دارالتعلیم (نماینده مالزی)

دو تیم اماراتی و یک تیم قطری به جذب مهدی قایدی علاقه دارند و در تلاش‌اند تا در تابستان این بازیکن ایرانی را جذب کنند.

مهدی قایدی فصل درخشانی را با اتحاد کلباء تجربه کرد. او یکی از بهترین بازیکنان لیگ امارات در فصل گذشته بود. این مهاجم ایرانی در فصلی که گذشت یکی از بهترین‌های لیگ امارات بود؛ تا جایی که در ۲۳ بازی توانست ۱۶ گل به ثمر برساند و هفت پاس گل هم بدهد. درخشش مهدی قایدی در اتحاد کلباء باعث شده است تا مشتریان زیادی داشته باشد. اتحاد کلباء سخت به ادامه همکاری با این ستاره ایرانی علاقه دارد اما این تیم تنها مشتری قایدی نیست.

سایت عربی washnews از الریان قطر به عنوان مشتری جدی مهدی قایدی خبر داد و اعلام کرد که این باشگاه قطری سخت به دنبال جذب «مسی ایرانی» در تابستان است. طبق اعلام این سایت الریان تنها مشتری قایدی نیست بلکه یک تیم از دوبی و یک تیم از ابوظبی هم به جذب این ستاره ایرانی علاقه دارند این در حالی است که اتحاد کلباء هم سخت به دنبال ادامه همکاری با اوست.

استقلال با ۳۳ گل خورده در ۳۰ بازی یکی از ضعیف‌ترین فصول خود به لحاظ تعداد گل خورده را تجربه کرده و جذب بازیکنان جدید در پست دفاع ضروری است و مسئولان باشگاه استقلال باید در این راستا اقداماتی انجام دهند. در روزهای اخیر نیز موضوع جذب زارع و آقاسی بیش از هر زمان دیگری مطرح شده که این نشان‌دهنده عزم مدیران استقلال برای تقویت خط دفاع است.

اگر این دو بازیکن به خدمت استقلال درآیند و همچنین با گزینه‌های دیگر، احتمالاً خونی تازه در رگ‌های دفاعی استقلال جاری خواهد شد چراکه بخش اعظم ناهماهنگی‌های دفاعی در استقلال ناشی از همین نقطه بود و بیشتر گل‌های خورده استقلال به واسطه ناآمادگی بازیکنان خط دفاعی رقم خورد. اگر حضور بازیکنان جدید را در روزهای آتی در استقلال قطعی بدانیم احتمالاً در پست دفاع چپ نیز یک گزینه به خدمت گرفته خواهد شد اما برای پست دفاع راست بعید است که مدیران استقلال به واسطه داشتن جلالی و رضاییان سراغ بازیکنان جدیدی بروند و این دو بازیکن نیاز استقلال را برطرف خواهند کرد. در عین حال باید به این موضوع نیز توجه داشت که محمدحسین مرامند و رافائل سیلوا در لیست خروج استقلال قرار گرفته و این دو بازیکن از فهرست بیرون آمده‌اند. آرمین سهرابیان نیز برای گذران دوران مقدس سربازی باید اقدام کند و این بازیکن را هم باید جدا شده از ترکیب فصل آتی استقلال دانست.

درواقع بخش اعظمی از بازیکنان دفاعی استقلال که فصل گذشته در ترکیب این تیم حضور داشتند، جدا خواهند شد و گفته می‌شود که تنها تداوم حضور ایمان سلیمی در استقلال فصل بعد که در فصول اخیر نیز برای استقلال به میدان رفت، قطعی است. ضرغام سعادی نیز قابلیت بازی در پست دفاع میانی را خواهد داشت و چنانچه سرمربی استقلال احساس نیاز کند این بازیکن نیز در خط دفاع به کار گرفته خواهد شد. از اینها گذشته روزبه چشمی نیز قابلیت بازی در این پست را خواهد داشت که البته این نیز بستگی به نظر کادرفنی استقلال دارد که از چشمی در چه پستی استفاده کند. از همه این گمانه‌زنی‌ها و احتمالات که بگذریم نقش سرمربی بعدی استقلال در تعیین استراتژی و خط مشی تاکتیکی استقلال بسیار پراهمیت خواهد بود و اول مرد کادرفنی استقلال است که تاکتیک این تیم و بازیکنان مورد نظر را انتخاب خواهد کرد. استقلال در فصلی که گذشت بارها تاکتیک و شیوه بازی خود را تغییر داد و سرانجام در مسابقات لیگ برتر در جایگاه نهم قرار گرفت که این نشان‌دهنده سقوط فنی استقلال در لیگ بود اما در هر حال آنها موفق شدند به جام قهرمانی در رقابت‌های حذفی دست یافته و اوضاع را به شیوه دیگری به سود خود تغییر دهند اما پراواضح است که ارزیابی فنی دقیق استقلال از لیگ برتر نشأت خواهد گرفت و قهرمانی در جام حذفی نمی‌تواند معیار مناسبی برای ارزیابی دقیق آبی‌ها باشد و تقویت برخی خطوط از جمله خط دفاع برنامه‌ای اجباری محسوب می‌شود که باید به آن توجه ویژه داشت و تصمیم‌گیران در باشگاه استقلال نیز همین راه و روش را در پیش خواهند گرفت و به دنبال جذب بازیکنان جدید در پست‌های دفاعی هستند.

دو تیم راهی مرحله گروهی خواهد شد.

* تیم یازنده بازی مرحله پلی آف لیگ نخبگان قهرمانان آسیا بین دو تیم الدحیل قطر و سپاهان ایران مستقیماً به مرحله گروهی لیگ سطح دو قهرمانان آسیا در منطقه غرب راه خواهد یافت.

