



**ارانه ۴ هزار فقره تسهیلات برای بهسازی بافت‌های فرسوده توسط بانک‌ها**  
معاون وزیر راه و شهرسازی با بیان اینکه در زمینه ارانه تسهیلات به بافت‌های فرسوده، بانک‌ها عملکرد خوبی نداشته‌اند، از ارانه فقط چهار هزار فقره تسهیلات در کل این بافت‌ها در کشور از ابتدای امسال تاکنون خیر داد.

عبدالرضا گلیایگانی در خاتمه نشست خبری در پاسخ به خبرنگار اقتصادی ایرنا افزود: این در حالی بود که مقرر بود سالیانه یکصد هزار بافت مسکونی در بافت‌های فرسوده ساخته شود و این مورد یک تکلیف قانونی بود.

مدیرعامل شرکت بازآفرینی شهری ایران تصریح کرد: مطابق قانون حفظ و احیای بافت‌های تاریخی ۲۵ درصد وام‌هایی که بانک‌ها در حوزه مسکن ارائه می‌دهند، باید به بافت‌های فرسوده اختصاص یابد.

گلیایگانی خاطرنشان کرد: در آخرین جلسه‌ای که با بانک مرکزی و مدیرعامل اعلان بانک‌ها برگزار شد، این تقصیر را خدمت رئیس جمهور عنوان کردم.

وی ادامه داد: در جلسه آتی شورای عالی مسکن، رسیدگی به رونق ساخت و ساز در بافت‌های فرسوده و اسکان‌های غیررسمی در دستور کار قرار خواهد گرفت.این مقام مسئول یادآور شد: آنچه به عنوان نوسازی سالیانه ۱۰۰ هزار واحد فرسوده عنوان می‌شود، مصوبه مجلس است.

مدیرعامل شرکت بازآفرینی تسهیلات از دو محل پرداخت می‌شود، اظهار داشت: مورد نخست، وام معروف به تبصره ۱۸ و از محل خوداشتغالی است که حدود ۵۳۰ میلیون تومان بوده و فقط نزدیک به ۲ هزار و ۶۰۰ فقره از این محل پرداخت شده است.

گلیایگانی ادامه‌داد: مورد دوم، تسهیلات از محل موضوع جهش تولید مسکن است که به سازندگان داده می‌شود که در این زمینه نیز آنچه اعلام نیاز شده یک‌هزار و ۶۶۴ واحد است؛ براین اساس در مجموع حدود چهار هزار فقره وام به این منظور از ابتدای سال ۱۴۰۳ تاکنون پرداخت شده است، که رقم ناچیزی است.وی در عین حال یادآور شد: همه آن ۱۰۰ هزار واحد پیشگفته نیز موکول به وام نیست.مدیرعامل شرکت بازآفرینی شهری ایران اضافه کرد: استدلال بانک‌ها این است که وام‌ها حمایتی بوده و به اقسشار کم درآمد (دهک‌های یک تا چهار) تعلق می‌گیرد، اما در بافت‌های فرسوده افراد خودمالکند.

وی با بیان اینکه به‌منظر می‌رسد یک کیج‌فهمی در این زمینه شاهدیم، خاطرنشان کرد: افرادی که در بافت‌های فرسوده زندگی می‌کنند، هرچند مالک هستند، اما توان تخریب و نوسازی واحدهای خود را ندارند.

### رشد ۲۴ درصدی صدور پروانه ساخت‌وساز در کشور در بهار ۱۴۰۳

برپایه آمارهای مرکز آمار ایران، در بهار امسال تعداد ۲۶ هزار و ۶۶۸ پروانه احداث ساختمان توسط شهرداری‌های کشور صادر شده است که نسبت به فصل مشابه سال گذشته ۲۴ درصد افزایش داشته است.

به گزارش از مرکز آمار ایران، بررسی نتایج طرح گردآوری اطلاعات پروانه‌های ساختمانی صادر شده توسط شهرداری‌های کشور در فصل بهار سال ۱۴۰۳ منتشر شد.

برپایه این آمارها، در بهار ۱۴۰۳ تعداد ۱۲۹ هزار و ۷۹۶ واحد مسکونی در پروانه‌های صادرشده برای احداث ساختمان از سوی شهرداری‌های کشور پیش‌بینی شده است که نسبت به فصل گذشته ۱۵۵ درصد کاهش و نسبت به فصل مشابه سال گذشته ۳۱٫۷درصد افزایش داشته است. متوسط تعداد واحد مسکونی در هر پروانه احداث ساختمان ۳۵ واحد بوده است.

مجموع مساحت زیربنا در پروانه‌های صادر شده برای احداث ساختمان در بهار ۱۴۰۳ حدود ۲۳۳۰۲ هزار مترمربع بوده است که نسبت به فصل گذشته ۱۸۸ درصد کاهش و نسبت به فصل مشابه سال گذشته ۲۱۶ درصد افزایش داشته است. متوسط مساحت زیربنا در این پروانه‌ها ۶۰۸ مترمربع بوده است.

برپایه این آمارها، در بهار سال ۱۴۰۳ تعداد ۱۲ هزار و ۳۱۱ واحد مسکونی در پروانه‌های صادر شده برای احداث ساختمان از نسوی شهرداری تهران پیش‌بینی شده است که نسبت به فصل گذشته ۲۰٫۷ درصد کاهش و نسبت به فصل مشابه سال گذشته ۲۸٫۴درصد افزایش داشته است. متوسط تعداد واحد مسکونی برای هر یک از این پروانه‌های احداث ساختمان ۷٫۵ واحد بوده است.

تعداد یک‌هزار و ۶۴۲ پروانه احداث ساختمان توسط شهرداری تهران در بهار ۱۴۰۳ صادر شده است که نسبت به فصل گذشته ۲۲٫۱درصد کاهش و نسبت به فصل مشابه سال گذشته ۱۸٫۲درصد افزایش داشته است.مجموع مساحت زیربنا در پروانه‌های احداث ساختمان صادر شده از سوی شهرداری تهران در بهار ۱۴۰۳ بیش از ۲۰۶۱ هزار مترمربع بوده است که نسبت به فصل گذشته ۲۶٫۲درصد کاهش و نسبت به فصل مشابه سال گذشته ۲۳٫۲درصد افزایش داشته است. متوسط مساحت زیربنای این دسته از پروانه‌ها در دوره مورد بررسی یک‌هزار و ۲۵۵ مترمربع بوده است.

نایب رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس گفت:

کمیسیون اقتصادی مجلس گفت:

به نقل از خانه ملت، جعفر قادری نایب رئیس کمیسیون اقتصادی در تشریح نشست یکشنبه ۷ بهمن ماه کمیسیون اقتصادی گفت: نشست امروز کمیسیون اقتصادی به بررسی لایحه اصلاح

قانون بیمه اجباری خسارات وارد شده به شخص ثالث در اثر حوادث ناشی از وسایل نقلیه پرداخته است و در این جلسه نیز نمایندگان برخی از شرکت‌های بیمه‌ای و کارشناسان مرکز

پژوهش‌های حضور داشتند که نکات خود را مطرح کردند.

وی افزود: اکنون شرکت‌های بیمه‌ای برای پرداخت خسارت بیمه شخص ثالث سقف تعیین شده‌ای دارند و این شرکت‌ها می‌گویند اگر خسارتی از سوی خودروی متعارفی به خودروی دیگری وارد شود شرکت بیمه مکلف است تا سقف تعیین شده از سوی خودرو متعارف پرداخت خسارت کند.



## برنامه دولت برای نوسازی بافت‌های فرسوده

مریم لطفی | مدیر عامل شرکت باز آفرینی شهری ایران پنج برنامه دولت چهاردهم برای نوسازی بافت‌های فرسوده را اعلام کرد و گفت: با توجه به اینکه اهداف برنامه نوسازی در سال‌های گذشته محقق نشده، اکنون نوسازی ۶۰۰ هزار واحد ناپایدار در بافت‌های فرسوده شهری، یکی از تکالیف نهضت ملی مسکن است.

عبدالرضا گلیایگانی – معاون وزیر راه و شهرسازی – اظهار کرد: اهداف برنامه نوسازی هنوز محقق نشده است و شاهد روند نزولی صدور

پروانه ساخت در تمام مناطق شهری و در بافت‌های فرسوده هستیم این کاهش صدور پروانه در سال اخیر بیشتر شده است، دولت به دنبال راهکارهای جدید برای نوسازی و دستیابی به اهداف برنامه ساخت در بافت‌های فرسوده است.

#### عقب‌ماندگی نوسازی از برنامه

به گفته معاون وزیر راه و شهرسازی، در کشور پنج میلیون و ۷۰۰ هزار واحد در بافت‌های فرسوده شهری موجود است که دو میلیون و ۷۰۰ هزار واحد نیاز به نوسازی و مقاوم‌سازی دارد. ۱۰ میلیون نفر در این واحدها ساکن هستند. با توجه به این موضوع نوسازی از اواسط دهه ۸۰ یکی از محورهای برنامه‌های جامع بخش مسکن است. دولت چهاردهم نیز اجرای برنامه نوسازی بافت‌های فرسوده را در رأس برنامه‌های حوزه مسکن قرار داده و با توجه به شکست این برنامه در سه سال اخیر، به گفته معاون وزیر راه و شهرسازی راهکارهایی برای دستیابی به اهداف برنامه نوسازی بافت‌های فرسوده در دست اقدام است.معاون وزیر راه و شهرسازی با اشاره به اینکه پایداري بافت‌های فرسوده و بافت‌های تاریخی و مساماندهی اسکان‌های غیررسمی هدف بازآفرینی شهری هستند به «روزنامه ایران»، گفت: بافت‌های فرسوده یکی از شاخه‌های بازآفرینی است، در بافت‌های فرسوده، نوسازی و مقاوم‌سازی بافت مورد نظر است. طبق قانون سرانه‌های بافت فرسود باید به متوسط سرانه شهرها برسد. گلیایگانی با اشاره به عوامل تأثیرگذار در عدم موفقیت برنامه نوسازی گفت: بافت‌های فرسوده عمدتاً در مرکز و میانه شهرها واقع است و ساختار اجتماعی قدرتمندی دارد که بخشی از ارزش‌های ذاتی شهر است اما به دلیل مسائل اقتصادی و توسعه کالبدی شهرها، توسعه افقی در پیرامون شهرها اتفاق افتاده و جریان ساخت و ساز به پیرامون شهرها کشیده شده است و بافت‌های مرکزی از جریان نوسازی و مقاوم‌سازی و رسیدن به سرانه‌های استانداردهای ملی ساختمان بازمانده است.معاون وزیر راه و شهرسازی با اشاره به اینکه دستگاه‌های مختلفی مانند شهرداری‌ها، وزارتخانه‌های دیگر و… در برنامه نوسازی دخیل هستند، گفت: باور ما از سال ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳ نشان می‌دهد حدود ۱۰ میلیون نفر در بافت فرسوده ساکن هستند. این تعداد در ۵ میلیون و ۷۰۰ هزار واحد زندگی می‌کنند که دو میلیون و ۷۰۰ هزار واحد نیاز به مقاوم‌سازی و نوسازی دارد. قانون‌گذار نوسازی سالانه ۱۰۰ هزار واحد را تکلیف کرده است. طبق آمار شهرداری‌ها در یک سال گذشته (آبان سال قبل تا آبان امسال) حدود ۵۰ هزار واحد مسکونی در بافت، پروانه ساخت گرفتند اما لزوماً تمام این پروانه‌ها منجر به ساخت و ساز و پایان کار نشده است. سال گذشته و امسال در کل محدوده‌های شهری آمار صدور پروانه سیر نزولی دارد. وضعیت رکود بر ساختمان‌سازی حاکم است که این وضعیت در

نایب رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس گفت: کمیسیون اقتصادی مصوب کرد تا شرکت‌های بیمه‌ای برای پرداخت مازاد بر سقف تعیین شده بیمه شخص ثالث خودروهای متعارف جبران خسارت کنند.

به نقل از خانه ملت، جعفر قادری نایب رئیس کمیسیون اقتصادی در تشریح نشست یکشنبه ۷ بهمن ماه کمیسیون اقتصادی گفت: نشست امروز کمیسیون اقتصادی به بررسی لایحه اصلاح

قانون بیمه اجباری خسارات وارد شده به شخص ثالث در اثر حوادث ناشی از وسایل نقلیه پرداخته است و در این جلسه نیز نمایندگان برخی از شرکت‌های بیمه‌ای و کارشناسان مرکز

پژوهش‌های حضور داشتند که نکات خود را مطرح کردند. وی افزود: اکنون شرکت‌های بیمه‌ای برای پرداخت خسارت بیمه شخص ثالث سقف تعیین شده‌ای دارند و این شرکت‌ها می‌گویند اگر خسارتی از سوی خودروی متعارفی به خودروی دیگری وارد شود شرکت بیمه مکلف است تا سقف تعیین شده از سوی خودرو متعارف پرداخت خسارت کند.



مجاز شرکت‌های بیمه‌ای

برای جبران خسارت مازاد

بر سقف بیمه شخص ثالث

بافت‌ها هم خودش را نشان داده است.

#### افزایش هزینه ساخت دلایل عقب‌ماندگی از برنامه نوسازی مسکن

مدیرعامل شرکت بازآفرینی شهری افزایش هزینه ساخت و افزایش قیمت مسکن را موجب

عقب‌ماندگی نوسازی از برنامه دانست و گفت: به دلیل رشد قیمت مسکن سهم مسکن از هزینه خانوار افزایش یافته و طیفی که نمی‌توانند خانه‌دار شوند، گسترده‌تر شده‌اند. رشد درآمد خانوار با رشد قیمت مسکن همخوانی نداشته است. افزایش سهم هزینه مسکن در سبد خانوار فقط به دلیل رشد قیمت مسکن نبوده بلکه چون درآمد خانوار رشد نداشته، این فاصله بیشتر شده است.

#### نوسازی سرعت می‌گیرد

به گفته گلیایگانی، برای تسهیل و تسریع نوسازی بافت‌های فرسوده، دولت کاهش زمان و هزینه‌های صدور پروانه و عوارض را اجرا می‌کند. بر اساس قانون سال ۸۶، شهرداری‌ها ملزم هستند ۵۰ درصد در نرخ عوارض و پروانه و وسایر هزینه‌ها در بافت فرسوده تخفیف بدهند. شهرداری‌ها تقریباً مجوزها را با تخفیف صادر می‌کنند اما دولت به‌خاطر کمبود منابع، مابه التفاوتی که از بابت این تخفیفات باید به شهرداری‌ها برگرداند را نمی‌تواند بپردازدوی افزود: برای حل مشکل، با وزارت اقتصاد رازینی شده و در این راستا سامانه‌ای در این وزارتخانه طراحی شده است تا شهرداری‌ها عوارض صادر شده و تخفیف اعمال شده را در سامانه وارد کنند و هزینه به‌صورت آنلاین محاسبه شود تا در اعتبارات دولت دیده شود.بر اساس قانون ۲۵ درصد تسهیلات پرداختی در حوزه مسکن باید به نوسازی بافت‌های فرسوده تخصیص داده شود. با اینکه نوسازی سالانه ۱۰۰ هزار واحد در قانون آمده اما به گفته معاون وزیر راه و شهرسازی، امسال در کل کشور ۲ هزار و ۴۰۰ فقره وام برای نوسازی بافت فرسوده پرداخت شده است که کمتر از دو درصد برنامه است.

