



تصویب حمایت از  
تولیدات فاخر در  
فضای مجازی

صفحه ۳

# اقتصاد

اسرائیل حقوق  
انسان‌ها را نادیده  
گرفته است



صفحه ۲

روزنامه سراسری اقتصادی، اجتماعی ایران | دوشنبه ۲۹ اردیبهشت ۱۴۰۴ | ۲۱ ذی‌القعدة ۱۴۴۶ | ۱۹ می ۲۰۲۵ | شماره ۱۸۷۳ | قیمت ۸۰۰۰ تومان

## تجارت خارجی در بن بست قرار دارد؟



### اوراسیا؛ گشایشی محدود در صادرات یا آغاز فصل جدید؟

رئیس اتاق مشترک بازرگانی ایران و ازبکستان با اشاره به لزوم تغییر قوانین و آیین‌نامه‌های مربوط به بازرگانی...

صفحه ۲

### ورشکستگی بانک‌های خصوصی با اسم ناترازی

نظام بانکی کشور از مسیر بانکداری به سمت نگاهداری منحرف شده و به جای تأمین مالی بخش خصوصی واقعی، به یکی از...

صفحه ۳

### مسکن یک نقش حمایتگرانه برای دهک‌های پایین دارد

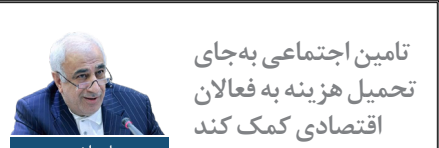
شرکت‌کنندگان در نشست «پیوست عدالت» بخش مسکن رانیاژمند تشکیل ستاد واحد برای اقدام مشترک دانستند...

صفحه ۴

### کریدور شمال-جنوب فرصت طلایی برای توسعه مازندران

مازندران با برخورداری از سه بندر مهم امیرآباد، نوشهر و فریدونکنار و قرار گرفتن در موقعیت جغرافیایی خاص با توجه به...

صفحه ۶



تأمین اجتماعی به جای  
تحمیل هزینه به فعالان  
اقتصادی کمک کند

یادداشت

فرخ‌الله معماری

سازمان تأمین اجتماعی، به ماشینی برای صدور بخش‌نامه‌های عطف به ماسبق، مطالبه‌گر جرائم سنگین، بی‌اعتنا به اعتراضات و پیشنهادهای فعالان اقتصادی تبدیل شده. باید به جای جریمه‌های غیرمنصفانه، ابزارهای حمایتی را توسعه دهد.

در میانه یکی از پیچیده‌ترین ادوار اقتصادی ایران که می‌توان آن را جنگ فرساینده اقتصادی نامید نقش نهادهای عمومی، به‌ویژه سازمان تأمین اجتماعی، از یک دستگاه بوروکراتیک به یک بازیگر راهبردی ارتقا یافته است. اما پرسش اصلی اینجاست، آیا این نهاد، خود را با این جایگاه جدید بازتعریف کرده است؟ در صحنه‌ای که بخش خصوصی با تحریم‌های خارجی و سیاست‌های پرهزینه داخلی دست‌وپنجه نرم می‌کند، سازمان تأمین اجتماعی همچنان در سطره منطبق آموریتی و دولتی باقی مانده است. رفتار نهادی آن، بیشتر با الگوی «صوگرایانه» سازگار است تا «حامی تولید و اشتغال پایدار».

ما به‌عنوان نمایندگان بخش خصوصی، امروز با دو تصویر متضاد از تأمین اجتماعی مواجهیم، یکی، رسالت اجتماعی مورد انتظار که همدوش تولید، حافظ کرامت نیروی کار، و ضامن عدالت بین‌نسلی است. دیگری، واقعیت تلخ جاری که در آن سازمان، به ماشینی برای صدور بخش‌نامه‌های عطف به ماسبق، مطالبه‌گر جرائم سنگین، بی‌اعتنا به اعتراضات و پیشنهادهای فعالان اقتصادی بدل شده است.

در حکمرانی‌ای که به شفافیت، مشارکت و پاسخ‌گویی نیاز دارد، سازمان تأمین اجتماعی همچنان درگیر بروکراسی فریه، حکمرانی یک‌سویه و ناکارآمدی ساختاری است. در حالی که مالیات‌ها با شناسه ملی، تسهیلات با سامانه‌های یکپارچه، ثبت شرکت‌ها با پنجره واحد اداره می‌شوند، این سازمان همچنان بر کدهای کارگاهی دهه‌های گذشته تکیه دارد و از حرکت زمان عقب مانده است.

تأمین اجتماعی نه تنها باید در بازتعریف مأموریت خود تجدیدنظر کند، بلکه باید به یک الگوی حکمرانی سه‌جانبه واقعی با نقش محوری کارفرمایان، کارگران و دولت به‌مثابه تنظیم‌گر بازگردد. اگر این ساختار همچنان به حذف‌ذی‌نفعان واقعی ادامه دهد، فروپاشی تدریجی مشروعیت اجتماعی آن حتمی خواهد بود. این یادداشت یک هشدار است، اما نه برای انتقاد صرف. ما خواستار آنیم که سازمان تأمین اجتماعی، - به جای تحمیل هزینه‌های ناکارآمدی خود به فعالان اقتصادی، وارد گفت‌وگو شود.

- به جای جریمه‌های غیرمنصفانه، ابزارهای حمایتی، تشویقی و مشارکتی را توسعه دهد.

- به جای تأخیر در اطلاع‌رسانی و تصمیم‌گیری پشت درهای بسته، آراء و نظایر باز و شفاف مبتنی بر قانون بهبود محیط کسب‌وکار را اجرایی کند.

- بسطی مهم، از جایگاه یک طلبکار فرادست، به سطح یک هم‌پیمان راهبردی در بقای اقتصاد ملی نزل کند. نزولی که در سطح، صمودی اخلاقی و نهادی خواهد بود.

امروز، اگر تأمین اجتماعی به بازتعریف خود اقدام نکند، نه تنها از ایفای رسالت تاریخی‌اش بازمی‌ماند، بلکه در ذهن نسل جدید، به یک مانع ساختاری در مسیر توسعه بدل خواهد شد. این خط، فراتر از بحران صندوق‌هاست؛ این، زوال سرمایه اجتماعی یک نهاد عمومی است. ما در اتاق ایران، آماده‌ایم تا با همکاری، نقد سازنده، و ارائه راه‌حل‌های اجرایی، در طراحی این بازتعریف مشارکت کنیم اما پیش‌نیاز این همکاری، تغییر نگاه سازمان تأمین اجتماعی به جایگاه خود در نظم جدید اقتصاد ملی است. اکنون نه زمان پافشاری بر ساختار کهنه است، نه وقت عقب‌نشینی فعالان اقتصادی؛ امروز، زمان گفت‌وگو شفاف برای نجات یک نهاد کلیدی است. پیش از آنکه خیلی دیر شود و مخاطره، به بحران بدل شود.

### اگر ناترازی انرژی مهار نشود، تعطیلی پنگاه‌ها

شدت می‌گیرد

رئیس اتاق ایران گفت: در صورتی که برای ناترازی انرژی تدبیری اندیشیده نشود، آسمان شاهد تعطیلی بیشتر پنگاه‌های اقتصادی خواهیم بود و در آینده خسارت ناترازی انرژی برای کشور بسیار سنگین خواهد بود. حسن حسن‌زاده امروز در بیست‌وسومین جلسه شورای رفسای اتاق‌های بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی سراسر کشور که با موضوع ارتقای شفافیت و سلامت اداری با حضور دبیخاله خدایتان رئیس سازمان بازرسی کل کشور برگزار شد، اظهار کرد: موضوعات مالیاتی، تأمین اجتماعی، مشکلات بانکی و خصوصی سازی از جمله چالش‌های پیش روی بخش خصوصی است.

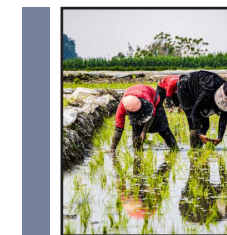
رئیس اتاق بازرگانی ایران افزود: لازم است اتاق فکری با حضور مسئولان و کسانی که در دوره‌های قبل مسئولیت داشته‌اند، تشکیل و برای حل این مشکلات راه حل ارائه شود. حسن‌زاده ادامه داد: امروز واحدهای تولیدی با مشکلات مالی و بانکی روبرو هستند که بالا بردن نرخ بهره بانکی از عوامل بروز این مشکل است. افزایش نرخ بهره بانکی شرایط اقتصاد کشور را بسیار دشوار ساخته است به طوری که مالکان پنگاه‌ها نمی‌توانند مشکلات خود را حل و واحد خود را اداره کنند. رئیس اتاق بازرگانی ایران اضافه کرد: یکی دیگر از مشکلات واحدهای تولیدی در حوزه تأمین اجتماعی است؛ به گونه‌ای که عنوانی شغلی در واحدهای تولیدی آمده است که باید رفع شود. حسن‌زاده همچنین به ناترازی انرژی اشاره کرد و گفت: ناترازی انرژی، بخش خصوصی و اقتصاد کشور را با محدودیت‌های زیادی مواجه کرده است. در صورتی که برای ناترازی انرژی تدبیری اندیشیده نشود، آسمان شاهد تعطیلی بیشتر پنگاه‌های اقتصادی خواهیم بود و در آینده، خسارت ناترازی انرژی برای کشور بسیار سنگین خواهد بود.



بیت کوین  
طلارا قربانی  
می‌کند



خروج  
حسینی با  
کدام منطق؟



تولید برنج با  
معیشت مردم  
تناسب ندارد

## تجارت خارجی در بن بست قرار دارد؟

فرخ‌نامه نعمتی هولاسو - واردکنندگان مدت‌هاست که از اختلال در سامانه جامع تجارت، تأخیرهای چندماهه در ثبت سفارش کالا و تخصیص ارز و به دنبال آن ترخیص کالا از بنادر سخن می‌گویند و معتقدند که این پروسه طولانی نه تنها سبب بهبود شرایط بلکه فرآیند تجارت را به کلاف سردرگمی شبیه کرده است که حتی رئیس‌جمهور نیز از آن رضایت ندارد.

مشابه پارسال کمتر بوده اما اینگونه نبوده که هیچ ثبت سفارشی هم صورت نگرفته باشد. آمار بانک مرکزی که مدیریت تأمین ارز واردات را بر عهده دارد، گویای آن است که از ابتدای امسال تا ۲۱ اردیبهشت ماه در مجموع ۶ میلیارد دلار برای واردات کالاها عم از کالاهای اساسی و دارو، صنایع و نیازهای خدماتی تأمین ارز صورت گرفته است که ۴ میلیارد و ۵۱ میلیون دلار آن به گروه تجاری و بازرگانی اختصاص یافته است یعنی حدود ۶۷ درصد. صنایع «حمل و نقل خودرو»، «صنایع تجهیزات برق و الکترونیک»، «تجهیزات معدنی» و «ماشین آلات و تجهیزات تولید» به ترتیب بیشترین سهم از ارز واردات را داشته‌اند. واردات کالاهای اساسی و دارو نیز یک میلیارد و ۷۵۲ میلیون دلار ارز را به خود اختصاص داده است. مقایسه این آمار با سال گذشته نشان می‌دهد که سال گذشته نیز در همین مدت ۶ میلیارد و ۸۰۱ میلیون دلار برای واردات تأمین شده بود؛ یعنی اینکه امسال ۸۰۱ میلیون دلار کمتر از پارسال تأمین ارز صورت گرفته است. نکته قابل تامل اینکه پارسال میزان تخصیص ارز به کالاهای اساسی و دارو کمتر از امسال بوده و یک میلیارد و ۶۸۱ میلیون دلار به این بخش تخصیص یافته است و سهم کالاهای تجاری ۳ میلیارد و ۸۰۱ میلیون دلار یعنی کمتر از امسال بوده است. این بدان معناست که فرآیند ثبت سفارش و تخصیص ارز در حال انجام است اما میزان آن نسبت به سال گذشته کمتر بوده است.

### طلار در صدر کالاهای وارداتی

آمارهای گمرک نیز بیانگر آن است که در فروردین ماه امسال طلار در صدر کالاهای وارداتی به کشور بوده و حتی ارزش واردات آن از نرگس دامی و برنج نیز بیشتر بوده است. به طوری که در فروردین کسور واردات طلار به شکل خام به ارزش ۵۸۳ میلیون دلار بوده اما در ذرت دامی ۱۷۵ میلیون دلار واردات را به خود اختصاص داده است. نکته بعدی اینجاست که از نظر ارزش کالاهای وارداتی، کالاهای اساسی یعنی برنج، کنجاله سویا و دانه سویا در رده های بعدی واردات قرار گرفته‌اند.

آنطور که از آمارها بر می‌آید، ثبت سفارش و سپس تأمین و تخصیص ارز، گلوگاه اصلی فرآیند تجارت خارجی کشور در سال‌های اخیر بوده است و آثار آن را در تأخیر در ثبت سفارش، ترخیص کالاهای تجاری و حتی رسوب کالاهای در بنادر شاهدیم. حقیقت این است که پس از خروج آمریکا از برجام در سال ۱۳۹۷ که دولت وقت ناگزیر شد برای مدیریت تقاضای ارزی کشور، محدودیت‌هایی را وضع و صادرکنندگان را به بازگرداندن ارز حاصل از صادرات برای تأمین مصارف ارزی کشور ملزم کند، تا به امروز که هفت سال از آن دوران می‌گذرد، این مشکلات به قوت خود پابرجاست و با وجود وضع مقررات متعدد هنوز صادرکنندگان تن به رفع تعهد ارزی نمی‌دهند. در این فرآیند تا زمانی که صادرکننده از حاصل از صادرات خود را در بازار ارز تجاری عرضه نکند، واردکننده نمی‌تواند ارز مورد نیاز برای تأمین کالاهای خود را در بازار ارز زمین‌مقرراتی برای تسهیل بازرگانی از صادراتی وضع شده اما در عمل نتوانسته همه صادرکنندگان را ملزم به عرضه ارز نماید. اگرچه گزارش‌های نظارتی درباره میزان ارز صادراتی بازنگشته به کشور رسانهای نشده اما برآوردهای حاکی از آن است که از سال ۱۳۹۷ که الزام صادرکنندگان به رفع تعهد ارزی اجرایی شد، تاکنون ۱۷ میلیارد دلار ارز به کشور بازنگشته است. اواخر سال گذشته بود که علی‌رضا عابدینی حسابرس بانک مرکزی درباره وضعیت رفع تعهد ارزی پتروشیمی‌ها اعلام کرد که در سال ۱۴۰۲ بیش از ۱۲ درصد تعهدات ارزی پتروشیمی‌ها انجام نشده است و در سال ۱۴۰۳ این درصد عدم ایفای تعهدات به ۳۰ درصد افزایش پیدا کرده است. حسابرس بانک مرکزی تأکید کرد: ما می‌گوییم در شرایط فعلی اقتصادی کشور باید تمامی ارزی که سررسید شده به چرخه اقتصادی برگردد. همین رو به نازگی دستورالعمل محدودیت ارائه خدمات بانکی به عدم ایفای تعهدات ارزی صادرکنندگان ابلاغ شده است که بر اساس آن اگر کمتر از ۶۰ درصد ارز صادراتی خود را بازرگانه بدهند یا خدماتی چون تسهیلات، ایجاد تهیلات اعتبار اسنادی و ضمانتنامه و عملیات مرتبط با تخصیص و تأمین ارز و واردات کالا محروم شوند. در عین حال برای متعهدین ارزی و صادرکنندگان که دارای تعهدات ارزی سررسید شده ایفا نشده هستند نیز این امکان فراهم شده که بتوانند به منظور رفع تعهد صادراتی خود نسبت به بازرگانی عین ارز اقدام کنند و یا در مقابل طلای خام وارد کشور کنند. همچنین براساس مصوبات کارگروه بازرگانی از حاصل از صادرات حد آستانه برخوردار می‌شوند و مشوق‌ها و معافیت‌ها برای تمامی صادرکنندگان به میزان ۲۰ درصد تعیین شده است که از یکم مرداد امسال اعمال می‌شود.

موضوع ترخیص کالاهای گمرکات وجود دارد، خاطر نشان کرد: یکی از این موضوعات، تأمین و تخصیص ارز است که شاهدیم فرآیند و صف آن به پنج تا ۶ ماه افزایش یافته است.

بر اساس قوانین، هر شخص حقیقی و حقوقی دارای کارت بازرگانی معتبر می‌تواند برای ثبت سفارش کالا از طریق سامانه جامع تجارت ایران اقدام کند زیرا هیچ کالایی بدون ثبت سفارش امکان ورود قانونی به کشور را ندارد. پس از آنکه ثبت سفارش صورت گرفته به تأیید رسید، واردکننده می‌بایست برای تأمین ارز به مرکز مبادله ارز ایران مراجعه و یا اگر خود دارای ارز است، با اعلام منشأ ارز تشریفات لازم اداری و بانکی (گشایش اعتبار اسنادی) را برای واردات آن انجام داده و کالا را از کشور مقصد به سمت میباید ورودی کشور انتقال دهد. پس از ورود کالا به مبادی گمرکی، واردکننده ملزم به تسویه حساب با بانک است که برای او گشایش اعتبار کرده است و پس از ارائه اسناد مورد نظر و اخذ تاییدیه‌های ایمنی، سلامتی و زیستی از دستگاه‌های ذی ربط و ارائه آنها به گمرک و نیز پرداخت حقوق گمرکی امکان ترخیص کالا را از گمرک خواهد داشت. این فرآیند شاید در ظاهر بسیار ساده و روان باشد اما در عمل بسیار پیچیده است و ماهها واردکننده برای واردات یک محموله می‌بایست بین سازمان تجارت، بانک مرکزی، بانک‌های عامل، گمرک و دستگاه‌های مختلف تاییدکننده کیفیت کالا سرگردان باشد به طوری که برآورد شده ۲۶ دستگاه در امر تجارت دخیل هستند. در هفته‌های اخیر، فعالان اقتصادی و بخصوص واردکنندگان بارها از قطع کامل سامانه جامع تجارت از ابتدای امسال سخن گفته‌اند و اینکه کالاهای از ابتدای امسال به سختی ثبت سفارش می‌شوند؛ مشابه این اظهارات اوایل سال گذشته نیز از سوی تجار مطرح شده بود و آنان معتقد بودند که با این روند تجارت ایران قفل شده است. با این وجود آمارها نشان می‌دهد که هرچند میزان تخصیص ارز از ابتدای امسال نسبت به مدت

موضوع ترخیص کالاهای گمرکات وجود دارد، خاطر نشان کرد: یکی از این موضوعات، تأمین و تخصیص ارز است که شاهدیم فرآیند و صف آن به پنج تا ۶ ماه افزایش یافته است.