منطقه شرق

سهمیه مستقیم: گامبا اوساکا ژاپن، پوهانگ استیلرز کره جنوبی، بیجینگ چین، پاتوم یونایتد تایلند، راجتپوری تایلند، مک آرتور افسی استرالیا، سالانگور افسی مالزی، دو نماینده ویتنام (مشخص خواهد شد)، تای پو هنگ کنگ، ایسترن هنگ کنگ، لایون سیتی سلیزر سنگاپور، تامپینس روروز سنگاپور، کایا افسی فیلیپین.

سهمیه غیرمستقیم: مانیلا دیگر افسی فیلیپین و پرسبب پاندونگ اندونزی. این دو تیم در بازی پلی آف به مصاف هم خواهند رفت و برنده راهی مرحله گروهی می‌شود.

* تیم یازنده بازی مرحله پلی آف لیگ نخبگان قهرمانان آسیا بین دو تیم چنگدو رونتجنگ چین و بانگوک یونایتد تایلند مستقیماً به مرحله گروهی لیگ سطح دو قهرمانان آسیا در منطقه شرق راه خواهد یافت.

همچنین قرعه‌کشی مرحله لیگی مسابقات لیگ قهرمانان نخبگان آسیا و لیگ سطح دو قهرمانان آسیا در تاریخ ۱۵ اگوست (جمعه ۲۴ مرداد) برگزار خواهد شد.

بازی‌های مرحله مسابقات لیگ نخبگان قهرمانان آسیا در تاریخ ۱۵ سپتامبر (۲۴ شهریور) آغاز خواهد شد. بازی‌های مرحله گروهی مسابقات لیگ سطح دو قهرمانان آسیا نیز در تاریخ ۱۶ سپتامبر (۲۵ شهریور) آغاز خواهد شد.

اورونوف حداقل نصف پیش فصل را از دست داد



اوستون اورونوف وینگر ازبک و گرانقیمت پرسپولیس که زمستان سال گذشته قرارداد خود را با این باشگاه تمدید کرده بود، دوباره مصدوم شد. این خبر برای هواداران پرسپولیس ابتدا چندان نگران کننده به نظر نمی‌رسید و از آنجایی که فعلاً خبری از تمرین و مسابقه نیست، این‌بار خبر مصدومیت او چندان پررنگ نشد تا اینکه پزشک سرخ‌ها خبر دوری او برای یک مدت نسبتاً قابل توجه را تأیید کرد.دیروز فرید زرینه رئیس گروه پزشکی پرسپولیس در این‌باره توضیح داد: بررسی‌های پاراکلینیکی با پیگیری کادر پزشکی تیم ملی ازبکستان انجام

شده است و آنها به ما اطلاع دادند بازیکن با آسیب درجه دو روبه‌رو است. برای چنین موردی دوره درمان، فیزیوتراپی و بازیابی ۴ تا ۶ هفته‌ای در نظر گرفته می‌شود. البته پس از بازگشت بازیکن، باید شرایط او را از نزدیک بررسی کنیم. در حال حاضر با طرف ازبکستانی هم در ارتباط هستیم.اورونوف در بازی اول تیم ملی کشورش در فیکادی خردادماه مقابل امارات در همان قابق ابتدایی این‌بار از ناحیه کشاله ران دچار آسیب شد. در بی این مصدومیت کمیت پوشش پزشکی پرسپولیس پس از مشاهده واکنش‌های بازیکن در لحظه آسیب‌دیدگی و شرح حالی که در اختیار داشت، احتمال آسیب درجه دو را مطرح کرده بود ولی هرگونه اظهارنظر قطعی منوط به نتایج تصویربرداری آمار‌ای بود که حالا ظاهر آ این کار انجام شده است. با در نظر گرفتن اینکه حدوداً ۵ روز از مصدومیت این بازیکن می‌گذرد، طبیعتاً او حداقل ۲۵ روز تا یک ماه آینده قادر به تمرین نخواهد بود. این در حالی است که تمرینات پیش‌فصل پرسپولیس در ترکیه از ۷ تیرماه آغاز خواهد شد و اورونوف حداقل مقطع ۱۰ روزه ابتدایی این اردو را از دست خواهد داد و در حالت خوشبینانه بعد از سه روز تعطیلی تمرینات، در مقطع دوم می‌تواند تمریناتش را آغاز کند اما بعید است در بازی‌های تدارکاتی پیش‌فصل در این اردو به میدان برود.

VAR لیگ ایران اسباب‌بازی است

سرد شد.کارشناس دآوری کشورمان در ادامه در پاسخ به این سوال که با توجه به استفاده از VAR، چند درصد دآوری‌های لیگ قابل قبول بود، اظهار داشت: قضاوت داوران تنها در ۳۵ درصد بازی‌ها راضی کننده نبود. معتقدم داور با توجه به اینکه گروهی از داوران در اتاق VAR هستند، ۵۰ درصد از اینکه اشتباهاتش توسط داور اصلاح خواهد شد، خیالش راحت است و این سبب می‌شود که تمرکز صددرسی در جریان مسابقات نداشته باشد و با تمام توانایی خودش قضاوت نکند. پشت گرم بودن به کمک داور ویدئویی حتی جلوی پیشرفت داور را هم می‌گیرد و سبب می‌شود دیگر او کمتر دنبال به روز شدن و تمرین‌های سخت جهت حفظ آمادگی خودش برود.ردنیل با اشاره به آخرین صحنه‌ای فصل فوتبالی ایران که با وجود استفاده از کمک داور ویدئویی جنجال به پا کرد، گفت: در فینال جام حذفی دیگر همه اشاره کردند که بازیکن استقلال با توجه به خطای واضح در یک موقعیت مسلم گلزنی باید اخراج می‌شد اما کمک داور ویدئویی با وجود بازیینی صحنه با چند دوربین، آن را خطا نگرفت. از چنین مواردی که VAR هم نتوانست تشخیص بدهد، فصل گذشته لیگ کم نداشت.بوی با بیان اینکه سیستم کمک داور ویدئویی که در ایران استفاده می‌شود، کامل نیست، افزود: چیزی که در ایران استفاده می‌شود، VAR نیست و زیرساخت استفاده کامل آن را ندارد. نمونه آن همین دوربین‌های خط آفساید و خط دروازه هستند که چنین چیزی در ایران وجود ندارد و تصاویری هم که استفاده

