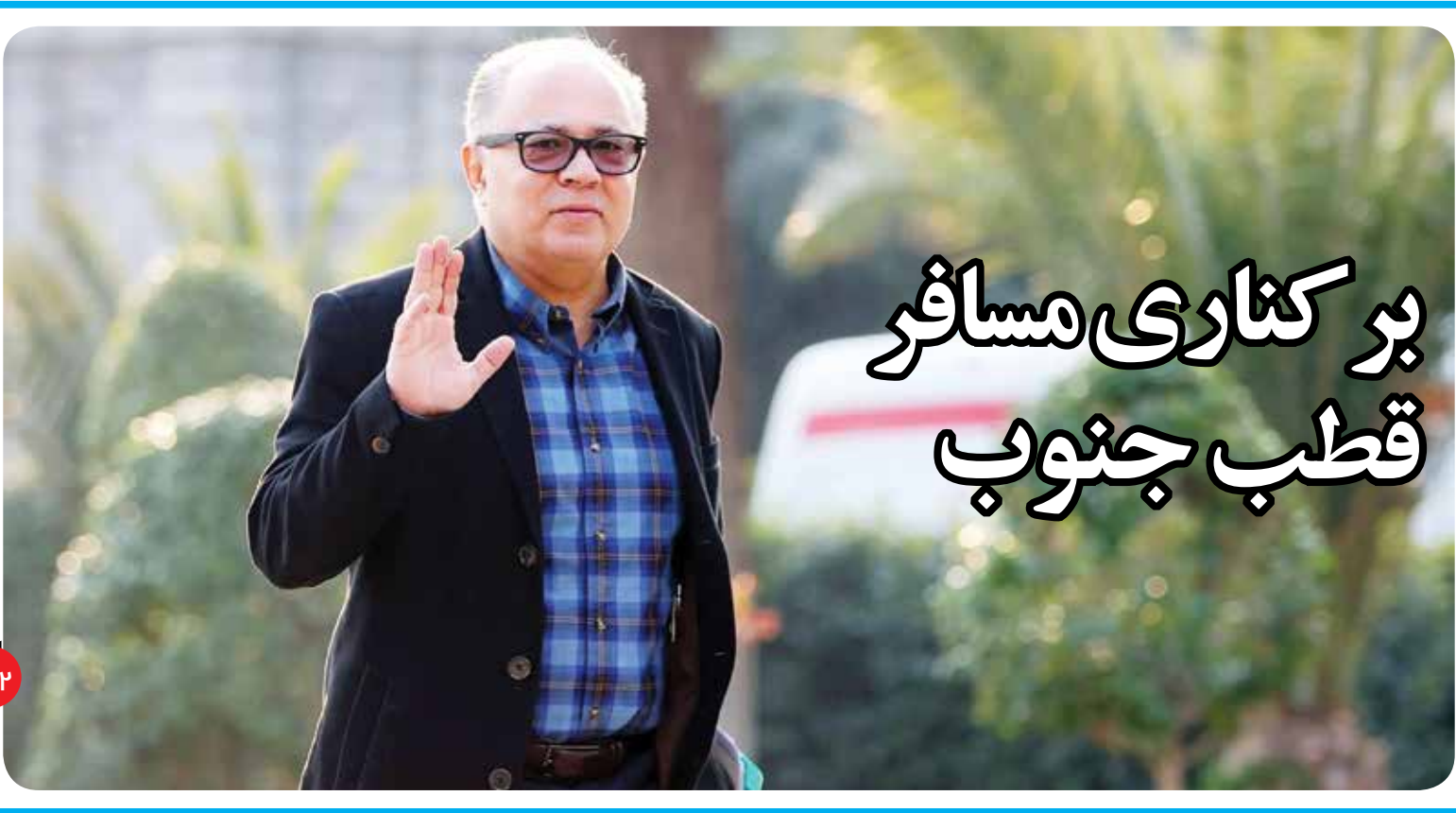


«اخبار صنعت» در مورد به روز رسانی فناوری اطلاعات در بازار سرمایه گزارش می دهد؛

# هوش مصنوعی در کنار هوش تجاری ایرانیان

هوش مصنوعی می تواند اطلاعات را از منابع گوناگونی چون رسانه ها و شبکه های اجتماعی جمع آوری و تجزیه و تحلیل کند.