#### بازگشایی گره‌ها و رفع مشکلات از بافت‌های مساله‌دار شهری در جلسه شورای عالی مسکن

گلیایگانی گفت: چون برنامه نوسازی به‌صورت خود مالکی است، در نهضت ملی مسکن تسهیلات بانکی به سمت کسانی که مالک نیستند سوق داده شده است اما برنامه دولت این است تا با اجرای بسته‌های تشویقی و جذب مشارکت، برنامه نوسازی را سرعت ببخشد. تأمین سرانه‌ها برای رونق ساخت در دستور کار جدی داریم و اقدام مشترک برای تأمین منابع را تعریف کرده‌ایم. سند توانمندسازی بافت‌های ناکارآمد در محله‌های هدف تهیه شده که برای تحقق سند در کل کشور، ستاد بازآفرینی ملی ایجاد شده است. در جلسه آتی شورای‌عالی مسکن با حضور رئیس جمهوری، نمایندگان سازمان شهرداری‌ها و سازمان برنامه، موضوع بافت‌ها در دستور کار است و قرار است برای بازگشایی گره‌ها و رفع مشکلات تصمیم‌گیر شود. دنبال این هستیم اعتبار لازم از منابع قانونی را به سمت بافت‌های مسأله دار بیآوریم.معاون وزیر راه و شهرسازی خاطرنشان کرد: تلاش ما این است مشارکت در ساخت در بافت‌های فرسوده افزایش و نوسازی در تمام استان‌ها به جریان بودجه و نقدینگی متصل شود.

#### پیشنهاد افزایش وام خرید راهکاری برای رونق تولید در بافت فرسوده

گلیایگانی افزایش وام خرید را برنامه دیگری برای رونق تولید در بافت فرسوده عنوان کرد و گفت: به دنبال این هستیم وام طرف خرید را تقویت کنیم. در بافت چرخه‌ای برای تولید مسکن وجود دارد، ساختن بافت توان ساختن ندارد و عمدتاً از طریق مشارکت نوسازی می‌کنند. برای ترغیب مشارکت، بسته تراکم تشویقی جدیدی مصوب کمیسیون ماده ۵ و شورای‌عالی شهرداری‌ا ارائه شده است. همچنین وام طرف خریدار اگر تقویت شود، سازندگان نگران خواب سرمایه نخواهند بود چون قدرت خرید مردم بالا می‌رود. برنامه این است تا بخش قابل توجهی از هزینه خرید را وام تأمین کند البته افزایش وام خرید برنامه‌ای پیشنهادی است که هنوز تصویب نشده است. افزایش مبلغ وام به یک میلیارد تومان مطرح است اما هنوز راه طولانی برای تصویب آن در پیش داریم.

#### اجرای برنامه مقاوم‌سازی

وی گفت: برنامه دیگر دولت برای تسهیل نوسازی، اجرای برنامه مقاوم‌سازی است. برخی واحدها در بافت فرسوده در صورت مقاوم‌سازی پایدار می‌شوند و نیاز به نوسازی ندارد.

### رقابت برای هوشمند سازی در صنعت خودرو

#### آینده صنعت ترکیب خودرو و هوش مصنوعی

به گفته جنسن هوانگ، مدیرعامل انویدیا، خودروسازان آینده به نوع کارخانه نیاز خواهند داشت؛ یکی برای ساخت خودروها و دیگری برای توسعه سیستم های هوش مصنوعی است. این دیدگاه بر اهمیت زیرساخت های هوش مصنوعی تأکید دارد؛ زیرساخت هایی که توانایی پردازش حجم عظیمی از داده های دنیای واقعی را دارند و مدل های خودآموزی ایجاد که با استفاده مداوم، به‌صورت هوشمند تکامل می یابند.

#### چالش‌ها و مسیر پیش رو خودروسازی

در حالی که نوآوران پیشرو اکوسیستم هایی جامع مبتنی بر هوش مصنوعی ایجاد کردند، خودروسازان بزرگ همچنان بر پیشرفت های تدریجی متمرکزند. با این حال، تحول این صنعت بدون موانع نیست. دسترسی محدود به سخت افزارهای پیشرفته مانند تراشه های مدرن و نرم افزارهای پیچیده تنها به تعداد معدودی از کشورها (مانند آمریکا و چین) محدود شده است. این محدودیت ها می تواند مانعی جدی برای پیشرفت بسیاری از خودروسازان باشد.

#### تغییر نگرش راهبردی برای بقا خودروسازان

برای حفظ رقابت در این چشم انداز متحول شوند، خودروسازان بزرگ باید به هوش مصنوعی نه به عنوان یک ویژگی جانبی، بلکه به‌عنوان عنصری بنیادین نگاه کنند. این تغییر نگرش مستلزم سرمایه‌گذاری گسترده در مراکز تحقیق و توسعه هوش مصنوعی است. همچنین تسریع چرخه‌های نوآوری، پذیرش مدل های تجاری مبتنی بر فناوری‌دهای هوشمند است. این موارد سبب دسترسی به سخت افزارها و نرم‌افزارهای پیشرفته منوط است.

تنها با اتخاذ رویکردهای خودروسازان بزرگ قادر خواهند بود در بازار جهانی رقابتی باقی بمانند و به عصری که هوش مصنوعی به ستون فقرات سیستم های حمل و نقل درآمد و پایدار تبدیل شده، نقش فعالی ایفا کنند.



از سوی اکسپتگ با پردازش سریع داده های انندگی از سراسر جهان، چابکی و سرعتی در به روزرسانی سیستم های خودران خود نشان می دهد که خودروسازان بزرگ توان رقابت با آن را ندارند.

#### تأثیر هوش مصنوعی بر تولید و تجربه کاربری

نقش هوش مصنوعی فراتر از رانندگی خودکار بوده و فرآیندهای تولید خودرو را نیز متحول کرده است. استفاده از فناوری هایی نظیر ربات های هوشمند در خطوط مونتاژ، سیستم های نگهداری پیش بینانه و کنترل کیفیت مبتنی بر بینایی کامپیوتری، به کاهش هزینه ها، افزایش کارایی و بهبود کیفیت محصولات انجامیده است. برای نمونه شرکت خودروسازی ب ام و از بینایی کامپیوتری مبتنی بر هوش مصنوعی برای شناسایی دقیق نقص ها در قطعات تولیدی استفاده می کند. همچنین هوش مصنوعی امکان شخصی سازی تجربه کاربری را فراهم کرده و سیستم هایی نظیر اطلاعات سرگرمی، کنترل دما و ناوبری را بر اساس ترجیحات فردی تنظیم می کند.

### بی حسی بازار خودرو نسبت به اخبار خودرویی

رفع شد و این موضوع به تأیید هیئت عالی نظارت رسید.»

در همین زمینه فیروز نادری، کارشناس بازار خودرو درخصوص تأثیر انتشار این خبر بر وضعیت قیمت‌ها در بازار خودرو گفت: تا زمانی که این اخبار به مرحله اجرا نرسد، هیچ تأثیری بر بازار ندارد.

در حال حاضر بازار خودرو به هیچ خبری واکنش نشان نمی‌دهد، مگر این‌که این موارد به مرحله اجرا برسد. دلیل این موضوع هم اتفاقی است که برای واردات خودروهای کارکرده رخ داد و در لحظه آخر متوقف شد؛ بنابراین تا در عمل کاری انجام نشود و به چشم دیده نشود، بازار واکنش نشان نمی‌دهد.

وی درباره وضعیت بازار خودرو نیز گفت: بازار شب عید آشفته است، یک‌سری از خریداران که مصرف‌کننده واقعی هستند سعی می‌کنند در این روزها ماشین مورد نیاز خود را بخرند.

نادری اضافه کرد: بازار یک مقدار هیجان دارد، ولی افزایش قیمت آنچنانی وجود ندارد. با افزایش قیمت دلار، در مدت زمان یک روز یا چند ساعت قیمت خودرو هم

یک کارشناس بازار خودرو بیان کرد: به نظرمی‌رسد اگر نرخ دلار جهش زیادی نداشته باشد و به مرز ۱۰۰ هزار تومان نزدیک نشود، قیمت‌ها در همین وضعیت فعلی باقی بماند و بعید است که شاهد افزایش خاصی در قیمت خودرو باشیم. مجلس در جریان بررسی لایحه بودجه سال آینده دو مورد را در خصوص واردات خودرو به بودجه اضافه کرده بود که مورد اول مربوط به افزایش ارز تخصیصی برای واردات خودرو و مورد دیگر اجازه واردات خودرو با ارز ایرانیان مقیم خارج از کشور بود که این موارد با مخالفت مجمع تشخیص مصلحت نظام مواجه شد.

بعد از بررسی مجدد این موارد در مجلس و ارجاع به مجمع تشخیص، به تازگی محسن زنگنه، نایب رئیس کمیسیون تلفیق بودجه ۱۴۰۴ از موافقت مجمع تشخیص مصلحت نظام با بند مربوط به واردات خودرو خبر داده است. او گفته است که «بهبامات هیئت عالی نظارت مجمع درباره واردات خودرو توسط ایرانیان خارج از کشور پس از ارجاع به مجلس و اصلاحاتی که روی آن صورت گرفت



سرپرست استاندارد یزد خبرداد:

رشد ۷۰ درصدی بازرسی از واحدهای صنفی استان یزد



سید محمد جواد عرفان فر / یزد
سرپرست اداره کل استاندارداستان یزد گفت:بازرسی از واحدهای صنفی، طی ۱۰ ماهه گذشته درمقایسه با مدت مشابه پارسال دراستان یزد، هفتاد درصد رشد داشته است. زهرا جعفری ندوشن که در جمع کارشناسان وروسای حوزه اجرای استاندارد، به بررسی گزارش عملکرداین حوزه مشغول بود، افزود: در ۱۰ ماه ابتدای سال ۱۴۰۲ تعدادبازرسی از واحدهای صنفی استان یزد ۳۳ هزارو ۲۳۰ مورد بوده استدر صورتی که، به همت کارشناسان استاندارد استان یزد، این آماردرباره زمانی ۱۰ماه نخست اسمال به ۳۶هزارو۳۴۱موردافزایش یافته است وما رشد ۷۰ درصدی را تجربه کرده ایم.

وی ادامه داد: این بازرسی هااز سطح بازار استان یزد در راستای طرح طاهل(امین) بوده است، که همان گونه که در گذشته نیاز طریق ابزارهای مختلف رسانه ایی به سمع و نظر شهروندان گرمی رسانده شده است، مطابق شرح وظایف وبرنامه های ابلاغی از سوی ستاد مرکزی سازمان ملی استاندارد ایران، اداره کل استاندارد استان یزد در مقاطع مختلف زمانی موفق به اجرای این طرح می باشد.

این مقام مسئول درتوضیح بیشترجزئیات طرح

طاهل(امین) گفت:در حال حاضر براساس طرحی

کشوری که از سال ۱۳۸۴اجرای شده است، علاوه

بر بازرسی و نمونه برداری از خط تولید و انبار واحد

های تولیدی، در قالب طرح طاهل(امین) کالاهای

مشمول استاندارد اجباری در مراکز توزیع و فروش

سطح بازار استان نیز مورد بازرسی و نمونه برداری

قرار می گیرند تا اطمینان لازم از استمرار کیفیت

تولیدات، حاصل شود.

دبیر شورای استاندارد استان یزد در پایان سخنان خود گفت:هدف آن است که با بازرسی ها ونمونه برداری هایی که از واحدهای تولیدی و اصناف انجام می شود، شهروندان با اطمینان خاطر بیشتری از کالاها و خدمات استاندارد بهره مند شوند، از این رومجدداً از آنان تقاضا داریم تا به محض مشاهده مراتب غیر استاندارد، موارد را از طریق تلفن گویای ۱۵۱۷با ما در میان بگذارند.

### میدانین نفتی کرمانشاه ۳۲۵ میلیون یوری در سرمایه‌گذاری



معاون وزیر نفت، از آغاز عملیات اجرایی توسعه میدانین نفتی سومار، سامان و دلاوران خبر داد و گفت: میزان سرمایه‌گذاری این پروژه ۳۲۵ میلیون یورو است که توسط بخش خصوصی و کنسرسیوم سه شرکت تأمین می‌شود.

معاون وزیر نفت، از آغاز عملیات اجرایی توسعه میدانین نفتی سومار، سامان و دلاوران خبر داد و گفت: میزان سرمایه‌گذاری این پروژه ۳۲۵ میلیون یورو است که توسط بخش خصوصی و کنسرسیوم سه شرکت تأمین می‌شود. وی افزود: این پروژه نه تنها موجب رونق اقتصادی و شکوفایی منطقه خواهد شد، بلکه به جبران عقب‌ماندگی‌های ناشی از جنگ و بازشگش مردم به مناطق مرزی کمک خواهد کرد.برد همچنین اشاره کرد: شرکت ملی نفت ایران در حال توسعه میدانین دیگر استان کرمانشاه، از جمله سرپل ذهاب و دشت ذهاب و مناطقی که در نهایت به ایلام وصل می‌شوند. وی از بروز کردن یکی از قدیمی‌ترین میدانین نفتی کشور در این منطقه سخن گفت و افزود: نفت استخراج‌شده به‌واحد بهره‌برداری نقشه‌منتقل می‌شود و سرعت اجرای پروژه افزایش خواهد یافت. وی همچنین به درخواست‌های مردم منطقه در زمینه مسئولیت‌های اجتماعی اشاره کرد و تأکید کرد که این خواسته‌ها حتماً عملی خواهد شد. در این راستا، همکاری نمایندگان منطقه و نیروهای بومی در مراحل اجرایی پروژه ضروری است.

معاون وزیر نفت ادامه داد: میزان سرمایه‌گذاری این پروژه ۳۲۵ میلیون یورو است که توسط بخش خصوصی و کنسرسیوم سه شرکت تأمین می‌شود. وی افزود: این پروژه نه تنها موجب رونق اقتصادی و شکوفایی منطقه خواهد شد، بلکه به جبران عقب‌ماندگی‌های ناشی از جنگ و بازشگش مردم به مناطق مرزی کمک خواهد کرد.برد همچنین اشاره کرد: شرکت ملی نفت ایران در حال توسعه میدانین دیگر استان کرمانشاه، از جمله سرپل ذهاب و دشت ذهاب و مناطقی که در نهایت به ایلام وصل می‌شوند. وی از بروز کردن یکی از قدیمی‌ترین میدانین نفتی کشور در این منطقه سخن گفت و افزود: نفت استخراج‌شده به‌واحد بهره‌برداری نقشه‌منتقل می‌شود و سرعت اجرای پروژه افزایش خواهد یافت. وی همچنین به درخواست‌های مردم منطقه در زمینه مسئولیت‌های اجتماعی اشاره کرد و تأکید کرد که این خواسته‌ها حتماً عملی خواهد شد. در این راستا، همکاری نمایندگان منطقه و نیروهای بومی در مراحل اجرایی پروژه ضروری است.

بورد از استاندار کرمانشاه تشکر کرده و ضمن ابراز امیدواری نسبت به موفقیت پروژه، به همکاری نزدیک وزارت نفت و استانداری کرمانشاه در این پروژه اشاره کرد.

وی در پایان، تصریح کرد: پیش‌بینی می‌شود که تولید اولیه این پروژه در کمتر از دو سال و کل مجموعه ۵۵ ماه آغاز شود و الزات آن به طور مستقیم و غیرمستقیم بر زندگی اجتماعی و فرهنگی مردم منطقه تأثیر خواهد گذاشت.

وزیر علوم، تحقیقات و فناوری گفت: افزایش بهره‌وری تولیدات کشاورزی را منوط به استفاده از فناوری‌های نوین (از جمله هوش مصنوعی) دانست.

حسین سیمایی صراف در پیامی به همایش بین‌المللی هوش مصنوعی و کاربردهای آن در کشاورزی گفت: امنیت غذایی مهم‌ترین پیش نیاز برای توسعه پایدار هر جامعه است و تولیدات کشاورزی مهم‌ترین مولفه تأمین امنیت غذایی به شمار می‌روند.وی با بیان اینکه افزایش بهره‌وری تولیدات کشاورزی منوط به استفاده از فناوری‌های نوین است، افزود: هوش مصنوعی یکی از بازیگران مهم عرصه فناوری‌های نوین به شمار می‌رود که از توانایی تحول زنجیره تأمین غذا در جهان برخوردار است و دست یافتن به نوعی کشاورزی هوشمندتر بهره‌ورتر و سازگارتر با محیط زیست را آسان‌تر می‌کند.وزیر علوم گفت: هوش مصنوعی با تحلیل کلام داده‌های زنجیره تولید، به ویژه داده‌های هوا، آب و خاک، مدیریت بهتر منابع را میسر می‌کند. کاهش آثار تغییرات اقلیمی، ارتقای امنیت غذایی و بهره‌وری تولید از طریق کشاورزی دقیق، پیش‌بینی محصولات و عملکرد زمین، سیستم‌های آبیاری هوشمند، تشخیص بیماری‌های دام و گیاه، بهینه‌سازی توزیع در زنجیره تأمین و اتوماسیون عملیات کشاورزی، تنها بخشی از قابلیت فناوری‌های مبتنی بر هوش مصنوعی هستند و بر لزوم سرمایه‌گذاری هرچه بیشتر در این حوزه تأکید می‌ورزد.