بر اساس قوانین، هر شخص حقیقی و حقوقی دارای کارت بازرگانی معتبر می‌تواند برای ثبت سفارش کالا از طریق سامانه جامع تجارت ایران اقدام کند زیرا هیچ کالایی بدون ثبت سفارش امکان ورود قانونی به کشور را ندارد. پس از آنکه ثبت سفارش صورت گرفته به تأیید رسید، واردکننده می‌بایست برای تأمین ارز به مرکز مبادله ارز ایران مراجعه و یا اگر خود دارای ارز است، با اعلام منشأ ارز تشریفات لازم اداری و بانکی (گشایش اعتبار اسنادی) را برای واردات آن انجام داده و کالا را از کشور مقصد به سمت میباید ورودی کشور انتقال دهد. پس از ورود کالا به مبادی گمرکی، واردکننده ملزم به تسویه حساب با بانک است که برای او گشایش اعتبار کرده است و پس از ارائه اسناد مورد نظر و اخذ تاییدیه‌های ایمنی، سلامتی و زیستی از دستگاه‌های ذی ربط و ارائه آنها به گمرک و نیز پرداخت حقوق گمرکی امکان ترخیص کالا را از گمرک خواهد داشت. این فرآیند شاید در ظاهر بسیار ساده و روان باشد اما در عمل بسیار پیچیده است و ماهها واردکننده برای واردات یک محموله می‌بایست بین سازمان تجارت، بانک مرکزی، بانک‌های عامل، گمرک و دستگاه‌های مختلف تاییدکننده کیفیت کالا سرگردان باشد به طوری که برآورد شده ۲۶ دستگاه در امر تجارت دخیل هستند. در هفته‌های اخیر، فعالان اقتصادی و بخصوص واردکنندگان بارها از قطع کامل سامانه جامع تجارت از ابتدای امسال سخن گفته‌اند و اینکه کالاهای از ابتدای امسال به سختی ثبت سفارش می‌شوند؛ مشابه این اظهارات اوایل سال گذشته نیز از سوی تجار مطرح شده بود و آنان معتقد بودند که با این روند تجارت ایران قفل شده است. با این وجود آمارها نشان می‌دهد که هرچند میزان تخصیص ارز از ابتدای امسال نسبت به مدت

### آوا اقتصاد

روزنامه اقتصادی، اجتماعی و ورزشی  
صبح ایران

ارتباط با سازمان آگهی‌ها:

۰۹۳۶ - ۷۳۸۶۵۵۱

۰۲۱ - ۴۹۱۰۵۶۶۶

www.avayeeghtesad.ir

به گزارش افق امروز، حدود هشت سسال از راه اندازی سامانه جامع تجارت ایران می‌گذرد؛ سامانه‌ای که قرار بود با هدف تسهیل فرآیندهای تجاری و نظارت بر امر صادرات و واردات تبدیل شود، امور را برای تجار تسهیل و غیرحضوری کند، اکنون به ضد خود تبدیل شده و سالهاست که فعالان تجاری از رویه‌ها، دستورالعمل‌ها و تأخیرهایی که در فرآیندهای تجاری خود با آن روبرو هستند، می‌نالند. این مشکل بخصوص برای تولیدکنندگانی که واردات مواد اولیه و واسطه‌های مورد نیاز خطوط تولید آنها در گرو واردات است، بیش از دیگران آزاردهنده است و حتی در مواردی سبب شده تا خط تولید برای مدتی تعطیل و کارگران بیکار شوند زیرا بیش از ۸۰ درصد از کالاهای وارداتی به کشور را کالاهایی تشکیل می‌دهند که در واحدهای تولیدی به کار گرفته می‌شوند تا محض نیازی تولید و به بازار عرضه نشود. در کنار تأخیر و تعطیل و قطعی‌های مکرر سامانه جامع تجارت، تأخیر در ترخیص کالاهای در گمرکات، هزینه انبارداری، نگهداری، دمووراز و جریمه‌های گمرکی را به فعالان اقتصادی تحمیل می‌کند که در یک نگاه واقع بینانه این هزینه‌ها در نهایت به مصرف‌کننده نهایی که همان مردم کوچک و بازار هستند، منتقل شود. این قطعی‌ها و تأخیرها آنطور که بازرگانان می‌گویند، از ابتدای امسال شدت بیشتری داشته و در عمل ثبت سفارش برای واردات کالاها را مختل کرده است؛ موضوعی که دست اندکاران سازمان توسعه تجارت ایران آن را تأیید نمی‌کنند و بر این باورند که سامانه بدون اشکال در حال خدمت‌رسانی به بازرگانان است. محمد لاهوتی رئیس هیات مدیره کنفدراسیون صادرات ایران در این باره به ایرنا می‌گوید: شرایط سخت ثبت سفارش کالاهای و سهمیه بندی در وزارت صنعت، معدن و تجارت، شرایط دشوار تر تخصیص و همچنین مشکلات تأمین ارز در بانک مرکزی، عوامل اصلی شکل‌گیری صف در ترخیص کانتینرها و کالاهای در بنادر و گمرکات کشور است. رئیس هیات مدیره کنفدراسیون صادرات ایران با اشاره به اشکالاتی که در





**واگذاری بسته‌های توسعه اقتصادی دانش‌بنیان منطقه‌ای به فعالان بخش خصوصی**
مدیر برنامه ملی توسعه اقتصاد دانش‌بنیان در مناطق محروم معاونت علمی ریاست جمهوری با اعلام این خبر که بسته‌های توسعه اقتصاد دانش‌بنیان منطقه‌ای در زنجیره‌های ارزش احصا شده است، گفت: این بسته‌ها در طرح معین منطقه‌ای از ابتدای خرداد ماه امسال واگذار خواهند شد.

سعید سلیمانی گفت: یکی از اقدامات مهم برنامه ملی توسعه اقتصاد دانش‌بنیان در مناطق محروم ایجاد بسته‌های توسعه اقتصاد دانش‌بنیان منطقه‌ای در زنجیره‌های ارزش مزیت‌دار کشور در استان‌های هدف برنامه ملی است، در این راستا مطالعات دقیقی صورت گرفته و با بررسی دقیق ذی نفعان، بسته‌های پیشنهادی برای حمایت و اجرا توسط بخش خصوصی تهیه شده است. هدف اصلی این واگذاری‌ها جهت‌دهی و حمایت از بخش خصوصی در راستای تکمیل زنجیره‌های ارزش است.

وی افزود: در بسته‌های توسعه اقتصاد دانش‌بنیان منطقه‌ای، طرح توجیهی قبلا توسط معین‌های منطقه‌ای تهیه شده است و برنامه اجرایی طرح کاملا مشخص است. در بسته‌هایی که هدف جذب مجری و سرمایه‌گذار خصوصی است، حمایت‌هایی نیز از جنس مادی و معنوی با در نظر گرفتن ماهیت طرح‌ها تدارک دیده شده‌است. همچنین تلاش شده تا تجهیزات و ظرفیت‌های حوزه نوآوری کشور برای هر چه بهتر اجرا شدن این طرح‌ها شناسایی و به سرمایه‌گذاران ارائه شود.

سلیمانی خاطر نشان کرد: با توجه به برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته، واگذاری بسته‌های سرمایه‌گذاری منطقه‌ای از ابتدای خرداد ماه شروع خواهد شد و هر ماه حداقل دو بسته سرمایه‌گذاری منطقه‌ای در قالب فراخوان واگذاری، ارائه خواهد

**وا تولید محتوای انبوه از میراث تاریخی و دینی با هوش مصنوعی**

دبیر شورای عالی فضای مجازی گفت: هوش مصنوعی می تواند از میراث تاریخی، ملی، دینی و میراث با قدمت ما محتوای انبوه تولید کند که البته اقداماتی در این حوزه با مجموعه‌های فرهنگی شروع شده است.

به گزارش از مرکز ملی فضای مجازی، سیدمحمد امین آقامیری روز یکشنبه در همایش «هوش مصنوعی، فرهنگ و رسانه» طی سخنانی افزود: هوش مصنوعی یکی از بزرگترین فرصت‌ها و بالاترین کارکردها را برای مردم جهان ایجاد کرده است؛ این ابزار جدید در واقع ظرفیتی فراهم کرده تا بتوان با هزینه کمتر و بهرهوری بیشتر فعالیت‌ها را به نتیجه رساند.

وی با بیان اینکه در فضای سنتی، فعالیت‌ها تخصصی و مسیر کسب این تخصص طولانی بود، گفت: هوش مصنوعی باعث شده که این مسیر هموار شده و افراد به سادگی بتوانند در حوزه‌های تخصصی فعالیت کنند؛ در واقع هوش مصنوعی ابزاری توانمندساز و نوآوری متحول‌کننده برای انسان‌هاست.

آقامیری تأکید کرد: هوش مصنوعی ساختارها و چارچوب‌های قبلی را از بین می برد و ساختاری جدید در اختیار کشورها و مردم قرار می دهد، بنابراین باید هم اندیشی میان متخصصان اندیشمندان این حوزه برقرار شده و گفتمان‌سازی در این حوزه صورت گیرد تا ابعاد آن برای همه تبیین شده و شاخص‌های عملی برای آن طراحی شود. وی با بیان اینکه اگر در این حوزه برنامه ریزی نکندیم دچار عقب ماندگی خواهیم شد، اظهار داشت:

معاونت علمی ریاست جمهوری در حوزه زیرساختی و تولید مدل‌ها برای هوش مصنوعی نقش آفرینی می‌کند که باید نقش‌های سایر دستگاه‌ها نیز در پیشبرد هوش مصنوعی و رفع موانع آن در کشور مشخص شود.

دبیر شورای عالی فضای مجازی با اشاره به تحولی که با توسعه هوش مصنوعی در تولید محتوا ایجاد شده است، گفت: حجم محتوای تصویری که توسط یک سکو با استفاده از هوش مصنوعی در سه ماه نخست فعالیت خود تولید شده، بیش از یک میلیارد تصویر بوده است؛ در صورتی که اگر این رقم تولید هوش مصنوعی اتفاق نمی افتاد، تولید این حجم از تصویر در ساز و کار فضای سنتی به زمان بسیار زیادی نیاز داشت. این در حالی است که این اعداد در فاصله زمانی بسیار کمی به ۲ برابر نیز خواهند رسید؛ بنابراین اگر به ابزار هوش مصنوعی مجهز نشویم در ماران تولید محتوا عقب می افتیم.

وی ادامه داد: هوش مصنوعی می تواند از میراث تاریخی، ملی، دینی و میراث با قدمت ما محتوای انبوه تولید کند که البته اقداماتی در این حوزه با مجموعه های فرهنگی شروع شده و حمایت برای شخصیت سازی ایرانی اسلامی برای مدل سازی در این حوزه انجام شده است که امیدواریم شاهد تسریع تولید محتوا در این حوزه باشیم.

آقامیری با بیان اینکه براساس آمارها، هوش مصنوعی می تواند ۵۰ درصد بهره وری را افزایش داده و حدود ۲۵ درصد کاهش هزینه با افزایش کیفیت و جذابیت محتواها ایجاد کند، تصریح کرد: باید شاخص‌های ارزیابی هوش مصنوعی در سازمان‌ها بررسی شود تا در پایان سال گزارشی از رشد، کاهش خطا و میزان بهره وری در این حوزه را به دست آوریم.

رئیس‌جمهور با یادآوری اینکه دعوا زمانی شروع می شود که حق یکدیگر را نادیده بگیریم، تصریح کرد: اسرائیل حقوق انسان‌ها را نادیده گرفته و یک عده را از خانه خود بیرون کرده و آنها را به خاک و خون کشیده و دم از حقوق بشر می زند. مسعود پزشکیان در مجمع گفت‌و گوی تهران با خوشامدگویی به مهمانان خارجی این مجمع، اظهار کرد: امیدوارم حضور شما موجب شود که به بنگاه و زبان مشترک برسیم‌وی ادامه داد: ما یک توپ در کپکشان در مقصدی که نمی دانیم کجاست سرگردانیم. کره خاکی یک توپ است که در کپکشان راه شیری به اندازه یک ویروس هم نیست. کپکشان راه شیری هم در برابر سایر کپکشان‌ها به چشم نمی آید، ولی اینجا خانه ماست و همه حق زندگی در این خانه دارند. اگر این نگاه را بپذیریم، به همه حق می دهیم که در این خانه زندگی کرده و حقوق شان دیده شود. همه انسان‌ها از یک خانواده و ریشه هستند که بعدها از هم جدا شده و اقوام و قبیایل مختلفی ساخته‌اند.رئیس‌جمهور افزود: اگر چنین نگاهی داشته باشیم، ناحقی و جنگ و تجاوز معنا و مفهومی ندارد. دعوا زمانی شروع می شود که حق یکدیگر را نادیده بگیریم. اسرائیل حقوق انسان‌ها را نادیده گرفته و یک عده را از خانه خود بیرون کرده و آنها را به خاک و خون کشیده و دم از حقوق بشر می زند.



## اوراسیا؛ گشایشی محدود در صادرات یا آغاز فصل جدید؟

**مریم لطفی** | رئیس اتاق مشترک بازرگانی ایران و ازبکستان با اشاره به لزوم تغییر قوانین و آیین نامه‌های مربوط به بازگشت ارز برای نتیجه‌بخش بودن اجرای توافقنامه اوراسیا، گفت: به نظر می‌رسد اجرای توافقنامه اوراسیا سریع‌ترین تأثیر را بر افزایش صادرات کالاهای مربوط به صنایع پتروشیمی، فولادی و کشاورزی خواهد داشت که در این بازار مزیت صادراتی دارند.

مذاکرات ایران با اتحادیه اقتصادی اوراسیا از سال ۱۳۹۹ شروع شد و در دی ماه سال ۱۴۰۲ اولین موافقت‌نامه تجارت آزاد ایران با این اتحادیه شامل کشورهای روسیه، ارمنستان، قزاقستان، قرقیزستان و بلاروس، طی مراسمی در حاشیه اجلاس سران اتحادیه اقتصادی اوراسیا در سن پترزبورگ روسیه امضا شد. اما برای اجرایی شدن این موافقتنامه لازم بود سنتد نهایی تجارت آزاد در مجلس کشورها به تصویب برسد.

در نهایت با تصویب سند یاد شده، توافقنامه تجارت آزاد بین کشورهای

اتحادیه اقتصادی اوراسیا و ایران از ۲۵ اردیبهشت ماه امسال اجرایی شد.

بر این اساس در حال حاضر حدود ۸۷ درصد کالاهای مبادله‌ای میان ایران

و ۵ کشور عضو اتحادیه اقتصادی اورآسیا با تعرفه صفر مبادله می‌شود.

موسی اقلانی – رئیس اتاق مشترک بازرگانی ایران و ازبکستان – درباره تأثیر اجرایی شدن موافقتنامه تجاری اوراسیا بر توسعه صادرات غیرنفتی در شرایط تحریم، اظهار کرد: تحریم‌ها و موافقت‌نامه‌ها مانند هر چیز دیگر در دنیا دست کم دو گونه اثرگذاری دارد؛ یکی تأثیر آن

### ایران با کشورهای

**عضو اوراسیا، به ویژه**

**روسیه و تحریم‌های**

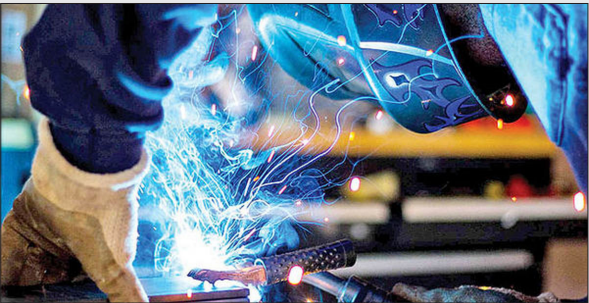
**وضع شده علیه این**

**کشور نیز در امر دور**

**زدن تحریم‌ها تأثیر**

**خواهد داشت.**

## راهکارهایی برای عبور از بحران پیشنهاداتی برای دولت



کاهش تقاضا در بازار داخلی به دلیل تضعیف قدرت خرید نیز تأثیر بسزایی در این زمینه داشته است.

بررسی ۱۲ زیربخش صنعت نشان می‌دهد که فعالیت‌ها در زیربخش‌های «سایر صنایع»، «غذایی»، «چوب، کاغذ و مبلمان» و «فلزی» نسبت به ماه قبل بهبود یافته است. عدد شاخص برای زیربخش‌های «ساجی» و «لاستیک و پلاستیک» کمی از ۵۰ بالاتر است و می‌توان گفت نسبت به ماه قبل، تقریباً بدون تغییر بوده است. همچنین، وضعیت فعالیت‌ها در زیربخش‌های «ماشین‌سازی و لوازم خانگی»، «شیمیایی»، «وسایل نقلیه و قطعات وابسته»، «فراورده‌های نفت و گاز»، «کانی غیر فلزی» و «پوشاک و چرم» نسبت به ماه قبل، بدتر شده است. این تفاوت‌ها در عملکرد زیربخش‌های مختلف، نشان‌دهنده نیاز به اتخاذ رویکردهای تخصصی و هدفمند برای حمایت از صنایع مختلف است.

### دسته‌بندی مشکلات اصلی

فعالان اقتصادی در ۱۳ ماه گذشته با مشکلات متعددی روبه‌رو بوده‌اند.

چالش‌های ارزی (تخصیص ارز و رفع تعهد ارزی): یکی از پرترکزترین مشکلات مطرح‌شده توسط فعالان اقتصادی، مسائل ارزی بوده است. تخصیص ارز و حواله و نیز رفع تعهد ارزی از جمله مواردی هستند که در بدتر شدن وضعیت فعالیت‌ها تأثیرگذار بوده‌اند.ناترازی انرژی (قطعی برق و گاز): موضوع تأمین انرژی در طول سال ۱۴۰۳ با قطعی برق و گاز مشکلات زیادی را برای صنایع ایجاد کرد.افزایش هزینه‌های تولید: افزایش هزینه‌های مواد اولیه، دستمزد و سایر نهاده‌های تولید، رقابت‌پذیری بنگاه‌ها را کاهش داده است.کمبود منابع مالی: دسترسی محدود به تسهیلات بانکی و افزایش نرخ بهره، تأمین مالی را برای فعالان اقتصادی دشوار کرده است.کاهش قدرت خرید مصرف‌کنندگان: تضعیف قدرت خرید به دلیل تورم بالا، تقاضا برای کالاها و خدمات را کاهش داده و فروش بنگاه‌ها را تحت تأثیر قرار داده است.

مشکلات تأمین مواد اولیه: کمبود و گرانی مواد اولیه، تولید را با مشکل مواجه کرده و هزینه‌های تولید را افزایش داده است.

مسائل مرتبط با نیروی انسانی: کمبود نیروی کار ماهر و افزایش هزینه‌های مرتبط با نیروی انسانی، از دیگر چالش‌های پیش روی فعالان اقتصادی است.



### اسرائیل حقوق انسان‌ها را نادیده گرفته است

در بخش اجرا و عمل استت و دیگری بار روانی و روانشناختی آن. به هر حال با توجه به تحریم‌های بانکی که خلاف ذات تجارت آزاد از سوی ایالات متحده بر علیه ایران وضع شده، امکان بهره‌برداری کامل از این موافقت‌نامه و البته سایر موافقتنامه‌ها در کوتاه مدت وجود نخواهد داشت.

اما به گفته وی زمانی که تجار کشورهای عضو میزان اثرگذاری موافقتنامه را بر قیمت کالاهای مد نظر خود مشاهده می‌کنند، رقابتی بودن قیمت کالای ایرانی در کنار کیفیت آن، محرکی خواهد شد که خود تجار این کشورها برای دور زدن تحریم‌ها به طرف ایرانی کمک کنند یا دست کم امیدواریم که این اتفاق بیفتد.

اقلانی با بیان اینکه سابقه تجاری ایران با کشورهای عضو اوراسیا، به ویژه روسیه و تحریم‌های وضع شده علیه این کشور نیز در امر دور زدن تحریم‌ها تأثیر خواهد داشت، تصریح کرد: در مجموع باید واقع بین بود و با توجه به تحریم‌ها و شرایط و قوانین بازگشت ارز به کشور نمی‌توان توقع بالا و غیر واقع بینانه در کوتاه مدت داشت. ما پیش‌تر نیز در همکاری با اتحادیه اقتصادی اوراسیا شاهد اثر موانع تحریمی بوده‌ایم، این موارد در بریکس هم بر فعالیت‌های ما تأثیرگذار بوده است. به گفته رئیس اتاق مشترک بازرگانی ایران و ازبکستان صحبت‌هایی نیز در خصوص استفاده از ارزی به جز دلار در مراودات تجاری با کشورهای عضو اتحادیه اقتصادی اوراسیا مطرح شده است. با توجه به ضعف پول ملی کشورهای عضو، تنها ارز قابل بررسی روبل روسیه بوده، اما با توجه به اینکه چنین اقدامی در جهان رواج ندارد کمک شایانی به معاملات نخواهد کرد. در اصل زمانی که حتی برای تبادلات به روبل هم باید از ارز واسط دلار استفاده شود، این کار باعث سختی قیمت گذاری شده و با توجه به اینکه در اصل دو بار تبدیل واحد پولی اتفاق می‌افتد به زیان تاجر ایرانی خواهد بود.