این ترکیب داده ها از منابع مختلف به سرمایه گذاران یک دید کامل تر از شرایط بازار ارائه می دهد



## بر کناری مسافر قطب جنوب

### تولید

## حداکثری صنایع برای جبران عقب ماندگی ها

معاون وزیر صمت گفت: از ۱۵ اسفند تا ۲۵ خرداد -به مدت ۱۰۰ روز- که با حداقل ممنوعیت های انرژی مواجه هستیم صنایع با حداکثر توان خود برای تولید در حال کار هستند تا محدودیت ها را جبران کنند.

سرلشکر سلامی:

## برای هر جنگی آماده ایم

### سر مقاله

### هوش مصنوعی

#### و شفافیت بورسی

مرتضی ادب

پیشرفت های هوش مصنوعی در این چند سال اخیر باعث شده تا بتوان از ابزارهای آن در حوزه های مختلف استفاده کرد. بازار سهام و بورس یکی از حوزه هایی است که از طریق ابزارهای هوش مصنوعی و یادگیری ماشین می توان میزان درصد موفقیت کاربران آن را تا حد زیادی افزایش داد. با استفاده از هوش مصنوعی در بورس می توان کار دشوار تحلیل بازار سهام را از طریق ساده سازی پیچیدگی و دقت تر عمل کنیم. پیشرفت در هوش مصنوعی گسترده ای آن، قابل مدیریت تر کرد. از طرفی با استفاده از یادگیری ماشین و ابزار هوش مصنوعی می توانیم در جمع آوری داده های عینی، تجزیه و تحلیل سهام و شناخت الگوها دقیق تر عمل کنیم. پیشرفت در هوش مصنوعی در واقع نقطه عطفی در زندگی بشریت به شمار می رود. هوش مصنوعی با گذشت زمان بسیاری از کارکردهای مغز انسان را بعضا سریع تر و دقیق تر انجام می دهد. در سال های اخیر پیشرفت تکنولوژیک در هوش مصنوعی از سطح یادگیری ماشین (machine learning) به سطح یادگیری عمیق (Deep Learning) پیشرفت یافته است که در حوزه های بسیاری نظیر تشخیص بیماری، پیش بینی بازار سهام و سایر حوزه های دیگر استفاده می شود.

ورود هوش مصنوعی به زندگی روزمره انسان ها نه تنها فرصت های زیادی به وجود آورده، بلکه چالش های جدیدی نیز مطرح کرده است. سوالاتی درباره حریم خصوصی، اخلاق و تأثیرات اجتماعی این فناوری در جوامع مطرح است. از این رو، نیاز است که پیشرفت های این حوزه با دقت و مسئولیت پذیری همراه باشد تا هوش مصنوعی در خدمت بهبود کیفیت زندگی باشد و نه ابزار تخریب آن. این فناوری با استفاده از الگوریتم های پیشرفته و یادگیری ماشین، قادر به تحلیل حجم عظیمی از داده های مالی در کسری از ثانیه است. ابزارهای هوش مصنوعی می توانند الگوهای پنهان را بازار را شناسایی کنند، پیش بینی های دقیقی درباره نوسانات قیمت ها ارائه دهند و استراتژی های سرمایه گذاری خودکار را بهبود بخشند. علاوه بر این، هوش مصنوعی در مدیریت ریسک، بهینه سازی سبد سرمایه گذاری و حتی تشخیص فعالیت های غیرقانونی همچون تقلب و دستکاری در بازار نیز نقش کلیدی دارد. این توانایی ها سبب افزایش کارایی، سرعت و دقت در تصمیم گیری های مالی شده است.

یکی از چالش های اصلی، نبود دسترسی به داده های خبری به روز و منظم است. در خارج از کشور، داده های خبری به صورت زنده و شفاف در دسترس همگان قرار دارد، اما در ایران این اطلاعات به موقع منتشر نمی شوند و در دسترس عموم نیستند. این مسئله می تواند موجب کاهش دقت سیستم در پیش بینی ها باشد. به روزرسانی و اصلاح خطاهای هوش مصنوعی هم به تخصص و دانش فنی بالا نیاز دارد که در نهایت یک انسان متخصص باید آن را هدایت کند. نکته دیگر اینکه، ممکن است هوش مصنوعی کارش را درست انجام دهد ولی انسان کاملا به آن اعتماد نداشته باشد؛ همانطور که مسافران با ترس و لرز سوار ماشین های بدون راننده می شوند. در واقع کسی که می خواهد پولش را در بازار سهام در معرض ریسک قرار دهد، به کارشناسی انسانی بیش از هوش مصنوعی اعتماد می کند. بنابراین هرچند تکنولوژی هوش مصنوعی می تواند به کاهش خطاهای انسانی و افزایش سرعت تصمیم گیری در بازار مالی کمک کند، ولی قادر نیست به تنهایی و به جای انسان، تصمیم گیری قابل اعتمادی برای صاحب سهام داشته باشد.