## کاهش ۴۰ میلیون تنی ضایعات بخش کشاورزی

کریم حسن پور | معاون رئیس جمهوری و رئیس سازمان انرژی اتمی ایران گفت: پرتودهی در بخش کشاورزی می تواندسبب کاهش ۴۰ میلیون تنی ضایعات شودکه تاکنون امنیت‌غذایی خواهدبود.

محمد اسلامی در نشست کمیسیون انرژی اتاق ایران در بررسی فرصت های مشارکت بخش خصوصی در صنعت هسته‌ای که در محل اتاق بازرگانی برگزار شد، افزود: پرتودهی به محصولات کشاورزی می تواند در فرایندهای تولید و صادرات نیز موثر باشد. وی اظهار داشت: در بخش مواد غذایی از ۱۲۰ میلیون تن محصول کشاورزی، ۳۰ درصد آن یعنی معادل ۴۰ میلیون تن محصول به ضایعات تبدیل می شود و از دست می دهیم.اسلامی ادامه داد: با پرتودهی باقیمانده آفات و سموم از بین می رود که علاوه بر تأمین سلامت مردم امنیت غذایی کشور نیز تأمین می شود.وی با یادآوری اینکه آلودگی ناشی از سموم می تواند صادرات محصولات کشاورزی را دچار مانع کند، اظهار داشت: با پرتودهی به محصولات کشاورزی این مشکل برطرف و زنجیره ارزش محصولات غذایی شکل گیرد. معاون رئیس جمهوری این نوع فعالیت های سازمان انرژی اتمی را کمک به بخش خصوصی عنوان کرد و افزود: ما در تولید ۱۳۰ میلیون تن محصول کشاورزی پیشگام هستیم و آنچه طی چندماه آینده انجام خواهیم داد برای ظرفیت حدود نیم میلیون تن است

محمدا سلامی در نشست کمیسیون انرژی اتاق ایران در بررسی فرصت های مشارکت بخش خصوصی در صنعت هسته‌ای که در محل اتاق بازرگانی برگزار شد، افزود: پرتودهی به محصولات کشاورزی می تواند در فرایندهای تولید و صادرات نیز موثر باشد. وی اظهار داشت: در بخش مواد غذایی از ۱۲۰ میلیون تن محصول کشاورزی، ۳۰ درصد آن یعنی معادل ۴۰ میلیون تن محصول به ضایعات تبدیل می شود و از دست می دهیم.اسلامی ادامه داد: با پرتودهی باقیمانده آفات و سموم از بین می رود که علاوه بر تأمین سلامت مردم امنیت غذایی کشور نیز تأمین می شود.وی با یادآوری اینکه آلودگی ناشی از سموم می تواند صادرات محصولات کشاورزی را دچار مانع کند، اظهار داشت: با پرتودهی به محصولات کشاورزی این مشکل برطرف و زنجیره ارزش محصولات غذایی شکل گیرد. معاون رئیس جمهوری این نوع فعالیت های سازمان انرژی اتمی را کمک به بخش خصوصی عنوان کرد و افزود: ما در تولید ۱۳۰ میلیون تن محصول کشاورزی پیشگام هستیم و آنچه طی چندماه آینده انجام خواهیم داد برای ظرفیت حدود نیم میلیون تن است

محمدا سلامی در نشست کمیسیون انرژی اتاق ایران در بررسی فرصت های مشارکت بخش خصوصی در صنعت هسته‌ای که در محل اتاق بازرگانی برگزار شد، افزود: پرتودهی به محصولات کشاورزی می تواند در فرایندهای تولید و صادرات نیز موثر باشد. وی اظهار داشت: در بخش مواد غذایی از ۱۲۰ میلیون تن محصول کشاورزی، ۳۰ درصد آن یعنی معادل ۴۰ میلیون تن محصول به ضایعات تبدیل می شود و از دست می دهیم.اسلامی ادامه داد: با پرتودهی باقیمانده آفات و سموم از بین می رود که علاوه بر تأمین سلامت مردم امنیت غذایی کشور نیز تأمین می شود.وی با یادآوری اینکه آلودگی ناشی از سموم می تواند صادرات محصولات کشاورزی را دچار مانع کند، اظهار داشت: با پرتودهی به محصولات کشاورزی این مشکل برطرف و زنجیره ارزش محصولات غذایی شکل گیرد. معاون رئیس جمهوری این نوع فعالیت های سازمان انرژی اتمی را کمک به بخش خصوصی عنوان کرد و افزود: ما در تولید ۱۳۰ میلیون تن محصول کشاورزی پیشگام هستیم و آنچه طی چندماه آینده انجام خواهیم داد برای ظرفیت حدود نیم میلیون تن است

محمدا سلامی در نشست کمیسیون انرژی اتاق ایران در بررسی فرصت های مشارکت بخش خصوصی در صنعت هسته‌ای که در محل اتاق بازرگانی برگزار شد، افزود: پرتودهی به محصولات کشاورزی می تواند در فرایندهای تولید و صادرات نیز موثر باشد. وی اظهار داشت: در بخش مواد غذایی از ۱۲۰ میلیون تن محصول کشاورزی، ۳۰ درصد آن یعنی معادل ۴۰ میلیون تن محصول به ضایعات تبدیل می شود و از دست می دهیم.اسلامی ادامه داد: با پرتودهی باقیمانده آفات و سموم از بین می رود که علاوه بر تأمین سلامت مردم امنیت غذایی کشور نیز تأمین می شود.وی با یادآوری اینکه آلودگی ناشی از سموم می تواند صادرات محصولات کشاورزی را دچار مانع کند، اظهار داشت: با پرتودهی به محصولات کشاورزی این مشکل برطرف و زنجیره ارزش محصولات غذایی شکل گیرد. معاون رئیس جمهوری این نوع فعالیت های سازمان انرژی اتمی را کمک به بخش خصوصی عنوان کرد و افزود: ما در تولید ۱۳۰ میلیون تن محصول کشاورزی پیشگام هستیم و آنچه طی چندماه آینده انجام خواهیم داد برای ظرفیت حدود نیم میلیون تن است

مدیر منطقه سه شهرداری همدان گفت: پروژه شهرک مسکونی سبز در همدان؛ گامی مؤثر در راستای توسعه پایدار شهری است. به گزارش روزنامه آوای اقتصاد، محمد رضا فیضی منش، مدیر منطقه سه شهرداری همدان در خصوص پروژه شهرک مسکونی سبز که در این منطقه در دست اجرا است، اظهار کرد: شهرک‌های مسکونی سبز با هدف استفاده از طراحی پایدار، کاهش مصرف انرژی، حفظ منابع طبیعی و ایجاد فضای زندگی سالم‌تر و سبزتر، به‌ویژه در شهرهایی مانند همدان که ویژگی‌های خاص جغرافیایی و اقلیمی دارند، می‌تواند اثرات مثبت فراوانی بر کیفیت زندگی شهری داشته باشند.

وی افزود: در پی گسترش جمعیت و توسعه شهری، مشکلاتی مانند آلودگی هوا، کمبود فضای سبز، مصرف بیش از حد منابع طبیعی و بحران‌های زیست‌محیطی در همدان به‌طور فزاینده‌ای نمایان شده است.

فیض منش ادامه داد: در این شرایط، احداث پروژه‌های مسکونی سبز می‌تواند راهکاری مؤثر برای بهبود محیط زیست و ارتقای کیفیت زندگی شهری باشد.

مدیر منطقه سه شهرداری همدان درباره ضرورت و مزایای احداث شهرک‌های سبز در همدان اظهار داشت: به یک مدل شهری پایدار و قابل تحمل برای نسل‌های آینده



### افزایش بهره‌وری کشاورزی منوط به استفاده از هوش مصنوعی است

که با فناوری برای آن ظرفیت سازی کرده ایم.

اسلامی خاطر نشان کرد: باید به بخش خصوصی کمک کنیم که محور فعالیت های اقتصادی در کشور باشد و برای ارتقای آن تلاش کنیم تا در کسب و کار خود پیشرفت داشته باشند.

رئیس سازمان انرژی اتمی ایران در خصوص استفاده از راکتور آب سنگین نیز گفت: آب سنگین یکی از کارهای ممنوعه ای است که امروزه مشتقات بسیار کارگشا و پیش برنده ای دارد که ساده ترین آن نمایشگرهای نسل جدیدال سی دی هاست که ماده اولیه آنها از مشتقات آب سنگین است. اسلامی اظهار داشت: اکنون کشورهای بزرگی متقاضی این مشتقات هستند و ما با آنها در حال معامله هستیم و این ظرفیت در حال گسترش است.

وی تصریح کرد: تلاش داریم زنجیره ارزش افزوده را از این طریق برای کشور خود فراهم کنیم. رئیس سازمان انرژی اتمی ایران در ادامه درباره ناترازی انرژی در کشور گفت: قبل از پیروزی انقلاب اسلامی بر اساس مطالعات دانشگاه استنفورد آمریکا ، میزان نیاز کشور به برق اتمی ۲۳ هزار مگاوات اعلام شد و بعد از انقلاب نیز چندین دوره مطالعات نوسازی درباره آن صورت گرفت. وی با اشاره به فرمایشات مقام معظم رهبری برای نخستین بار در سال ۱۳۸۶ در این زمینه اظهار داشت: ایشان تذکراتی را در خصوص پیشران های توسعه و انرژی مطرح و ذخایر سوخت فسیلی کشور را رو به اتمام عنوان کردند و گفتند که تنها راهکار تأمین منبع پایدار، انرژی هسته ای است که باید حداقل ۲۰ هزار مگاوات برق هسته ای داشته باشیم.

اسلامی با تأکید بر اینکه اگر فضای بین المللی همکاری نکند، نمی توانیم به نیروگاه اتمی دست پیدا کنیم تصریح کرد: تذکرات رهبری از ۲۰ سال قبل به قانون تبدیل شد اما با فرض اینکه فضای بین المللی خواستار این موضوع نیست به تأخیر افتاد.

معاون رئیس جمهوری گفت: با توجه به قدرت و ظرفیت کشور و رشد صنعتی، فناوری و نیروهای فرهیخته ای که در این حوزه داریم ما این فرض را کنار گذاشتیم و گفتیم می‌توانیم با توان و ظرفیت خود نیروگاه‌های اتمی را توسعه بدهیم بنابراین زنجیره فرآیندی خودمان با دانش بنیان و صنعتی جمع کردیم تا بتوانیم سازمان انرژی اتمی را از یک سازمان تحقیقاتی به یک سازمان تمام عیار علمی صنعتی تبدیل کنیم.

وی افزود: در این راستا سیاستی که پشت درهای بسته بود و نگاه سیاسی امنیتی که این موضوع می شد که به سیاست درهای باز و نوآوری باز تبدیل شد بنابراین بر اساس ظرفیت‌ها استعدادها و خلاقیت‌ها باید بتوانیم تا سال ۱۴۲۰ به ۲۰ هزار مگاوات برق اتمی دست پیدا کنیم.

اسلامی ارزش افزوده در بهره وری و همزمان در فناوری و باذهی را از موضوعات در شکوفایی اقتصادی دانست و اظهار داشت: فناوری هسته ای توانان می تواند زنجیره ارزش را تقویت کند.

وی با اشاره به اینکه می توانیم از نقطه صفر معدن که ظرفیت ژئوفیزیکی واردی و مغناطیس سنجی که داریم را انجام بدهیم و تا اعماق زمین را شناسایی کنیم و در اختیار کاربران قراردهیم اضافه کرد: سال گذشته برای اولین بار تا عمق ۱۵ هزار متری زمین را سنجش کردیم، و در اختیار وزارت نفت قراردادیم که برای نخستین بار توسط یک شرکت ایرانی انجام شد.

رئیس سازمان انرژی اتمی با بیان اینکه این فناوری می تواند چشم ما را به داشته هایمان باز کند، بر فراوری ذخایر هسته ای و ایجاد زنجیره ارزش تأکید کرد و گفت: عناصر نادر خاکی فوق العاده گران بها هستند و از سوی دیگر فرآوری ایزوتوپ ها نیز اهمیت دارد زیرا هر گرم آنها چند ۱۰ هزار دلار قیمت دارد استفاده از این ظرفیت می تواند این کسب و کار را فراهم کند. وی اضافه کرد: بخش راهبردی که پریریسک است را ما برعهده داریم بخش غیرراهبردی که ریسک صفر دارد را برعهده بخش خصوصی قرار دادیم و حامی این موضوع هستیم.

#### مدیر منطقه سه شهرداری همدان:

## پروژه شهرک مسکونی سبز در همدان؛ گامی مؤثر در راستای توسعه پایدار شهری

شده است و پروژه در زمینی به مساحت ۹۲ هکتار طراحی شده و شامل ۶۵۰ قطعه زمین ۷۵۰ متری با ساختمان‌های مسکونی ۱۹۲۵ متری به تعداد ۶۳۶ واحد و ۲۹۸ متری به تعداد ۱۴ واحد است.

مدیر منطقه سه شهرداری همدان افزود: این شهرک دارای امکانات مناسبی نظیر فضای سبز وسیع، مرکز خرید بزرگ، مرکز درمانی، مدرسه، آتش‌نشانی، سایت‌های ورزشی متعدد، مسجد، بازارچه، کافه رستوران و مسیر دوچرخه‌سواری است که در طراحی و ساخت آن توجه ویژه‌ای به حفظ محیط زیست و استفاده از منابع طبیعی به شیوه‌ای پایدار شده است.

وی اظهار کرد: در این پروژه از مصالح پایدار، سیستم‌های انرژی تجدیدپذیر و مدیریت بهینه منابع آب استفاده خواهد شد. همچنین، خانواده‌هایی که به طراحی‌های نوآورانه و ساختمان‌های کارآمد از نظر مصرف انرژی علاقه‌مند هستند، جذب این پروژه خواهند شد.

فیضی منش با بیان اینکه این پروژه به‌عنوان گامی مؤثر در راستای توسعه پایدار شهری و حفظ محیط زیست در همدان دانست و گفت: این پروژه در حال پیگیری است و امیدواریم با اجرای موفق آن، الگویی برای دیگر شهرهای کشور به‌ویژه در حوزه مسکن سبز و پایدار ایجاد شود.



نیاز داریم تا بتوانیم علاوه بر بهبود کیفیت محیط زیست، مدیریت منابع طبیعی را به شیوه‌ای بهینه و پایدار انجام دهیم.

وی افزود این شهرک‌ها همچنین می‌توانند موجب ارتقای کیفیت زندگی اجتماعی، توسعه اقتصادی پایدار و افزایش تاب‌آوری شهری در برابر تغییرات اقلیمی شوند.

فیض منش در خصوص ویژگی‌های این پروژه بیانکرد: شهرک مسکونی سبز در منطقه سه شهرداری همدان، با مشارکت سرمایه‌گذاری خارجی در مجاورت شهرک مدنی واقع

## هوشمندسازی تقاطع های منتخب، کنترل مکانیزه معاینه فنی وسامانه پلاک خوان

رفع موانع تولید است و این فرصت‌ها را نباید از دست بدهیم.» فرماندار همدان در ادامه اظهار داشت: بخش خصوصی باید به معنای واقعی وارد میدان شود و نقش مهم رسانه‌ها در اطلاع‌رسانی و شفافیت این فرآیند نیز غیرقابل‌انکار است. مسلم مخفی با تأکید بر اطلاع‌رسانی از دستاوردهای کشور گفت: دشمنان همیشه در تلاشند تا دستاوردهای ما را نشان ندهند و سیاه‌نمایی کنند، اما با وحدت و همدلی می‌توانیم به موفقیت‌های بزرگتری دست پیدا کنیم.»