اقلانی در ادامه در پاسخ به سوالی درباره پیش‌نیازهای اثرگذاری توافقنامه اوراسیا، اظهار کرد: ابتدا باید نگاهمان را به امر تجارت، مراودات اقتصادی و شخص تاجر عوض کنیم و بپذیریم که موظف هستیم تا امر تجارت را به واقع و بدون هیچ مننی برای جامعه تجاری تسهیل کنیم. بنابراین اولین جایی که باید روی آن دست گذاشت قوانین و آیین نامه‌های مربوط به بازگشت ارز است. در حال حاضر مدل فعلی فئسار بسیاری بر جامعه تجاری می‌آورد و این موضوع از دغدغه‌های اصلی تجار است. بعد از آن با کمک بخش خصوصی می‌توان به سمت تقویت زیرساخت‌های حمل و نقل رفت.

وی در پاسخ به سوالی در باره صنایعی که برای ورود به بازار اوراسیا مزیت صادراتی دارند نیز گفت: به نظر می‌رسد اجرای توافقنامه اوراسیا سریع‌ترین تأثیر را بر افزایش صادرات کالاهای مربوط به صنایع پتروشیمی، فولادی و کشاورزی خواهد داشت که در این بازار مزیت صادراتی دارند. پیش‌تر نیز شاهد بوده‌ایم عمده تأثیرگذاری و البته عمده فعالیت تجاری ما با این کشورها حول محور کالاهای با تکنولوژی پایین‌تر یا با پیچیدگی کمتر بوده است. البته امیدواریم با برنامه‌ریزی و فعالیت همه ذینفعان این حوزه به سمت افزایش تجارت با تکیه بر صادرات کالاهای با پیچیدگی بالا پیش برویم.

### راهکارهایی برای عبور از بحران پیشنهاداتی برای دولت

با توجه به وضعیت شاخص و مشکلاتی که فعالان اقتصادی طی سال ۱۴۰۳ فروردین-۱۴۰۴ مطرح کرده‌اند، ضرورت هماهنگی و اقدامات جدی از سوی دستگاه‌های اجرایی مختلف برای رفع آنها احساس می‌شود.

ایجاد ثبات و بهبود شاخص‌های اقتصاد کلان: سیاست‌گذاری دولت باید به گونه‌ای باشد که هر دو سوی عرضه و تقاضای اقتصاد را پوشش دهد. لازم است در سمت عرضه، فراهم کردن محیط مناسب برای سرمایه‌گذاری و کسب و کار و در بخش تقاضا، مدیریت و کاهش نرخ تورم برای حفظ قدرت واقعی خرید مصرف‌کنندگان در دستور کار قرار گیرد.تسهیل فرآیندهای ارزی با اخذ نظرات فعالان اقتصادی: با تعامل بین بانک مرکزی، گمرک و وزارت صنعت، معدن و تجارت، امور مربوط به «ارز» باید حل و فصل شود. اخذ نظرات فعالان اقتصادی برای بهبود رویه‌های این بخش، می‌تواند بخشی از چالش‌های حوزه ارزی را در سال جاری مرتفع کند.رفع ناترازی انرژی: اقداماتی که در کاهش و رفع ناترازی انرژی اثرگذار هستند، می‌توانند در سال جاری، بخشی از مشکلات فعالان اقتصادی بویژه در زمینه تولید را بر طرف کنند.توسعه آموزش‌های حرفه‌ای برای تربیت نیروی انسانی ماهر: با مشارکت وزارت کار، رفاه و امور اجتماعی، آموزش‌های حرفه‌ای و مرتبط با صنعت باید گسترش یابد تا نیروی انسانی ماهر تربیت شود.

### امید به بهبود

اگرچه وضعیت اقتصادی در ابتدای سال ۱۴۰۴ چندان امیدوارکننده نبوده و بویژه با خاموشی‌های زودرس پیچیده‌تر شده، اما با اتخاذ سیاست‌های مناسب و هماهنگی بین دستگاه‌های اجرایی، می‌توان به بهبود شرایط امیدوار بود. رفع موانع پیش روی تولیدکنندگان، حمایت از صنایع داخلی و تلاش برای افزایش قدرت خرید مصرف‌کنندگان، از جمله اقداماتی هستند که می‌توانند در کوتاه‌مدت، تأثیر مثبتی بر اقتصاد کشور داشته باشند.

امید است با تلاش و همدلی، بتوانیم شاهد رونق اقتصادی و بهبود وضعیت معیشتی مردم در سال‌های آینده باشیم.مهم‌ترین اقدام در این زمینه سیاست‌گذاری دولت برای ایجاد ثبات و بهبود شاخص‌های اقتصاد کلان است که هر دو سوی عرضه و تقاضای اقتصاد را پوشش می‌دهد. لازم است در سمت عرضه، فراهم کردن محیط مناسب برای سرمایه‌گذاری و کسب و کار و در بخش تقاضا، مدیریت و کاهش نرخ تورم برای حفظ قدرت واقعی خرید مصرف‌کنندگان در دستور کار قرار بگیرد.همچنین لازم است با تعامل بین بانک مرکزی، گمرک و وزارت صنعت، معدن و تجارت، امور مربوط به «ارز» حل و فصل شود. یکی از پرترکزترین مشکلات مطرح شده توسط فعالان اقتصادی در سال ۱۴۰۳ و اولین ماه سال جاری، مسائل ارزی بوده است. فعالان اقتصادی مواردی همچون تخصیص ارز و حواله و نیز رفع تعهد ارزی را در بدتر شدن وضعیت تولید خود مؤثر دانسته‌اند. بنابراین اخذ نظرات فعالان اقتصادی برای بهبود رویه‌های این بخش، پیشنهادی است که می‌تواند بخشی از چالش‌های حوزه ارزی را در سال جاری مرتفع کند.

## صندوق توسعه ملی عابر بانک دولت است؟



مالی در دهه گذشته موجب شده تا امروز با ناترازی پولی و مالی، ناترازی تجاری و ناترازی انرژی مواجه شویم. زیرا ۸۸ درصد تأمین مالی ما توسط بانک‌ها صورت می‌گیرد و تنها ۱۲ درصد توسط سرمایه‌گذاری خارجی و دیگر

منابع تأمین می‌شود. تسهیلات تکلیفی که بر عهده بانک‌ها گذاشته شده، باعث شده تأمین مالی در سننات گذشته صورت نگیرد. عدم تأمین مالی

موجب عدم توسعه شده و عدم توسعه هم باعث ایجاد کمبود انرژی شده است. محمدی ادامه داد: مشکلات اصلی ما در کمبود پولی و مالی از سیاستگذار و دولت است. عدم استقلال بانک مرکزی و رفتار دستوری آن با بانک‌ها باعث شده است که در چند سال اخیر با مشکل تأمین مالی مواجه شویم و این مشکل به سایر حوزه‌های اقتصادی گسترش یابد.

وی بیان داشت: این ناترازی‌ها علت اصلی ناشی از سیاستگذاری غلط دولت و مجلس است. از بانک‌ها برداشت می‌شود و از صندوق توسعه ملی هم ۱۱۰ میلیارد دلار برداشت شده است. هیچ برنامه‌ای برای بازگشت این منابع وجود ندارد و این وضعیت باعث شده که صندوقی که باید از نسل آینده حمایت کند، امروز با کمبود نقدینگی مواجه شود. زیرا دولت‌های مختلف ۱۱۰ میلیارد دلار از این منابع را برداشت کرده‌اند و این روند هم با سیاست‌های فعلی ادامه دارد.



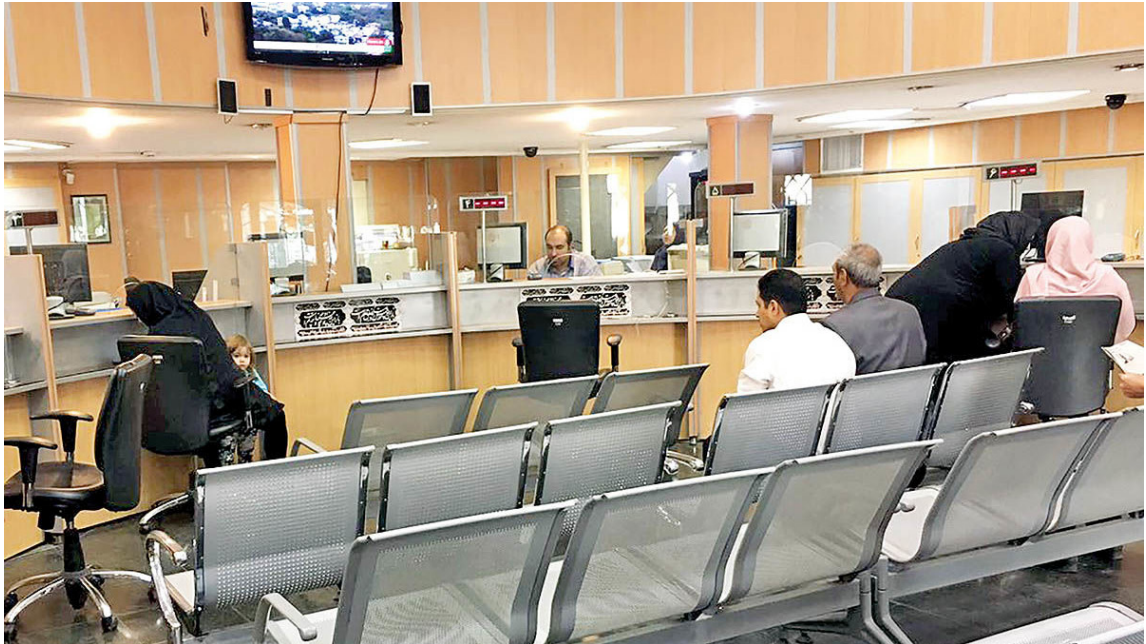
## تصویب حمایت از تولیدات فاخر در فضای مجازی

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات از تصویب طرح این وزارتخانه برای حمایت از محتوای فاخر در فضای مجازی از سوی شورای عالی فضای مجازی خبر داد و گفت: این موضوع باعث شکل گیری اقتصاد محتوا در کشور می شود.

سید ستار هاشمی ، با اشاره به طرح این وزارتخانه برای حمایت از تولید محتوای فاخر در فضای مجازی اظهار داشت: این موضوع یکی از محورهایی بود که در زمان رای اعتماد به مجلس به عنوان برنامه های آینده وزارتخانه ارائه کرد.

وی ادامه داد: این پیشنهاد وزارت ارتباطات در شورای عالی فضای مجازی طرح شده و کلیات آن به تصویب رسیده است و در حال بررسی تدوین ساز و کار اجرایی آن هستیم. هاشمی خاطرنشان کرد: پس از تدوین دستورالعمل‌ها و آیین‌نامه‌ها، شیوه و چگونگی انجام این طرح، یعنی حمایت از محتوای فاخر در فضای مجازی به اطلاع مردم خواهد رسید و این کار می تواند به شکل گیری اقتصاد محتوا در کشور کمک کند.

# ورشکستگی بانک‌های خصوصی با اسم ناترازی



**ابوالفضل حمیدی |** نظام بانکی کشور از مسیر بانکداری به سمت بنگاهداری منحرف شده و به جای تأمین مالی بخش خصوصی واقعی، به یکی از عوامل اصلی تورم، رانت و اختلال در تخصیص منابع تبدیل شده است.

۵ بانک و مؤسسه مالی و اعتباری خصوصی در کشور، طبق آخرین صورت‌های مالی ۹ ماهه منتهی به آذر ۱۴۰۳، مجموعاً با ۶۲۴ هزار میلیارد تومان زیان انباشته مواجه‌اند؛ زبانی که به‌طور متوسط، ۲۵ درصد آن تنها در همین دوره ۹ ماهه رقم خورده است. این وضعیت، بار دیگر پرسش‌هایی جدی درباره آینده فعالیت این بانک‌ها و ضرورت اصلاح ساختاری آن‌ها مطرح می‌سازد. آیا تداوم فعالیت این نهادها به صلاح اقتصاد کشور است یا باید فرآیند اصلاح ساختاری، ادغام یا حتی برچیدن آن‌ها در دستور کار قرار گیرد؟

فرشاد پرویزیان، اقتصاددان، نایبرئیس انجمن اقتصاد ایران و استاد دانشگاه، ضمن بررسی عملکرد بانک‌های خصوصی در ایران با انتقاد نظام بانکی کشور، از فقدان معیارهای مرسوم بانکی و گسترش ناکارآمدی‌های ساختاری سخن گفت.

### ۱| بانک‌های ایرانی از مسیر بانکداری منحرف شده‌اند

پرویزیان در ابتدا با انتقاد شدید از رفتار بانک‌ها با بیان اینکه بانک‌های ایرانی خارج از استانداردهای جهانی عمل می‌کنند گفت: در هیچ جای دنیا هیچ بانکی اجازه ندارد خودش به خودش وام بدهد یا منابعی که خلق می‌کند را برای بنگاهداری و ساخت مجتمع‌های تجاری صرف کند. اما در ایران شاهد آن هستیم که بانک‌ها بخش بزرگی از نقدینگی کشور را ایجاد می‌کنند و سپس از همان منابع برای پروژه‌هایی استفاده می‌کنند و به خودشان وام می‌دهند که فاقد توجیه اقتصادی هستند.

او با بیان مثالی روشن ادامه داد: هیچ جای دنیا بانک نمی‌رود ۲۵ درصد نقدینگی کل کشور را خلق کند و بعد با آن بزرگ‌ترین مجتمع تجاری کشور را بسازد که در نهایت روی دستش بماند و معلوم نباشد آن را به چه کسی می‌توان فروخت. هیچ کجای دنیا بانک ۸۰۹ همت به زیرمجموعه‌های خودش وام نمی‌دهد و بعد نتواند آن را وصول کند.

وی تأکید کرد: خلق ۲۵ درصد نقدینگی کشور توسط تنها یک بانک و استفاده از این منابع برای احداث بزرگ‌ترین مجتمع تجاری، که حالا روی دست خود بانک مانده، نمادی روشن از انحراف وظیفه بانکداری به سمت بنگاهداری است.

### ۲| از بنگاهداری بجای بانکداری تا پدیده «Crowding Out» در اقتصاد توسط دولت

پرویزیان با تأکید بر اینکه کار بانک «تجهیز و تخصیص بهینه منابع» است، ضمن انتقاد از حضور پررنگ بانک‌ها در عرصه‌های خارج از مأموریت اصلی‌شان تصریح کرد: در همه جای دنیا بانک، بانکداری می‌کند لذا وقتی بانکی از مأموریت اصلی خود منحرف شده و وارد بنگاهداری می‌شود، نه‌تنها بهره‌وری کاهش می‌یابد، بلکه یک «Crowding Out» عظیم نیز در اقتصاد اتفاق می‌افتد.

او در توضیح این پدیده گفت: زمانی که بانک بخش بزرگی از منابع را صرف پروژه‌های متعلق به خود یا نهادهای خاص دولتی و شبه‌دولتی می‌کند، بخش خصوصی واقعی از دسترسی به منابع محروم می‌شود که نتیجه آن، تخصیص غیربهینه منابع و مختل شدن سازوکار بازار است.این استاد اقتصاد توضیح داد: زمانی که یک مجموعه اقدامات وسیع و گسترده در یک حوزه مشخص انجام می‌شود و این اقدامات چنان اثرگذاری بالایی دارند که نظم و تعادل سایر بخش‌ها را تحت تأثیر قرار می‌دهند، عملاً امکان فعالیت متوازن از دیگر بازیگران گرفته می‌شود. به‌طور نمونه، وقتی حدود ۸۰ درصد اقتصاد کشور در اختیار دولت قرار دارد، یا عمده منابع در اختیار شرکت‌های دولتی یا شبه‌دولتی است، طبیعی است که فضای کافی و رقابتی برای فعالیت مؤثر بخش خصوصی باقی نمی‌ماند. در چنین شرایطی، سهم محدود ۲۰ درصدی بخش خصوصی در عمل نمی‌تواند نقشی جدی و مؤثر در اقتصاد ایفا کند، چرا که عرصه فعالیت پیشاپیش در انحصار بخش‌های وابسته به دولت قرار گرفته است.

### ۳| وقتی بانک‌ها از ارزیابی طرح‌ها عبور می‌کنند

وی با بیان اینکه وظیفه اصلی بانک‌ها در نظام‌های اقتصادی دنیا، ارزیابی و اعتبارسنجی طرح‌های سرمایه‌گذاری است گفت: بانک‌ها منابع مالی را جذب می‌کنند و از طریق ساختارهای تخصصی خود – از جمله واحد ارزیابی طرح‌ها و سرمایه‌گذاری‌ها – به بررسی دقیق پروژه‌ها می‌پردازند. در نتیجه این فرایند، تنها طرح‌هایی که از نظر سودآوری و قابلیت اطمینان در سطح قابل قبولی قرار دارند، موفق به دریافت تسهیلات می‌شوند.این اقتصاددان توضیح داد: اگرچه در این مسیر ممکن است برخی طرح‌ها به دلایل مختلف از جمله ریسک‌های پیش‌بینی‌نشده یا شکست مواجه شوند، اما در مجموع، سود حاصل از طرح‌های موفق می‌تواند زیان طرح‌های شکست‌خورده را جبران کند و آنچه در نهایت رقم می‌خورد، نوعی تخصیص بهینه منابع است؛ مفهومی که در ادبیات اقتصادی به‌عنوان «بهینه‌سازی تخصیص منابع» شناخته می‌شود. در چنین شرایطی، منابع مالی به سمت پروژه‌هایی هدایت

و زیر ارتباطات و فناوری اطلاعات از تصویب طرح این وزارتخانه برای حمایت از محتوای فاخر در فضای مجازی از سوی شورای عالی فضای مجازی خبر داد و گفت: این موضوع باعث شکل گیری اقتصاد محتوا در کشور می شود.

سید ستار هاشمی ، با اشاره به طرح این وزارتخانه برای حمایت از تولید محتوای فاخر در فضای مجازی اظهار داشت: این موضوع یکی از محورهایی بود که در زمان رای اعتماد به

مجلس به عنوان برنامه های آینده وزارتخانه ارائه کرد. وی ادامه داد: این پیشنهاد وزارت ارتباطات در شورای عالی فضای مجازی طرح شده و کلیات آن به تصویب رسیده است و در حال بررسی تدوین ساز و کار اجرایی آن هستیم. هاشمی خاطرنشان کرد: پس از تدوین دستورالعمل‌ها و آیین‌نامه‌ها، شیوه و چگونگی انجام این طرح، یعنی حمایت از محتوای فاخر در فضای مجازی به اطلاع مردم خواهد رسید و این کار می تواند به شکل گیری اقتصاد محتوا در کشور کمک کند.

می‌شوند که واقعاً از ظرفیت سودآوری برخوردارند و می‌توانند ارزش‌افزوده واقعی برای اقتصاد ایجاد کنند. این فرآیند، نقش کلیدی بانک‌ها را در هدایت هدفمند منابع و کاهش اتلاف سرمایه برجسته می‌کند. پرویزیان در ادامه با اشاره به ضعف ساختارهای ارزیابی در بانک‌های کشور گفت: بر خلاف نظام‌های بانکی توسعه‌یافته که بخشی به‌نام ارزیابی طرح‌ها در آن‌ها وجود دارد که وظیفه‌اش تحلیل دقیق بازدهی اقتصادی پروژه‌هاست، در ایران، زمانی که بانک خودش و زیرمجموعه‌هایش وام می‌دهد، مشخص است که دیگر خبری از ارزیابی حرفه‌ای طرح‌ها نیست و چون همان بانک هم‌زمان هم ارزیاب و هم مجری است در نتیجه ممکن است بدون ارزیابی تخصصی، تخصیص منابع به طرح‌های غیرسودآور سرازیر شده و بهره‌وری از بین برود.