رئیس سازمان برنامه و بودجه خبر داد:

## آماده سازی ۲برنامه جامع برای سرمایه گذاری تولید و مقابله با تحریم ها

۳

عضو اتاق بازرگانی ایران در گفت و گو با «اخبار صنعت» مطرح کرد؛

## پیدا و پنهان آثار تعرفه گذاری ترامپ در اقتصاد آمریکا



است پس در کل با یکی دو دلیل نمی توان گفت تعرفه گذاری غلط بوده است اما به نظر می رسد آقای ترامپ و تیم اقتصادیش بین دو انتخاب قرار گرفته اند.

عضو اتاق بازرگانی ایران و فعال تجاری تصریح نمود: در نهایت تعرفه گذاری منجر به افزایش نرخ کالاها در آمریکا می شود. آقای ترامپ بین دو انتخاب قرار داشته یا اینکه وضعیت قبلی را بپذیرد و تداوم بدهد بدون اعمال تعرفه های جدید و بازار خود را در اختیار کالاهای دیگر کشورها قرار دهد تا به نوعی ارزش افزوده ایجاد شده نصیب تولید کنندگان غیر آمریکایی شود یا از طرف دیگر با تعرفه گذاری و قیمت های متعارف به زعم خود برای آمریکایی ها درآمدی ایجاد کند تا مردم آمریکا بیشتر مایل به خرید جنس آمریکایی شوند

وزارت دفاع روسیه در بیانیه ای اعلام کرد که

نیروهای مسلح اوکراینی طی شبانه روز گذشته ۱۴ بار

به تأسیسات انرژی این کشور حمله کردند.

وزارت دفاع روسیه اعلام کرد که در نتیجه ۱۴ حمله

نیروهای مسلح اوکراینی به تأسیسات انرژی این کشور، خساراتی به بخش های انرژی مناطق بریانسک، بلگورود،

اسمولنسک، لیپتسک، خرسون و وروژن وارد شده است.

### حملات گسترده اوکراین به تأسیسات انرژی روسیه

بررسی بازار سکه و طلا در نخستین روز از فعالیت رسمی این بازار در سال ۱۴۰۴، نشان می دهد که این بازار با کاهش قابل توجهی کار خود را نسبت به روزهای پایانی سال ۱۴۰۳ و حتی قیمت های (غیرمعاملاتی و تخمینی) در ایام عید نوروز، آغاز کرده است؛ به گفته رئیس اتحادیه طلا و جواهر تهران این ریزش قیمت ها در نخستین روز بازار رسمی سال جدید به سبب کاهش ۹۲ دلاری اونس جهانی طلا و همچنین کاهش نرخ ارز در بازار داخلی اتفاق افتاده و احتمال کاهش بیشتر طی روزهای آینده هم وجود دارد.

نادر بذرافشان در تشریح اولین روز از بازار سکه و طلا کشور در سال ۱۴۰۴، اظهار کرد: خوشبختانه در اولین روز بازار هم شاهد کاهش ۹۲ دلاری اونس جهانی بودیم و همچنین بازار ارز در داخل نیز با نوسانات کاهشی کار خود را آغاز کرد و کاهش قیمت ارز در بازارهای داخلی نسبت به اوج قیمت هایی که روزهای پایانی سال داشتیم، اتفاق افتاد.

رئیس اتحادیه طلا و جواهر تهران خاطرنشان کرد: به تبع این کاهش اونس جهانی طلا و نرخ ارز، سکه تمام که به ۱۰۳ میلیون تومان و هر گرم طلای ۱۸ عیار هم به هشت میلیون و ۳۲۰ هزار تومان هم در ایام عید رسید، دیروز (شنبه ۱۶ فروردین ماه) روند کاهشی چشمگیر طلا و سکه را داشتیم.

