# صبح اقتصاد

روزنامه اقتصادی ، سیاسی ،اجتماعی، فرهنگی و صبح ایران

info@sobh-eqtesad.ir
www.sobh-eqtesad.ir

سه شنبه ۱۲ دی ۱۴۰۲ | ۱۹ جمادی الثانی ۱۴۴۵ | ۲ ژانویه ۲۰۲۴

sobhe-qtesad @sobheqtesad @sobheqtesad

• سال نوزدهم • ۵۰۰۰ تومان • شماره ۵۲۸۹

## ایران چهارمین سال متوالی خشکسالی را تجربه می کند

سخنگوی صنعت آب با بیان اینکه از ابتدای سال آبی جاری تا ۹ دی ماه، ورودی سدهای کشور مشابه سال گذشته بوده است، بر ضرورت تداوم مدیریت صحیح مصرف آب تأکید کرد.به گزارش ایسنا، فیروز قاسم‌زاده با بیان اینکه پیش‌بینی‌های پربارشی در فصل پاییز محقق نشد و کشور برای چهارمین سال متوالی، شرایط خشکسالی را تجربه می‌کند، اظهار کرد: با توجه به عدم دریافت بارش‌های کافی تاکنون، بخش آب کشور با تنظیم برنامه مدیریت منابع و مصارف حوضه‌های آبریز و اجرای طرح‌های مناسب، در صدد تأمین آب مطمئن برای بخش‌های مختلف مصرف به‌ویژه بخش شرب است.وی درباره خروجی سدهای کشور گفت: خروجی سدهای کشور از ۵.۴۵ میلیارد مترمکعب در سال آبی گذشته به حجم ۶.۵۲ میلیارد مترمکعب رسیده است که نشانگر رشد ۲۰ درصدی میزان تأمین مصارف از محل سدها نسبت به سال گذشته است.قاسم‌زاده موجودی مخازن سدهای کشور را در تاریخ ۹ دی ماه ۱۴۰۲ با ۴۰ درصد پرشدگی، معادل ۲۰.۰۷ میلیارد مترمکعب عنوان کرد و گفت: این میزان در سال گذشته ۱۸.۵۴ میلیارد مترمکعب بوده که نشانگر ۸ درصد رشد نسبت به سال گذشته است. البته حجم سدها در مقایسه با متوسط ۵ سال گذشته دارای کاهش ۱۰ درصدی است.طبق اعلام وزارت نیرو، سخنگوی صنعت آب کشور، درصد پرشدگی سدهای پایتخت را ۱۵ درصد عنوان و خاطرنشان کرد: مجموع ۱۳ سد مهم حوضه آبریز دریاچه ارومیه نیز حدود ۲۴ درصد پرشدگی دارد که نسبت به سال آبی گذشته ۱۵ درصد کاهش داشته است.

# برگزاری نشست مشترک هیات دولت با استانداران در وزارت کشور

۲

## ۷۰۰ میلیون دلار عدم‌النفع پتروشیمی‌ها از قطع گاز

دبیرکل انجمن صنفی کارفرمایی صنعت پتروشیمی گفت: امسال نیز مانند سال گذشته پیشنهاد خرید گاز صرفه‌جویی شده در بخش خانگی را اعلام کردیم که اگر این اتفاق بیفتد، بسیاری از چالش‌ها حل خواهد شد.احمد مهدوی ابهری در گفت‌وگو با ایسنا، با اشاره به ناترازی گاز در کشور، اظهار کرد: سال گذشته نیز چنین طرحی را مطرح کردیم اما اجرایی نشد و امسال نیز مجدد پیشنهاد اجرای این طرح را ارائه کرده‌ایم، لازم است جلساتی در این رابطه برگزار و در مورد آن تصمیم‌گیری شود. وی با بیان اینکه به وزارت نفت پیشنهاد داده‌ایم که در چهار ماه آذر، دی، بهمن و اسفند هر مقدار که مشترکان خانگی و یا واحدهای صنعتی صرفه‌جویی داشته باشند ما می‌توانیم گازی که دولت به قیمت ۱۲۰ تومان می‌دهد