نایبرئیس انجمن اقتصاد ایران با اشاره به اعطای وام‌های کلان از سوی بانک‌ها به خودشان، تأکید کرد: وقتی یک بانک به خودش ۸۰۹ همت وام می‌دهد و در بازپرداخت آن ناتوان می‌ماند، چگونه می‌توان انتظار داشت که منابع بانکی به‌درستی مدیریت نشوند؟ در چنین ساختاری، نه تنها ارزیابی دقیقی از سودآوری پروژه‌ها انجام نمی‌شود، بلکه مفهوم تخصیص بهینه منابع به‌کلی مخدوش می‌شود.

### ۴| تکالیف سیاسی، زیان‌های اقتصادی؛ ضربه دوم به نظام ارزیابی و تخصیص بهینه منابع بانکی با تسهیلات تکلیفی

پرویزیان در نقد سیاست‌های تسهیلات تکلیفی بانک‌ها، بخشی از بحران امروز نظام بانکی را ناشی از مداخلات سیاست‌گذار دانست و با اشاره به نقش دولت و مجلس در تحمیل تسهیلات تکلیفی به نظام بانکی اظهار کرد: تصور کنید به یک بانک بگوییم که موظف است بخشی از منابع خود را در قالب تسهیلات تکلیفی به پروژه‌های خاصی اختصاص دهد که سودآوری مشخصی ندارد و حتی ممکن است اساساً سودآور نباشند. در چنین شرایطی، عملاً در همان نقطه شروع، مکانیزم تخصیص بهینه منابع از بین می‌رود؛ چراکه منابع به سمت طرح‌هایی هدایت می‌شود که اساساً فاقد توجیه اقتصادی و سودآوری هستند.

وی افزود: وقتی یک بانک مجبور به سرمایه‌گذاری در طرح‌های غیرسودآور شود، نتیجه‌ای جز زیان دهی و ورشکستگی نخواهد داشت، چرا که این تسهیلات بازنمی‌گردد و بانک متضرر می‌شود. اما پرسش مهم اینجاست که مسئولیت این زیان متوجه چه نهادی است؟ پاسخ روشن است: بانک، چرا که هیچ‌یک از نهادهای تکلیف‌گذار پاسخگویی این زیان‌ها نیستند.

پرویزیان ادامه داد: این در حالی است که الزام به پرداخت تسهیلات تکلیفی، معمولاً از سوی نهادهایی همچون مجلس و دولت تحمیل می‌شود. اما آیا پس از بروز خسارت، کسی پاسخگو خواهد بود؟ باید گفت نه تنها پاسخگویی وجود ندارد، بلکه همان مقاماتی که این تکالیف را تعیین کرده‌اند، بعدها از آن به عنوان یک دستاورد تبلیغاتی یاد می‌کنند. نماینده مجلس یا مسئول دولتی، در نطق‌های انتخاباتی از ایجاد اشتغال و توسعه منطقه مورد نظر سخن می‌گوید و در گزارش عملکرد خود اعلام می‌کند که فلان میزان اعتبار به فلان کار خانه یا طرح تخصیص داده و این میزان اشتغال ایجاد کرده است. در حالی که نه از بازگشت منابع خبری هست و نه از اثربخشی واقعی این اقدامات.

او تأکید کرد: در واقع، تسهیلات تکلیفی تبدیل به ابزاری پوپولیستی شده‌اند برای آن‌که عده‌ای در قالب اقدامات عام‌پسند، برای خود مشروعیت سیاسی بسازند. در خوش‌بینانه‌ترین حالت، اعلام می‌کنند که بر اساس تشخیص و صلاحدید خود، این تصمیمات را به نیت بهبود شرایط اتخاذ کرده‌اند. اما جای این پرسش باقی است که خروجی این صلاحدیدها چه بوده و این نوع مداخلات تا به امروز چه سرانجامی داشته‌اند؟

وی افزود: نماینده‌ای که برای منطقه خود و با اهداف تبلیغاتی، تسهیلاتی را به کارخانه‌ای زیان‌ده اختصاص می‌دهد، بعداً آن را به‌عنوان دستاورد به مردم معرفی می‌کند؛ بی‌آنکه توجهی به تبعات اقتصادی این تصمیم داشته باشد.

### ۵| اختلال در نظام تخصیص بهینه منابع با تخصیص بدون ارزیابی

نایبرئیس انجمن اقتصاد ایران در ادامه نقد خود به سازوکارهای نادرست تخصیص منابع بانکی گفت: بخش دیگر ماجرا همانطور که اشاره کردم، اینجاست که وقتی یک بانک اقدام به وام‌دادن به شرکت‌ها یا نهادهای وابسته به خودش می‌کند، آیا واقعاً همان سخت‌گیری‌ها و ارزیابی‌های دقیق اقتصادی که برای سایر متقاضیان در نظر می‌گیرد را رعایت می‌کند؟ قطعاً خیر. پس در این حالت نیز، تخصیص بهینه منابع عملاً از کار می‌افتد و بخش بزرگی از منابع بانکی به سمت پروژه‌هایی می‌رود که از منظر اقتصادی فاقد توجیه یا بازدهی کافی هستند و این فرآیند به‌مرور، رابطه مبادله در اقتصاد را بر هم می‌زند. وی ادامه داد: در یک نظام اقتصادی کارآمد، تخصیص بهینه منابع به این معناست که بانک‌ها باید تسهیلات را به طرح‌هایی اختصاص دهند که بالاترین نرخ بازدهی را دارند. یعنی ابتدا پروژه‌هایی با سودآوری بالا در اولویت قرار می‌گیرند و به‌ترتیب، تا جایی که منابع اجازه می‌دهد، به طرح‌هایی با سودآوری کمتر هم تخصیص می‌یابد. به‌عنوان مثال، اگر طرحی نرخ سود ۱۵ درصد دارد، در اولویت اول قرار می‌گیرد، و اگر منابعی باقی ماند به طرحی با ۱۰ درصد سود اختصاص داده می‌شود. اما وقتی نرخ بازدهی طرحی به ۵ یا ۴ درصد برسد – یا حتی زیان‌ده باشد – دیگر نباید تسهیلاتی به آن تعلق گیرد. این منطق باعث می‌شود بهره‌وری در اقتصاد شکل بگیرد و رابطه مبادله میان عوامل اقتصادی برقرار بماند. پرویزیان با انتقاد از رفتارهای مداخله‌گرانه بانک‌ها در حمایت از شرکت‌های وابسته افزود: بدیهی است وقتی بانک‌ها منابع را به خود یا زیرمجموعه‌هایشان تخصیص می‌دهند و اصول ارزیابی‌سی اقتصادی را کنار می‌گذارند، نه‌تنها تخصیص بهینه از میان می‌رود، بلکه کارآمدترین نقشش بانک در اقتصاد مدرن نیز نابود می‌شود. در واقع، بانک دیگر به‌جای ایفای نقش یک نهاد مالی تخصصی در ارزیابی و هدایت منابع، به ابزار دستوری و رانتی تبدیل می‌شود که کارکرد اصلی‌اش را از دست داده است.

### ۶| بانک یا بنگاه؟ وقتی ابزار پیشرفته اقتصاد در نبود نظارت به سلاخی مغرب تبدیل می‌شود

این اقتصاددان با تأکید بر اهمیت نظام بانکی در ساختار اقتصادی کشورها با لحنی هشدارآمیز گفت: بانک، به معنای واقعی کلمه، پیشرفته‌ترین ابزار اقتصادی دنیای مدرن است. اما وقتی بانک از وظیفه اصلی خود، یعنی بانکداری، خارج می‌شود و به سمت بنگاهداری می‌رود، در واقع پیشرفته‌ترین ابزار اقتصادی را به پیشرفته‌ترین سلاح مغرب اقتصاد تبدیل کرده‌ایم. این انحراف از مأموریت اصلی بانک، می‌تواند آسیب‌های جبران‌ناپذیری به بیکره اقتصادی کشور وارد کند.

# دغدغه جدید تجار؛ بی‌نظمی سیستمی و بازگشت امضای طلایی

سامانه‌های موزای نظیر گمرک، بانک مرکزی، سامانه انبارها و سامانه حمل‌ونقل، موجب شده تبادل داده‌ها با اختلال همراه شود. همین مسئله بسیاری از بازرگانان را با تأخیر، دوباره کاری و تضاد اطلاعات مواجه کرده است.

یکی از بازرگانان واردکننده کالاهای صنعتی در این‌باره می‌گوید: ثبت سفارش ما در سامانه گاهی اوقات تا مدت‌ها در وضعیت «بررسی در دستگاه» باقی می‌ماند. هیچ توضیحی هم درباره علت توقف وجود ندارد. پیام‌های خطا هم بسیار مبهم‌اند.

### ۱| تجربه کاربری ضعیف، پشتیبانی ناکارآمد

همچنین نکته دیگر آنکه سامانه با انتقادات گسترده‌ای در زمینه طراحی رابط کاربری، پیام‌های خطای نامفهوم و نبود پشتیبانی پاسخ‌گو مواجه است. این ضعف‌ها باعث شده بسیاری از کاربران برای انجام فرایندهای ساده نیز نیازمند واسطه و مشاور باشند؛ امری که در تضاد با فلسفه شفافیت و دسترسی آزاد است.

اصغر اخوان‌مقدم، رئیس کمیسیون بهبود محیط کسب‌وکار اتاق ایران در این خصوص می‌گوید: مشکلات و ایرادهای فنی و اجرایی این سامانه، روند صادرات و واردات را نه‌تنها تسهیل نکرده، بلکه با ایجاد وقفه‌های طولانی، باعث رسوب کالاها در بندر و گمرک‌ها شده است. این وضعیت به‌ویژه در حادثه اخیر بندر شهید رجایی نمود پیدا کرد که خسارات مالی و حتی جانی در پی داشت.

اگر چه هدف از ایجاد سامانه جامع تجارت، حذف رانت، تسهیل فرآیندها و شفاف‌سازی زنجیره تأمین بود، اما شواهد میدانی و اظهارات فعالان اقتصادی نشان می‌دهد که این سامانه در وضعیت فعلی نه‌تنها به اهداف خود نرسیده، بلکه به ابزاری ناکارآمد در بوروکراسی تجاری بدل شده است.

بازگشت پدیده «امضای طلایی» در قالب تصمیمات شخصی و غیرسیستمی، تهدیدی جدی برای اعتماد عمومی به ساختارهای رسمی کشور است. به باور کارشناسان، بازگشت به شفافیت، انکا به سامانه‌های رسمی و حذف تصمیم‌گیری‌های سلیقه‌ای، گام نخست در مسیر اصلاح این ساختار بحران‌زده است.

# اقتصاد

روزنامه اقتصادی اجتماعی
سراسری صبح ایران
دوشنبه ۱۴۰۴/۰۲/۲۹
شماره: ۱۸۷۳

WWW.AVAYEEGHESAD.IR



## بورس و بانک

## ۱| سوت‌زنان ماینرهای غیرمجاز ۸میلیارد تومان پاداش گرفتند

مجری نظارت و ساماندهی استخراج رمزارز شرکت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق (توانیر) از پرداخت هشت میلیارد تومان پاداش به معرفی‌کنندگان ماینرهای غیرمجاز خبر داد.

هادی سفیدمو درباره مصرف بسیار بالای برق ماینرهای غیرمجاز، افزود: مصرف برق ماینرها حتی از مصرف کولرهای گازی هم بیشتر است.

وی گفت: ترموستات کولرهای گازی در اوقاتی از روز کولر را خاموش می‌کند، اما ماینر یک مصرف‌کننده مداوم است که فشار زیادی به شبکه وارد می‌کند.

مجری نظارت و ساماندهی استخراج رمزارز توانیر با بیان اینکه ماینرهای غیرمجاز موجب آسیب به شبکه و وسایل برقی سایر مشترکان می‌شوند، از مکاتبه با قوه قضاییه برای جرم انگاری این ماینرها خبر داد.

سفیدمو خاطرنشان کرد: در حال حاضر با همکاری پلیس اقتصادی و سایر نهادهای انتظامی و امنیتی در حال مقابله با ماینرهای غیرمجاز هستیم.

وی بیان داشت: کشفیات ما در سال گذشته ۲ برابر سال پیش از آن بود و در فروردین امسال هم چهار برابر فروردین پارسل کشفیات داشتیم.

این مسئول توانیر اظهار داشت: هم وطنان می‌توانند از طریق سامانه پیامکی ۳۰۰۰۵۱۲۱ به ما اطلاع‌رسانی کنند و مطمئن باشند که اطلاعات آنان محرمانه باقی خواهد ماند.

مجری نظارت و ساماندهی استخراج رمزارز شرکت توانیر خاطرنشان کرد: در حال حاضر به ازای معرفی هر ماینر غیرمجاز، یک میلیون تومان پاداش به هم وطنان پرداخت می‌شود. البته برنامه ما این است که مبلغ حق الکشف را افزایش دهیم.

به‌تازگی عباس علی‌آبادی وزیر نیرو با ارائه آمارهایی از سهم استخراج غیرمجاز رمز ارز در وقوع ناترازی افزود: من با فناوری رمزارز مخالف نیستم، حتی کارتهای بانکی امروز نوعی رمزارز به حساب می‌آیند. اما آنچه من با آن مخالفم، گسترش غیرقانونی و غیرمجاز استخراج رمزارز در کشور است. وی تصریح کرد: ماینرهای غیرمجاز به‌صورت مخفیانه افزایش پیدا کرده‌اند و البته ما مصرف برق غیرعادی را از طریق فیدرها و دیسپاچینگ شناسایی می‌کنیم.

وزیر نیرو اظهارداشت: پدیده ماینینگ غیرمجاز یک زردی است. این کار زشت و ناپسند است و باید با آن مقابله شود. روزانه تعداد قابل توجهی ماینر غیرمجاز کشف می‌شود.

علی‌آبادی گفت: در سال گذشته بیش از ۲۲۰ هزار دستگاه ماینر کشف کردیم. هر ماینر مصرف برقی در حد یک کولر گازی دارد که به‌طور ۲۴ ساعته کار می‌کند، یعنی حدود ۲ کیلووات. ما فقط در این بخش نزدیک به یک‌هزار مگاوات برق کشف کرده‌ایم. وزیر نیرو افزود: از رسانه‌ها و مردم خواهش می‌کنم در بیان این مساله دقت کنند. این رفتارها فرهنگ ما را تهدید می‌کند اما ملتی هستیم با تمدن که باید بدانیم استخراج غیرمجاز رمز ارز، دزدی و به عبارتی دست کردن در جیب دیگران است. مبارزه ما با این پدیده تا اینجا موفق بوده است و با همکاری مردم، اطلاع‌رسانی و همراهی نهادهای ادامه خواهد یافت.

وی افزود: اگر مردم مورد مشکوکی دیدند

می‌توانند با وزارت نیرو تماس بگیرند. شرکت‌های

توزیع در تمام استان‌ها موظف‌اند رسیدگی کنند.

اگر هم گزارش‌ی رسید و رسیدگی نشد، حتماً به

ما اطلاع دهند.

علی‌آبادی از مردم خواست گزارش‌ها درباره

ماینرها و منازع غیرمجاز استخراج رمزارز را به

سرمشماره پیامکی ۳۰۰۰۵۱۲۱ ارسال کنند.

### ۱| بیت کوین طلا را قربانی می‌کند

بانک جی‌بی‌ی‌مورگان‌چیس آمریکا در تازه‌ترین تحلیل خود پیش‌بینی کرد که ارز دیجیتال بیت کوین در سال جاری میلادی عملکرد بهتری نسبت به طلا خواهد داشت و از آن پیشی خواهد گرفت.

بیت‌کوین در سال جاری میلادی به واسطه نوسانات قیمتی شدید، بار دیگر در کانون توجهات قرار گرفته؛ اتفاقی که با حمله دونالد ترامپ، رئیس جمهوری آمریکا به نظم تجارت جهانی از طریق اعمال تعرفه که به پیش‌بینی‌های هیجانی درباره فروپاشی کامل دلار دامن زده، تلافی کرده است.

بیت‌کوین بار دیگر کانال یک‌صد هزار دلار را پس گرفت و به‌رغم هشدار چراغ خاموش شرکت خدمات مالی «بلک‌راک»، از سطح ۱۰۰ هزار دلار که سرمایه‌گذاران به دقت آن را زیر نظر داشتند نیز عبور کردو حالا، در حالی که سوداگران بازار رمزارز خود را برای ضربه‌ای طوفانی به قیمت بیت‌کوین آماده می‌کنند، تحلیلگران جی‌بی‌ی‌مورگان با جهش از طلا به بیت‌کوین، پیش‌بینی کرده‌اند که قیمت این رمزارز محبوب در ادامه سال جاری، گوی سبقت از طلا خواهد ربود.تحلیلگران این بانک که مدیریت اجرایی آن برعهده نیکلاس بایانگرتونولو است، در یادداشتی نوشته‌اند: حد فاصل واسط فوریه و اواسط آوریل، طلا به قیمت قربانی کردن بیت‌کوین روندی صعودی گرفت در حالی که سه هفته گذشته، شاهد روندی معکوس بوده‌ایم و این یعنی، بیت‌کوین روند صعودی در پیش گرفته است.

## کشاورزی



سید محمد جواد عرفان فر ایرد دومین جلسه کارگروه حمایت از تولید و نظارت بر گردش کالا در سطح عرضه، با حضور نمایندگان کمیسیون برنامه‌ریزی، هماهنگی و مبارزه با قاچاق کالا و ارز استان، نهادهای نظارتی، پلیس امنیت اقتصادی، اداره کل تعزیرات حکومتی، اتاق اصناف، اتحادیه لوزام یدکی و دبیری اداره کل صمت استان یزد بر گزار شد.

این جلسه با هدف تقویت هماهنگی بین دستگاه‌های اجرایی و هم‌افزایی برای نظارت و ساماندهی وضعیت فروشندگان عمده و خرده لوزام یدکی خودرو تشکیل شد. بررسی روند پیشرفت مصوبات جلسه قبل، ارائه راهکارهای عملی برای کاهش تخلفات همچون عرضه کالای قاچاق، فروش قطعات تقلبی، تداخل صنفی و ارتقاء شفافیت در سامانه جامع انبارها و مراکز نگهداری کالا از محورهای اصلی این نشست بود.

همچنین، گزارش اجرای طرح نظارتی ویژه لوزام یدکی در جلسه ارائه و مورد بررسی قرار گرفت. در پایان جلسه، پنج مصوبه در راستای حمایت همزمان از تولیدکنندگان، عرضه‌کنندگان متمهد و مصرف‌کنندگان، به تصویب اعضای کارگروه رسید.

### پایان تردد موتورسیکلت های سنگین قاچاق در اراک

جانشین فرماندهی انتظامی شهرستان اراک از شناسایی و توقیف دو دستگاه موتورسیکلت سنگین قاچاق با تلاش مأموران یگان امداد این شهرستان خبر داد.

به گزارش خبرگزاری پایس، سرهنگ «محسن رضایی» در تشریح این خبر بیان داشت: مأموران انتظامی شهرستان اراک، در هنگام گشت زنی در سطح حوزه استحفاظی، دو دستگاه موتورسیکلت سنگین ۱۳۰۰ سی سی و ۴۰۰ سی سی فاقد پلاک، که باعث سلب آرامش و آسایش شهروندان شده بود را توقیف و ضمن هماهنگی با مرجع قضائی جهت بررسی به مقر انتظامی منتقل شد که طی بررسی و استعلامات صورت گرفته مشخص شد موتورسیکلت مذکور قاچاق و فاقد مدارک قانونی می باشد.