سکه ۷٫۷ میلیون تومان ارزان شد  
وی افزود: در مجموع هر گرم طلای ۱۸ عیار با ۴۹ هزار تومان کاهش، دیروز هفت میلیون و ۸۴۶ هزار تومان در بازار تعیین قیمت شد. در بازار سکه هم کاهش نسبی خوبی را داشتیم؛ سکه تمام

تا واردات دیگر کشورها.

وی در ادامه بحث افزود: به هر حال تعرفه گذاری قیمت تمام شده کالا در آمریکا را افزایش می دهد اما به نظر می رسد ترامپ با تعرفه گذاری به دنبال افزایش تولید ناخالص ملی آمریکا بوده است اما نباید این نکته فراموش شود این حساب کتاب تا حدی پاسخگوست، یعنی آقای ترامپ باید نقطه سر به سر را پیدا کند لذا ممکن است در طی ماه های گذشته اقداماتی جهت کاهش تعرفه های اعمال شده انجام دهد.

وی در این باره توضیح بیشتری داد و گفت: ترامپ بر آن است به جای تولید کالا خارج از آمریکا و فروش در آمریکا کالاها در این کشور تولید شوند مثل تولید خودرو. با توجه به اینکه خودروسازی های بزرگی مثل هیوندا یا تویوتا کارخانه های بزرگی در آمریکا دارند ترامپ بر آن است که کارخانه هایی که در چین فعال هستند را در آمریکا دایر کند تا جی دی پی آمریکا را در مرزهای خود بالا ببرد.

وی در ادامه بحث افزود: شاید از رهگذر این سیاست تا حدودی خواسته های اقتصادی آقای ترامپ محقق شود اما این سیاست در بلند مدت اثر گذار نیست و نمی تواند اثرات مثبتی روی همه کالاها و بازارها داشته باشد لذا در طی چند ماه آینده شاهد بالانسی در نرخ تعرفه ها خواهیم بود اما تا جای ممکن ترامپ تلاش می کند از رهگذر اتخاذ چنین تصمیماتی ارزش افزوده و بهره وری اقتصادی بیشتری برای آمریکا ایجاد کند.

بود را رهگیری و سرنگون کرد.روز گذشته نیز سرویس امنیت فدرال روسیه اعلام کرد که از حمله تروریستی کی یف به خوابگاه دانشجویان نظامی در جومه مسکو جلوگیری کرده است.مقامات روسی بارها نسبت به این اقدامات کی یف واکنش نشان داده و اظهار داشتند که چنین حملاتی نشان می دهند دولت این کشور قصدی برای پایان جنگ و حل و فصل این مناقشه ندارد.

این وزارت خانه تصریح کرد که این حملات موجب

قطع ی برق برخی خانوارها در این مناطق شده است.

وزارت دفاع روسیه همچنین در بیانیه ای جداگانه اعلام

کرد که در شبانه روز گذشته سامانه پدافند هوایی این

کشور ۷ بمب هدایت شونده JDAM و ۵ موشک سیستم

موشک پرتاب چندگانه HIMARS و ۲۰۸ پهپاد را که

توسط نیروهای اوکراینی به مواضع روسیه شلیک شده

بذرافشان تصریح کرد: ممکن است که طی روزهای آینده این

روند کاهشی ادامه داشته باشد؛ بنابراین به مردم توصیه می کنیم که

فعلا برای معاملات دست نگه دارند؛ چرا که این احتمال وجود دارد که قیمت سکه و طلا کاهش بیشتری را هم تجربه کند. اما بصورت

کلی توصیه ما به مردم این است زمانیکه بازار در التهاب افزایشی

است و دارای حباب بزرگ است، بهتر است که به بازار ورود نکنند

و سعی کنند پس از ایجاد ثبات در قیمت ها، اقدام به معاملات خود

جهت خرید و فروش مصنوعات طلا یا سکه کنند.

رئیس اتحادیه طلا و جواهر تهران، در رابطه با روند تقاضا در

نخستین روز رسمی بازار سال جدید، گفت: بازار مشابه روزهای

پایانی سال، از تقاضای چندانی برخوردار نبود و شرایط رکود

همچنان بر بازار حاکم است. در مقطعی که نوسانات افزایشی شدت

گرفت، اندکی تقاضا تغییر می کرد، اما چندان چشمگیر نبود و تغییر

خاصی در میزان تقاضا نداشتیم.