۳

## آغاز به کار بازار نوآفرین در فرابورس

۳

## طلای جهانی در سال نو شتاب بیشتری می‌گیرد

۳

## افزایش بیش از ۵ درصدی مصرف برق خوزستان در آذرماه

۳

## معیارهای اعتبارسنجی افراد برای پرداخت تسهیلات بانکی اعلام شد

۳

## انتقاد تولیدکنندگان سموم از تعرفه‌های وارداتی

رییس انجمن تولیدکنندگان سموم کشاورزی گفت: تعرفه واردات مواد اولیه سموم و تکنیکال آنها با آماده مصرف‌ها، یکی است و همین امر باعث شده که تولیدکنندگان به واردات تمایل داشته باشند.به گزارش ایسنا، مسعود گیل‌آبادی در نشست بررسی چالش‌های تولید کود و سم کشاورزی با بیان اینکه تعرفه واردات مواد اولیه سموم و تکنیکال آنها با آماده مصرف‌ها یکی است، گفت: در هیچ جای دنیا و در هیچ کالایی در کشور چنین چیزی وجود ندارند و به دلیل عدم حمایت از تولیدکننده داخلی بسیاری از تولیدکنندگان علاقمند به واردات شده‌اند. وی ادامه داد: علاوه بر تعرفه، به واردات سمومی که در داخل کشور تولید می‌شوند نیز انتقاد داریم و معتقدیم باید از ورود آنها به کشور جلوگیری شود.رییس انجمن تولیدکنندگان سموم کشاورزی گفت: در کود هم شرایط به همین صورت است ضمن اینکه صادرات برای آنها ممنوع است.وی تصریح کرد: از مسئولان وزارت جهاد کشاورزی تقاضا داریم که از تولید داخل حمایت کنند. باید در تدارک نهاده دستمان باز باشد تا بتوانیم رقابت کنیم. وزارت جهاد می‌داند که اگر سموم و آفت‌کش‌ها به موقع تدارک نشود و مبارزه انجام نشود، حداقل ۴۰ درصد محصولات کشاورزی افت خواهند کرد.گیل‌آبادی در ادامه گفت: کیفیت محصولات داخلی کاملا مشخص است و سازمان حفظ نباتات نیز بر آن نظارت دارد. همچنین هر شرکتی آزمایشگاه مختص به خود را دارد و تکنیکال‌های وارداتی را بررسی می‌کند. شرکت‌ها اگر نتوانند کشاورزان را با تولید خوب راضی کنند، در درجه اول خودشان متضرر می‌شوند.وی با بیان اینکه وضعیت تخصیص ارز عادلانه نیست، تاکید کرد: ارز ۲۸ هزار و ۵۰۰ تومانی به تولید داخل و فقط به تکنیکال و همچنین کل سموم آماده مصرف داده می‌شود. یعنی مواد اولیه تولیدکنندگان داخلی مقدار کمی ارز دریافت می کند و مابقی با نرخ ارز آزاد از بازار داخل تامین می شود ولی واردات کلا ارز ترجیحی دریافت می کند.این فعال بخش خصوصی در پایان گفت: ۳۰ درصد سموم مورد نیاز کشور وارداتی و ۷۰ درصد تولید داخل است ولی با توجه به تخصیص ارز سهم واردات در حال افزایش است.