وی خاطرنشان کرد:ارزش تقریبی این موتورسیکلت توقیفی از سوی کارشناسان ۸ میلیارد ریال تعیین شده است.جانشین فرماندهی انتظامی شهرستان اراک در پایان با تأکید بر برخورد قاطع و بدون اغماض پلیس با نهجاش سنگین و برهم زدنندگان آرامش عمومی مردم در سطح جامعه افزود: راکب موتور سیکلت، به علت تردد غیر قانونی با موتور سیکلت قاچاق و ایجاد آلودگی صوتی و مزاحمت برای شهروندان، با تشکیل پرونده به مراجع قضائی معرفی شدند.

### بازدید معاون عمرانی استاندارد بوشهر از پروژه احداث آب‌شیرین کن‌های دیر و بنک



علی بردستانی در بازدید شاپور رجایی، معاون عمرانی استاندار بوشهر از آب شیرین کن‌های دیر و بنک اظهار کرد: آب‌شیرین کن دیر با ظرفیت ۳۷۵ متر مکعب در شبانه‌روز توسط شرکت توسعه آب لیان مینا در حال اجراست و در تالش هستسب آب پیگیری‌های مکرر و رفع موانع و چالشهای سرمایه گذار ، در اسرع وقت وارد مدار بهره‌برداری گردد. سرپرست شرکت آب و فلاب استان بوشهر گفت: این پروژه جمعیتی معادل ۱۲ هزار نفر را زیر پوشش قرار می دهد و در این طرح، علاوه بر اجرای ۵۵ کیلومتر خط انتقال آب، بیش از ۱۰ کیلومتر خط انتقال برق نیز ایجاد می‌شود. بردستانی بیان کرد: پروژه آب شیرین کن بنک شهرستان کنگان نیز بدر حال حاضر با حدود ۵۰درصد پیشرفت فیزیکی با سرمایه گذاری شرکت راد نیروی کرمان در حال ساخت میباشد و براساس برنامه زمانبندی مهرماه امسال به بهره‌برداری برسد. وی افزود: پروژه آب شیرین کن‌های دیر و بنک در راستای سیاست‌های دولت در توسعه زیرساخت‌های آب‌رسانی در مناطق کم‌آب استان بوشهر انجام می‌شود و نقش مؤثری در ارتقای شاخص‌های رفاه عمومی و بهداشت خواهد داشت. بردستانی بیان کرد: با بهره‌برداری از این پروژه‌ها، وابستگی دیر و بنک به منابع آبی خارج از شهرستان کاهش یافته و پایداری نامین آب شرب در این منطقه به‌ویژه در فصل تابستان به‌طور چشمگیری افزایش خواهد یافت. شاپور رجایی معاون عمرانی استاندار بوشهر نیز در این بازدید، ضمن قدردانی از تلاش‌های انجام‌شده، بر تسریع در تکمیل زیرساخت‌های جاری و هماهنگی بیشتر بین صنایع و نهادهای اجرایی برای تسریع در روند بهره‌برداری از آب شیرین کن‌های یاد شده تأکید کرد.

رئیس پژوهشگاه علوم و فرهنگ اسلامی گفت: شهید آیت‌الله رئیسی تجلی حکمرانی ولایی و اخلاق‌محور بود که با حضور میدانی در کنار مردم، درد آنان را درد خود می‌دانست و با محبت، فروتنی و پیگیری بی‌واسطه مشکلات، الگویی از حکمرانی متعهدانه و مردمی ارائه داد.

حجت‌الاسلام والمسلمین نجف لک‌زایی در آیین رونمایی از دو اثر علمی شهید آیت‌الله رئیسی در کتابخانه مرکزی اداره کل کتابخانه‌های عمومی کهگیلویه و بویراحمد اظهار داشت: براساس آیه ولایت، پیوند ایمان، عمل و ولایت، اساس شکل‌گیری «حزب‌الله» است؛ حزبی که قرآن آن را اهل پیروزی می‌داند و شهید رئیسی یکی از مصادیق عینی چنین الگویی در حکمرانی دینی بود.

وی افزود: در حکمرانی ولایی، محبت میان حاکم و مردم یکی از ارکان اصلی است. شهید رئیسی نیز همواره کوشید با روحیه‌ای مردمی، در میدان حضور یابد و مشکلات مردم را از نزدیک لمس و پیگیری کند. این نگاه، ادامه همان سنتی بود که از سیره علوی و انقلابیون بزرگی چون شهید حاج قاسم سلیمانی الهام گرفته بود.



# مسکن یک نقش حمایتگرانه برای دهک‌های پایین دارد

کریم حسن پور ا شرت کنندگان در نشست «پیوست عدالت» بخش مسکن را نیازمند تشکیل ستاد واحد برای اقدام مشترک دانستند تا بخش مسکن به خوبی بتواند در نقش یک بازار برای دهک‌های بالای در آمدی وهم یک نقش حما یتگرانه برای دهک‌های پایین در آمدی داشته باشد.

وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی از زمان آغاز دولت چهاردهم در سلسله

نشست‌های «پیوست عدالت» به بررسی موضوعات مختلف رفاهی از منظر عدالت اجتماعی پرداخته‌است یکی از این موضوعات مهم، تنظیم‌گری در اقتصاد مسکن و استیجاری است. در این نشست، حمیدرضا سهپاری کارشناس اقتصاد مسکن و کمال اطهاری پژوهشگر اقتصاد و توسعه، به بیان دیدگاه‌ها و راهکارهای مدنظر در این زمینه پرداختنداین کارشناسان با تأکید بر لزوم همکاری بین ارگان‌ها و نهادهای دولتی راهکارهایی برای کاهش فشار بر مستأجران و مدیریت چالش‌های این حوزه ارائه کردنددر ابتدای این نشست، کمال اطهاری پژوهشگر اقتصاد و توسعه به توصیف چشم انداز بازار مسکن و به طور ویژه مسکن استیجاری

پرداخت و گفت: در مورد مسکن، از حدود ۱۰ سال پیش اشاره کردم که روند

تراکم فروشی و سطح زیربنای بالا، گرایش بسیار کژکار کردی دارد که از زمان دولت سازندگی آغاز شد و با مسائلی نظیر تراکم فروشی به سمت قفل شدگی پیش می‌رودوی افزود: این قفل شدگی در واقع چند عامل دارد. یکی اینکه خود تراکم فروشی باعث می‌شود سیستم بانکی ما به سمت بهره بالا برود؛ زیرا با انحال بانک‌های تخصصی در حوزه صنعت و تجاری‌سازی بانک کشاورزی که این هم یکی از اشتباهات دولت سازندگی بود، تنظیم‌گری دولت ضعیف شد و بانک‌ها می‌توانستند بهره‌ها را بالا برند زیرا این بخش برای جذب سپرده و سرمایه‌گذاری سالی ۱۰۰ درصد سود می‌داد و حتی کسانی مثل آقای جزایری

## تولید برنج با معیشت مردم تناسب ندارد



یک کارشناس گفت: دولت برای ذخایر استراتژیک و بازار برنج از ارز ۲۸۵۰۰تومان استفاده می‌کند درحالی که کشاورز محصول را با ارز آزاد تولید می‌کند در نتیجه بهای تمام‌شده برنج ایرانی دوبرابر می‌شود.

برنج یکی از مواد غذایی بر مصرف در ایران است. هر ایرانی معمولاً روزانه یک وعده برنج را در فهرست غذایی خود دارد.

سنال گذشته به دلیل مناقشات بر سر میزان تولید برنج نرخ این محصول در بازار افزایش یافت. عدم واردات برنج خارجی سبب شده بود تا رقابت کم‌رنگ شده و بازار برای تمام اقشار درآمدی تأمین نباشد.

قاسم پیشهور یکی از کارشناسان و فعالان بخش کشاورزی درباره وضعیت تولید برنج در کشور به خبرنگار مهر گفت: در سال ۱۴۰۲ با توجه به شرایط اقلیمی مناسب به جز ۳ استان شمالی، استان‌های دیگر کشور هم کشت برنج داشتند و در مجموع ۲ میلیون و ۷۰۰ هزار تن برنج تولید شد.

وی افزود: از همین رو اتاق اصناف کشاورزی در سال گذشته اعلام کرد در این محصول نیاز به واردات نداریم و تولید داخل کفایت بازار را می‌دهد.

وی در ادامه با گلایه اظهار کرد: اما دولت برای تأمین ذخایر استراتژیک و بازار عمدتاً از ارز ۲۸

رئیس پژوهشگاه علوم و فرهنگ اسلامی گفت: شهید آیت‌الله رئیسی تجلی حکمرانی ولایی و اخلاق‌محور بود که با حضور میدانی در کنار مردم، درد آنان را درد خود می‌دانست و با محبت، فروتنی و پیگیری بی‌واسطه مشکلات، الگویی از حکمرانی متعهدانه و مردمی ارائه داد.

حجت‌الاسلام والمسلمین نجف لک‌زایی در آیین رونمایی از دو اثر علمی شهید آیت‌الله رئیسی در کتابخانه مرکزی اداره کل کتابخانه‌های عمومی کهگیلویه و بویراحمد اظهار داشت: براساس آیه ولایت، پیوند ایمان، عمل و ولایت، اساس شکل‌گیری «حزب‌الله» است؛ حزبی که قرآن آن را اهل پیروزی می‌داند و شهید رئیسی یکی از مصادیق عینی چنین الگویی در حکمرانی دینی بود.

وی افزود: در حکمرانی ولایی، محبت میان حاکم و مردم یکی از ارکان اصلی است. شهید رئیسی نیز همواره کوشید با روحیه‌ای مردمی، در میدان حضور یابد و مشکلات مردم را از نزدیک لمس و پیگیری کند. این نگاه، ادامه همان سنتی بود که از سیره علوی و انقلابیون بزرگی چون شهید حاج قاسم سلیمانی الهام گرفته بود.



شهید رئیسی الگوی حکمرانی بر پایه محبت و مردم‌باوری بود

و آقای پهلوان وارد شدنداطهاری با بیان اینکه افزایش نرخ بهره در بخش مسکن سبب شد تا بخش صنعت از آن محروم بماند، اظهار داشت: به دنبال این تصمیم، یک بخش صنعت به‌ویژه صنایع کوچک و متوسط که متعلق به بخش خصوصی است، از بهره محروم می‌شود و اشتغال به پایین می‌آید. در دوره آقای احمدی‌نژاد هم می‌بینیم که با اینکه مسکن مهر را راه‌اندازی کردند، رشد اشتغال در ایران صفر بود. وقتی اشتغال پایین می‌آید و اشتغال موقت جایگزین آن می‌شود، درآمد ثابتی برای بخصوص طبقه متوسط پایین وجود ندارد این پژوهشگر اقتصادی با یادآوری اینکه اقتصاد، به‌صورت دست و پا گسیخته و به‌ناچار وارد اقتصاد دانش شده است، توضیح داد: در نتیجه این روند، کارهای کم‌مهارت که در بخش صنعت تقاضای زیادی دارد، پایین می‌آید و مشاغل کم‌درآمد اما ثابت هم کم می‌شوند. در این شرایط، تقاضای بی‌ثبات می‌شود، نرخ بهره بالا می‌رود و مسکن به‌صورت مصنوعی معامله می‌شودوی به ورود صندوق‌ها و تعاونی‌های مسکن وابسته به نهادهایی چون فراجا و سپاه و حتی صندوق‌های بازسنجستگی به حوزه ساختمان و مسکن با هدف تأمین مسکن بازسنجستگان اشاره کرد و افزود: با این کار این صندوق‌ها به‌نوعی شریک کژکار کردی می‌شوند زیرا این صندوق‌ها اعتبارات را به خود اختصاص می‌دادند پس کژکار کردی، اندک‌اندک از تراکم فروشی شروع می‌شوداطهاری سپس به بانک آینده اشاره کرد و گفت: نمونه‌ای از مسئله بانک‌ها، بانک آینده است که در همین مسیر به وجود آمده است. من تعجب می‌کنم چرا نمایندگان بر سر آن دعوا کرده‌اند در حالی که خودشان مسبب به وجود آمدنش بوده‌اند؛ این‌ها (بانک‌ها) در بخش مستغلات سرمایه‌گذاری می‌کنند و بعد قفل می‌شود. چون قفل می‌شود، بانک ورشکسته است. با معاملات صوری، این به اثبات رسید، با معاملات صوری قیمت مسکن را بالا می‌برند. سپس به بانک مرکزی می‌روند و می‌گویند این دارایی ما بالا رفته و با مابه‌ازای آن می‌توانیم شبیه پول ایجاد کنیم و همین به یک ورژن سنگین در اقتصاد تبدیل می‌شوداین پژوهشگر اقتصادی اظهار داشت: نمونه دیگر اینکه قبلاً دولت به بانک‌های تجاری تحمیل کرده که در پروژه‌های عمرانی سرمایه‌گذاری کنند زیرا بانک‌های توسعه‌ای قبلاً منحل شده‌اند در حالی که باید این بانک‌ها مثل بانک صنعت و معدن، باید توسعه می‌یافت و صندوق توسعه ملی هم می‌توانست آن را تقویت کنداطهاری با یادآوری اینکه مجزوه اقتصادی برزیل مربوط به بانک توسعه‌ای آن است، از بانک‌های توسعه‌ای به عنوان ستون فقراتی یاد کردوی با اشاره به زمانی که هم بخش تقاضا و هم بخش عرضه مسکن قفل شده است، گفت: در این شرایط که ساختمان ساخته شده ولی دیگر امکان فروش ندارد، قیمت‌ها را به صورت مصنوعی بالا می‌برند، زیرا رابطه بین بالا رفتن قیمت ارز و ریال معکوس است و این اتفاقی است که در حوزه مسکن افتاده، در حالی که وقتی ارز بالا می‌رود، قیمت کالای ریالی باید پایین بیاید. در ادامه از حمیدرضا سهپاری، کارشناس اقتصاد مسکن چنین سوال شد: با توجه به صحبت‌های آقای اطهاری به نظر می‌آید که یک تعارض منافع در سطح کلان بین برخی نهادهای حاکمیتی یعنی بنیاد مسکن انقلاب اسلامی که باید حمایتگر باشد و از طبقات پایین درآمدی حمایت کند و برخی دیگر از نهادهای حاکمیتی که آن‌ها هم برای کارمندان خودشان به دنبال ساخت مسکن هستند، وجود دارد. این طور به نظر می‌رسد که انگار این حاکمیت بکدست نیست و بخش‌های مختلف هر یک تصمیمات متعارض می‌گیرند که در نهایت همه اینها اثراتش را در کل بازار مسکن نشان می‌دهد. آیا این تغییر در واقع درست است که یک نگاه بیکپارچه‌ای در حاکمیت وجود ندره برای بخش مسکن و شما که در عرصه اجرا بودید چقدر این تعارضات منافع رو می‌توانستید در عمل کنترل کنید؟

کشت دوم هم از سوی برنج‌کاران انجام می‌شود.

وی تصریح کرد: به این ترتیب عملکرد و ضرب کشت از یک به دو می‌رسد و می‌توانیم برنج داخلی را که با مزاج مردم ایران سازگار است را برای بازار داخل تولید و تأمین کنیم.

#### نسبت تولید و توان مالی بازار تقاضا

کشت برنج در ایران، نسبت ۷۰برنج‌های گران مانند گروه طارم و ۳۰ برنج‌های ارزان قیمت محصولاتی مانند شمشیری، ندا و آید، فعالان بازار برای افزایش تقاضا و توان خرید بیشتر خانواده‌های ایرانی معتقدند این نسبت باید برعکس شود.

اما پیشهور معتقد است، مشکل این مسئله نیست. مزاج مردم ایران با برنج ایرانی سازگار است. مزاج را که نمی‌توانیم تغییر دهیم و معمولاً مصرف‌کننده به جای اینکه ۲۰ کیلو گرم برنج خارجی مصرف کند ترجیح می‌دهد ۱۰ کیلو گرم برنج مرغوب ایرانی مصرف کند.

این فعال صنفی گفت: مزاج مردم کشور با عطر و بو برنج ایرانی همخوانی دارد و دولت باید کشاورزان را حمایت کند با اینکه به مصرف‌کنندگان برای خرید برنج ایرانی کمک نماید؛ اما اینکه یارانه را به کشاورز خارجی بدهد، نمی‌تواند راهکار مناسبی باشد.

## اقدامات شهید ریسی در سه سال ریاست جمهوری مشابه خدمت امیر کبیر بود

مواجه بودیم، توانایی در وصول مطالبات ارزی برطرف شد، در فروش نفت مشکل‌مان حل شد، درجهی دریافت مجوز کسب و کار از بهترین اقدام دوران شهید رئیسی بود، نسخنفوسیی تمام الکترونیکی و آزادسازی سواحل شمال کشور به نفع مردم از دست ارگ‌ن‌ها از دیگر اقدامات او بود، اولین تجربه بهره‌برداری از تصاویر ماهوار ههای بومی، شفاف‌سازی صورت‌های مالی بانک‌ها و شرکت‌های دولتی، رکورددار پایین‌ترین نرخ بیکاری بعد از انقلاب و بالاترین حجم کالای در دولت او انجام شد، رکورددار بزرگ‌ترین تسخیر توسط دولت در بدهی‌های بانکی و ساخت نیروگاه‌های برق و پروژه‌های آب‌رسانی در دولت او شکل گرفت، او بیشترین سفرهای استانی را داشت که در همین سفرها به شهادت رسید.

حجت‌الاسلام درنابی با نقل قولی از مقام معظم رهبری، گفت: اقدامات شهید ریسی در سه سال ریاست جمهوری شبیه سه سال خدمت امیر کبیر بود، آن شهید دنیا را برای ماندن انتخاب نکرد و چه زیبا این دنیا را ترک کرد؛امام جمعه چهارباغ ادامه داد: ساعت‌ها می‌توان از اخلاق و اقدامات سایر شهدای خدمت مانند شهید آل هاشم و شهید مالک رحمتی تعریف کرد، خداوند به شهادت مرد آنان را دادوی با اشاره به روز ایرانگردی و ایران‌شناسی اظهار کرد: ایران را به مردم و جوانان خود معرفی کنیم، چرا که با دیدن پیشینه‌ی ایران، افتخار خواهند کرد ایرانی هستند. حجت‌الاسلام والمسلمین مهدی درنابی گفت: فرهنگ اهدای عضو را در جامعه شکل بدهیم، کارت اهدای عضو پس از مرگ احیاگر زندگی‌های متعدد خواهد بود. امام جمعه چهارباغ خطاب به حجاج میثاله‌الحرام بیان داشت: حجاج عزیز اگر تمایل داشتند پس از بازگشت از حج، بخشی از وجیع خود را با عنوان «ولیمه مهربانی» با هماهنگی بهزیستی و کمیته امداد ، صرف امور نیازمندان کنند.