اقتصاد

روزنامه اقتصادی اجتماعی

سراسری صبح ایران

چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۳/۲۱

شماره: ۱۸۸۹

WWW.AVAYEEGHTESAD.IR



ورزش

علی دایی و سه ایرانی در کنار رونالدو، روماریو، پله و نیمار

برزیل با پله، نیمار، رونالدو و روماریو یکی از کشورهایی است که چهار بازیکنش دست کم ۵۰ گل ملی به پا دارند.

کلیان امپلیه پس از گلی که در لیگ ملتها مقابل آلمان به ثمر رساند، پس از اولیویه ژیرو (۵۷) و تیرسی هانری (۵۱) به سومین بازیکن تاریخ تیم ملی فرانسه تبدیل شد که به ۵۰ گل زده می‌رسد.

به نقل از فدراسیون تاریخ و آمار، برزیل با داشتن چهار بازیکن که بیش از ۵۰ گل ملی دارند، در صدر قرار دارد. البته برزیل تنها کشوری نیست که چهار بازیکنش ۵۰ گل یا بیشتر به ثمر رسانده‌اند. مجارستان، ایران و کویت نیز چهار بازیکن دارند که هر کدام حداقل ۵۰ گل زده ملی دارند.

برزیل: نیمار ۷۹ گل، پله ۷۷ گل، رونالدو ۶۲ گل و روماریو ۵۵ گل

مجارستان: فرانس پوشکاش ۸۴ گل، ساندرو کوچیس ۷۵ گل، امره شولزر ۵۹ گل و لاجوس تیجی ۵۱ گل

ایران: علی دایی ۱۰۹ گل، سردار آزمون ۵۷ گل، مهدی طرامی ۵۴ گل و کریم باقری ۵۰ گل
کویت: بشار عبدالله ۷۵ گل، جاسم الهویدی ۶۳ گل، بدر المتوی ۵۵ گل و یوسف ناصر ۵۵ گل

فراز کمالوند از صنعتفت آبادان جدا شد

مدیرعامل موسسه فرهنگی ورزشی صنعتفت آبادان گفت: فراز کمالوند، سرمربی تیم فوتبال صنعتفت آبادان با وجود تمایل این موسسه به ادامه همکاری، از این تیم جدا شد. ناصر گوسودزری اظهار کرد: به رغم مذاکرات مفصلی که با فراز کمالوند سرمربی تیم فوتبال صنعتفت آبادان در خصوص ماندن در تیم، مناسفانه به دلیل مسائل شخصی و خانوادگی از ادامه همکاری با این موسسه انصراف داد.

وی افزود: کمالوند به احترام مردم شریف آبادان مطالبات مانده خود را به موسسه بخشید. گوسودزری بیان کرد: در روزهای آتی پس از بررسی‌های کارشناسی، سرمربی جدید تیم فوتبال صنعتفت آبادان از میان گزینه‌های مطرح انتخاب و متعاقبا اعلام خواهد شد. تیم فوتبال صنعتفت آبادان فصل آینده در لیگ دسته اول حضور خواهد داشت.

خبر تلخ برای طارمی

رسانه‌های ایتالیایی از احتمال فروش ستاره ایرانی تیم اینتر خبر دادند.

روزنامه ایل‌جورنوسی ایتالیا فاش کرد که کریستین چیوو سرمربی جدید اینتر به دنبال جوان‌سازی این تیم است و احتمال دارد که از مهدی طارمی ستاره ایرانی بخواهد جوزف مها‌تزا را ترک کند.این روزنامه در ادامه گزارش خود نوشت: هدف احتمالی فروش طارمی باز شدن فضا برای خرید بازیکنانی مانند آنژو یوان بونی ۲۱ ساله و راسموس هویلوند ۲۲ ساله است. مهدی طارمی اکنون ۳۲ سال سن دارد و تابستان سال گذشته (۲۰۲۴) با انتقالی آزاد از پورتو به اینتر پیوست اما نتوانست انتظارات را برآورده کند.روزنامه روزنامه ایل‌جورنو در ادامه نوشت: قرار بود طارمی ذخیره مطمئن برای لاوتارو مارتینز آرژانتینی باشد اما وی نتوانست عملکرد درخشانی از خود به یادگار بگذارد و در یک فصل تنها سه گل به ثمر رساند.

دقیقی، پولی را می‌خواهد

باشگاه پیکان طی روزهای اخیر از سه خرید جدید خود یعنی محسن آذرباد، شاهین توکلی و فرید میری رونمایی کرده است.خودروسازان پس از شروع نقل‌وانقالات، در پست دروازه‌بان با چند بازیکن مذاکره کرده‌اند که این مذاکرات تاکنون به نتیجه نرسیده است. پیکانی‌ها ابتدا به سراغ تونی باتیستا سئنگریان فصل گذشته خبیر خرم‌آباد رفتند که مذاکره با او به بن‌بست رسید و این بازیکن به مدیران پیکان اعلام کرد که قصد دارد در برزیل به فوتبال خود ادامه بدهد. لوان پولی دروازه‌بان نساجی، گزینه بعدی مسئولان این باشگاه به شمار می‌رود و مذاکرات در همین راستا آغاز شده است. حسین حیدری وینگر فصل گذشته تیم شهرداری نوشهر نیز با باشگاه پیکان قرارداد بسته و به جمع خودروسازان ملحق شده است.