با سرمایه‌گذاری عظیم در پروژه‌های پایدار

## بانک‌های چند ملیتی به خود آمدند

بانک جهانی، بانک توسعه آسیایی و گروه بانک توسعه اینترامریکن در سال ۲۰۲۳ با پاسخگویی به مطالبه عمومی، افزایش قابل توجه تامین مالی برای پروژه‌های خنثی سازی و سازگاری آب و هوایی را اعلام کردند.به گزارش ایسنا، چندین بانک توسعه منطقه‌ای به فشار فزاینده برای تامین مالی پروژه‌های اقلیمی به منظور حمایت از توسعه اقتصاد سبز در مناطق کم درآمد جهان، واکنش نشان داده‌اند. بانک توسعه آسیایی و گروه بانک توسعه اینترامریکن، در سال ۲۰۲۳، سرمایه‌گذاری‌های بزرگ آب و هوایی را با هدف رشد ظرفیت انرژی‌های تجدیدپذیر در مناطق در حال توسعه جهان اعلام کردند.از زمان اولین کنفرانس اقلیمی (COP) سازمان ملل متحد در دو سال پیش (کنفرانس COP۲۶ که در گلاسکو برگزار شد)، بانک‌های توسعه با فشار فزاینده‌ای برای تامین مالی پروژه‌های انرژی سبز و فناوری در بخش‌های نادیده گرفته شده جهان، مواجه شده‌اند و در کنفرانس COP۲۸، اعلان‌های متعدد نشان داد که بانک‌ها به این مطالبه، پاسخ داده‌اند.گروه بانک جهانی در این کنفرانس اعلام کرد که هدف اقلیمی را به ۴۵ درصد از تامین مالی سالانه خود برای پروژه‌های مرتبط با آب و هوا در سال مالی آینده اختصاص خواهد داد. این نرخ هدف گذاری شده، حدود ۹ میلیارد دلار بودجه اضافی برای پروژه‌های سبز که عمدتا با هدف خنثی سازی تغییرات آب و هوا و سازگاری اجرا می‌شوند، فراهم می‌کند.بانک توسعه آسیایی در اکتبر اعلام کرد که قصد دارد تا ۱۰ سال آینده، ۱۰۰ میلیارد دلار دیگر وام بدهد. انتظار می‌رود این بانک سالانه حدود ۳۶ میلیارد دلار وام بدهد که نشان دهنده افزایش ۴۰ درصدی وام دهی است. در سال ۲۰۲۲، بانک توسعه آسیایی حدود ۲۰.۵ میلیارد دلار برای توسعه مرتبط با پروژه‌های آب و هوایی وام داد. انتظار نمی‌رود که برنامه این بانک برای تسهیل قوانین وام دهی، بر رتبه اعتباری تریپل ای (AAA) آن تاثیر بگذارد.حدود یک ماه بعد، گروه بانک توسعه اینترامریکن از افزایش بودجه برای آمریکای لاتین و کارائیب به ۱۵۰ میلیارد دلار در ظرف یک دهه آینده خبر داد که سه برابر مقداری است که پیش از این برای پروژه‌های آب و هوایی در نظر گرفته بود و این بانک را در مسیر تحقق توصیه‌های گروه ۲۰ قرار می‌دهد.پنج بانک توسعه چندملیتی، به دنبال فشار نهادهای بین‌المللی و دولت‌ها، اکنون متعهد شده‌اند که در قراردادهایشان، بندهایی برای توقف بازپرداخت بدهی‌ها در صورت فاجعه آب‌وهوایی گنجانده شود. بعلاوه، این بانک‌ها اخیرا بیانیه مشترکی را منتشر کردند که در آن تعهد خود را به ایجاد یک رویکرد مشترک برای گزارش دهی نتایج آب و هوایی اعلام کردند. این امر از طریق همکاری در سطح کشور برای هماهنگ سازی شاخص‌های اقلیمی محقق خواهد شد.این بانک‌ها همچنین برنامه‌ای را برای حمایت از کشورها در توسعه راهبردهای بلندمدت آب و هوایی و توسعه و جذب بودجه خصوصی آب و هوا از طریق بانک جهانی ارائه خواهند کرد. ورنر هویر، رئیس بانک مرکزی اروپا در بیانیه‌ای گفت: بیانیه مشترک بانک‌های توسعه چندجانبه جهان به وضوح نشان می‌دهد که ما درخواست‌ها را شنیده‌ایم و ابزاری برای ارائه داریم. مهم‌تر از همه، توافق کرده‌ایم که همکاری خود را برای حمایت از کشورها و بخش خصوصی برای تسریع یک گذار سبز و عادلانه و ایجاد انعطاف پذیری بیشتر تقویت کنیم.بر اساس گزارش اویل پرایس، در پاسخ به فشار فزاینده دولت‌ها و سایر بازیگران رسمی، چندین بانک توسعه افزایش بودجه آب و هوا را با هدف خنثی سازی و سازگاری آب و هوایی اعلام کرده اند. انتظار می‌رود این بودجه به کمک مالی بیشتر خصوصی به مناطق کم درآمد کمک کند که می‌تواند کلید دستیابی به یک گذار سبز جهانی باشد. همچنین انتظار می‌رود سرمایه‌گذاری در انرژی و فناوری‌های سبز باعث رشد اقتصادی در سطح ملی برای کشورهای متعدد در سراسر جهان شود.