نیست برای زندگی دنیا؛نگ زبیر بار چکمه استکبار بودن را بپذیرد و روز به روز بر موفقیت‌هایش افزوده می‌شود؛چرا که باور به ایمان دارند. خطیب جمعه چهارباغ با اشاره به اولین سالگرد شهدای خدمت، تصریح کرد: شهدای خدمت با رفتن خود داغ سنگینی بر قلب ملت ما گذاشتند، شهید ابراهیم رئیسی، شهید آیت‌الله آل‌هاشم، شهید مالک رحمتی، شهید حسین امیرعبداللهیان، شهید سرتیپ دوم سیدمهدی موسوی، شهید سرهنگ مصطفوی و شهید سرهنگ دریانش، شهادت این عزیزان نشان داد اگر زندگی خود را وقف محرومان کنیم، مدال پرافتخار شهادت را خواهیم گرفت‌وی با اشاره به چند نمونه از خدمات شهید رئیسی افزود: با آمدن شهید ریسی قلعه‌ی کرونا به پایان رسید؛ او کشور را با یک کسری بودجه تحویل گرفت اما با خزانه پر تحویل داد، مشکل آب آشامیدنی را برطرف کرد، در دوران شهید ریسی با کمترین تنش برقی

چهارباغ - محمد رنجبر بیان:امام جمعه چهارباغ در خطبه‌های نماز جمعه این هفته گفت: اقدامات شهید ریسی در سه سال ریاست جمهوری شبیه سه سال خدمت امیر کبیر بود، آن شهید دنیا را برای ماندن انتخاب نکرد و چه زیبا این دنیا را ترک کرد.

حجت‌الاسلام والمسلمین مهدی درنابی امام جمعه شهرستان چهارباغ در خطبه‌های نماز جمعه این هفته، ضمن قدردانی و همگان را با اشاره به سال کشت اشغال سرزمین فلسطین راهگشا وموثرتر رسیدن به تقوای الهی،نامه سی ویکم امیرالمومنین (ع) در نهج‌البلاغه است که شامل وصیت آن حضرت به فرزندان امام حسن(ع) در۱۷بخش استامیرالمومنین(ع) در این نامه به فرزندخودمی فرماید؛ تو برای آخرت آفریده شده‌ای نه برای دنیا، تو قرار نیست دراین دنیا بمانی و خلقت تو برای مرگ است وهر لحظه ممکن است از این دنیا کوچ کنی، کلفی است همین سه عبارت را الگوی خود قرار دهیم.

امام جمعه چهارباغ افزود: امام علی علیه‌السلام می‌فرماید: بترس از اینکه مرگ به سراغ تو بیاید اما در حال گناه باشی و توبه نکرده باشی، مرگ به تو مهلت نخواهد داد، همیشه آماده‌ی مرگ باش، آیا ما نیز آماده‌ی مرگ هستیم؟وی با اشاره به سال کشت اشغال سرزمین فلسطین توسط رژیم خبیث صهیونیستی، خاطرنشان کرد: در سال ۱۹۴۷ جنبش صهیونیست بر فلسطین شکل گرفت و از سوی سازمان ملل که باید مدافع مظلومین و ملت‌های ضعیف باشد، تأیید شد، همان سازمانی که برخی افتخار می‌کنند بر سر در آن شعری از سعدی به زبان فارسی نقش بسته است؛اگر به آن شعار عمل می‌کرد، افتخار داشت.

حجت‌الاسلام درنابی اظهار داشت: مقاومت در فلسطین همچنان ایستاده و پلرجاست، مقاومت مظهر عمل به فرمایش امیرالمومنین است که دنیا را مقدمه‌ی آخرت می‌داند، مقاومت حاضر

## راه اندازی ۳۰ سایت ۵G / بهره برداری از ۱۰۵ طرح در استان

سید محمد جواد عرفان فر یزد هم‌مدیر مخابرات منطقه یزد از راه اندازی ۳۰ سایت ۵G در استان در سالجاری خبر داد

«محمدرضازرع» به مناسبت گرامیداشت روز جهانی ارتباطات و روابطعمومی (۲۷ اردیبهشت تا دوم خردادماه) در نشست با اصحاب رسانه استان با بیان اینکه امسال توسعه تکنولوژی ۵G و خدمات فیبرنوری در استان را در دستور کار داریم خاطر نشان کرد : خدمات فیبر نوری علاوه بر امنیت و سرعت بالای می‌تواند ارائه خدمات به اقشار مختلف را با کیفیت داشته باشد .

مدیر مخابرات منطقه یزد گفت : ضرب نفوذ تلفن همراه در استان با یک میلیون و ۹۰۵ هزار شماره، ۱۴۶۶ درصد است و در استان جمعا دو هزار و ۲۴۸ سایت BTS که تنها سه مورد آنها تکنولوژی ۵G دارند، فعال هستند.

وی با ابراز اینکه ۹۵۴ روستای استان دارای ارتباط مخابراتی هستند و افزون بر ۱۷ هزار پورت اینترنت پرسرعت نیز در روستاهای استان مشغول به کار هستند ، از مشغول به کار بودن سه هزار و ۴۶۱ پورت دینتای تجاری، ۱۶۴ هزار و ۷۱۰ پورت ADSL، سه هزار و ۲۴۳ پورت VDSL و هفت هزار و ۸۶۴ پورت FTTH در استان خبر داد .

به گفته این مقام مسئول: مشغول بکار تلفن ثابت استان هم اکنون ۵۴۳ هزار و ۴۶۳ شماره است که رتبه استان در این بخش چهارم کشور است؛ و با کاهش ۱۶ هزار و ۳۰ شماره

مدیر مخابرات منطقه یزد در ادامه نیز از مشغول به کار بودن سه هزار و ۴۶۱ پورت دینتای تجاری، ۱۶۴ هزار و ۷۱۰ پورت ADSL، سه هزار و ۲۴۳ پورت VDSL و هفت هزار و ۸۶۴ پورت FTTH در استان خبر داد .

وی با بیان اینکه ازهفته ارتباطات سال گذشته تاکنون ۲۸۵ طرح مخابراتی با سرمایه گذاری سه هزار و ۲۸۴ میلیارد ریال در سطح استان به بهره برداری رسیده است از بهره برداری ۱۰۵ طرح در استان از جمله ارتقای تجهیزات، توسعه زیرساخت شبکه تاوما، بهره‌رزشسانی تجهیزات اکتیو، اجرای شبکه کابل و کابنوری، تقویت سامانه‌های تأمین توان، نصب سونیتج‌های دینتا، افزایش ظرفیت اینترنت خانگی، ارتقای فناوری در سایت‌های موجود،اجرای مسیرهای فیبر نوری، تعویض دک‌ها، بهینه‌سازی مسیرهای ارتباطی و راه‌اندازی سایت‌های و ایجاد بستر ارائه خدمات سرنوی با سرمایه‌گذاری بالغ بر یک هزار و ۳۳۵ میلیارد با هدف توسعه زیرساخت‌های ارتباطی، ارتقای کیفیت خدمات و تحقق عدالت ارتباطی در سراسر استان در سال جاری خبر داد.

مدیر مخابرات منطقه یزد تأکید کرد : مخابرات ایران بحث تأمین زیرساخت را جزو برنامه‌های خود دارد ولذا امسال برنامه یزی مهمی برای توسعه تکنولوژی ۵G با مشارکت شرکت‌های اقتصاد دیجیتال و دانش نینان انجام شد. مخابرات استان دارای ارتباط مخابراتی پورت را در دستور کار خواهیم داشت .



نسبت به مدت مشابه سال قبل، ضرب نفوذ این بخش را در استان دو درصد یعنی به ۴۱۸ درصد کاهش داده است.

زارع از تخلیه ۲۸ هزار و ۵۱۰ شماره تلفن ثابت و همزمان دابری بیش از ۹ هزار در یک سال گذشته خبر داد و تصریح داشت : در حال حاضر تمام ۹۵۴ روستای استان دارای ارتباط مخابراتی هستند و افزون بر ۱۷ هزار پورت اینترنت پرسرعت نیز در روستاستان استان مشغول به کار هستند.







**پیام لژیونر لیگ امارات به استقلال و تراکتور؛ در ایران فقط برای پرسپولیس بازی می‌کنم!**

مهاجم سابق پرسپولیس در سال منتهی به جام جهانی علاقه‌مند به بازگشت به این تیم است. پرسپولیس با توجه به ناکامی در رقابت‌های لیگ برتر، جام حذفی، سوپرجام و لیگ نخبگان آسیا و حتی از دست دادن سهمیه آسیایی برای جبران مافات و بستن یک تیم قوی در فصل جدید خیلی زود وارد کارزار نقلو انتقالاتی تابستانی شد.
قرمزها تا این لحظه از تویی یوگوما، محمدامین کاظمیان و مجتبیٰ فخراین به عنوان ۳ خرید خود خبر رونمایی کرده‌اند و ۲ خرید دیگر نیز در آستانه نهایی شدن است. رضا درویش و باشگاه پرسپولیس در فاز دوم نقل و انتقالات حالا به سراغ ۲ بازیکن سابق خود رفته است. یکی از این بازیکنان شهریار مغانلو مهاجم ۳۰ ساله الاتحاد کلبیات. مغانلو که یک سال دیگر با این تیم اماراتی قرارداد دارد در سال منتهی به جام‌جهانی ۲۰۲۶ علاقه‌مند به بازگشت به ایران است و از همین رو از پیشنهاد تیم سابق خود استقبال کرده و در تلاش است تا رضایت‌نامه خود را از الاتحاد کلبا گرفته و دوباره لباس پرسپولیس را بر تن کند.

# ناترازی فوتبال با مدیریت حرفه‌ای رفع می‌شود



عرفان حمیدی | سطح‌بی کیفیت فوتبال باشگاهی ایران با وجود گرش ۷هزار میلیارداری، تنها با ایجاد ساختار و تشکیلات مبتنی بر نگاه حرفه‌ای بالاتر خواهدرفت.

واژه ناکامی در این دو روز فصل مشترک تمام تیره‌ای مربوط به پایان فصل پرسپولیس بوده است. بیشتر مطالب درباره بررسی عملکرد پرسپولیس در فصلی که بدون جام و قهرمانی تمام شد مملو از عباراتی است که ناکامی در آن موج می‌زند و مدام به این اشاره شده که تیم موفق دهه اخیر که در ده سال ۷ بار قهرمان لیگ برتر شده، اسمال سوپرجام و جام حذفی و لیگ برتر را از دست داد و از مرحله گروهی لیگ نخبگان آسیای بالاتر نرفته و البته فصل بعد هم جایی در رقابت‌های آسیایی نخواهد داشت. با وجود این خطاب به هواداران پرسپولیس می‌گویم xalm down(آرام باشید) و به حقایق و واقعیت‌های زیر توجه کنید.

### ا ارتباط دو انتخاب مهم با از دست رفتن قهرمانی

پرسپولیس طی حدوداً یک دهه برای اولین بار از رتبه دوم جدول پایین رفته و هوادارانش زانوی غم بغل گرفته‌اند و مدام دنبال مقصر می‌گردند تا بگذاردندش پای دیوار و با گلوله‌هایی حاوی ناسزا و انتقاد تیربارانش کنند. متهم ردیف اول رضا درویش است که در فصل نقل و انتقالات به‌زم آنها هم کار نکرد اما فارغ از خطاهای ناشیانه یا بعضاً عامدانه در امور نقل و انتقالاتی اگر تصور کنیم تنها جدایی بیرانوند، ترابی و اسماعیلی‌فر باعث از دست رفتن قهرمانی شد که طبعاً نمی‌توانیم درویش را مقصر بدانیم چرا که هر سه بازیکن با قراردادی نزدیک به دو برابر پیشنهاد پرسپولیس – یا سومین پیشنهاد – به این تیم رفتند و هیچ جوره نمی‌شد حفظشان کرد. در واقع اگر قرار بود پرسپولیس هم چنین میالنی به پای این بازیکنان بریزد باید اولاً یک مالک خصوصی داشت که بی‌حساب کتاب خرج می‌کرد – که آن زمان نداشت – دوم اینکه قانون سقف بودجه را بدون در نظر گرفتن عواقب شکستشن دور می‌زد که خب نزد و سوم اینکه عواقب ریختن رختکن ناشی از فرق قائل شدن بین این بازیکنان و ستاره‌های دیگر تیم را به جان می‌خرد.

به نظر می‌رسد آنچه باعث شد قهرمانی لیگ برتر – فقط همین یکی –از دست برود مهم‌تر از ناکامی نسبی در نقل و انتقالات تابستانی، انتخاب مربیانی بود که هیچ آشنایی با فضای فوتبال ایران و پرسپولیس نداشتند. گاریدو در العین امارات مربیگری کرده و کارنال در استانبول تیم پرطرفدار فنرباغچه را هدایت می‌کرد اما هیچ‌کدام از مختصات فوتبال ایران و اتمسفر باشگاه پرسپولیس شناختی نداشتند و طبیعتاً خیلی دشوار است که تصور کنید با مربیانی صاحب چنین خصوصیاتی در همان فصل اول موفق شوید. اینکه چرا و چطور گاریدو انتخاب شد با باشگاه چطور به نام کارنال رسید می‌تواند دوباره مورد تجزیه و تحلیل قرار بگیرد اما حتی اگر همین فکت منطقی را در نظر بگیریم که «توقع قهرمانی از چنین مربیانی در همان فصل اول غیرمنطقی است» با خودتان کنار خواهید آمد و شاید آن‌قدرها هم به ضعف نقل و انتقالات پيله نکنید.

### ا شش امتیاز مفتی که گاریدو داد

نکنه اینجاست که گاریدو به لحاظ سطح فنی مربیگری درجه پایین‌تری نسبت به کارنال داشت. این را هم از صحبت‌های عیان بازیکنان پرسپولیس و هم در بین نقل قول‌های خودمندی اعضای این تیم می‌توان یافت و طبیعتاً برای گاریدو سهم بیشتری از

## ستاره لیگ برتری؛ ۱۵۵ میلیارد ناقابل!



لیگ جدیدقطعاً از نظر کیفی تفاوتی بالیگ‌بیست و چهارم نخواهد داشت اما بدون شک واقعیتی که به هیچ وجه نمی‌توان انکار کرد این است که لیگ آتی به مراتب بزرگ‌تر از لیگ ۱۴۰۴-۱۴۰۳ خواهد بود. با وجود مانور فوق‌العاده مسئولان فدراسیون فوتبال پیش از شروع لیگ ۲۴ پر اجرای دستنورالعمل حاکم بسر قرارداده‌ا و سقف بودجه باشگاهها و وعده کنترل شدید عدد و رقم‌های مرتبط با دستمزدها بازیکنان و مربیان، نه‌تنها هزینه تیمداری در لیگ برتر کاهش پیدا نکرد بلکه تیم‌های مدعی و حاضر در کورس قهرمانی با ریختن‌پولش‌های متعدد قوانین وضع شده‌از

سوی سازمان لیگ و هیات رئیسه فدراسیون فوتبال را به‌راحتی آب خوردن دور زندد تا کاشف به عمل آید که صرفه‌جویی در

هزینه صرفاً یک شعار تبلیغاتی است که مسئولان فدراسیون و مدیران باشگاه برای کاهش انتقادهای وارده به آن چنگ زدند. صحبت‌های خصوصی مدیران باشگاه‌های لیگ برتری و برخی نزدیکان باشگاه‌ها در گعده‌های خودمندی نشان می‌دهد مقوله صرفه‌جویی و کنترلر قرارداده‌ها یک آرزوی محال است، چون در حال حاضر نرخ فوتبالیست‌های سرشناس به شکل ناباورانه‌ای رشد کرده و اگر باشگاهی بخواهد تیمی در قواره مدعی قهرمانی داشته باشد بایدستی حداقل حدود ۲۰۰میلیارد تومان هزینه کند تا بتواند ستاره‌های سرشناس فوتبیل ایران را به خدمت بگیرد. هر چند هیچ یک از مدیران عامل باشگاهی لیگ برتری حاضر به اظهارنظر رسمی در خصوص بازار نقل و انتقالات و قیمتی خودمندی بازیکنان و مربیان نمی‌شود اما یکی از مدیران عامل باشگاه‌های لیگ برتری در محفلی به دوستان صمیمی خود گفته است: ماچرا خیلی وخیم‌تر از آن است که فکرش را می‌کنید، امروز برای به خدمت گرفتن یک بازیکن ۲۰ساله حدود ۱۲۰میلیارد تومان باید پول پرداخت کنید! جدا از این مبلغ باید مبلغی حدود ۲۵میلیارد به‌عنوان شیرینی به مدیر برنامه این بازیکن پرداخت کنید تا او در مسیر پیوستن این بازیکن به باشگاه شما سنگ‌اندازی نکند. اما قسمت هولناک ماجرا به بخش پیشنهادهای مالی برمی‌گردد، داستان زمانی غم‌انگیز می‌شود که جریان دلالی به محض دریافت پیشنهاد از یک باشگاه لیگ برتری برای بالا بردن نرخ اولیه به برخی کانال‌های تلگرامی و پیج‌های اینستاگرامی خط می‌دهند که با انتشار اخبار بی‌پایه و اساس ادعا کنند سایر رقبا نیز به دنبال جذب بازیکن مورد نظر آنها هستند.

مهاجم سابق پرسپولیس در سال منتهی به جام جهانی علاقه‌مند به بازگشت به این تیم است. پرسپولیس با توجه به ناکامی در رقابت‌های لیگ برتر، جام حذفی، سوپرجام و لیگ نخبگان آسیا و حتی از دست دادن سهمیه آسیایی برای جبران مافات و بستن یک تیم قوی در فصل جدید خیلی زود وارد کارزار نقلو انتقالاتی تابستانی شد.

قرمزها تا این لحظه از تویی یوگوما، محمدامین کاظمیان و مجتبیٰ فخراین به عنوان ۳ خرید خود خبر رونمایی کرده‌اند و ۲ خرید دیگر نیز در آستانه نهایی شدن است. رضا درویش و باشگاه پرسپولیس در فاز دوم نقل و انتقالات حالا به سراغ ۲ بازیکن سابق خود رفته است. یکی از این بازیکنان شهریار مغانلو مهاجم ۳۰ ساله الاتحاد کلبیات. مغانلو که یک سال دیگر با این تیم اماراتی قرارداد دارد در سال منتهی به جام‌جهانی ۲۰۲۶ علاقه‌مند به بازگشت به ایران است و از همین رو از پیشنهاد تیم سابق خود استقبال کرده و در تلاش است تا رضایت‌نامه خود را از الاتحاد کلبا گرفته و دوباره لباس پرسپولیس را بر تن کند.