در ادامه معاون امور زیربنایی و حمل و نقل شهری شهرداری همدان، نیز در این مراسم گفت: همکاری میان پلیس راهور، نمایندگان فرمانداری و استانداری و شهرداری باعث شده که پروژه‌های ترافیکی به خوبی به نتیجه برسند.

وحید علی ضمیر افزود: از سال ۱۴۰۰، بودجه خوبی برای این پروژه‌ها تخصیص یافت و سال ۱۴۰۲، دوران طلایی برای هوشمندسازی و ساماندهی ترافیک بود.

وی با اشاره به به تعداد سامانه‌های ترافیکی گفت: با اضافه شدن سامانه‌های ثبت تخلفات، تعداد سامانه‌ها به ۳۰ رسید و ۱۰ تقاطع به طور کامل هوشمندسازی شد که اجرای مکانیزه شدن معاینه فنی به کاهش تصادفات و بهبود وضعیت ترافیک کمک کرده است. همچنین فرمانده پلیس راهور همدان، نیز در این مراسم اظهار داشت: در یک سال گذشته، کارهای زیادی در حوزه ترافیک از جمله آرام‌سازی معابر و اجرای طرح‌های ترافیکی باعث کاهش تصادفات و ترافیک در شهر همدان شده است.

براهیم فارسی با اشاره به اهمیت بهبود وضعیت ترافیکی و کاهش آلودگی هوا،افزود: برنامه‌ریزی برای کاهش سرعت و کنترل رفتارهای خطرناک رانندگی از اهداف مهم است و امیدواریم با ادامه این اقدامات، شهروندان همدان از شهری با ترافیک روان‌تر و ایمن‌تر بهره‌مند شوند.

در پایان مراسم از عوامل و دست اندرکاران اجرای پروژه‌های ترافیکی و نوجوانانی که برنده جوایز ویژه بخش ترافیکی شدند تقدیر به عمل آمد.

#### مدیر کل حفظ آثار دفاع مقدس کهگیلویه و بویراحمد خبر داد؛

رونمایی از تابلو اسامی شهدا به خط نستعلیق در کهگیلویه و بویراحمد

سرهنگ «خواست خدایی» گفت: به مناسبت دهه مبارک فجر از تابلو اسامی شهدای شهرستان بویراحمد که به خط نستعلیق نوشته شده، رونمایی می‌شود. سرهنگ پاسدار «سلمان خواست‌خدایی» مدیرکل حفظ آثار و نشر ارزش‌های دفاع مقدس و مقاومت استان کهگیلویه و بویراحمد در گفت‌وگو با خبرنگار دفاع‌پرس اظهار داشت: مهمترین رکن انقلاب‌ها مرحله تثبیت آن است که انقلاب اسلامی ما که به فرموده معمار کبیر انقلاب اسلامی حضرت امام خمینی (ره) انفجار نور بود در دهه فجر به ویژه روز ۲۲بهمن ۱۳۵۷به پیروزی رسید و در حماسه هشت سال دفاع مقدس با فداکاری ملت بزرگ ایران به تثبیت رسیده که جا دارد همیشه این حماسه ارزشمند را گرامی داشت

و به همین مناسبت آیین رونمایی از تابلو اسامی مبارک شهدای والامقام شهرستان بویراحمد که به خط نستعلیق نوشته شده، انجام خواهد شد. وی افزود: این تابلو توسط «سید علی نقی کرامت» از اساتید خوشنویسی استان و مدیریت هنری و سینمایی اداره‌کل حفظ آثار و نشر ارزش‌های دفاع مقدس استان نوشته شده که با همکاری بنیاد شهید و امور ایثارگران استان کهگیلویه و بویراحمد در گلزار شهدای گرانقدر شهر یاسوج رونمایی شد.مدیرکل حفظ آثار و نشر ارزش‌های دفاع مقدس استان کهگیلویه و بویراحمد عنوان کرد: اسامی شهدای والامقام مناطق کهگیلویه و گچساران که در دوران دفاع مقدس در زمینه اعزام نیرو به جبهه‌های جنگ حضور بی‌نظیر و فعالی داشته‌اند، نیز در مراحل بعدی خطاطی و آماده خواهد شد.



## قطار خدمتگزاری با تغییر مدیران، متوقف نخواهد شد

استاندار ایلام با تاکید بر اینکه با تغییر مدیران، قطار خدمتگزاری متوقف نخواهد شد، گفت: مدیران جدید باید کارنامه قابل قبول کمی و کیفی در مسیر منشور دولت وفاق ملی داشته باشند. احمد کریمی در آیین تکریم و معارفه معاونان سیاسی، امنیتی و اجتماعی، هماهنگی امور عمرانی و هماهنگی امور اقتصادی استانداری ایلام، بر لزوم استمرار خدمت‌رسانی و تحقق اهداف دولت وفاق ملی تأکید کرد.

استاندار ایلام با تاکید بر اینکه در نظام جمهوری اسلامی، تغییر مدیران و تغییر سنگر خدمت امری طبیعی است، افزود: رضایت‌مندی مردم از مسئولان محور ارزیابی مدیران است و تمامی مسئولان باید در مسیر خدمت به مردم گام بردارند.به گفته وی، دولت وفاق ملی همواره بر هدف رضایت‌مندی مردم تأکید دارد و مدیران باید در راستای این هدف تلاش کنند. کریمی با اشاره به تغییرات اخیر در سطوح مدیریتی استان گفت: با تغییر مدیران، قطار خدمتگزاری متوقف نخواهد شد و همچنان با سرعت بیشتری به راه خود ادامه خواهد داد. وی افزود: تغییرات مدیریتی نه تنها خللی در روند خدمت‌رسانی ایجاد نمی‌کند بلکه موجب تسریع در انجام وظایف و تحقق اهداف دولت خواهد شد.

## ریشه بحران ناترازی انرژی در کشور؟



**کریم حسن پور** | بسیاری از چالش‌های موجود در حوزه گاز و انرژی در کشور سال‌هاست شناسایی و حتی راهکارهایی برای آن‌ها در قوانین و برنامه‌ها گنجانده شده، اما باید دید چرا اجرای این راهکارها با موانع جدی مواجه‌شده است.

به اعتقاد کارشناسان، یکی از مسائلی کلیدی در بحث انرژی ایران، عدم تعریف دقیق مفهوم «ناترازی» است. درحالی‌که ایران از بزرگترین تولیدکننده گاز جهان شناخته می‌شود اما حجم صادرات گاز کشور چشمگیر نیست.ناترازی به معنای نبود انرژی نیست، بلکه به نحوه مدیریت تولید، مصرف و تنوع منابع انرژی مربوط می‌شود. در بسیاری از کشورها، اختلاف تولید و مصرف گاز تنها ۱۵ تا ۲۰ درصد است، درحالی‌که در ایران مصرف بی‌رویه و بدون الگوی مشخص فشار مضاعفی به تولید وارد کرده است.

در این راستا، دلایل ناترازی انرژی و راهکارهای رفع آن در نشست تخصصی «بررسی ناترازی گاز در ایران و راهکارهای کاهش آن» در دهمین کنگره راهبردی و نمایشگاه نفت و نیرو بررسی شد.

در این نشست سعید پاک‌سرشت، مدیر برنامه‌ریزی تلفیقی شرکت ملی گاز ایران اظهار کرد: قانون اصلاح الگوی مصرف با هدف بهینه‌سازی مصرف منابع و کاهش اتلاف آنها در بخش‌های مختلف اقتصادی و اجتماعی تدوین شده است. این قانون به ترویج مصرف بهینه انرژی آب، مواد اولیه و منابع طبیعی تأکید دارد و همسو با توسعه پایدار اجرا می‌شود.

وی افزود: از جمله سیاست‌های مرتبط با این قانون می‌توان به گسترش استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر، کاهش مصرف سوخت‌های فسیلی از طریق بهینه‌سازی سیستم‌های تولید و مصرف انرژی، توسعه حمل‌ونقل عمومی و افزایش بهره‌وری انرژی در صنایع اشاره کرد. همچنین، مدیریت صحیح منابع آب و کاهش هدررفت آن از دیگر اهداف مهم این قانون محسوب می‌شود.

مدیر برنامه‌ریزی تلفیقی شرکت ملی گاز ایران تصریح کرد: با وجود اهمیت بالای گاز در تأمین انرژی کشور و نقش کلیدی آن در اقتصاد، تا مدت‌ها در مقایسه با بخش‌های دیگر مانند برق یا آب، توجه کمتری به اصلاح الگوی مصرف آن شده بود. با این حال، از پارسال، این موضوع کم‌کم در دستور کار قرار گرفته و تلاش‌هایی برای بهبود مدیریت مصرف گاز آغاز شده است.

پاک‌سرشت گفت: درست است که بسیاری از چالش‌های موجود در حوزه گاز و انرژی سال‌هاست شناسایی و حتی راهکارهایی برای آن‌ها در قوانین و برنامه‌ها گنجانده شده، اما اجرای این راهکارها با موانع جدی مواجه بوده است.

وی در تشریح دلایل اصلی این تأخیر و دشواری در اجرای این راهکارها بیان کرد: نظام دیوان‌سالاری پیچیده و ساختار بوروکراتیک و تعدد نهادهای تصمیم‌گیر سبب می‌شود فرآیند اجرا کند و پراکنده باشد. اجرای سیاست‌هایی مانند آزادسازی قیمت‌ها یا ایجاد بازار رقابتی، نیازمند اراده سیاسی بلندمدت است. اقتصاد ایران به‌شدت به انرژی‌های فسیلی وابسته است و این امر انگیزه کافی برای تغییر در الگوهای مصرف یا جذب سرمایه‌گذاری در انرژی‌های نو را تضعیف می‌کند. پیاده‌سازی بسیاری از راهکارها (مانند ایجاد بازار آزاد انرژی یا کاهش تلفات در شبکه‌ها) نیازمند زیرساخت‌های فنی و مدیریتی پیشرفته است.

مدیر برنامه‌ریزی تلفیقی شرکت ملی گاز ایران تصریح کرد: این موارد در تمام دولت‌مردان و سیاست‌گذاران می‌دانند، اما چرا این کار به سرانجام نمی‌رسد؟ گره کار بیش از هر چیز به اراده سیاسی قوی و برنامه‌ریزی بلندمدت نیاز دارد. بدون این دو عنصر، حتی بهترین قوانین و راهکارها نیز اجرایی نخواهند شد. زمینه اجرای این راهکارها در جامعه وجود ندارد و بدون این زمینه کار پیش نمی‌رود.

### لزوم بازنگری در سیاست‌های کلان انرژی

احمد نصیری - عضو هیئت رئیسه صندوق بازنشستگی کشور نیز در این نشست درباره چالش‌های ناترازی انرژی در ایران و راهکارهای کوتاه‌مدت و بلندمدت ابتدا به تعریف ناترازی پرداخت و گفت: یکی از مسائل کلیدی در بحث انرژی ایران، عدم تعریف دقیق مفهوم «ناترازی» است. درحالی‌که ایران از بزرگترین تولیدکننده گاز جهان شناخته می‌شود اما حجم صادرات گاز کشور چشمگیر نیست.

وی افزود: ناترازی به معنای نبود انرژی نیست، بلکه به نحوه مدیریت تولید، مصرف و تنوع منابع انرژی مربوط می‌شود. در بسیاری از کشورها، اختلاف تولید و مصرف گاز تنها ۱۵ تا ۲۰ درصد است، درحالی‌که در ایران مصرف بی‌رویه و بدون الگوی مشخص فشار مضاعفی به تولید وارد کرده است.

عضو هیئت رئیسه صندوق بازنشستگی کشور اظهار کرد: یکی از دلایل ناترازی، نبود الگوهای مناسب در مصرف انرژی است. برای نمونه، در بخش ساخت‌وساز و مسکن، استفاده از فناوری‌های بهینه‌سازی انرژی نادیده گرفته شده است. بخاری‌های غیراستاندارد و پرمصرف سهم عمده‌ای در هدررفت انرژی دارند. مصرف گاز در نیروگاه‌ها به جای گازوئیل یا نفت‌کوره، فشار بیشتری بر منابع گازی وارد کرده است.

نصیری ادامه داد: ایران دارای تأسیسات مناسب برای ذخیره‌سازی ال‌ان‌جی و خطوط لوله مرتبط است. این زیرساخت‌ها می‌توانند به کاهش هزینه‌های انتقال و بهبود بهره‌وری کمک کنند. همچنین صندوق‌های سرمایه‌گذاری روی پروژه‌های ال‌ان‌جی کار می‌کنند که می‌تواند در کوتاه‌مدت بخشی از ناترازی را جبران کند.وی درباره فشارافزایی و توسعه میدان‌های گازی بیان کرد: یکی از مشکلات اصلی، افت فشار در میدان‌های گازی مانند پارس جنوبی است. با وجود نیاز به فشارافزایی، اقدام‌های کنونی تنها به عنوان راه‌حلی موقتی عمل می‌کنند و بدون سرمایه‌گذاری مناسب، امکان حفظ سطح

تولید وجود ندارد.عضو هیئت رئیسه صندوق بازنشستگی کشور ادامه داد: لزوم بازنگری در سیاست‌های کلان انرژی، ایجاد الگوی مناسب مصرف انرژی، بهبود مدیریت عرضه و تقاضا با تأکید بر فناوری‌های نوین، افزایش سرمایه‌گذاری داخلی و جذب سرمایه‌های خارجی، استفاده از منابع مالی صندوق توسعه برای پروژه‌های مرتبط با بهینه‌سازی و توسعه انرژی باید مورد توجه قرار گیرد. در نهایت، حرکت به

سوی کاهش ناترازی نیازمند تصمیم‌گیری‌های عملیاتی، اصلاح ساختارهای مدیریتی و تعریف دقیق اهداف کلان و جزئی در حوزه انرژی است.نصیری گفت: بسیاری از میدان‌های کوچک گازی کشور تاکنون کمتر مورد توجه قرار گرفته‌اند که ظرفیت تولید قابل توجهی دارند. برآوردها نشان می‌دهد که با مدیریت و برنامه‌ریزی مناسب، می‌توان حدود ۷۰ تا ۸۰ میلیون مترمکعب گاز از این میدان‌ها تولید کرد.

وی ادامه داد: یکی از راهکارهای پیشنهادی، واگذاری بهره‌برداری از این میدان‌ها به مصرف‌کنندگان اصلی گاز در چارچوبی منطقی و شفاف است. این اقدام می‌تواند ضمن افزایش تولید گاز، بهره‌وری اقتصادی را نیز ارتقا دهد و سبب کاهش فشار منابع بزرگ‌تر شود. مطلب دیگر واردات گاز از ترکمنستان و روسیه است که در قالب ال‌ان‌جی می‌تواند به رفع این چالش کمک کند. با این حال، تحریم‌ها و محدودیت‌های مالی، مانعی جدی برای بهره‌گیری از این فرصت‌ها هستند.

عضو هیئت رئیسه صندوق بازنشستگی کشور افزود: یکی از راهکارهای پیشنهادی برای بهینه‌سازی مصرف سوخت در نیروگاه‌ها، جایگزینی سوخت مایع با نفت‌کوره با مینی ال‌ان‌جی است. این اقدام می‌تواند به کاهش آلودگی و افزایش بهره‌وری انرژی در نیروگاه‌هایی که از سوخت مایع استفاده می‌کنند، کمک کند.نصیری با بیان اینکه هم‌اکنون یکی از تصمیم‌های بحث‌برانگیز در صنعت پتروشیمی، ایجاد ظرفیت تولید بالا متانول در سال‌های آینده است، گفت: به‌منظور استفاده بهینه از منابع موجود می‌توان بخشی از متانول تولیدی را به نیروگاه‌هایی که از سوخت مایع استفاده می‌کنند، اختصاص داد. این رویکرد در لحاظ اقتصادی نیز به‌صرفه است.