مربیان داخلی کارهای بزرگ انجام می‌دهند

صمد مرفاوی، پیشکسوت استقلال درباره آینده قلعنوبی که برخی معتقدند به استقلال گره خورده، این جملات را به زبان آورد: «در شرایط فعلی سرمربی تیم ملی ایران آنقدر به‌خاطر بازی‌ها و انتخاب بازیکن مشغله دارد که نمی‌تواند به یکسری از مسائل فکر کند. حرف‌هایی که زده می‌شود، نمی‌تواند به فوتبال و تیم ملی کمک کند. همیشه عادت کردیم بسه مربی خارجی «بهبه» یگوویم و مربی داخلی را بگوویم. مگر مربیان خارجی چه کاری می‌کنند که ایرانی‌ها نمی‌توانند؟

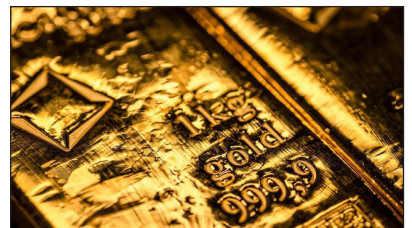


اختلاف قیمت کارخانه و بازار آزاد کی ام‌سی

بر اساس قیمت کی‌ام‌سی در بازار آزاد و کارخانه، کی‌ام‌سی ۱۷ در بازار آزاد به قیمت ۱ میلیارد و ۹۴۰ میلیون تومان معامله می‌شود این در حالی است که قیمت کارخانه این خودرو حدود ۲۷۸ میلیون تومان ارزان‌تر است و بدین ترتیب کی‌ام‌سی ۱۷ در نمایندگی‌های کرمان موتور به قیمت ۱ میلیارد و ۶۶۲ میلیون تومان به فروش می‌رسد. قیمت بازار کی‌ام‌سی ۸۵ نیز حدود ۱ میلیارد و ۸۷۵ میلیون تومان است و در کارخانه حدود ۱ میلیارد و ۶۵۸ میلیون تومان قیمت دارد.

بدین ترتیب با خرید کی‌ام‌سی ۸۵ از کارخانه و فروش آن در بازار آزاد نزدیک به ۲۱۷ میلیون تومان سود می‌کنید. اما قیمت کارخانه کی‌ام‌سی ۲۸ حدود ۲ میلیارد و ۱۱۰ میلیون تومان می‌باشد در صورتی که این خودرو در بازار آزاد ۲ میلیارد تومان قیمت دارد بدین ترتیب با معامله کی‌ام‌سی ۲۸ حدود ۱۱۰ میلیون تومان ضرر می‌کنید اما در بین محصولات کی‌ام‌سی، معامله کی‌ام‌سی ۲۹ با ۲۹۵ میلیون سود بیشترین اختلاف قیمت را دارد.

طلای جهانی روی دور کاهش قیمت



قیمت طلا در معاملات روز سه‌شنبه بازار جهانی، تحت تاثیر انتظار فعالان بازار برای دور دوم مذاکرات تجاری آمریکا و چین در لندن، کاهش یافت. بهای هر اونس طلا برای تحویل فوری، ۰.۵ درصد کاهش، به ۳۳۱۱ دلار و ۱۶ سنت رسید. بهای هر اونس طلا در بازار معاملات آتی آمریکا نیز با ۰.۷ درصد کاهش، به ۳۳۳۰ دلار و ۹۰ سنت رسید.

مذاکرات تجاری سطح بالا بین مقامات آمریکا و چین، وارد دومین روز خود شد و گفت‌وگوها مسائل گوناگون از تعرفه‌ها گرفته تا محدودیت‌های مواد معدنی کمیاب را دربرمی‌گیرد.

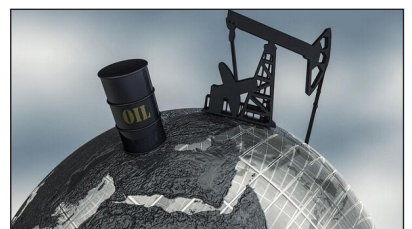
«تیم واتز»، تحلیلگر ارشد بازار در شرکت «کی‌اس‌ام ترید» گفت: با توجه به اینکه مذاکرات تجاری آمریکا و چین هنوز در جریان است، قیمت طلا زمانی که پیشرفتی بین این دو قدرت جهانی حاصل شود یا خیر، با احتیاط معامله می‌شود.

دونالد ترامپ، رئیس‌جمهور آمریکا گفت: دولتش در مذاکرات خوب عمل می‌کند و گزارش‌های مثبتی از مذاکرات را ذکر کرد. هر دو طرف، ماه میلادی گذشته، با توقف موقت تعرفه‌ها موافقت کردند و این امر به بازارهای مالی، آرامش بخشید.

داده‌های چین نشان داد که رشد صادرات در ماه مه، تحت تاثیر تاثیر تعرفه‌های آمریکا، به پایین‌ترین حد سه ماه گذشته کاهش یافت و همزمان، تورم منفی درب کارخانه، به عمیق‌ترین سطحش در دو سال گذشته رسیده است. طبق گزارش روتیز، سرمایه‌گذاران اکنون منتظر داده‌های تورم آمریکا در روز چهارشنبه هستند تا نشانه‌های بیشتری در مورد مسیر سیاست پولی فدرال رزرو کسب کنند. «واتز» گفت: اگر شاخص قیمت مصرف‌کننده، اندکی بالاتر رفته باشد، این نتیجه قابل پیش‌بینی خواهد بود، اما اگر جهش داشته باشد، می‌تواند زنگ خطری برای سرمایه‌گذاران باشد و هرگونه حرکت به سمت تاری‌هایی امن می‌تواند به قیمت طلا کمک کند.