صحبت‌های هفته گذشته احمد دنیامالی وزیر ورزش و جوانان در دیداری که با چند تن از پیشکسوتان فوتبال داشت، پرده از واقعیت تلخ فوتبال ایران برداشت. او در این دیدار در واکنش به مطالبه برخی از اهالی فوتبال که خواستار هزینه‌های نجومی در فوتبال مانند کشورهای عربی برای موفقیت در رقابت‌های باشگاهی و ملی آسیایی هستند، عنوان کرد «فوتبال ما بیش از آنکه به پول نیاز داشته باشد، به ساختار، تشکیلات و نگاه حرفه‌ای احتیاج دارد.»اسیب‌شناسی حسرت ۵۰ ساله فوتبال برای رسیدن به المپیک و قهرمانی آسیا و همچنین حسرت بیش از ۳۰ ساله باشگاه‌های ایرانی برای بالا بردن جام قهرمانی در آسیا بیانگر این استت که فوتبال ایران با وجود حرفه‌ای شدن در ابتدای دهه ۸۰، سیستم و ساختار آماتوری حاکم بر مدیریت آن ضربه خورده است. چه فدراسیون فوتبال و چه باشگاه‌های مطرح کشورمان با وجود گذشت نزدیک به ۲۵ سال از حرفه‌ای شدن لیگ ایران، کماکان از رفتن به سمت استانداردهای حرفه‌ای روز دنیا در بخش مدیریتی گریزان و فراری هستند و با سبک سنتتی و آماتوری مدیریت می‌شوند.مدیریت آماتوری فوتبال ایران هم سبب می‌شود تا هزینه‌های کلانی که در باشگاه‌ها و تیم ملی می‌شود، آورده ملموسی را به همراه نداشته باشد. به خصوص که مدیران آماتور با وجود بودجه‌های کلانی که در برخی باشگاه‌های دولتی به آن دسترسی دارند، اما این پول و بودجه با توجه به نابلد بودن و دوری از سیستم مدیریتی روز فوتبال دنیا در مسیر درست توسعه فوتبال هزینه نمی‌شود و هرز می‌رود. در چنین شرایطی همان‌طور که وزیر ورزش تاکید کرد فوتبال ایران برای توسعه، باید به سمت ایجاد یک ساختار و تشکیلات که با نگاه حرفه‌ای شکل گرفته است، پیش برود. به خصوص که همان‌طور که دنیامالی در دیدار با پیشکسوتان فوتبال به آن اشاره کرد کیفیت فوتبال ایران تناسبی سا هزینه‌هایی که در آن می‌شود، ندارد و دچار ناترازی است. بدیهی است با وجود فاصله بودجه‌ای باشگاه‌ها با دیگر رقبا و به خصوص کشورهای عربی حاشیه خلیج فارس، نمی‌توان منکر این شد که در فوتبال ایران هزینه کمی می‌شود. گردش مالی بالای ۷ هزار میلیاردی لیگ برتر فوتبال و امضای قراردادهای که برای فصل آینده از ۱۰۰ میلیارد تومان که معادل یک میلیون ۲۰۰ هزار دلار است، عبور کرده، اثبات این نکته است که در فوتبال حتی بیش از ظرفیت اقتصادی کشور، هزینه می‌شود. با این حال خروجی این هزینه‌ها همان‌طور که نتایج و کارنامه باشگاه‌ها و تیم ملی نشان می‌دهد، خروجی قابل توجهی نیست و سبب شده فوتبال دچار ناترازی شدیدیسه ناترازی فوتبال را هم باید در سیستم مدیریتی ناکارآمد و آماتوری حاکم بر فوتبال ایران جست‌وجو کرد و می‌بایست با رفتن به سمت یک ساختار حرفه‌ای، ناترازی به وجود آمده بین هزینه‌های کلانی که در فوتبال می‌شود و خروجی بی‌کیفیت و نازل باشگاه‌های ایرانی را از بین برد.البته بدیهی است که با ریشه‌دواندن مدیران آماتوری بر بخش‌های مختلف فوتبال کشور، مقاومت زیادی برابر ایجاد یک ساختار حرفه‌ای در مدیریت فوتبال صورت خواهد گرفت و این سیستم و مدیرانی که در این شبکه از این صندلی در حال به جا به جایی هستند، به راحتی اجازه حاکم شدن یک نگاه حرفه‌ای و توسعه‌محور را بر سیستم تصمیم‌گیری فوتبال کشور نخواهند داد و سبب شده مدیران توسعه‌محور فوتبال خانه‌نشین شوند و در چند دهه گذشته مدیریت فوتبال ایران با یک سیستم چرخشی ناکارآمد و نام‌های تکراری در حال اداره شدن باشد.

## آرام باشید؛ جام نگرفتن عزا ندارد!



ناکامی برداشت، اگر فقط روی مسابقات لیگ برتر متمرکز باشیم خیلی راحت می‌توانیم عملکرد گاریدو و کارنال را به‌خاطر بازی‌های برابری که هدایت پرسپولیس را برعهده داشتند قضاوت کنیم. هر دو مربی ۱۳بار پرسپولیس را در لیگ برتر هدایت کردند و مابین آنها کریم باقری در دو بازی پیاپی نیم فصل اول و دو دیدار ابتدایی نیم‌فصل دوم سرمربی موقت بود که از این چهار بازی ۱۰امتیاز گرفت. در عین حال مشخص است که در گاریدو از ۱۳ مسابقه لیگ برتری ۲۳ امتیاز کسب کرد اما کارنال از همین تعداد بازی ۲۷امتیاز گرفت.با در نظر گرفتن اینکه میانگین دو امتیاز از هر مسابقه برای رقابت در راه شکست خانگی عجیب منقلب سوم در مقابل کارنال به لحاظ کسب امتیاز در لیگ برتر استاندارد بوده اما گاریدو کمی وا داده است و شاید اگر او هم حداقل سه امتیاز بیشتر جمع می‌کرد هواداران پرسپولیس برای از دست رفتن سهمیه آسیا این‌طور عزا نمی‌گرفتند. در واقع با بررسی مسابقاتی که گاریدو سرمربی پرسپولیس بود خیلی راحت می‌توان دو شکست خانگی عجیب منقلب سوم در فسنجان و نساجی را زیر سؤال برد و شاید اگر شش امتیاز روتین این دو مسابقه به دست می‌آمد پرسپولیس تا روز آخر حتی در کورس قهرمانی بود.

### ا دستاوردهایی از یک فصل ناکامی

به هر حال پرواضح است که با در نظر گرفتن چنین حقایقی که البته در فوتبال دنیا هم امر معمول به حساب می‌آید و حتی ممکن است بزرگ‌ترین باشگاه جهان هم فصل بدون جام داشته باشد، می‌شود اسم این سوم شدن را ناکامی نگذاشت و راحت‌تر با آن کنار آمد. واقعیتی اینکه پرسپولیس که به‌زعم هواداران در نقل و انتقالات تابستانی عملکرد جالبی نداشته و در فصل زمستان فقط یک بازیکن جذب کرده با ۱۶امتیاز فصل را به پایان رسانده، درست به اندازه گران‌ترین سپاهان تاریخ، رقیب سنتی را دبل کرده و مقابل بهترین تراکتور ده سال اخیر و شاید از زمان لیگ برتری شدنش یک برد و یک مساوی داشته است. نقطه سیاه عملکرد پرسپولیس در این فصل چهار تقابل با سپاهان بوده که شکست در دو تا از آنها سهمیه آسیا را براند که آن هم توجیه دارد. پرسپولیس در بازی رفت مقابل سپاهان تیم برتر میدان بود و حتی بعد از ده نفره شدن نیز فوتبال بهتری بازی کرد اما با یک بازیکن کمتر بدشالی آورد و باخت طبیعی بود. شکست بازی برگشت البته جای حرف ندارد اما شاید اگر بازی رفت به آن شکل از

## خروج حسینی با کدام منطق؟



این روزها نامه‌های زیادی پیرامون دروازه استقلال می‌چرخد. سیدحسین حسینی که به عقیده بسیاری از کارشناسان از معدود ستاره‌های آسمان بی‌ستاره استقلال در لیگ بیست و چهارم بود، حالا یکی از گزینه‌هایی است که احتمال جدایی‌اش از استقلال می‌رود. اگرچه از اواسط فصل زمزمه‌های جدایی حسینی به گوش می‌رسید و حتی کارزاری بابت اخراج او به راه افتاده بود اما حالا با اتمام رقابت‌های لیگ برتر و نزدیک شدن به سکانس‌های پایانی جام حذفی، نامه‌هایی مثل علیرضا بیرانوند و پیام نیازمند و حتی گلر خارجی بیشتر از قبل به عنوان گزینه‌های جایگزینی حسینی به گوش می‌رسد.موضوعی که با یک نگاه به عملکرد کاپیتان آبی‌ها در طول این جدی است و منطق به نظر نمی‌رسد و اصلاً مشخص نیست برخی جریان‌ها در فضای مجازی به چه علت می‌خواهند حسینی را از درون دروازه آبی‌پوشان بیرون بکشند.در شرایطی که استقلال این فصل یکی از بدترین فصل‌های تاریخ خود را تجربه کرده و حتی تا حده سیزدهم جدول و مرز سقوط هم پیش رفت، در بسیاری از بازی‌ها این حسینی بود که با سیوهای خود مانع از باخت استقلال و حتی شکست‌های سنگین این تیم شد. هرچند او مثل فصل قبل درخشان ظاهر نشد اما شرایط بحرانی استقلال اجازه نداد که عنان کار از دست حسینی خارج شود و شاید بشود گفت اگر او نبود، استقلال نه با دره نهم بلکه با جایگاهی به مراتب بدتر کارش را در لیگ بیست و چهارم به اتمام می‌رساند.براین‌بر در روزهایی که استقلال اصلاً شبیه استقلال نبود و انتقادهای زیاد و شائبه‌های کم‌کاری به بازیکنان این تیم وارد بود، شاید رامین رضاییان و سیدحسین حسینی تنها مهره‌های اثرگذار این تیم بودند که نقش نوری در تاریکی را برای استقلال ایفا کردند.نکنه دیگر اینکه در شرایطی که استقلال در خطوط سه‌گانه خود دچار معضلاتی جدی است و این فصل نه تنها در خط دفاع، بازیکن مطمئنی نداشته بلکه در حمله هم مهاجم تک‌نفره‌ای نداشته و علاوه بر این از نبود یک هافبک طراح خلاق هم رنج می‌برد، اینکه خط دروازه با حضور حسینی دغدغه مدیران استقلال شود، جای تعجب دارد. این موضوع که استقلال قبلاً با حضور حسینی، قهرمانی در لیگ برتر، جام حذفی و حتی سوپرلیگ را تجربه کرده و فصل قبل هم با یک امتیاز نایب قهرمان شد، اثبات پتانسیل او است و نشان می‌دهد که اگر استقلال این فصل در بن‌بست بحران گیر نکرده بود، شاید او کلین‌شیت‌های بیشتری ثبت کرده و الان امار بهتری از خود به نمایش می‌گذاشت .

# اقتصاد

روزنامه اقتصادی اجتماعی
سراسری صبح ایران
دوشنبه ۱۴۰۴/۰۲/۲۹
شماره : ۱۸۷۳

WWW.AVAYEEGHTESAD.IR



## ورزش

### ا مانع بزرگ برای پرسپولیسی شدن

### مدافع استقلال

باشگاه پرسپولیس در شرایطی به دنبال جذب مدافع سابق استقلال است که یک مانع برای این انتقال وجود دارد.

پرسولیس با توجه به عملکردش در این فصل به دنبال یک خانه تکانی اساسی است؛ موضوعی که اسماعیل کارتال بعد از شکست مقابل سپاهان در نشست خبری به آن اشاره کرده و از مدیریت باشگاه خواستار تقویت تیم شده است.

پیشتر به عنوان اولین رسانه اعلام کردیم که کارتال برای تقویت تیم خود خواستار جذب محمدمهدی زارع مدافع ملی‌پوش گل‌گهر سیرجان شده است. از همین رو باشگاه پرسپولیس با ارسال نامه‌ای به صورت رسمی خواستار جذب مدافع سابق استقلال شده است.

بپیگیری‌های نشان می‌دهد مدیران دو تیم طبق تماس‌هایی طی روزهای گذشته با یکدیگر داشتند. محمد اسفندیارپور مدیرعامل باشگاه گل‌گهر سیرجان از رضا درویش مدیرعامل پرسپولیس خواسته تا فعلا تا پایان سرنوشت گل‌گهر سیرجان دست نگه دارد و بعد از آن دو تیم در این خصوص وارد مذاکره شوند.

موضوع مهم دیگری که تا این لحظه مانع پرسپولیسی شدن زارع شده، یک پیشنهاد خارجی است و اولویت باشگاه گل‌گهر این است که مدافع جوان، لژیونر شود و همین موضوع باعث شده تا سیرجانی‌ها در پاسخ به پیشنهاد مدیران پرسپولیس صبر کنند.

### ا سپاهان گزینه جدید رو می‌کند؟

طی هفته‌ای اخیر خبرهای مختلفی درباره احتمال پیوستن پیام نیازمند به پرسپولیس مطرح شد و حالا گفته می‌شود که جدایی این بازیکن از سپاهان قطعی است و نیازمند قصد دارد فصل آینده پیراهن پرسپولیس را بر تن کند. به نظر می‌رسد در صورتی که جدایی نیازمند از سپاهان قطعی شود، گزینه‌های این باشگاه برای انتخاب جانشین وی، سیدحسین حسینی سئنگ‌ربان ملی‌پوش استقلال و محمدرضا اخجاری دروازه‌بان تیم گل‌گهر هستند. سپاهانی‌ها معتقدند در خط دروازه باید دروازه‌بان باتجربه جذب کنند و اگر آنها به هر دلیلی موفق به جذب یکی از این دو دروازه‌بان نشوند، عقد قرارداد با محمد خلیفه گلر آلومینیوم اراک با جذب یک دروازه‌بان خارجی هم توسط این باشگاه مورد بررسی قرار خواهد گرفت.

با همه این گمانه‌زنی‌ها، سپاهانی‌ها در گذشته نشان دادند به راحتی ستاره‌های بزرگ را جذب می‌کنند و ممکن است همه این رازبازی‌ها، در انتها به جایی نرسد و آنها گزینه‌های جدیدی را رو کنند. هر چند پیام نیازمند در ترکیب سپاهان روزهای خوبی را سپری کرد، اما نرسیدن به قهرمانی باز هم سپاهانی‌ها را مجبور به تغییراتی در سطح مدیریتی، نیمکت‌و بازیکنان خواهد کرد که نیازمند هم‌بخشی از این تغییرات خواهد بود.

### ا فقر مهاجم در فوتبال ایران

لیگ برتر ایران روز پنجشنبه هفته گذشته در شرایطی به پایان رسید که عملکرد تهاجمی مهاجمان لیگک و وضعیت بازیکنان حاضر در کورس آقای گل، با انتقادات شدید کارشناسان فوتبال مواجه شد.

امیرحسین حسین‌زاده مهاجم و ستاره تراکتور که فصل‌فوق‌العادمان را پشت سر گذاشت، در نهایت موفق شد با به ثمر رساندن ۱۴ گل، عنوان آقای گلی لیگ برتر را کسب کند؛ یعنی با میانگین ۰.۴۶ گل در هر مسابقه. آماری که نشان می‌دهد شرایط مهاجم‌ها در فوتبال ایران چه بین بازیکنان داخلی و چه بین ستارگان خارجی که با مبلغی گزاف به فوتبال ایران می‌آیند، نگران‌کننده‌است و لیگ ایران، از فقر مهاجم رنج می‌برد.

اگر بخواهیم میانگین گلزنی آقای گل لیگ ایران را با لیگ‌های معتبر اروپایی مقایسه کنیم، متوجه می‌شویم که در لیگ انگلیس و اسپانیا ۶ بازیکن، ایتالیا ۳ بازیکن، آلمان ۷ بازیکن و فرانسه چهار بازیکن بیش از میانگین گلزنی آقای گل لیگ برتر ایران در مسابقات این فصل گلزنی کرده‌اند. این آمار، در مقایسه با سایر لیگ‌های فوتبال آسیا نیز نگران‌کننده است؛ با گذشت ۳۲ هفته از لیگ حرفه‌ای عربستان، بازیکنی که به اندازه امیرحسین حسین‌زاده در این لیگ گلزنی کرده، در رتبه دهم جدول گلزنان این لیگ قرار دارد و چهار بازیکن این لیگ از مرز ۲۰ گل عبور کرده‌اند. در فصل گذشته گل‌زبان، چهار بازیکن میانگین بهتری را نسبت به آقای گل این فصل لیگ ایران به ثبت رساندند و در لیگ امارات با وجود برگزاری ۲۴ بازی تا اینجای فصل، سه بازیکن از جمله مهدی قایدی، گل‌های بیشتری را نسبت به آقای گل لیگ ایران وارد دروازه رقبا کرده‌اند. از بین ۵۶۸ گل به ثمر رسیده در این فصل لیگ که باعث شد فصل ۱۴۰۳/۱۴۰۴ پرگل‌ترین فصل تاریخ لیگ ایران باشد، ۳۹ درصد از گل‌ها سهم مهاجمان بوده است. اما سهم بالای وینگرها را ۲۷ درصد گلزنی و سهم ۱۴ درصدی مدافعان، خبر از کاهش فاصله گلزنی مدافعان و مهاجمان در فوتبال ایران دارد و شاید باید برای ساختن نسلی جدید در فوتبال کشور و جایگزینی بازیکنان باتجربه تیم ملی، شرایط بهتری برای مهاجمان در لیگ فراهم کرد.



افزایش قیمت محصولات هیبریدی و برقی مدیران خودرو

شرکت مدیران خودرو قیمت جدید محصولات هیبریدی و برقی برسد فونیکس را با افزایش قابل توجهی برای اردیبهشت ۱۴۰۴ اعلام کرد. شرکت مدیران خودرو، به عنوان یکی از سردمداران بازار خودروهای مونتاژی کشور، به تازگی لیست قیمت جدید محصولات هیبریدی و برقی برند فونیکس (FOWNIX) را برای اردیبهشت ماه ۱۴۰۴ اعلام کرده است. این تغییرات قیمتی، که با افزایش قابل توجهی همراه هستند، شامل خودروهای محبوب و پرطرفدار این

برند، از جمله تیگو ۸ پرو E پلاس، تیگو ۷ پرو E پلاس و همچنین فونیکس اف ایکس برقی می‌شود. در این بخش از اخبار خودرو با اعلام قیمت جدید این محصولات همراه گجت نیوز باشید. طبق اطلاعیه جدید گروه مدیران خودرو، کراس اوور تیگو ۸ پرو پلاگین هیبریدی به دلیل طراحی جذاب، امکانات پیشرفته و مصرف سوخت پایین مورد توجه قرار گرفته است با قیمت جدید ۳ میلیارد و ۳۰۲ میلیون و ۷۰۰ هزار تومان به مشتریان عرضه می‌شود.



## ویژگی‌های جدید، جی ام سی هامر EV مدل ۲۰۲۶

بیاتا حسن پور - گروه خودروسازی جنرال موتورز آمریکا، از نسخه جدید شاسی بلند جی ام سی هامر EV با مدل ۲۰۲۶ با عملکرد دقتی مثال زدنی رونمایی کرد.

جی ام سی اعلام کرده است که تولید نسخه کربن‌فاپر هامر EV مدل 2026 محدود خواهد بود.

**قابلیت جدید کینگ کرب پادشاه آفرود شوید**  
هامر الکتریکی ۲۰۲۶ با مجموعه‌ای از به‌روزرسانی‌های قابل توجه، آماده است تا تجربه رانندگی با این غول الکتریکی را بیش از پیش ارتقا دهد. یکی از جذاب‌ترین به‌روزرسانی‌ها، معرفی حالت جدید «کینگ کرب» است که جایگزین حالت محبوب «کرب‌واک» با همان سیستم عبور چرخگی می‌شود. در حالی که کرب‌واک امکان حرکت مورب خودرو را فراهم می‌کند، کینگ کرب با بهبود فرمان‌پذیری چرخ‌های عقب، مانورپذیری را در فضاهای تنگ و مسیری‌های آفرود دشوار به سطح جدیدی ارتقا داده است.

به گفته مهندسان جی ام سی، حالت کینگ کرب از گوی‌های پیشرفته‌تری برای کنترل چرخ‌های عقب استفاده می‌کند. این امر باعث می‌شود تا واکنش فرمان سریع‌تر و دقیق‌تر باشد و راننده بتواند با سهولت بیشتری در مسیرهای چالش‌برانگیز حرکت کند.

کینگ کرب به صورت جدا از کرب‌واک عمل می‌کند و در تمامی مدل‌های جی ام سی هامر EV مدل 2026 ارائه می‌شود. با این حال جی ام سی قصد دارد با یک به‌روزرسانی نرم‌افزاری از راه دور (OTA) در اواخر سال جاری، این ویژگی را برای مدل‌های ۲۰۲۲ تا ۲۰۲۵ نیز فعال کند.

جی ام سی با هدف ارتقای راحتی و آسایش سرنشینان، سیستم تعلیق هامر الکتریکی را برای مدل ۲۰۲۶ به طور کامل از نو تنظیم کرده است. این تغییرات شامل بازنگری در فنرها، کمک‌فنرها و سیستم کنترل سواری مغناطیسی می‌شود. این تنظیمات جدید باعث کاهش تکان‌های بدنه، بهبود جذب ضربات و در نتیجه، افزایش کیفیت سواری در انواع سطوح جاده می‌شود. چه در خیابان‌های شهری و چه در مسیرهای نامواور آفرود، هامر الکتریکی ۲۰۲۶ تجربه‌ای نرم‌تر و لذت‌بخش‌تر را برای سرنشینان خود فراهم می‌کند.