## گزیده خبر

### بدبیاری بازارهای کالایی در ۲۰۲۳؛ نفت و گاز عقب نشستند

بازارهای کالایی در سال ۲۰۲۳ نتوانستند درخشش مشابه بازارهای مالی را تجربه کنند و با عملکردهای ضعیف از این سال خارج شدند.

به گزارش ایسنا، پیش از ورود به سال ۲۰۲۳، پیش‌بینی‌کنندگان برجسته وال‌استریت تقریبا به اتفاق هم، با در نظر گرفتن سال ۲۰۲۲ که به یک سال وحشتناک تبدیل شده بود، رنج زیادی را برای بازار سهام آمریکا پیش‌بینی کرده و بسیاری می‌گفتند که نرخ‌های بهره بالاتر و همچنین رکود اقتصادی احتمالی، بازارهای سهام را مختل کرده و زیان سال قبل را تشدید می‌کند. با این حال، بعضی از تحلیلگران با اشاره به این که این بدبینی، بیش از حد است و انعطاف‌پذیری اقتصاد آمریکا، بازارها را سرپا نگه می‌دارد، با این پیش‌بینی‌ها مخالفت کردند.در نهایت، معلوم شد که افراد خوش‌بین، درباره بازار پول، نظر درستی داشتند و برخلاف پیش‌بینی‌های تیره و تار از سوی تحلیلگران بانک‌های مورگان استنلی و «جی پی مورگان چیس اند کو»، بازارهای سهام آمریکا، یکی از پربارترین دوره‌های خود در دهه‌های اخیر را تجربه کردند. همه شاخص‌های بازارهای بزرگ سهام پس از صعودهای تماشایی، نزدیک یا در بالاترین رکورد همه زمان‌ها ایستادند. شاخص اس اند پی ۵۰۰، بازدهی سالانه ۲۵.۵ درصدی داشت که یک رکورد مبهوت کننده پس از چهار سال ریزش و بیش از دو برابر میانگین رشد سالانه حدود ۱۰ درصد از سال ۲۰۰۰ بود. شاخص اس اند پی ۵۰۰ اکنون تنها هشت واحد با رسیدن به رکورد ۴۷۹۶.۵۶ واحد، فاصله دارد. همین سناریو در خصوص شاخص داو جونز و نزدک کامپوزیت هم صدق می‌کند و هر دو شاخص در رکورد بالایی قرار دارند.اما متاسفانه، وضعیت بازارهای کالایی، کاملا متفاوت بوده است. شاخص کالاهای بلومبرگ که یک شاخص محبوب رصد کننده ۲۳ قرارداد مورد معامله در بورس کالاهای فیزیکی و بیش از ۱۰۰ میلیارد دلار دارایی است، حدود ۱۰ درصد افت سالانه داشت زیرا همه کالاها از نفت و گاز گرفته تا فلزات پایه و غلات، کاهش قیمت داشته‌اند. پایگاه خبری اویل پرایس در گزارشی، وضعیت بازارهای کالایی مختلف را بررسی کرده است:کالاهای انرژی کالاهای انرژی در سال ۲۰۲۳، زیان‌های سنگینی را ثبت کردند و بهای معاملات نفت برنت ۵.