### دیپلماسی انرژی و هماهنگی بیشتر بین نهادهای دولتی و خصوصی

محمدرضا صدیقی - سرپرست مدیریت برنامه‌ریزی پیشین شرکت ملی گاز ایران نیز در این نشست اظهار کرد: مشکلات ساختاری و ناترازی در حوزه انرژی، به بخش گاز، نشان‌دهنده نیاز فوری به اصلاحات اساسی در سیاست‌گذاری و اجراست. اگرچه نویسندگان قوانین آگاه به چالش‌های موجود بودند، اما واقعیت این است که دخل‌وخرج دولت در حوزه انرژی همخوانی ندارد و این مسئله سبب تشدید بحران در آینده می‌شود.وی درباره چالش‌های اصلی تصریح کرد: در تمام برنامه‌های گذشته، توسعه دیپلماسی انرژی و استفاده از فرصت‌های بین‌المللی مورد غفلت قرار گرفته است. ادامه روند فعلی می‌تواند به توقف کامل تزریق گاز به نیروگاه‌ها در سال‌های ۱۴۱۰ تا ۱۴۱۲ منجر شود. بسیاری از اهداف برنامه‌ها بدون در نظر گرفتن محدودیت‌ها و واقعیت‌های موجود طراحی شده‌اند و بیشتر روی‌پارازی بوده است.سرپرست مدیریت برنامه‌ریزی پیشین شرکت ملی گاز ایران ضمن اشاره به برنامه هفتم توسعه بیان کرد: در بخش بهینه‌سازی انرژی، قانون برنامه تا حدودی آزادی بیشتری به بخش خصوصی داده است که می‌تواند نقطه عطفی برای جبران بخشی از مشکلات باشد.

## ۳۶ مگاوات برق به ظرفیت تولید انرژی استان هرمزگان اضافه می‌شود

مورد نیاز برای احداث نیروگاه های خورشیدی در نظر گرفته خواهد شد.
زاهدی با بیان اینکه اراضی مورد نظر برای احداث ۱۲ ساختمانگه نیروگاه خورشیدی در استان باید در اختیار شرکت توزیع برق قرار گیرد افزود: دستور العمل و شیوه نامه اجرای نیروگاه های ۳ مگاواتی توسط ساتبا تحویل شرکت توزیع برق هرمزگان شده است و بهره برداری از آن به همدید شرکت توزیع برق خواهد بود.

مشاور مدیرعامل و مجری طرح نیروگاههای خورشیدی استان هرمزگان با اجرای جزئیات بیشتری از اجرای این طرح اضافه کرد: این نیروگاهها در شهرستان ها و مناطقی از حاجی آباد ، بستک ، رودان ، خمیر ، لنگه ، میناب ، جاسک ، قشم ، بندرعباس ، جزیره هرمز و سیریک احداث می شود ، مساحت کل اراضی در این طرح حدود ۱۰۴ هکتار است که بخشی از این اراضی به ساخت نیروگاهها اختصاص می یابد.

زاهدی با بیان اینکه مقرر شده که در سال‌های ۱۴۰۲ و ۱۴۰۴ حدود ۵۰۰ مگاوات در قالب ۵۰۰ ساختمانگه به ظرفیت نیروگاه‌های خورشیدی کشور اضافه شود ادامه داد : در استان هرمزگان روند اجرایی احداث ۱۲ ساختمانگه تولید انرژی خورشیدی با مشارکت دستگاه‌های اجرایی مختلف و با امضای تفاهنامه آغاز می‌شود.

مشاور مدیرعامل و مجری طرح نیروگاههای خورشیدی استان هرمزگان همچنین از سرمایه‌گذاران برای ورود به این عرصه دعوت کرد و افزود: درصدد هستیم که شرایطی فراهم شود تا بخش خصوصی به سبب اتلاف وقت، هزینه و سوخت برای احداث این نیروگاه‌ها متحمل ضرر نباشد.



مگاواتی در دست اقدام می باشد افزود: در استان هرمزگان نیز ۱۲ ساختمانگه برای این منظور در نظر گرفته شده و با توجه به لایحه های ممنوعه مثل پوشش گیاهی و مستثنیات و سایر موارد مقرر شده است اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری و اداره کل حفاظت محیط زیست استان در نشست هفته آتی پاسخ نهایی را در این زمینه ارائه نمایند.

همچنین به منظور تسهیل شرایط و فراهم نمودن زمینه لازم برای سرمایه‌گذاری بخش خصوصی به منظور احداث نیروگاه خورشیدی نشست های مشترکی بین شرکت توزیع برق هرمزگان ، منابع طبیعی، محیط زیست و امور اراضی استان برگزار می گردد و زمین های

#### مشاور استاندار کرمان:

## جامعه رسانه ای مادر حل مشکلات کشور پیش قراول هستند



سرپرست اداره کل روابط عمومی استانداری کرمان با بیان اینکه امیدآفرینی به رویکرد عمیق و بنیادین نیاز دارد و به همین منظور یکی از عناوینی که برای این رویداد پیش بینی شده امیدآفرینی آن هم در جامعه ای با ویژگی های جامعه ایرانی است که به امیدبادیوری شکل می دهد.

این مقام مسئول شفافیت، صداقت وپاسخگویی مسئولان در ایجادامید در جامعه را مؤثر خواند و تصریح کرد : متأسفانه رویه های غلطی در کشور ما ایجاد شده که تصور می کنیم اگر قرار باشد از گوهر امید پاسداری کنیم لازم است گاهی اوقات واقعیت ها را بزرگ نمای یا کوچک نمای کنیم.

مشاور استاندار کرمان با اشاره به اینکه این تصور که برای ایجاد امید در جامعه باید مشکلات را پنهان و از بیان مطالبات جامعه خودداری کنیم نادرست است خاطر نشان کرد: با جامعه متنوع و رنگارنگ ما شرایط گوناگون نیازمند شکل گیری مشارکت اجتماعی هستیم؛ اینکه فرد احساس کند در اداره امور جامعه نقش دارد و صدای او شنیده می شود.

## اقتصاد ۵

روزنامه اقتصادی اجتماعی

سراسری صبح ایران

چهارشنبه ۱۴۰۳/۱۱/۱۰

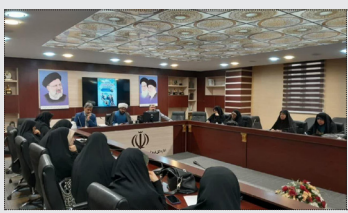
شماره: ۱۸۰۷

WWW.AVAYEEGHTESAD.IR



### انرژی

#### برگزاری کارگاه تبیینی بزرگ زنان تمدن ساز تاریخ ایران در بوشهر



کارگاه تبیینی بزرگ زنان تمدن ساز تاریخ ایران در سالن کنفرانس اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی استان برگزار شد. کارگاه تبیینی بزرگ زنان تمدن ساز تاریخ ایران در سالن کنفرانس اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی استان برگزار شد. به گزارش روابط عمومی اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی استان بوشهر کارگاه تبیینی بزرگ زنان تمدن ساز تاریخ ایران ساعت ۱۶ روز چهارشنبه در اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی استان بوشهر با حضور وسخترانی مدیر کل فرهنگ و ارشاد اسلامی بوشهر و حجت الاسلام ابوالحسنی پژوهشگر حوزه تاریخ برگزار شد. مدیر کل فرهنگ و ارشاد اسلامی بوشهر طی سخنانی در این کارگاه بیان داشت: به فرموده مقام معظم رهبری «زن تراز انقلاب اسلامی به واسطه انقلابی گری و کوشگری خود در متن و مرکز است و غنیف و محبجه و شریف بودن را مزه بله لوازم آن به دست می آورد.»

عبدالرحیم افروغ با بیان اینکه زنان در جوامع اسلامی از دیرباز در عرصه‌های مختلف اجتماعی، علمی و سیاسی حضور فعالی داشته‌اند ادامه داد: بوشهر دارای تاریخی فرهنگ و ارشاد اسلامی بوشهر طی سخنانی در این کارگاه است و حماسه‌های بزرگی در این استان خلق شده است که زنان و مردان غیور این استان دوشادوش همدیگر در آن نقش آفرینی کرده‌اند.

وی ادامه داد: تاریخ تمدن اسلامی گواه تلاش‌های زنان در حوزه‌های مختلف است. در دوران معاصر، زنان بسیاری در حوزه‌های مختلف مانند علم، سیاست و هنر توانسته‌اند با تلاشی مضاعف، پایه‌های تمدن اسلامی را تقویت کنند

وی اشاره به جایگاه استان در مبارزه با استعمار و استکبار در تاریخ خاطر نشان کرد. مبارزات زنان استان بوشهر در منطقه دزدده مستعمران علیه متجاوزان استعمار پیر انگلیس یکی از افتخارات استان بوشهر است.

مدیریت خانواده و تربیت نسل‌های آینده، در عرصه‌های علمی، فرهنگی و اجتماعی حضوری پررنگ داشته‌اند. مادران شهید که فرزندان عالم و انقلابی تربیت کرده‌اند، نشان‌دهنده نقش زنان در تربیت نسل‌های آینده تمدن اسلامی هستند. این مادران، از طریق آموزش و تربیت، نسل‌های متعهد به اصول اسلامی را به جامعه تحویل دادند.

روابط عمومی اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی استان بوشهر

#### شهردار کرمانشاه: تکمیل رینگ ترافیکی در اولویت است

شهردار کرمانشاه، از تکمیل رینگ ترافیکی به‌عنوان اولویت اصلی شهرداری برای بهبود وضعیت ترافیک شهری و تسهیل تردد شهروندان خبر داد.

نادر نوروزی شهردار کرمانشاه در آئین بهره‌برداری پروژه پل فرسو اظهار کرد: کرمانشاه، به ۲ بخش شمالی و جنوبی تقسیم شده که رودخانه فرسو از میان آن‌ها عبور می‌کند. حدود ۳ هزار هکتار از شهر در بخش شمالی و حدود ۸ هزار هکتار در بخش جنوبی واقع شده است. وی ادامه داد: از لحاظ جغرافیایی، ارتباط بین این دو بخش از نظر تسهیل در ترافیک و تردد همشه‌ریهان و همچنین از جنبه‌های یادفند فرعی‌عامل و بحران، بسیار مهم است تا ارتباط بین این دو بخش شهر قطع نشود. شهردار کرمانشاه با معرفی سه محور اصلی که ارتباط این ۲ بخش را تأمین می‌کند، خاطر نشان کرد: کمربندی شرقی، کمربندی غربی و بلوار شهید بهشتی. که در این مسیرها پل‌هایی بر روی رودخانه فرسو احداث شده است. وی یادآور شد: پل قبلی در کمربندی غربی قادر به تحمل حجم ترافیک موجود نبود، به همین دلیل ترافیک سنگینی در مسیر جنوب به شمال ایجاد می‌شد که سبب اتلاف وقت، هزینه و سوخت برای شهروندان می‌شد. این وضعیت سال‌ها ادامه داشت. نوروزی اضافه کرد: در مطالعات ترافیکی انجام‌شده و مشاوره‌هایی که اخذ شد، طرح جامع ترافیک یکی از موضوعات اصلی بحث بود. در این مطالعات، احداث این پل به‌عنوان یک نیاز اساسی مطرح شد. همچنین در کمربندی شرقی (بزرگراه امام خمینی(ره))، ما به تعریض پل با احداث پل جدید نیاز داریم تا ارتباط شمال به جنوب تسهیل شود.

وی تصریح کرد: در راستای بهبود وضعیت ترافیکی شهر کرمانشاه، پروژه رینگ ترافیکی اطراف شهر نیز در حال اجراست. تکمیل این حلقه کمک می‌کند تا بار ترافیکی از محورهای اصلی به اطراف توزیع شود و ترافیک بهتری در شهر ایجاد گردد. شهردار کرمانشاه به پروژه پل فرسو اشاره کرد و افزود: برنامه‌ریزی دقیق، پروژه‌ای که قرار بود ۳ سال به طول انجامد، را کمتر از یک سال به پایان رساندیم. در حال حاضر، در قسمت دیگری از جنوب شهر، در ورودی شهر و میدان آزادگان، به تعادل غیرمستطع دیگری نیاز داریم که همکاری قرارگاه سازندگی، این پروژه نیز در دستور کار قرار گرفته‌است.

هدف این است که ترافیک موجود در میدان آزادگان کاهش یابد. وی همچنین در حوزه حمل و نقل عمومی به اجرای پروژه قطار شهری استرتر و ویسان کرد: حل معضل ترافیک یکسای از اولویت‌های اصلی شهرداری کرمانشاه است و امیدواریم بتوانیم با تکمیل این پروژه‌ها، خدمتی به شهروندان ارائه دهیم. نوروزی گفت: طبیعتاً انجام چنین پروژه‌هایی به زمان و هزینه نیاز دارد و در درازمدت حواسب خواهد داد. با این حال، وقتی اجزای مختلف پازل کنار هم قرار بگیرند، به ترافیک مطلوبی دست خواهیم یافت.





**رکورד بیرانوند شکست**

علیرضا بیرانوند که سوژه اصلی بازی بود با ورود به زمین مورد تشویق شدید هواداران تبریزی قرار گرفت، ولی تماشاگران پرسپولیس با سوت و شعار و در ادامه نشان دادن دلاراها علیه این بازیکن موضع تندی گرفتند.بیرانوند در ابتدا واکنشی نشان نداد و در حال تعظیم به هواداران تراکتور بود،اما با شدت شعارها برای هواداران پرسپولیس دست زد.عجیب اینکه هواداران تراکتور در واکنش به شعارها علیه بیرانوند، علیه رضا درویش مدیرعامل و امید عالیشاه شعارهای تندی دادند.پیش از شروع بازی، علیرضا بیرانوند، مهدی ترابی و دانیال اسماعیلی‌فر به سمت نیمکت پرسپولیس رفتند، ولی خلیل‌زاده ترجیح داد به سمت نیمکت تیم سابقش نرود. شجاع دیگر بازیکنی بود که هواداران پرسپولیس انواع و اقسام شعارها را علیه او دادند اما پرسپولیس‌ها با مهدی ترابی و دانیال اسماعیل‌فر کاری نداشتند.با شروع بازی زمانی که بیرانوند به سمت دروازه‌ای رفت که هواداران پرسپولیس در سکوها پشت آن مستقر بودند، شعارها علیه این گلر ملی‌پوش به اوج رسید. همین مسأله باعث شد تا بیرانوند با دست زدن برای سکوها به نوعی واکنش نشان دهد که همین مسأله تمرکزش را بهم ریخت و چند ثانیه بعد در پاس به مدافعش اشتباه کرد و موقعیتی برای گلزنی علیپور ایجاد شد که از دست رفت.بیرانوند که در صحنه گل دوم پرسپولیس هم عکس‌العمل ضعیفی نشان داد بعد از سوت پایان بازی بلافاصله زمین را ترک کرد.

## استقلال به رنگی که هرگز ندیده‌اید



**مسعود مدیحی طامه** | بازیکن سابق تیم فوتبال استقلال با تاکید بر این که مد‌پیران باشگاه باید از موسی‌مانه حمایت کنند تا وی آبی‌پوشان را به شرایط بهتری برسانند گفت:لیگ برای استقلال تمام‌شده اما هنوز جام حذفی هست.

تیمی که موسی‌مانه ساخته یکی از عجیب‌ترین تیم‌هایی است که در طول تاریخ حیات باشگاه استقلال مشاهده می‌کنیم. تیمی که در اهواز فولاد مدعی را می‌برد یا خارج از ایران و در شرایطی که از حق میزبانی محروم است مقابل پاختاکور به تساوی می‌رسد، سپس در عربستان تا آستانه پیروزی مقابل الاهلی پیش می‌رود و در حالی که یک بازیکن هم کمتر دارد در نهایت با پدشانسسی به تساوی می‌رسد و سپس در تهران و در حالی که میان انبوهی از تساوی‌های خردکننده قرار گرفته، بار دیگر تا آستانه برتری مقابل سپاهان مدعی پیش می‌رود و با پدشانسسی به تساوی می‌رسد اما همین تیم

در تهران به تیم شمس آذر می‌بازد!