طلا در شرایط ابهامات ژئوپلیتیکی و اقتصادی، جذابیت پیدا می‌کند و وقتی نرخ بهره پایین است، معمولاً عملکرد خوبی دارد. در بازار سایر فلزات ارزشمند، بهای هر اونس نقره با ۰.۶ درصد کاهش، به ۳۶ دلار و ۵۱ سنت رسید، هر اونس پلاتین با ۰.۸ درصد کاهش، به ۱۲۱۰ دلار و ۴۶ سنت رسید و هر اونس پالادیم با ۰.۲ درصد کاهش، به

رشد ملایم قیمت نفت در بازار جهانی



قیمت نفت در معاملات روز سه‌شنبه بازار جهانی که سرمایه‌گذاران منتظر نتیجه مذاکرات تجاری آمریکا و چین بودند، اندکی افزایش یافت. بهای معاملات نفت برنت با ۲۸ سنت معادل ۰.۴ درصد افزایش، به ۶۷ دلار و ۳۲ سنت در هر بشکه رسید. بهای معاملات وست تگزاس اینترمدیت آمریکا با ۳۳ سنت معادل ۰.۴ درصد افزایش، به ۶۵ دلار و ۵۲ سنت در هر بشکه رسید. بهای معاملات نفت برنت روز دوشنبه، تحت تاثیر چشم‌انداز توافق تجاری میان آمریکا و چین، به ۶۷ دلار و ۱۹ سنت رسید که بالاترین حد از آوریل بود. قرار است مذاکرات تجاری آمریکا و چین برای دومین روز در لندن ادامه یابد، زیرا مقامات ارشد قصد دارند تنش‌هایی را که از تعرفه‌ها به محدودیت‌های عناصر خاکی نامر گسترش یافته و خطر اختلال در زنجیره تامین جهانی و کندی رشد اقتصادی را برانگیخته است، کاهش دهند.

تحلیلگران بانک آمریکایی گلدمن ساکس گفتند که با مذاکرات تجاری میان واشنگتن و پکن و گزارش مطلوب اشتغال آمریکا، نگرانی‌ها در مورد تقاضا برای مسوخت کاهش یافته و قیمت‌ها بهبود یافته‌اند. از سوی دیگر، به دلیل آتش‌سوزی‌های جنگلی در کانادا، ریسک مختل شدن عرضه آمریکا شمالی وجود دارد. دونالد ترامپ، رئیس‌جمهور آمریکا، روز دوشنبه گفت که مذاکرات با چین به خوبی پیش می‌رود و او فقط گزارش‌های خوب از تیم خود در لندن دریافت می‌کند. توافق تجاری میان آمریکا و چین می‌تواند از چشم‌انداز اقتصادی جهانی حمایت کند و تقاضا برای کالاها از جمله نفت را افزایش دهد.

قیمت ارز بازار آزاد (تومان)	
دلار	۸۲,۴۰۰
یورو	۹۴,۲۰۰
پوند	۱۱۱,۸۰۰
درهم	۲۲,۶۰۰
لیبر	۲,۱۰۰
سکه تمام	۷۳,۵۰۰,۰۰۰
سکه نیم	۴۰,۸۰۰,۰۰۰
سکه ربع	۲۳,۸۰۰,۰۰۰
سکه یک گرمی	۱۳,۵۰۰,۰۰۰



کادیلاک اپتیک V برقی؛ شاسی بلند اسپرت آمریکایی

عاطفه دهقانی - کمپانی جنرال موتورز از کادیلاک اپتیک V برقی - Cadillac Optiq V، رونمایی کرد. این شاسی بلند اسپرت چه مشخصاتی دارد؟

در مسیر تحول و تکامل به سوی خودروهای الکتریکی قدم برداشته و گذشته را فراموش نکرده است. علیرغم عملکرد مطلوبی که این شاسی بلند دارد، اپتیک V همچنان برد ۴۴۳ کیلومتری ارائه می‌دهد. مهم‌تر از همه، این اولین محصول جنرال موتورز است که با پورت شارژ استاندارد آمریکای شمالی (NACS) عرضه می‌شود و این یعنی می‌توان بدون نیاز به آداپتور به هزاران سوپرشارژر تسلا در سراسر جهان متصل شد.

با این حال، کمپانی جنرال موتورز جزئیاتی درباره سرعت شارژ ارائه نکرده است. سیستم جدید V-Mode شامل لایچ کنترل و حالت رقابتی است که سیستم کنترل کشش را برای چابکی بیشتر تنظیم می‌کند. ترمزهای پر فرورمسن برمیو در جلو، قدرت توقف بهتری به اپتیک V می‌دهند و سیستم خودران سوپر کروز در صورت استاندارد ارائه می‌شود. به همان اندازه که قدرت کادیلاک جدید بیشتر شده، ظاهر آن تهاجمی و خشن‌تر شده است. اپتیک V نمای جلویی منحصربه‌فردی دارد که با طراحی خاص جلوینچره، ترمز منکی برق و پکیج آپشنال فیبر کربنی آمیخته شده و به سیر عقب و اسپویلر نیز می‌رسد. نشان‌های V-Series در سراسر بدنه از درهای عقب و صندوق گرفته تا رینگ‌ها، به چشم می‌خورد. رینگ‌های ۲۱ اینچی سفارشی اپتیک V با روکش گرافیتی و نشان V-Series حک شده با لیزر عرضه می‌شوند. خریداران می‌توانند بین رینگ‌های صیقلی یا رنگ‌شده و لاستیک‌های چهارضلع استاندارد یا لاستیک‌های تابستانی آپشنال انتخاب