یکی دیگر از ویژگی‌های جدید و کاربردی جی ام سی هامر ای وی مدل ۲۰۲۶، قابلیت شارژ دوطرفه یا V2L است. این قابلیت به هامر امکان می‌دهد تا از باتری عظیم خود برای شارژ خودروهای الکتریکی دیگر یا تأمین برق خانه در مواقع اضطراری استفاده کند. جی ام سی اعلام کرده است که قیمت‌گذاری مدل‌های ۲۰۲۶ هامر الکتریکی در اواخر سال جاری و همزمان با ورود این خودرو به نمایندگی‌ها اعلام خواهد شد.

پیکاپ، اکنون با بهره‌گیری از 1160 اسب بخار قدرت، یکه‌تاز میدان خواهد بود. این رقم خیره‌کننده، 160 اسب بخار بیشتر از مدل‌های پیشین است.

به گفته جی ام سی، این ارتقاء قدرت منحصراً برای نسخه پیکاپ اعمال شده است و نتیجه ترکیبی هوشمندانه از باتری ۲۴ ماژولی پیشرفته، بهینه‌سازی نرم‌افزاری و کالیبراسیون تخصصی سیستم پيشران است. استفاده از یک باتری ۲۴ ماژولی با ظرفیت بالا، انرژی مورد نیاز برای تولید این حجم عظیم از قدرت را فراهم می‌کند.

مهندسان جی ام سی با انجام بهینه‌سازی‌های دقیق در نرم‌افزار مدیریت باتری و سیستم‌های کنترلی، راندمان کلی پیشران را به حداکثر رسانده‌اند. تنظیم دقیق و کالیبراسیون تخصصی تمام اجزای سیستم پیشران، هماهنگی بی‌ظنری بین موتورهای الکتریکی، گیربکس و سایر قسمت‌ها ایجاد کرده است. نتیجه این تلاش‌ها، ارائه شتابی باورنکردنی است. هامر EV مدل 2026 از زمان استارت در زمانی تنها 2.8 ثانیه از حالت سکون به سرعت 96 کیلومتر بر ساعت دست یابد. این شتاب فوق‌العاده، هامر EV در ردیف خودروهای سوپراسپرت مشهوری همچون پورشه GT3 911 و کوروت Z06 قرار می‌دهد.

**نسخه ویژه و تولید محدود هامر EV جدید**  
جی ام سی برای مدل 2026، نسخه کربن‌فاپر را نیز برای هر دو مدل پیکاپ و شاسی بلند معرفی کرده است. این نسخه ویژه با ظاهری متمایز و تجهیزات خاص، جذابیت و انحصار هامر EV را دوچندان می‌کند. ویژگی‌های برجسته نسخه کربن‌فاپر عبارتند از: رینگ‌های آلومینیومی مشکی رنگ با طراحی اختصاصی و لاستیک‌های آفرود که ظاهری تهاجمی و قدرتمند به خودرو می‌بخشد و توانایی‌های آفرود آن را نیز ارتقاء می‌دهند.

استفاده از قطعات فیبر کربنی در قاب آینه‌ها و صفحه محافظ زیر خودرو، علاوه بر کاهش وزن، ظاهری اسپرت و لوکس به خودرو می‌بخشد. نشان‌های مشکی رنگ GMC و Hummer بر روی بدنه، تم تیره و خاص این نسخه را تکمیل می‌کنند. در مدل شاسی‌بلند، رینگ زاپاس نیز به رنگ مشکی درآمده است تا هماهنگی کاملی با سایر اجزای خودرو داشته باشد.

نسخه کربن‌فاپر منحصراً با رنگ خاکستری مات مگنوس عرضه می‌شود. این رنگ خاص، ظاهری منحصر به فرد و متمایز به خودرو می‌بخشد و آن را از سایر مدل‌ها متمایز می‌سازد.

## بیت‌کوین طلا را قربانی می‌کند



بانک جی‌پی‌مورگان چیس آمریکا در تازه‌ترین تحلیل خود پیش‌بینی کرد که ارز دیجیتال بیت‌کوین در سال جاری میلادی عملکرد بهتری نسبت به طلا خواهد داشت و از آن پیشی خواهد گرفت.

بیت‌کوین در سال جاری میلادی به واسطه نوسانات قیمتی شدید، بار دیگر در کانون توجهات قرار گرفته. اتفاقی که با حمله دونالد ترامپ، رئیس‌جمهوری آمریکا به نظم تجارت جهانی از طریق اعمال تعرفه که به پیش‌بینی‌های هیجانی درباره فروپاشی کامل دلار دامن زده، تلافی کرده است.

بیت‌کوین بار دیگر کانال یکصد هزار دلار را پس گرفت و به‌رغم هشدار چراغ خاموش شرکت خدمات مالی «بلک‌راک»، از سطح ۱۰۰ هزار دلار که سرمایه‌گذاران به دقت آن را زیر نظر داشتند نیز عبور کرد.

و حالا، در حالی که سوداگران بازار رمزارز خود را برای ضربه‌ای طولانی با قیمت بیت‌کوین آماده می‌کنند، تحلیلگران جی‌پی‌مورگان با جهش از طلا به بیت‌کوین، پیش‌بینی کرده‌اند که قیمت این رمزارز محبوب در ادامه سال جاری، گوی سبقت را از طلا خواهد بود. تحلیلگران این بانک که مدیریت اجرایی آن برعهده نیکلاس بانگر توفولو است، در یادداشتی نوشته‌اند: حد فاصل اواسط فوری و اواسط آوریل، طلا به قیمت قربانی کردن بیت‌کوین روندی صعودی گرفت در حالی که در سه هفته گذشته، شاهد روندی معکوس بوده‌ایم و این یعنی، بیت‌کوین روند صعودی در پیش گرفته است.

در ادامه این تحلیل آمده است: به طور کلی، انتظار داریم که بازی مجموع صفر بین طلا و بیت‌کوین که تا اینجا سال ادامه داشته است، در آمریکا به همراه حمایت داشته باشد اما «کانال‌های رمزارز» مختص رمزارز، فضا را در نیمه دوم سال، برای سبقت بیت‌کوین مهیا می‌کنند.

کانال‌های مختص طلا عبارتند از تصویب قوانین و مقررات حامی رمزارز در آمریکا به همراه حمایت شخص ترامپ از فناوری بلاکچین؛ علاوه بر این، وال‌استریت و غول‌های فناوری، به طور چراغ‌خاموش مہیای انفجار بازار کریپتو می‌شوند.

## ۸ میلیارد تومان پاداش به سوت‌زن‌ها



مجری نظارت و ساماندهی استخراج رمزارز شرکت توناب در پرداخت ۸ میلیارد تومان پاداش به معرفی‌کنندگان ماینرهای غیرمجاز خبر داد.

به نقل از توناب، هادی سفیدپو ما اشاره به مصرف بسیار بالای ماینرهای غیرمجاز، اظهار داشت: مصرف برق ماینرها حتی از مصرف کولرهای گازی هم بیشتر است. ضمن اینکه ترموستات کولرهای گازی در زمان‌هایی از روز، کولر را خاموش می‌کند، اما ماینر یک مصرف‌کننده مداوم است که فشار زیادی به شبکه وارد می‌کند.

وی با بیان اینکه ماینرهای غیرمجاز، موجب آسیب به شبکه و وسایل برقی سایر مشترکین می‌شوند، از مکاتبه با قوه قضائیه برای جرم‌انگاری این ماینرها خبر داد و گفت: ما در حال حاضر با همکاری پلیس اقتصادی و سایر نهادهای انتظامی و امنیتی در حال مقابله با ماینرهای غیرمجاز هستیم.

مجری نظارت و ساماندهی استخراج رمزارز شرکت توناب خاطر نشان کرد: کشفیات ما در سال گذشته دو برابر سال قبل از آن بود و در فروردین امسال هم ۴ برابر فروردین پارسل کشفیات داشتیم. سفیدپو ما اشاره به اهمیت غیرمجازی، یک میلیون تومان پاداش شناسایی ماینرهای غیرمجاز، افزود: تاکنون ۸ میلیارد تومان پاداش برای معرفی ماینرهای غیرمجاز پرداخت کرده‌ایم.

وی تصریح کرد: هم وطنان می‌توانند از طریق سامانه پیامکی ۰۵۱۲۱۰۰۰۰۰۰ با ما اطلاع‌رسانی کنند و مطمئن باشند که اطلاعات آنها محرمانه باقی خواهد ماند. سفیدپو در پایان خاطر نشان کرد: در حال حاضر به ازای معرفی هر ماینر غیرمجاز، یک میلیون تومان پاداش به هم وطنان پرداخت می‌شود. البته برنامه ما این است که مبلغ حق‌الکشف را افزایش دهیم.

| قیمت ارز بازار آزاد (تومان) |            |
|-----------------------------|------------|
| دلار                        | ۸۳,۱۰۰     |
| یورو                        | ۹۳,۱۰۰     |
| پوند                        | ۱۱۰,۶۲۰    |
| درهم                        | ۲۲,۵۵۰     |
| لیبر                        | ۲,۱۵۰      |
| سکه تمام                    | ۷۳,۳۰۰,۰۰۰ |
| سکه نیم                     | ۴۴,۹۰۰,۰۰۰ |
| سکه ربع                     | ۲۵,۰۰۰,۰۰۰ |
| سکه یک گرمی                 | ۱۳,۷۰۰,۰۰۰ |

### لیگ بیست و چهارم فوتبال درآینه‌آمار

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>بهبودترین تساو</b><br>آومینیوم - تراک - ۱۴ بازی | <b>بهبودترین برد</b><br>تراکتور - ۱۸ بازی       | <b>قهرمان لیگ</b><br>تراکتور                                |
| <b>بدترین خط دفاع</b><br>هوادر - ۴۸ گل خورده       | <b>بهبودترین خط حمله</b><br>تراکتور - ۵۷ گل زده | <b>کمترین تساو</b><br>تراکتور - ۵ تساو                      |
| <b>کمترین باخت</b><br>سیاهان - ۲ شکست              | <b>کمترین برد</b><br>هوادر - ۴ برد              | <b>بهبودترین دروازه‌بان</b><br>علیرضا بیرانوند<br>۱۶ گل‌بند |
| <b>بهبودترین پاس گل</b><br>مهدی ترابی<br>۹ پاس     | <b>افای گل</b><br>امیرحسین حسین‌زاده<br>۱۴ گل   | <b>بهبودترین کارت زرد</b><br>خیبر - ۹۱ خطا                  |

بیست و چهارمین دوره لیگ برتر فوتبال ایران با قهرمانی تراکتور و سقوط دو تیم نساجی و هوادر همراه شد. شاگردان درآگان اسکوپچچ توانست با ۶۸ امتیاز برای نخستین بار قهرمان لیگ برتر فوتبال ایران شوند.

**افت سه پله‌ای رتبه علمی ایران در جهان**  
وزیر علوم، تحقیقات و فناوری از افت سه پله‌ای رتبه علمی ایران در جهان خبر داد و گفت: این موضوع یک نگرانی درستی است که وزارت علوم هم به این موضوع توجه دارد. این اتفاق از سال ۲۰۲۱ شروع شد که در واقع جایگاه علمی کشور در این سال رتبه ۱۴ در جهان بود و متأسفانه با تغییر جایگاه این عدد به ۱۷ رسیده است. دکتر حسین سیمایی صراف در نشست خبری که در حاشیه دومین اجلاس وزاری آموزش عالی کشورهای اسلامی در چارچوب سسکوی گفت و گوی OIC 15 که در هتل اسپیناس پالاس در حال برگزاری است، تقویت دیپلماسی علمی را یکی از ماموریت‌های اصلی وزارت علوم دانست و گفت: در این زمینه دانشگاه‌ها و رابین‌های علمی کشور فعال شدند، یکی از ماموریت‌های این مراکز این است که تحقیگان خارجی را شناسایی کنند تا حضور آنها را در زمینه تبادل تجربه، در کارگاه‌های آموزشی به ویژه تابستان فراهم کنند. وی در ادامه از تدوین سند اخلاق هوش مصنوعی در یونسکو خبر داد و تصریح کرد: در این زمینه ایده جمهوری اسلامی را منتقل کردیم که این ایده پذیرفته شده است و امیدوارم به تصویب نهایی برسد.

وزیر علوم تأکید کرد: ما سفری اخیراً به عراق داشتیم و تفاهم‌نامه‌هایی در زمینه‌های مختلف اعم از ایجاد فرصت‌های مشترک مطالعاتی برای اساتید دو کشور، تبادل دانشجو و استاد، ایجاد دانشگاه، راه‌اندازی پارک و غیره منعقد کردیم. همچنین دیدارهای دو جانبه‌ای نیز در این زمینه‌ها با مسؤولان چین داشتیم که امیدواریم اجرایی شود. سیمایی صراف تأکید کرد: ما معتقد هستیم به منظور استفاده مشترک و تقویت همکاری در حوزه‌های علم و فناوری باید فعال باشیم در این چند ماه اخیر تحرک خوبی در دانشگاه‌ها و وزارت علوم در این زمینه پیدا شده است. سیمایی صراف اظهار کرد: در نشست امروز سازمان همکاری‌های اسلامی سال ۲۰۱۷ ایده‌ای توسط قزاقستان مبنی بر تشکیل پلتفرم وزارت علوم کشورهای اسلامی مطرح شد. هسته اولیه این سکو را ۱۵ کشور تشکیل دادند که تا به امروز، به ۲۱ کشور ارتقا پیدا کرده است. نشست اول این پلتفرم سال گذشته در آلمان قزاقستان تشکیل شد و امسال نیز ریاست این نشست با ایران است. وزیر علوم افزود: موضوع نشست امروز تقویت همکاری بین کشورهای پیش‌رو در حوزه علم و فناوری و شناسایی حاشی‌های این حوزه است؛ چرا که این کشورها می‌توانند موتور توسعه علم و فناوری در سایر کشورها باشند. وی گفت: ظرفیت‌های بزرگی بین چند کشوری که هسته اولیه پلتفرم را تشکیل دادند، وجود دارد. برآورد ما این است که اعضای پلتفرم بیش از یک میلیارد جمعیت دارد و ۳۰۰ میلیون جوان در این کشورها هستند. ضمن اینکه ۷ تریلیون دلار تراز بازرگانی این کشورهاست. بنابراین فرصت بزرگی برای استفاده از همکاری و هم‌افزایی این کشورهای برای علم و فناوری است.



## حلقه‌گمشده زنجیره باتری در دستان دانش‌بنیان‌ها

در حالی که جهان به‌سوی حذف کامل خودروهای سوخت‌فسیلی تا سال ۲۰۴۰ حرکت می‌کند، یک شرکت دانش‌بنیان گام مهمی برای بومی‌سازی یکی از حیاتی‌ترین اجزای باتری‌های لیتیومی برداشته است؛ الکترولیت، ماده‌ای که بدون آن، تولید باتری و خودروهای برقی غیرممکن است.

الکترولیت، یکی از مهم‌ترین و در عین حال حساس‌ترین اجزای باتری‌های لیتیومی است؛ ماده‌ای مایع یا ژل‌مانند که بین دو قطب مثبت و منفی باتری قرار می‌گیرد و وظیفه اصلی آن، انتقال یون‌های لیتیوم بین این دو الکترود در حین شارژ و دشارژ است. بدون حضور الکترولیت، هیچ واکنش الکتروشیمیایی مؤثری در باتری رخ نمی‌دهد و در واقع عملکرد باتری کاملاً مختل می‌شود.

در باتری‌های پیشرفته امروزی، الکترولیت‌ها باید دارای ویژگی‌هایی مانند هدایت یونی بالا، پایداری شیمیایی، ایمنی در برابر حرارت و عدم واکنش با الکترودها باشند. همین موضوع سبب شده فرمولاسیون آنها بسیار پیچیده و تولیدشان به شدت حساس و وابسته به شرایط کنترل شده باشد. یکی از چالش‌های بزرگ این ماده، عمر مصرف کوتاه (حدود ۶ ماه) و عدم تحمل در برابر رطوبت و اکسیژن هوا است، به‌گونه‌ای که حتی تماس لحظه‌ای با هوای آزاد می‌تواند آن را فاسد کند.

با گسترش تولید خودروهای برقی و ذخیره‌سازی انرژی، نیاز به الکترولیت‌های با کیفیت و تولید داخلی بیش از پیش احساس می‌شود. به‌ویژه در کشورهایی که به‌دنبال بومی‌سازی زنجیره تأمین باتری هستند، این‌رو، توسعه دانش فنی و تجاری‌سازی تولید الکترولیت در ایران می‌تواند گامی راهبردی برای حضور مؤثر در اقتصاد آینده مبتنی بر انرژی پاک باشد. محمد پاک‌نیت، از محققان یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان در گفت‌وگو با ایسنا، اظهار کرد: ما در این شرکت در حوزه تولید الکترولیت باتری‌های لیتیومی فعال هستیم. این نوع باتری‌ها دارای ۴ جزء اصلی هستند که یکی از حساس‌ترین جزء آن الکترولیک است و این حساسیت در زمینه تولید آن استودی الکترولیت باتری را مایع در میان صفحات باتری دانست و اظهار کرد: الکترولیت با نظر فرمولاسیون بسیار دقیق و پیشرفته است تا بتواند فرآیند هدایت الکترونی را ایجاد کند، مقاومت زیاد ایجاد نکند و عمل کردن آن منجر به گرم شدن باتری نشود.



## ابداع بلوری که با تغییر رنگ، آلاینده‌های آب و هوا را تشخیص می‌دهد

دانشمندان بلور یا کریستالی ساخته‌اند که با تغییر رنگ، آلاینده‌های موجود در آب و هوا را تشخیص می‌دهد. کریستالی که قادر به انتقال بار درون مولکولی و بین مولکولی است و نفتالین را که یک آلاینده موجود در هوا و آفتاب‌سوختن است، با موفقیت شناسایی می‌کند.

کریستالی را تصور کنید که فقط با تماس با یک آلاینده، تغییر رنگ می‌دهد و تقریباً بلافاصله حضور آن آلاینده را آشکار می‌کند. دانشمندان مؤسسه فناوری شیپورا ژاپن (SIT) کریستالی ساخته‌اند که می‌تواند به این هدف دست یابد.

به نقل از اس‌اِن، این تیم با طراحی یک مولکول جدید به نام «مشق پیرازیناس»، بلوری را توسعه دادند که در مواجهه با نفتالین که یک آلاینده معروف هوا و آب است، رنگ خود را از سبز مایل به آبی به بنفش مایل به قرمز تغییر می‌دهد.

چیزی که آن را قابل توجه‌تر می‌کند این است که این تغییر، قابل برگشت است، به این معنی که این کریستال می‌تواند به رنگ اصلی خود بازگردد و دوباره مورد استفاده قرار گیرد. این پژوهش می‌تواند منجر به توسعه نسل بعدی حسگرهای شیمیایی شود که به محافظت از سلامت انسان و محیط زیست کمک می‌کنند.

محققان ژاپنی خاطر نشان می‌کنند: این بلور قادر به واکنش با نفتالین برای ایجاد یک تغییر رنگ برگشت‌پذیر است. به گفته آنان، چنین کریستال‌های تغییر رنگ دهنده‌ای می‌توانند کاربردهای بالقوه و مختلفی در علم مواد داشته باشند.

برای درک اینکه چه چیزی این بلور یا کریستال پیرازیناس را خاص می‌کند، مهم است که کمی در مورد فرآیند انتقال بار (حرکت الکترون) که در واقع باعث تغییر رنگ آن می‌شود، بدانیم.