این اندازه فراز و نشیب ناشی از چیست؟ چرا استقلال روی یک خط ثابت حرکت نمی‌کند و نمی‌تواند همچون همیشه که مدعی بود در خانه شانس صدرصدی خود برای پیروزی را حفظ کند و خارج از خانه نیز با تساوی‌ها و گاه پیروزی‌ها خود را مدعی نگه دارد؟ استقلال را در سال‌های گذشته همواره در همین هیبت دیدیم؛ تیمی که در خانه به کمتر حریفی رحم می‌کرد و خارج از خانه نیز از اقبال کمی برای پیروزی برخوردار نیست و دست کم به تساوی‌های امیدبخش می‌رسید.

استقلال این فصل که حاصل تفکرات نکونام و حالا موسی‌مانه است اما کم‌ترین ثباتی ندارد. نه فقط

این وضعیت عجیب و غریب محصول دکترین موسی‌مانه باشد؛ نه این طور نیست. زمانی که نکونام نیز سرمربی استقلال بود با بردی بزرگ مقابل الغرافه قطر همه را امیدوار کرد اما همان تیم که توانست الغرافه را در هم بکوبد به خبیر باخت!

در واقع استقلال این فصل اسیر یک وضعیت بی‌ثبات‌کننده مرموز شده که روشن نیست دلیل این اندازه بی‌ثباتی و فراز و نشیب چیست. از ابتدای فصل تا کنون هر اقدامی که لازم بود در راستای بهبود اوضاع انجام شود نیز انجام شد.

یک بار سرمربی عوض شد، بازیکنان جدید نیز به خدمت گرفته شدند و استقلال از حیث برخورداری از بازیکنان خارجی چیزی کم ندارد اما همچنان وضعیت استقلال همان است که بود و این تیم نتوانسته روی مدار ایده‌آلی قرار بگیرد.

پرواضح است که ادامه این روند شخصیت تیمی استقلال را دچار لطمه‌های جبران‌ناپذیری خواهد کرد. از استقلال انتظار است که با دستنمان خود اوضاع را سروسامان دهد و در این میان بازیکنان بیش از همه ارکان این تیم و این باشگاه در بازگشت خون به رگ‌های این باشگاه مؤثرند. بازیکنان استقلال باید دریابند که با این حجم از بی‌ثباتی قادر به تحول اوضاع نخواهند بود و خود نیز جایگاهشان از کف داده و به سمت درهای خروج پیش خواهند رفت. این وضعیت باید در نقطه‌ای به پایان برسد و هرگز قابل پذیرش نیست که استقلال ساخته شده به دستان این بازیکنان تا پایان فصل به تساوی‌ها و باخت‌های خردکننده ادامه دهد.

بی‌هیچ ارفاقی باید کم‌ترین سهم را برای موسی‌مانه قائل بود. هر چند که مدیران استقلال از همین‌حالا مقدمات انتخاب سرمربی جدید را هم چیده‌اند اما تحلیل کاملاً غلطی است که تصور کنیم مرد آفریقایی با این اندازه تجربه و دانش در به وجود آمدن استقلال کنونی نقش و سهم داشته است.

موسی‌مانه مردی است که اگر باشگاه استقلال در دراز مدت روی توانمندی‌هایش سرمایه‌گذاری کند بی‌شک تبدیل به یک مربی تحول‌گرا در استقلال خواهد شد اما آشفته‌گی‌های این روزهای باشگاه استقلال و فشاری که از جانب هواداران به این مربی وارد می‌آید، بی‌شک مدیران استقلال را در مسیر برکناری او قرار خواهد داد هرچند که این تصمیم بسیار غلط و اشتباه است.

آنچه استقلال را به وضعیت کنونی دچار کرده ناتوانی بازیکنان است. بی‌ثباتی و بی‌انگیزگی مغرطی که از استقلال یک تیم پرفرازونشیب پدید آورده است. تیمی که مشخص نیست مدعی قهرمانی است، یا مدعی سقوط!

### روز پایانی نقل و انتقالات زمستانی؛ پرسپولیس در سکوت مطلق

را سبیری کرده‌اند و هنوز هیچ بازیکنی برای تقویت این تیم جذب نشده که باعث نگرانی هواداران در ادامه رقابت‌های لیگ برتر و همچنین دو دیدار حساس مقابل الهلال و النصر در لیگ نخسبون آسیا شده است.

یکی دیگر از تیم‌های پرتفره‌ار لیگ برتر، استقلال تهران است که در فصل جاری عملکرد خوبی نداشته و در حال حاضر با ۱۷ بازی و ۱۹ امتیاز در رده دهم جدول قرار دارد. آبی‌های پایتخت در نیم‌فصل، جوئل کوسو، صالح حرذانی، محمدرضا آزادی، ابوالفضل دلیخانی و مسعود جوما را جذب کردند و نفراتی همچون ارمان رهمانی،

سامان فلاح، گائل کاکوتاه،گوستاوو بلانکو، مهدی مهدی پور، میلاد زکی پور و عباس شرفی از جمع شاگردان پیشو موسی‌مانه جدا شدند تا هواداران این تیم نقل و انتقالات شلوغی را سبیری کرده باشند.

در ساعات باقی مانده باید دید تیم‌ها آیا باز هم اقدام به جذب بازیکن می‌کنند یا خیر.

### در فوتبال ایران جادوگری وجود دارد



فوتبال به عنوان یکی از پرطرفدارترین ورزش‌ها در جهان، همواره با حواشی و داستان‌های عجیب و غریب احاطه شده است. یکی از این حواشی، موضوع خرافات و جادوگری است که در سال‌های اخیر بویژه در فوتبال ایران شدت مطرح شده است. این موضوع نه تنها بر بازیکنان و مربیان بلکه بر روند کلی مسابقات و تصمیم‌گیری‌های کلیدی فوتبال تأثیرگذار بوده است. مسابقات و تصمیم‌گیری‌های کلیدی فوتبال تأثیرگذار بوده است. مسابقات و تصمیم‌گیری‌های کلیدی فوتبال تأثیرگذار بوده است.

آلمان، مربیان بزرگی مانند رمی دومنت از جادوگران و پیشگواها برای انتخاب ترکیب تیم خود بهره گرفتند. داستان جادو و طلسم در این مسابقات به اندازه‌ای جذابیت پیدا کرد که حتی به بازیکنان و تیم‌ها اعتماد به نفس بخشید.

در جام جهانی ۱۹۹۸ فرانسه، دروازه‌بان معروف، فلیپان بارتز، داستان‌های زیادی را به وجود آورد. گفته می‌شد او درون دروازه‌اش از طلسم‌هایی برای جلوگیری از دریافت گل استفاده می‌کرد. این گونه موارد نشان‌دهنده این است که باورهای غیرعلمی و خرافی می‌توانند به راحتی جای خود را در حرفه‌ای‌ترین لیگ‌های فوتبال پیدا کنند.

به مرور زمان، موارد بیشتری از خرافات و جادوگری در فوتبال به چشم آمد. برخی دروازه‌بان‌ها اجسام عجیب و غریبی را در داخل حوله‌صورت خود قرار می‌دادند و حتی دیدیم که قبل از ضربه‌های پنالتی به آنها مراجعه می‌کردند. مواردی هم وجود داشت که دروازه‌بان‌ها با هدف اسپیرسانی به رقیب و کمک به تیم خود، آنان را تحت فشار قرار می‌دادند. متأسفانه این باورها و خرافات به فوتبال ایران هم سرایت کرده است. به عنوان نمونه، قهرمانی یک تیم تهرانی در دهه‌های گذشته به جادوگری نسبت داده شد. این تیم، که حالا دیگر وجود ندارد، پس از قهرمانی در لیگ، به جادوگری متهم شد. در آن دوران، سرمربی این تیم به خانه فردی رفت و آمد می‌کرد که به عنوان یک «شخص مقدس» شناخته می‌شد. این شخص نه‌تنها به عنوان جادوگر معرفی نمی‌شد، بلکه تا حدی مورد احترام قرار گرفته بود که استفاده از کلمه «جادوگر» برای او ناپسند بود. نکته قابل توجه این است که در فوتبال، به خصوص در فوتبال ایران، این خرافات و جادوگری همواره در کنار مسائلی چون فساد و تباهی قرار می‌گیرد. گزارش‌ها نشان‌دهنده این هستند که برخی بازیکنان برای منافع شخصی خود، تیم‌های خود را در یک بازی خاص فروختند یا تیم‌های داوری در انتخابات‌های خود به سمت برخی تیم‌ها گرایش پیدا کردند.

این نوع فعالیت‌ها نه‌تنها لطمه‌ای به حس انصاف و عدالت در بازی می‌زند بلکه اعتماد هواداران به مسابقات را کاهش می‌دهد. به تازگی و در یک مسابقه بین دو تیم نیکاپارس و ایران‌جوان بوشهر، فیلمی منتشر شد که بار دیگر این موضوع را در کانون توجه قرار داد. این فیلم واکنش‌های گسترده‌ای را به همراه داشت و صدای مهدی پاشازاده، بازیکن سابق کشورمان را هم به دنبال داشت. او در این‌باره به رسانه‌ها گفت که وجود جادوگری در فوتبال به حدی جدی است که حتی ممکن است فدراسیون یا سازمان لیگ نیز نتوانند تمام ماجراها را کنترل کنند.

### باشگاه تراکتور: رفتار تماشاگران پرسپولیس مایه سرافکندگی بود

را می‌ساختند! چرا وقتی یک بازیکن از تیم‌های شهرستانی به سرخابی‌های پایتخت می‌رود، همه حمایت می‌کنند، ولی وقتی برعکس این اتفاق رخ می‌دهد؛ از هوادار گرفته تا خبرنگار، مجری، گزارشگر و … چنین جو سنجینی علیه بازیکن درست می‌کنند؟ این جاده یک طرفه نیست، چاره‌ای جز پذیرش این نادرید که فوتبال ایران از دو قطبی خارج شده و ستاره‌های سرخابی‌ها به تیم‌های شهرستانی هم خواهند رفت!

آقای رفتی به عنوان ناظر بازی در دیدار رفت، بازی را با تأخیر ۴۰ دقیقه‌ای آغاز کرد تا سسکوی کارت تویل ورودی بازیکنان به زمین چمن خالی شود. چرا همان ناظر در دیدار روز گذشته اجازه حضور بر تعداد تماشاگران تیم حریف در پشت نیمکت تیم تراکتور و ورودی توتل بازیکنان را داد؟ همه شاهد بودند که در مسیر ورود و خروج بازیکنان تراکتور به زمین مسابقه با پرتاب اشیا مختلف به آن‌ها حمله شد که فیلم تمامی این صحنه‌ها موجود است. مگر قانون یکسان نیست؟ یا اینکه قانون در مسیر تبریز به تهران تغییر می‌کند؟ سازمان لیگ چه اصراری برای استفاده از رفتی در بازی‌های لیگ دارد. یادمان نرفته ایشان چند ماه قبل چه فاجعه‌ای را درست کرده است.



شجاع خلیل‌زاده، علیرضا بیرانوند، دانیال اسماعیلی‌فر و مهدی ترابی سال‌ها برای پرسپولیس زحمت کشیده‌اند و اکنون عضو تیم تراکتور هستند، شاید لازم است قواعد فوتبال حرفه‌ای برای هواداران باشگاه مدعی با قدمت، یادآوری شود. آنان به جای توهین، باید مجسمه بیرانوند

## اقتصاد

روزنامه اقتصادی اجتماعی **سراسری صبح ایران** چهارشنبه ۱۴۰۳/۱۱/۱ شماره: ۱۸۰۷

WWW.AVAYEEGHTESAD.IR



### ورزش

روزنامه اقتصادی اجتماعی **سراسری صبح ایران** چهارشنبه ۱۴۰۳/۱۱/۱ شماره: ۱۸۰۷

**انتقال سال:مظهری در نیروی زمینی**
ارسلان مظهری که سابقه بازی در تیم‌های صاحبام و مدعی استقلال و تراکتور و … را در کارنامه دارد و در ابتدای فصل نیز بحث‌های زیادی درباره حضورش در تیم‌های مختلف بود، اکنون اما همه فوتبال‌دوستان را با انتخاب نیروی زمینی به عنوان مقصد خود با شگفتی بزرگی مواجه کرده است. هدایت نیروی زمینی برعهده فرشاد فرهادی است. گیتاریست اسبق استقلال که به شکلی عجیب از این تیم کنار رفت و طی حضور در تراکتور نیز نتوانست به روزهای درخشان گذشته نزدیک شود، در نیم فصل دوم باید با پیراهن نیروی زمینی و تحت هدایت آقای گل اسبق پرسپولیس کار را دنبال کند و باید دید این انتخاب عجیب با چه پایانی در این فصل برای این مهاجم همراه خواهد بود.

**خرید جدید شمس آذر**
امیرحسین کلباسی مدافع راست جوان سپاهان که سابقه کاپیتانی در تیم سپاهان نوبن را دارد و جزو بازیکنان آینده‌دار طلایی‌پوشان محسوب می‌شود، با نظر کادرفنی به جمع سبزپوشان قزوینی اضافه شد. شمس‌آذر که برای جبران شرایط نیم فصل اول، به دنبال تقویت خود در ادامه مسیر لیگ بیست و چهارم است و در این راه با جذب چند مهره سرشناس یا به نیم فصل دوم گذاشته، در اولین بازی خود در آزادی موفق به کسب پیروزی برابر استقلال شد. مهدی رحمتی سرمربی نیم فصل دوم شمس‌آذر برای تقویت این تیم چند بازیکن سرشناس را به خدمت گرفته که در جدیدترین خرید این باشگاه، امیرحسین کلباسی نیز با پیراهن این تیم در ادامه مسابقات کار را دنبال خواهد کرد.

**سیاوش حق‌نظری به نساجی پیوست**
سیاوش حق‌نظری، هافبک هجومی ۲۹ ساله که طی چند سال گذشته در لیگ ازبکستان بازی می‌کرد، با عقد قرارداد رسمی به عضویت نساجی مازندران درآمد. این انتقال در حالی رخ داده که بعد از قبول استعفا‌ی ساکت الهامی هنوز سرمربی جدید قاشمشری‌ها مشخص نشده است. حق‌نظری که سابقه بازی در تیم‌های آمللیق و نوبهار ازبکستان را دارد، تا چند هفته پیش در عضویت تیم نوبهار بود اما طی توافق دوطرفه از این تیم جدا شد و حالا بعد از سال‌ها به فوتبال ایران بازگشته است. این بازیکن ۲۹ ساله همچنین سابقه بازی در لیگ اوکراین و حضور در تیم ملی نوجوانان و جوانان را در کارنامه دارد.

**کاظمیان ارაკی ماند**
محمد امین کاظمیان یکی از بهترین گلزنان لیگ برتر که مورد توجه تیم‌های پایتخت و به خصوص پرسپولیس بود، در نهایت قراردادش را با تیمش تمدید و خیال مشتریاش را راحت کرد. بنا بر ادعای مدیر تیم، کاظمیان در تابستان گذشته قراردادش با الومینیوم را به مدت دو فصل تمدید کرده بود، اما پس از مذاکرات جدید با باشگاه، آن را یک سال دیگر تمدید کرد.

**ثابت ایمانی ملوانی شد**
باشگاه ملوان تنها یک روز پس از تساوی مقابل استقلال تهران در هفته هفدهم لیگ برتر، از پنجمین خرید خود رونمایی کرد. با اعلام باشگاه ملوان، غلامرضا ثابت‌ایمانی، هافبک میانی ملی‌پوش فصل گذشته پیکان، با عقد قراردادی به مدت یک و نیم فصل به جمع قوی سپید پیوست. او یکی از مهره‌های مدنظر موسی‌مانه سرمربی تیم فوتبال استقلال بود که سه در نهایت به عضویت تیم ملوان درآمد. ملوان در پنجه نقل‌وانتقالاتی نیم‌فصل بهنام برای، دانیال ابری، سامان فلاح و مهدی عبدی را جذب کردند. با این اوصاف سپیدپوشان خیز یک روز پس از دیدار مقابل استقلال در هفته هفدهم لیگ برتر، از پنجمین خرید خود رونمایی کردند.