خودروسازان آمریکایی جایگاه ویژه‌ای در صنعت خودرو جهان دارند و مردمان این کشور همواره علاقه‌مند به ماشین‌های غول پیکر و سبک‌ساز هستند و به همین دلیل است که از خودروهایی به سبک مینی کوپر مدل ۲۰۲۵ دوری می‌کنند. کادیلاک، فورد و شورولت تنها سه مورد از معروف‌ترین برندهای آمریکایی هستند که شهرت جهانی دارند. جنرال موتورز که مسئولیت اداره برند کادیلاک را بر عهده دارد، به تازگی از یک شاسی بلند جذاب و اسپرت رونمایی کرده که مشخصات فنی قابل توجهی دارد. این اس بو وی آمریکایی را می‌توان به عنوان نخستین خودرو جنرال موتورز به حساب آورد که با درگاه شارژ استاندارد NACS عرضه خواهد شد و قادر است به صورت مستقیم به سوپرشارژرهای تسلا متصل شود. پس از موفقیت لیریک در دریافت نشان V-Series، حالا نوبت به کادیلاک اپتیک V رسیده تا در کلاس کراس اوورهای سبک کوچک، چهره اسپرت و قدرتمند برند کادیلاک را به نمایش بگذارد. مدل جدید اپتیک V برقی قادر به تولید ۵۱۹ اسب بخار و ۸۸۰ نیوتون متر گشتاور است و به مراتب از نسخه قبلی که قادر به تولید ۳۰۰ اسب بخار قدرت و ۴۸۰ نیوتون متر گشتاور بود، عملکرد بهتری دارد.

نیروی فوق‌العاده این SUV الکتریکی را یک باتری بهبود یافته ۸۵ کیلووات ساعتی و دو پشته‌رانه برقی تأمین خواهد کرد. شتاب صفر تا ۹۶ کیلومتر بر ساعت اپتیک V تنها ۳.۵ ثانیه است و از این نظر شباهت زیادی به کادیلاک V-CT5 بلک وینگ دارد. این توانمندی‌ها نشان می‌دهد که کادیلاک

در صورت میانگین سالانه ۸۰۰۰ نفر در ایران دچار مرگ مغزی شده که ۳۰۰۰ نفر نجات می‌یابند. اهدای عضو در ایران تنها ۱۰۰۰ نفر است. به علت عدم رضایت خانواده‌ها به زیر خاک رفته و نابود می‌شوند.

وضعیت نامطلوب اهدای عضو در ایران

به صورت میانگین سالانه ۸۰۰۰ نفر در ایران دچار مرگ مغزی شده که ۳۰۰۰ نفر نجات می‌یابند. اهدای عضو در ایران تنها ۱۰۰۰ نفر است. به علت عدم رضایت خانواده‌ها به زیر خاک رفته و نابود می‌شوند.

فردی که ضربه مغزی شده می‌تواند به ۸ نفر زندگی ببخشد

- قلب: ۱۱۶
- ریه: ۷
- لوزالمعده: ۱۹
- کبد: ۹۶۱
- کلیه: ۱۳۵۴
- قرنیه: ۳۰

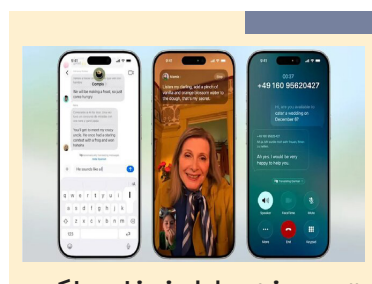
مهم‌ترین اندام‌های پیوندی در ایران (تعداد اهدا در سال ۱۳۹۸)

اهدای عضو یک فرایند حیاتی و نجات‌بخش است که نیازمند رعایت اصول اخلاقی و پزشکی ویژه‌ای است. هر چند هنوز بخش زیادی از جوامع هستند که با مقوله اهدای عضو مشکل دارند اما اهدای عضو بعد از مرگ مغزی می‌تواند جان انسان‌های زیادی را نجات دهد و از نظر اخلاقی و وجدانی بسیار پسندیده است.

نرم‌افزارهای ما به‌صورت مستمر به‌روزرسانی می‌شوند تا دقت تحلیل‌ها افزایش یافته و از آخرین پیشرفت‌های علمی در حوزه هوش مصنوعی بهره‌مند شوند. این فعال فناوری، در بخش دیگری از سخنان خود با اشاره به پیشرفت‌های حوزه تجهیزات پزشکی داخلی، گفت: تا پیش از سال ۱۳۹۶، دستگاه‌های سونوگرافی یکی از اقلام ارزبر کشور بودند و سالانه نزدیک به ۶۲ میلیون دلار برای واردات آن‌ها هزینه می‌شد. اما امروز با تکیه بر توان متخصصان داخلی، بیش از ۵۰۰ دستگاه سونوگرافی پیشرفته با سه پروب از جنوب تا شمال کشور توزیع شده و هر دستگاه با قیمتی کمتر از ۱۲ هزار دلار به هیئت‌امانی ارزی ارائه می‌شود؛ این رقم حتی از قیمت یک پروب خارجی هم کمتر است. به نقل از معاونت علمی ریاست‌جمهوری، با راه‌اندازی سامانه Avax AI و توسعه تجهیزات پزشکی داخلی، ایران گام بلندی در مسیر استقلال فناوری‌ها و ارتقای کیفیت خدمات درمانی برداشته است؛ گامی که می‌تواند الگویی موفق برای سایر حوزه‌های فناوری سلامت در کشور باشد.