این مقام صنفی معتقد است که همان مقدار کم تقاضای

روزهای پایانی سال هم به سبب جو روانی بازار بود. پس از آن

### بنای دولت

### تلاش برای حل

### مشکلات معیشتی

### مردم است



۲

### برنامه های

### خودروسازان ایران

### برای سال ۱۴۰۴

اخبارصنعت-عزیزی: صنعت خودروسازی ایران به عنوان یکی از بزرگ ترین و مهم ترین بخش های اقتصادی کشور، همواره نقش حیاتی در تولید ناخالص داخلی، اشتغال زایی و توسعه صنعتی ایفا کرده است. اما با وجود چالش های متعدد مانند تحریم ها، نوسانات ارزی، و ضعف در نوآوری های فناوریانه، این صنعت در سال های اخیر سعی کرده است با بهبود کیفیت، افزایش بهره وری، و حرکت به سمت تولید خودروهای پاک، خود را به استانداردهای جهانی نزدیک کند. در این راستا، خودروسازان ایرانی برای سال ۱۴۰۴...

۸

### یادداشت

### رقص اجل

#### بر تابوت جاده ها...



قدرت اله جلیل پیران

حقوقدان

مدتهاست که قصد داشتیم در خصوص ارزان شدن چانها در کنار جاده های استان بنویسم و بنویسم که حضرت ملک الموت در نقطه نقطه ی آنها بساط خریدی ارزان برای چانها پهن نمود و کاسبی ش نیز روز به روز در حال رونق گرفتن جالبیست...

می خواستم بنویسم که هر بار قصد تردد دارید،محض احتیاط چند کلمه وصیت نامه برای فردای پس از نبودن احتمالی خود بنویسید که حضرت اجل در وجه به وجه اینست که با جاده ها در انتظار ماست و تصمیمی نیست که با وجود ریسک زیاد و امکان بالای تصادف، مجددا عمودی به خانه برگردیم. از کیفیت خودرو ها گرفته تا ایمنی جاده هااز شوتی ها گرفته تا دوطرفه بودن جاده هااز ناهماهنگی ظرفیت جاده ها با میزان عبور و مرور گرفته تا دیوارچه هایی که هر روز برای پاک کردن صورت مساله در عرض راه ها سر بر می آورند وغیره باید بگویم که مرگ را فراوان و جان را ارزان و توجیه را آسان کردند...

استاندارمحترم،معاونت آقای عمرانی گرامی،مدیرکل راه و شهرسازی محترم،پلیس راه خدمت،دادستان محترم و ای روسا و مدیران و کسانی که مستقیم و غیر مستقیم دست ی بر آتش داشته و مسندی برای جلوس و خودکاری برای دستور تحت ید شماس،تکجایید و تا کی می بایست جان انسانها، خصوصا در جاده های استان و خاصه در محیط سه دهستان چنین ارزان و مفت حراج شوند؟؟

امروز عصر از لردگان به بروجن، در طول قریب به نود کیلومتر، با سایه ی مرگ در بالای سر خود همسفر بودم. ترافیک شدید،راندگان نا آشنا و جاده های غیر استاندارد وجب به وجب این نود کیلومتر را مستعد کاسبی حضرت اجل کرده بود.پلیس در ورودی تونل کهنسال کره بس از سمت بروجن کامیون ها را متوقف و سواری ها را مجبور به عبور از جاده ی قدیم با پیچ های خطرناک از روی کوه می کرد تا تونل تنگ و تاریک(که خود مریه ی مجزا دارد)، مسدود نگردد!!! اگر خودرویی از بالای کوه، از جاده ی متروکه ی قدیم خارج و به دره ها بیفتد،چه کسی جواب خدا و اقارب و سرشنشانش آن را می دهد؟هیچ می دانید این نود کیلومتر جاده در امتداد دوقرن به دراز کشید و هنوز تکمیل نشد؟چرا مدتهاست تونل های جایگزین رهاشدند؟چرا در تخصیص بودجه ها قاعده ی اهم و مهم رعایت نمی گردد؟آیا این جاده ای که مرکز کشور را به جنوب و جنوب غرب کشور متصل می کند نباید اهم قلمداد باشد و بر دیگر پروژه ها رجحان داشته باشد؟آقایان مسئول رقص مرگ از سه راهی گوشکی تا پل قرح دیدنیست،برای تماشایش بیایید!!!دکه ی حشرت اجل از حداقل لردگان تا بیدله شلوع است و در این بین با التماس و دعا و التجا از درگاه خدا می بایست اذن گرفت تا مشتری آن نشد.

ادامه در صفحه ۲