**قرارداد ۵ ساله مدافع تیم جوانان ایران با استقلال**

با اعلام رسمی باشگاه استقلال تهران، مدافع چپ‌پای جوان و آینده‌دار فوتبال ایران به این تیم پیوست. ابوالفضل ذلیخانی مدافع چپ‌پای جوان و آینده‌دار فوتبال ایران به استقلال پیوست.این بازیکن ۱۸ ساله سابقه بازی در تیم‌های رده زیر ۱۷ و زیر ۲۰ سال فوتبال ایران را در کارنامه خود دارد و در جام جهانی زیر ۱۷ سال هم برای تیم ایران در چهار بازی به میدان رفته است. ذلیخانی که با قراردادی پنج ساله به جمع آبی‌پوشان پایتخت اضافه شده، در حال حاضر در اردوی تیم جوانان حضور دارد و زیر نظر حسین عبدی سرمربی جوانان حضور دارد. مسابقات جام‌ملت‌های آسیا به اردوی استقلال اضافه می‌شود. استقلال با جدایی میلاد زکی‌پور، تنها ابوالفضل جلالی را در سمت چپ در اختیار دارد و حالا ذلیخانی می‌تواند یک ذخیره مطمئن در این پست باشد.

شرکت آرین پارس موتور با انتشار یک بخشنامه جدید، شرایط فروش ویژه کراس اوور مونتازی لاماری را بهمن ماه ۱۴۰۳ را اطلاع رسانی کرد. در طرح جدید فروش محصولات شرکت آرین پارس موتور که به تازگی آغاز شده و تا زمان تکمیل ظرفیت ادامه خواهد داشت، کراس اوور مونتازی Lamari Ema با شرایط فروش ویژه و پیش پرداخت ۷۱۰ میلیون تومانی به متقاضیان عرضه می‌شود. در این بخش از اخبار خودرو با انتشار جزئیات این طرح فروش همراه گجت نیز باشید.



شرایط فروش لاماری  
ایما با پیش پرداخت  
۷۱۰ میلیون تومان

بر اساس اعلام شرکت آرین پارس موتور، خودرو لاماری ایما با قیمت پایه ۱ میلیارد و ۴۲۰ میلیون تومان و پیش پرداخت علی الحساب ۷۱۰ میلیون تومان به مشتریان فروخته می‌شود. همچنین موعد تحویل خودرو حداکثر ۱۲۰ روز کاری اعلام شده است. مبلغ پیش‌پرداخت در این طرح به صورت علی الحساب محاسبه می‌شود و مبلغ نهایی خودرو با توجه به شرایط بازار و قیمت روز در زمان صدور دعوتنامه، تغییر خواهد کرد.

## باز هم دلار به طلای جهانی مجال رفتن ندارد!



قیمت طلا در معاملات روز دوشنبه بازار جهانی، با افزایش ارزش دلار و انتظار سرمایه‌گذاران برای روشن شدن روند نرخ بهره در آمریکا، کاهش یافت. هر اونس طلا با ۰.۱ درصد کاهش، به ۲۷۶۸ دلار و یک سنت رسید. اونس طلا در معاملات بازار آمریکا، با ۰.۲ درصد کاهش، به ۲۷۷۲ دلار و ۷۰ سنت رسید. دلار آمریکا، ۰.۲ درصد افزایش یافت و طلا را برای خریداران خارجی گران کرد.

انتظار می‌رود سیاست‌گذاران فدرال رزرو، در نشست ۲۸ تا ۲۹ ژانویه خود، نرخ بهره را در محدوده ۴.۲۵ تا ۴.۵ درصدی فعلی حفظ کنند، اما موضوع دیگر این است که چگونه بانک مرکزی آمریکا با اقدامات اولیه دونالد ترامپ، رئیس‌جمهور ای کشور، از جمله درخواست برای ادامه کاهش تنش‌های استراتژی، روبرو می‌شود. فدرال رزرو، سال میلادی گذشته، نرخ بهره را یک درصد کاهش داد. طبق داده‌های مربوط به آخرین نشست فدرال رزرو در ۱۷ تا ۱۸ دسامبر، مقامات فدرال رزرو، همچنان این دیدگاه را حفظ کرده‌اند که تورم، با نرخ پایین بیکاری و تداوم استخدام و رشد اقتصادی آهسته، به سمت ۲ درصد حرکت می‌کند. اگر سیاست‌های ترامپ در تورم تا تلفی می‌شوند، باعث شود فدرال رزرو، برای مدت طولانی‌تری نرخ‌های خود را بالاتر نگه دارد، جذابیت طلا به عنوان پناهگاه تورم، ممکن است کاهش یابد. در همین حال، ترامپ روز یکشنبه، پس از آن که کلمبیا، به هواپیمای نظامی آمریکا را که حامل مهاجران بودند، اخراج کردند، اعلام کرد اقدامات تلفی گونه‌گسترده از جمله تعرفه‌ها و تحریم‌ها را علیه این کشور آمریکایی جنوبی اعمال خواهد کرد.

## نفت با درخواست ترامپ از اوپک نزولی شد



قیمت نفت در معاملات روز دوشنبه بازار آسیا، پس از اینکه رئیس‌جمهور آمریکا از اوپک خواست، قیمت‌ها را کاهش دهد و بر افزایش تولید داخلی تأکید کرد، کاهش یافت.

بهای معاملات نفت برنت با ۵۳ سنت معادل ۰.۶۸ درصد کاهش، به ۷۷ دلار و ۹۷ سنت در هر بشکه رسید. نفت برنت روز جمعه، با ۲۱ سنت افزایش، بسته شده بود. بهای معاملات وست تگزاس اینترمدیت آمریکا، با ۵۰ سنت معادل ۰.۶۷ درصد کاهش، به ۷۴ دلار و ۱۶ سنت در هر بشکه رسید.

دونالد ترامپ، رئیس‌جمهور آمریکا، روز جمعه، بار دیگر درخواست خود را از سازمان کشورهای صادرکننده نفت اوپک، برای کاهش قیمت نفت به منظور آسیب رساندن به منابع مالی روسیه و کمک به پایان دادن به جنگ در اوکراین تکرار کرد.

ترامپ گفت: یکی از راه‌های توقف سریع جنگ روسیه و اوکراین، این است که اوپک دست از این همه پول درآورد و قیمت نفت را کاهش دهد. جنگ بلافاصله متوقف خواهد شد.

رئیس‌جمهور آمریکا همچنین تهدید کرد اگر توافقی برای پایان دادن به جنگ در اوکراین به زودی انجام نشود، روسیه و سایر کشورهای شرکت‌کننده را هدف مالیات، تعرفه‌ها و تحریم‌ها، قرار خواهد داد.

ولادیمیر پوتین، رئیس‌جمهور روسیه، روز جمعه، اعلام کرد که او و ترامپ باید درباره جنگ اوکراین و قیمت انرژی با یکدیگر دیدار کنند.

جان دریسکول از شرکت مشاوره «جی تی دی انرژی» در این باره گفت: بازارها برای مذاکرات، موضع‌گیری می‌کنند و این امر، باعث ایجاد نوسان در بازارهای نفت می‌شود. وی افزود: بازارهای نفت احتمالاً با سیاست‌های ترامپ که افزایش تولید آمریکا را هدف گرفته، کمی به سمت نزول، متمایل شده است. با این حال، اوپک و متحدانش از جمله روسیه، هنوز به درخواست ترامپ واکنش نشان نداده‌اند و نمایندگان اوپک بلاس به وجود طرحی برای آغاز افزایش تولید از آوریل اشاره کردند.

قیمت ارز بازار آزاد (تومان)	
دلار	۸۳,۹۰۰
یورو	۸۸,۶۰۰
پوند	۹۸,۱۰۰
درهم	۲۳,۳۰۰
لیبر	۲,۲۵۰
سکه تمام	۶۱,۴۰۰,۰۰۰
سکه نیم	۳۲,۹۰۰,۰۰۰
سکه ربع	۱۸,۵۰۰,۰۰۰
سکه یک گرمی	۹,۴۰۰,۰۰۰



## مزدا ۵۰-CX وارداتی، تازه وارد ایران

عاطقه دهقانی - شرکت آفتاب خودرو به زودی مزدا ۵۰-CX وارداتی را به سامانه یکپارچه می‌آورد. مشخصات فنی، امکانات رفاهی و ایمنی این کراس اوور ژاپنی چیست؟

خودروهای ژاپنی تا به امروز حضور موفق‌تری در بازارهای جهانی و به ویژه ایران داشته‌اند. گرچه تویوتا بازار خودروهای وارداتی را منحصراً به محصولات خود کرده، اما سایر ژاپنی‌ها همچنان توسط شرکت‌های واردکننده به ایران می‌آیند که گل سرسید آن‌ها، مزدا است. این برند خوشنام که در کشورمان با محصولاتی نظیر مزدا ۳ و مزدا ۳۳۳ شناخته می‌شود، حالا یک مهمان جدید برای بازار ایران دارد.

سال‌ها پیش که واردات خودرو آزاد و بی‌قید و شرط بود، گروه بهمن وظیفه و مسئولیت مونتاژ برخی از محصولات مزدا را به عهده داشت. از سال ۱۳۹۸ و همزمان با زمزمه‌های ممنوعیت واردات، تولید دومین نسل از مزدا ۳ با پایان رسید و این برند ژاپنی عازم تویکو شد تا برای چند سالی با بازار ایران خداحافظی کند.

داستان مزدا 50-CX وارداتی آفتاب خودرو از اواخر سال ۲۰۲۱ میلادی شکل گرفت و همزمان با عرضه این شاسی بلند در اوایل ۲۰۲۲، ادامه پیدا کرد. این خودرو که اشتراکات پلتفرمی با مزدا 30-CX و چهارمین نسل از مزدا 3 دارد، سواری پر پلنگ Small Product شده و نسبت به 70-CX و کوچک‌تر و تقریباً با مزدا 5-CX هم قطر و هم داستان است.

اروپایی‌ها از حضور این شاسی بلند بی‌بهره ماندند و در عوض بازار خودرو آمریکا و چین، مزبان آن هستند. چانگان در پکن، مشغول مونتاژ مزدا سی ایکس ۵۰ است و بازار آمریکا هم نمونه‌های وارداتی را به فروش می‌رساند. گفتنی است که مزدا 50-CX چینی‌ها در مقایسه با نمونه‌های جهانی، ۶۶ میلی‌متر طول بیشتر و ۵۵ میلی‌متر هم فضای پای بیشتری ارائه می‌کند. خبر خوب برای علاقه‌مندان به سفر و دوستداران طبیعت گردی یا خودرو شخصی این است که مزدا 50-CX یک کراس اوور همه فن حریف برای ماجراجویی‌های داخل و خارج از جاده است. ژاپنی‌های مزدا برای اینکه این محصول از مهربانی‌های طبیعت گردی کنند، ظاهر آن را مزین به روکش‌های پلاستیکی پهن روی رکاب‌ها و دهانه گلگیرها کرده‌اند.

علاوه بر این، به منظور در امان ماندن از خاکی شدن خودرو و توی ذوق زدن این موضوع مهم در جاده‌های خاکی، یک رنگ ویژه خاکی در نظر گرفته شده تا فتح تپه‌های شنی راحت‌تر شود. در مجموع باید گفت که مزدا سعی کرده در یک سنگمن

در قسمت فوقانی داشبورد، صفحه نمایش اطلاعات سرگرمی ۱۰.۲۵ اینچی نصب شده تا راننده بتواند به موارد موردنیازش دسترسی پیدا کند. این نمایشگر مجهز به آخرین نسخه رابط کاربری مزدا شده و از اندروید اتو و اپل کاربلی و ایرلس سود می‌برد. تنها مشکل این نمایشگر اطلاعات و سرگرمی، لمسی نبودن آن است و متأسفانه کنترلر چرخان آن باعث می‌شود تا راننده کمی اذیت و سردرد رگم شود. ژاپنی‌ها علاوه بر دقت در طراحی ظاهری و داخلی و امکانات رفاهی و ایمنی، توجه ویژه‌ای به قوای فنی خودروها نشان می‌دهند. مزدا 50-CX با دو پیش‌رانه به ایران می‌آید که یکی از آن‌ها درون سوز و دیگری هیبرید است.

نسخه بنزین سوز سی ایکس ۵۰ مجهز به یک موتور ۲.۰ لیتری تنفس طبیعی ۴ سیلندر شده که می‌تواند در شرایط ایده‌آل، ۱۵۵ اسب بخار قدرت و ۲۰۰ نیوتن متر گشتاور تولید کند. نیروی محرکه از طریق یک گیربکس ۶ سرعته اتومات به محور جلو منتقل می‌شود. سیستم استارت/استاپ اختصاصی مزدا و مصرف سوخت ترکیبی ۷.۲ لیتر در هر ۱۰۰ کیلومتر،

دو ویژگی فنی این مدل هستند. و اما دومین مدلی که آفتاب خودرو قصد عرضه آن را دارد، مجهز به قوای فنی هیبریدی است. مزدا این پیکیج را با کمک تویوتا طراحی کرده و شامل یک پیش‌رانه ۲.۵ لیتری ۴ سیلندر تنفس طبیعی و یک سیستم هیبریدی است. نسخه هیبریدی می‌تواند در شرایط ایده‌آل، ۱۷۸ اسب بخار قدرت و ۲۲۱ نیوتن متر گشتاور تولید کند و مثل مدل درون سوز، محرک مسافت ۵.۳ لیتر برآورد شده است. شاید تصور کنید که مزدا 50-CX یک کراس اوور خشن و مناسب برابره نوردی بوده، اما این طور نیست. ژاپنی‌ها سی ایکس ۵۰ را به گونه‌ای طراحی کرده‌اند تا ضمن حفظ تناسبات با جاده‌های خاکی و نسبتاً صعب‌العبار، عملکرد فوق‌العاده روی آسفالت از خود نشان دهد. البته شک نکنید که این کراس اوور می‌تواند تا حد نسبتاً مطلوبی، توانایی‌های آفرودی در اختیارتان قرار دهد و از این نظر، بهتر از 5-CX عمل کرده است. فاصله 50-CX از زمین در مقایسه با 5-CX بیشتر بوده و موتورها به نحوی طراحی شده‌اند که سیستم خنک‌کننده آن‌ها قوی‌تر باشد.

فرمان‌پذیری این کراس اوور دقیق و هندلینگ و کنترل آن در جاده مطلوب است. سیستم تعلیق سی ایکس ۵۰ در مقایسه با رقیب، نرم‌تر بوده، اما به علت فاصله عرضی بیشتر چرخ‌ها و موقعیت پایین صندلی‌ها، حرکات اضافی زیادی دارد. وقتی داخل کابین این خودرو نشست‌اید، سکوت، سكون و راحتی را به معنای واقعی کلمه تجربه خواهید کرد، اما علیرغم تمام مزایایی که گفته شد، سیستم اطلاعات سرگرمی آن پر از منوهای عجیب و غریب است که کار با آن را سخت و پیچیده می‌کند. تفاوتی بین نسخه درون سوز و هیبریدی نیست و هر دو مدل از سطح امکانات رفاهی و ایمنی یکسانی برخوردار هستند. از مهم‌ترین این آشنی‌ها باید به موارد زیر اشاره کرد:

سیستم صوتی هارمونی با ۸ بلندگو - ترمز کمکی هوشمند جلو و عقب نقطه کور مجهز به سیستم هشدار ترافیک رو به رو - یکی از مهم‌ترین امکانات مزدا 50-CX وارداتی آفتاب خودرو، امکان انتخاب حالت رانندگی هوشمند Mi-Drive است که رانندگی دو چرخ محرک را ارائه می‌دهد و کاملاً با پیش‌رانه و گیربکس هماهنگی دارد.