چین هوش مصنوعی را برای امتحانات دانشگاهی خاموش می‌کند!
چین ابزارهای «هوش مصنوعی» (AI) را در طول آزمون‌های سراسری دانشگاهی غیرفعال می‌کند. شرکت‌های چینی فعال در حوزه «هوش مصنوعی» به طور موقت برخی از قابلیت‌های چت‌بات‌های خود را متوقف کرده‌اند تا از استفاده دانشجویان از آنها برای تقلب در آزمون‌های سراسری دانشگاهی جلوگیری کنند. اپلیکیشن‌های محبوبی مانند «کوئن» (Qwen) از شرکت علی‌بابا و «دوبائو» (Doubao) از شرکت «بایت‌دانس» (ByteDance)، پاسخ به سؤالات بر اساس تشخیص تصویر از روی پرگه‌های آزمون را متوقف کرده‌اند. آنها همچنین قابلیت‌هایی مانند تشخیص تصویر را برای جلوگیری از تقلب غیرفعال کرده‌اند. همچنین اپلیکیشن «یوانباو» (Yuanbao) از شرکت «تسننت» (Tencent) و «کیمی» (Kimi) از شرکت «مون‌شات» (Moonshot)، خدمات تشخیص تصویر را در زمان برگزاری آزمون‌ها به‌طور کامل تعلیق کرده‌اند. به‌نقل از ورج، دسترسی روزافزون به چت‌بات‌ها، تقلب در نظام آموزشی را برای دانش‌آموزان و دانشجویان سراسر جهان آسان‌تر کرده است. مدارس در ایالات متحده تلاش می‌کنند با بازگرداندن آزمون‌های کاغذی با این مشکل مقابله کنند. فروش «کتاب آبی» (blue books) در دو سال اخیر در دانشگاه‌های آمریکا به شدت افزایش یافته است. «کتاب آبی» به کتاب‌هایی گفته می‌شود که شامل مجموعه‌ای از اطلاعات آماری، دستورالعمل یا گزارش کار هستند و به صورت دوره‌ای و سالانه منتشر می‌شوند. بیش از ۳/۱۳ میلیون دانش‌آموز چینی در بازه زمانی ۱۰ تا ۱۷ ژوئن (۲۰ تا خرداد) در آزمون سراسری چندروزه و سخت‌گیرانه «گائو کائو» (gaokao) شرکت می‌کنند. این موضوع در حالی است که تعداد محدودی کرسی‌های دانشگاهی در سراسر این کشور وجود دارد. استفاده از دستگاه‌هایی مانند تلفن همراه و لپ‌تاپ در طول این آزمون‌های چند ساعته ممنوع است، بنابراین غیرفعال کردن چت‌بات‌های «هوش مصنوعی» به‌عنوان یک لایه امنیتی بیشتر برای جلوگیری از تقلب در دوران آزمون محسوب می‌شود. چت‌بات‌های «یوانباو» و «کیمی» در پاسخ به سؤالی در این خصوص گفته‌اند که این قابلیت‌ها برای اطمینان از عدالت در آزمون ورودی دانشگاه، غیرفعال شده‌اند. به همین ترتیب، ابزار هوش مصنوعی «دپ‌سیک» (DeepSeek) که اوایل امسال در فضای مجازی بسیار مورد توجه قرار گرفت، نیز خدمات خود را در ساعات خاصی متوقف کرده است تا عدالت در آزمون ورودی دانشگاه حفظ شود. هیچ اطلاعیه عمومی از سوی شرکت‌های «هوش مصنوعی» ذکر شده یافت نشد و اخبار مربوط به این محدودیت‌ها بیشتر از سوی دانشجویان در شبکه‌های اجتماعی چینی منتشر شده‌اند. گفتنی است که آزمون ورودی «گائو کائو» قابل‌شدیدی ایجاد می‌کند، چرا که تنها راه ورود به دانشگاه در چین است. این پروژه Avax AI طی ۶ سال و با سرمایه‌گذاری دانش‌آموزان از ابزارهای «هوش مصنوعی» برای بهبود شانس خود ایجاد کرده است.

سامانه هوش مصنوعی ایرانی برای تشخیص دقیق و سریع سرطان
سامانه هوش مصنوعی «Avax AI» با تمرکز بر تحلیل تصاویر پزشکی و دقتی بیش از ۹۳ درصد، قادر است سرطان را شناسایی و ماهیت تومورها را مشخص کند. این سامانه حاصل ۶ سال تلاش و چهار میلیون دلار سرمایه‌گذاری شرکتی دانش‌بنیان است. مصطفی تقی‌پور، مدیرعامل این شرکت دانش‌بنیان با اشاره به یکی از مهم‌ترین دستاوردهای این شرکت، گفت: ما دامنه‌ای به نام Avax AI راه‌اندازی کرده‌ایم که مشابه ChatGPT عمل می‌کند، اما به‌طور تخصصی در حوزه تحلیل تصاویر پزشکی فعالیت دارد. این سامانه با دقتی بیش از ۹۳ درصد قادر به تشخیص میزان سرطان، تعیین ماهیت تومورها (خوش‌خیم یا بدخیم) و همچنین تحلیل تصاویر قلبی و عروقی است. وی افزود: پروژه Avax AI طی ۶ سال و با سرمایه‌گذاری نزدیک به چهار میلیون دلار توسعه یافته است. در همین راستا، بارها از مسئولان درخواست کرده‌ایم تا پرتی‌های قدیمی سونوگرافی جمع‌آوری شده و داده‌های جدید مستقیماً به کلاک اختصاصی ما متصل شود. این کلاک قابلیت ذخیره‌سازی داده‌های پزشکی تا پنج سال را دارد و محیطی امن و پایدار برای تحلیل‌های پیشرفته هوش مصنوعی فراهم می‌آورد. تقی‌پور تأکید کرد:



ترجمه زنده اپل غوغا به پا کرد

اپل ابزارهای ترجمه زنده مبتنی بر هوش مصنوعی را در رویداد شب گذشته خود (WWDC 2025) معرفی کرد که مورد استقبال مخاطبان قرار گرفت. شرکت اپل در رویداد WWDC 2025 در مورد نسخه جدید سیستم عامل گوشی‌های خود موسوم به iOS 26 حرف‌های زیادی برای گفتن داشت که قابلیت ترجمه زنده، گل سرسید و ویژگی‌های جدید «هوش اپل» (Apple Intelligence) خواهد بود که به نسخه بعدی سیستم عامل ای‌فون می‌آید. به نقل از انجکت، اپل در طول این رویداد سالانه فاش کرد که ترجمه زنده تماس‌ها و متن‌ها را با ادغام در برنامه‌های پیام‌ها، تلفن و FaceTime اضافه می‌کند. ترجمه‌های زنده توسط مدل‌های هوش مصنوعی روی دستگاه ارائه می‌شوند، وقتی ترجمه‌ها در حین تماس انجام می‌شوند، با صدای هوش مصنوعی با صدای بلند صحبت می‌شوند و همچنین به‌عنوان زیرنویس ظاهر می‌شوند. در متن‌ها نیز پیام‌های می‌توانند به‌طور خودکار هنگام تایپ کردن کاربر ترجمه شوند. لزلی ایکموتسو (Leslie Iemoto)، مدیر تجربه ورودی اپل خاطرنشان کرد که حتی هنگام برقراری ارتباط با تلفن هوشمند غیر اپل نیز سرویس ترجمه زنده در دسترس خواهد بود. با این حال، او مشخص نکرد که کدام زبان‌ها در ترجمه زنده پشتیبانی می‌شوند، بنابراین ما منتظر افشای این جزئیات خواهیم بود. سیستم عامل iPadOS 26 نیز ترجمه زنده را به همان سه برنامه اصلی FaceTime، Phone و Messages خواهد آورد.

یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان با بهره‌گیری از فناوری نانو، نسل جدیدی از فیلترهای تصفیه آب آنتی‌باکتریال را به بازار عرضه کرده که ضمن حذف رنگ، بو و طعم نامطلوب، بسا از بین بردن عوامل بیماری‌زا نیز به استفاده از فیلترهای پر هزینه UV برطرف می‌کند. احتمال آلودگی آب در مسیر انتقال به‌ویژه درون لوله‌های فرسوده، همچنان یک نگرانی جدی محسوب می‌شود و استفاده از دستگاه‌های تصفیه آب خانگی می‌تواند تا حد زیادی این نگرانی را رفع کند.



حذف ۶۵۰ نوع باکتری از آب با فیلتر نانویی ایرانی

یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان در این زمینه فیلترهای پیشرفته‌ای را به تولید رسانده است. این فیلترهای مبتنی بر نانوفناوری خاصیت ضدباکتریایی دارند و در حذف میکروارگانیسم‌های مضر نظیر اشرشیاکلی و استافیلوکوکوس اورئوس نقش مؤثری دارد. در ساخت بدنه فیلتر و همچنین واشرهای آب‌بندی، از مواد پلیمری مقاوم حاوی مسترچ نانویی استفاده شده که از رشد باکتری‌ها روی سطوح جلوگیری می‌کند. حذف کلر از آب ممکن است زمینه رشد باکتری‌ها را فراهم کند، به همین دلیل استفاده از فناوری نانو برای جلوگیری از تکثیر این عوامل بیماری‌زا جایگزینی هوشمندانه و کارآمد برای فرآیندهای سنتی ضدعفونی مانند تابش UV به شمار می‌رود. این فیلترها با بهره‌گیری از نانوذراتی که توانایی از بین بردن بیش از ۶۵۰ نوع باکتری را دارند، ضمن حفظ کیفیت و طعم آب، با افزایش طول عمر سایر اجزای دستگاه مانند ممبران، پمپ و شیر برقی به کاهش هزینه‌های تعمیر و نگهداری نیز کمک می‌کنند. در مدل‌هایی مانند فیلتر گیاهی چهارمرحله‌ای پلاس آنتی‌باکتریال (CM)، از کربن فعال با شاخص جذب بالا (۹۰۰) استفاده شده که کارایی آن را در حذف آلاینده‌های آلی و کلر آزاد به‌طور قابل‌توجهی افزایش می‌دهد. به نقل از ستاد نانو، از دیگر مزایای این محصولات می‌توان به سادگی کامل با محیط زیست، کاهش سیسب، قابلیت استفاده در دستگاه‌های خانگی و نیمه‌صنعتی و عملکرد پایدار در شرایط مختلف اشاره کرد. همچنین واشرهای نانویی این شرکت که وظیفه آب‌بندی دقیق درون محفظه فیلتر را بر عهده دارند، بدون نیاز به نوار تفلون، مانع نشت و آلودگی می‌شوند. این شرکت که از سال ۱۳۹۱ فعالیت خود را در زمینه به مساحت ۱۵۰۰ مترمربع آغاز کرده، هم‌اکنون با ظرفیت تولید سالانه بیش از ۷ میلیون عدد فیلتر، یکی از بازیگران اصلی بازار فیلترهای تصفیه آب در کشور به شمار می‌رود. این شرکت با تمرکز بر توسعه فیلترهای پلیمری، کربنی و معدنی مطابق با استانداردهای بین‌المللی موفق شده است محصولات خود را در لیست کالاهای نانویی مورد تأیید ستاد ویژه توسعه فناوری نانو قرار دهد.