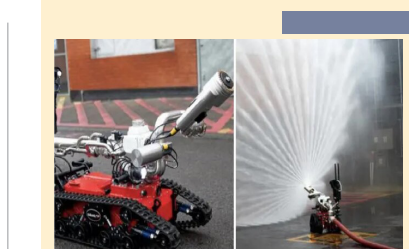
نسخه بنزین سوز سی ایکس ۵۰ مجهز به یک موتور ۲.۰ لیتری تنفس طبیعی ۴ سیلندر شده که می‌تواند در شرایط ایده‌آل، ۱۵۵ اسب بخار قدرت و ۲۰۰ نیوتن متر گشتاور تولید کند. نیروی محرکه از طریق یک گیربکس ۶ سرعته اتومات به محور جلو منتقل می‌شود. سیستم استارت/استاپ اختصاصی مزدا و مصرف سوخت ترکیبی ۷.۲ لیتر در هر ۱۰۰ کیلومتر،

دو ویژگی فنی این مدل هستند. و اما دومین مدلی که آفتاب خودرو قصد عرضه آن را دارد، مجهز به قوای فنی هیبریدی است. مزدا این پیکیج را با کمک تویوتا طراحی کرده و شامل یک پیش‌رانه ۲.۵ لیتری ۴ سیلندر تنفس طبیعی و یک سیستم هیبریدی است. نسخه هیبریدی می‌تواند در شرایط ایده‌آل، ۱۷۸ اسب بخار قدرت و ۲۲۱ نیوتن متر گشتاور تولید کند و مثل مدل درون سوز، محرک مسافت ۵.۳ لیتر برآورد شده است. شاید تصور کنید که مزدا 50-CX یک کراس اوور خشن و مناسب برابره نوردی بوده، اما این طور نیست. ژاپنی‌ها سی ایکس ۵۰ را به گونه‌ای طراحی کرده‌اند تا ضمن حفظ تناسبات با جاده‌های خاکی و نسبتاً صعب‌العبار، عملکرد فوق‌العاده روی آسفالت از خود نشان دهد. البته شک نکنید که این کراس اوور می‌تواند تا حد نسبتاً مطلوبی، توانایی‌های آفرودی در اختیارتان قرار دهد و از این نظر، بهتر از 5-CX عمل کرده است. فاصله 50-CX از زمین در مقایسه با 5-CX بیشتر بوده و موتورها به نحوی طراحی شده‌اند که سیستم خنک‌کننده آن‌ها قوی‌تر باشد.

فرمان‌پذیری این کراس اوور دقیق و هندلینگ و کنترل آن در جاده مطلوب است. سیستم تعلیق سی ایکس ۵۰ در مقایسه با رقیب، نرم‌تر بوده، اما به علت فاصله عرضی بیشتر چرخ‌ها و موقعیت پایین صندلی‌ها، حرکات اضافی زیادی دارد. وقتی داخل کابین این خودرو نشست‌اید، سکوت، سكون و راحتی را به معنای واقعی کلمه تجربه خواهید کرد، اما علیرغم تمام مزایایی که گفته شد، سیستم اطلاعات سرگرمی آن پر از منوهای عجیب و غریب است که کار با آن را سخت و پیچیده می‌کند. تفاوتی بین نسخه درون سوز و هیبریدی نیست و هر دو مدل از سطح امکانات رفاهی و ایمنی یکسانی برخوردار هستند. از مهم‌ترین این آشنی‌ها باید به موارد زیر اشاره کرد:

سیستم صوتی هارمونی با ۸ بلندگو - ترمز کمکی هوشمند جلو و عقب نقطه کور مجهز به سیستم هشدار ترافیک رو به رو - یکی از مهم‌ترین امکانات مزدا 50-CX وارداتی آفتاب خودرو، امکان انتخاب حالت رانندگی هوشمند Mi-Drive است که رانندگی دو چرخ محرک را ارائه می‌دهد و کاملاً با پیش‌رانه و گیربکس هماهنگی دارد.

نسخه بنزین سوز سی ایکس ۵۰ مجهز به یک موتور ۲.۰ لیتری تنفس طبیعی ۴ سیلندر شده که می‌تواند در شرایط ایده‌آل، ۱۵۵ اسب بخار قدرت و ۲۰۰ نیوتن متر گشتاور تولید کند. نیروی محرکه از طریق یک گیربکس ۶ سرعته اتومات به محور جلو منتقل می‌شود. سیستم استارت/استاپ اختصاصی مزدا و مصرف سوخت ترکیبی ۷.۲ لیتر در هر ۱۰۰ کیلومتر،



## ربات آتش‌نشان با توانایی پاشش ۲۰۰۰ لیتر آب

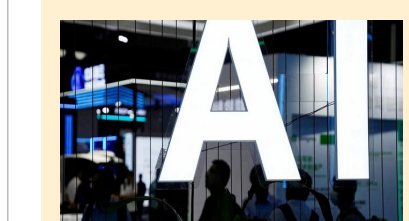
یک ربات آتش‌نشان بریتانیایی که قادر است در هر دقیقه ۲۰۰۰ لیتر آب پاشد، عملیاتی شد. این ربات طی چند هفته آینده به اطفا حریق در سراسر بریتانیا کمک خواهد کرد. سازمان آتش‌نشانی و نجات بریتانیا یک ربات آتش‌نشان را به تجهیزات خود اضافه کرده است. به نقل از آی‌ای، این فناوری جدید توسط سازمان آتش‌نشانی و نجات بریتانیا برای محافظت از آتش‌نشانان استفاده خواهد شد.

این ربات احتمالاً به حوادث بزرگی مانند آتش‌سوزی در مکان‌های صنعتی و تجاری فرستاده می‌شود، مکان‌هایی که عملیات در آنها به شکل ویژه‌ای دشوار و خطرناک است. سازمان آتش‌نشانی و نجات بریتانیا همچنین فاش کرد که این ربات می‌تواند با اتصال شلنگی که می‌تواند تا دو هزار لیتر آب را در هر دقیقه پاشد، آتش را خاموش کند. ادعا می‌شود که این ربات آتش‌نشان می‌تواند طیف وسیعی از اطلاعات را جمع‌آوری کند که می‌تواند به خدمه‌هایی که از فاصله ایمن کار می‌کنند، منتقل شود. مدیر گروه خدمات آتش‌نشانی و نجات کنت در بریتانیا گفت: این یک افزوده واقعاً هیجان‌انگیز برای ماست. ما همیشه در حال توسعه تاکتیک‌های جدید هستیم و می‌خواهیم بهترین منابع را در حوادث داشته باشیم.

ربات جدید آتش‌نشان دارای حسگر حرارتی برای شناسایی نقاط اصلی آتش‌سوزی است. این سیستم نوآورانه که می‌تواند تصویر ضبط کند، توانایی صحبت با مردم را نیز دارد. همچنین می‌تواند دستورالعمل‌هایی را ارائه دهد و حتی می‌تواند به خارج کردن افراد از مناطق با پرانکاز کمک کند. سازمان آتش‌نشانی و نجات بریتانیا همچنین فاش کرد که این ربات می‌تواند با اتصال شلنگی که می‌تواند تا دو هزار لیتر آب را در هر دقیقه پاشد، آتش را خاموش کند. ادعا می‌شود که این ربات آتش‌نشان می‌تواند طیف وسیعی از اطلاعات را جمع‌آوری کند که می‌تواند به خدمه‌هایی که از فاصله ایمن کار می‌کنند، منتقل شود. مدیر گروه خدمات آتش‌نشانی و نجات کنت در بریتانیا گفت: این یک افزوده واقعاً هیجان‌انگیز برای ماست. ما همیشه در حال توسعه تاکتیک‌های جدید هستیم و می‌خواهیم بهترین منابع را در حوادث داشته باشیم.

سازمان آتش‌نشانی و نجات بریتانیا همچنین فاش کرد که این ربات می‌تواند با اتصال شلنگی که می‌تواند تا دو هزار لیتر آب را در هر دقیقه پاشد، آتش را خاموش کند. ادعا می‌شود که این ربات آتش‌نشان می‌تواند طیف وسیعی از اطلاعات را جمع‌آوری کند که می‌تواند به خدمه‌هایی که از فاصله ایمن کار می‌کنند، منتقل شود. مدیر گروه خدمات آتش‌نشانی و نجات کنت در بریتانیا گفت: این یک افزوده واقعاً هیجان‌انگیز برای ماست. ما همیشه در حال توسعه تاکتیک‌های جدید هستیم و می‌خواهیم بهترین منابع را در حوادث داشته باشیم.

سازمان آتش‌نشانی و نجات بریتانیا همچنین فاش کرد که این ربات می‌تواند با اتصال شلنگی که می‌تواند تا دو هزار لیتر آب را در هر دقیقه پاشد، آتش را خاموش کند. ادعا می‌شود که این ربات آتش‌نشان می‌تواند طیف وسیعی از اطلاعات را جمع‌آوری کند که می‌تواند به خدمه‌هایی که از فاصله ایمن کار می‌کنند، منتقل شود. مدیر گروه خدمات آتش‌نشانی و نجات کنت در بریتانیا گفت: این یک افزوده واقعاً هیجان‌انگیز برای ماست. ما همیشه در حال توسعه تاکتیک‌های جدید هستیم و می‌خواهیم بهترین منابع را در حوادث داشته باشیم.



## هوش مصنوعی چین اهدافی بزرگتر و فراتر از چت‌بات‌ها

شرکت‌های چینی مانند دیپسیک (DeepSeek) و بایت‌دنس (ByteDance) به سرعت در رقابت با مدل‌های هوش مصنوعی مانند جی‌پی‌تی، رو به جلو حرکت کرده‌اند. در حال حاضر، بسیاری از شرکت‌ها در چین به طور فزاینده‌ای بر این پایه و اساس ساخته شده‌اند تا محصولات خود را توسعه دهند که فراتر از یک چت‌بات است. به نقل از دی‌بی‌سی، هوش مصنوعی بایدو که بیشتر به دلیل داشتن موتور جستجو و چت‌بات ارنی شهرت دارد، روز سه‌شنبه اعلام کرد پلتفرم ونکو (Wenku) یکپارچه با هوش مصنوعی را برای ایجاد سریع پاورپوینت‌ها و سایر اسناد در اختیار ۴۰ میلیون کاربر بیشتر گذاشته است و درآمد آن نسبت به سال گذشته ۶۰ درصد افزایش یافته است. ویژگی‌های به روز شده، مانند استفاده از هوش مصنوعی برای ایجاد یک ارائه بر اساس پرونده مالی یک شرکت، در هفته گذشته برای کاربران عرضه شد. بن یان (Ben Yan)، تحلیلگر مدیر تحلیل و داده‌های گازرنتر تخمین می‌زند که بیش از ۱۰ درصد از مشاغل در چین از هوش مصنوعی مولد استفاده می‌کنند که در مقایسه با ۸ درصد نسبت به حدود ۶ ماه قبل افزایش داشته است. او روز چهارشنبه گفت که این افزایش سرعت خواهد داشت و افزایش ۲ درصدی اخیر بیش از یک سال برای سازگاری طول کشیده است. مدل‌های هوش مصنوعی بر عملکردهای خاصی مانند جستجو و ایجاد یافته متن تمرکز دارند، در حالی که عوامل هوش مصنوعی پیشرفته‌تر هستند و آنها می‌توانند کل فرآیندها را از جستجو تا رزرو، خودکار کنند. برای مثال، هوش مصنوعی جدید آن‌ای‌ای ادعا می‌کند که می‌تواند از طرف یک کاربر چت‌جی‌پی‌تی، رزرو رستوران انجام دهد.

عوامل هوش مصنوعی نیز در آستانه ورود به بازار چین در مقیاس بالا هستند. شرکت تنسنت قصد دارد به زودی عوامل هوش مصنوعی را با اپلیکیشن پیام‌رسانی و رسانه‌های اجتماعی خود یعنی وی‌چت (WeChat) ادغام کند. توسعه اپلیکیشن‌های کاربردی هوش مصنوعی چینی ویژگی‌هایی را ایجاد می‌کند که با تلفن‌های همراه هوشمند داخلی ادغام می‌شوند. عملکردهای هوش مصنوعی ایل هنوز به کاربران آیفون در چین ارائه نشده است.

شرکت‌های چینی تلفن‌های هوشمند مانند آن‌ر، شیائومی و ویوو به لطف تلاش‌ها برای بهبود کارایی مدل‌های هوش مصنوعی که می‌توانند بدون اتکا به ابر متصل به اینترنت روی دستگاه اجرا شوند، توانسته‌اند تجربه کاربری از ویژگی‌های هوش مصنوعی را بهبود بخشند.

شرکت‌های چینی تلفن‌های هوشمند مانند آن‌ر، شیائومی و ویوو به لطف تلاش‌ها برای بهبود کارایی مدل‌های هوش مصنوعی که می‌توانند بدون اتکا به ابر متصل به اینترنت روی دستگاه اجرا شوند، توانسته‌اند تجربه کاربری از ویژگی‌های هوش مصنوعی را بهبود بخشند.

شرکت‌های چینی تلفن‌های هوشمند مانند آن‌ر، شیائومی و ویوو به لطف تلاش‌ها برای بهبود کارایی مدل‌های هوش مصنوعی که می‌توانند بدون اتکا به ابر متصل به اینترنت روی دستگاه اجرا شوند، توانسته‌اند تجربه کاربری از ویژگی‌های هوش مصنوعی را بهبود بخشند.

شرکت‌های چینی تلفن‌های هوشمند مانند آن‌ر، شیائومی و ویوو به لطف تلاش‌ها برای بهبود کارایی مدل‌های هوش مصنوعی که می‌توانند بدون اتکا به ابر متصل به اینترنت روی دستگاه اجرا شوند، توانسته‌اند تجربه کاربری از ویژگی‌های هوش مصنوعی را بهبود بخشند.

شرکت‌های چینی تلفن‌های هوشمند مانند آن‌ر، شیائومی و ویوو به لطف تلاش‌ها برای بهبود کارایی مدل‌های هوش مصنوعی که می‌توانند بدون اتکا به ابر متصل به اینترنت روی دستگاه اجرا شوند، توانسته‌اند تجربه کاربری از ویژگی‌های هوش مصنوعی را بهبود بخشند.

شرکت‌های چینی تلفن‌های هوشمند مانند آن‌ر، شیائومی و ویوو به لطف تلاش‌ها برای بهبود کارایی مدل‌های هوش مصنوعی که می‌توانند بدون اتکا به ابر متصل به اینترنت روی دستگاه اجرا شوند، توانسته‌اند تجربه کاربری از ویژگی‌های هوش مصنوعی را بهبود بخشند.

شرکت‌های چینی تلفن‌های هوشمند مانند آن‌ر، شیائومی و ویوو به لطف تلاش‌ها برای بهبود کارایی مدل‌های هوش مصنوعی که می‌توانند بدون اتکا به ابر متصل به اینترنت روی دستگاه اجرا شوند، توانسته‌اند تجربه کاربری از ویژگی‌های هوش مصنوعی را بهبود بخشند.

# میزان ۱۹ مردم کشورها در سال ۲۰۲۴

۱	چین	۱۰۷/۴۳
۲	ایران	۱۰۶/۶۳
۳	کره جنوبی	۱۰۶/۵۷
۴	ژاپن	۱۰۶/۵۴
۵	سنگاپور	۱۰۵/۲۵
۶	روسیه	۱۰۳/۳۱
۷	فرانسه	۱۰۱/۵۴
۸	آلمان	۹۹/۷۸
۹	هند	۹۹/۲۴
۱۰	انگلیس	۹۹/۷۹
۱۱	ترکیه	۹۹/۲۱

رژیم ضریبی هوشی

مرکز تنسنت آی کیو بین‌المللی در گزارشی در اول ژانویه ۲۰۲۵ میانگین آی کیو، مردم برخی کشورها را بر روزرسانی کرده است. در این مطالعه ۱,۳۹۲,۰۶۶ نفر در سراسر جهان مورد بررسی قرار گرفته‌اند که در این اینفوگرافیک رتبه برخی کشورها آمده است.