۹ درصد و معاملات وست تگزاس اینترمدیت ۹ درصد سقوط کردند. بنزین، نفت کوره، اتانول و زغال سنگ روتردام، همگی افت دو رقمی را به دلیل تقاضای ضعیف متحمل شدند. در این بین، بهای معاملات گاز طبیعی تحت تاثیر فراتر رفتن عرضه از تقاضا، ۴۳ درصد کاهش سالانه داشت و به ۲.۵۳ دلار به ازای هر واحد MMBtu رسید.فلزات ارزشمند فلزات ارزشمند در سال ۲۰۲۳، عملکرد نسبتا خوبی داشتند که با توجه به اقدام بانک مرکزی آمریکا در بالا بردن نرخ‌های بهره، تعجب آور بود. بهای اونس طلا برای تحویل فوری، ۱۳.۶ درصد و نقره ۱.۴ درصد افزایش یافت. عمده رشد قیمت طلا در سه ماهه نخست سال ۲۰۲۳ پس از ملایم شدن موضع فدرال رزرو برای تحکیم سیاست پولی و سیگنالش از احتمال سه دور کاهش نرخ بهره در سال ۲۰۲۴ روی داد. رشد طلا با کاهش شدید نرخ‌های بهره مصادف شد. بازده اوراق خزانه ۱۰ ساله، از ۴.۹۸ درصد در اواسط اکتبر، به ۳.۸۴ درصد رسید.اقبال با فلزات گروه پلاتین یار نبود و پلاتین حدود هفت درصد کاهش یافت و به ۹۹۸ دلار و ۷۰ سنت در هر اونس رسید. همچنین، پالادیم وضعیت بدترین داشت و حدود ۳۶ درصد کاهش سالانه پیدا کرد و به ۱۱۱۶۰ دلار و ۵۰ سنت در هر اونس رسید.فلزات پایه بهای معاملات ۳ ماهه مس بازار کامکس، بازار لندن و معاملات ۳ ماهه قلع، همگی رشد سالانه ملایمی داشتند. با این حال، قیمت سایر فلزات پایه شامل آلومینیوم، نیکل، روی و سرب همگی کاهش یافتند.فلزات کلیدی باتری، عملکرد سالانه مطلوبی نداشتند. قیمت کربنات لیتیوم پس از رسیدن به بالاترین حد خود یعنی نزدیک به ۶۰۰ هزار یوان (۸۴۰۱۵ دلار) در هر تن در نوامبر ۲۰۲۲، به دلیل مازاد عرضه جهانی، به ۹۷۵۰۰ یوان (۱۳۶۵۰ دلار) در هر تن سقوط کرد. سقوط قیمت لیتیوم به قدری تکان‌دهنده بوده است که یک تحلیلگر وال استریت پیش‌بینی کرد بازارها ممکن است در مسیر مخالف حرکت کنند و در اوایل سال ۲۰۲۵ باعث کمبود لیتیوم شوند.همین وضعیت درباره نیکل که یکی دیگر از فلزات حیاتی باتری است، صدق می‌کند. بالاتر رفتن عرضه از تقاضا باعث شد قیمت این فلز حدود نیمی کاهش پیدا کند. گروه بین‌المللی مطالعات نیکل اعلام کرده است که بازار نیکل با مازاد عرضه و تقاضا به میزان ۲۳۹ هزار تن مواجه است که بزرگترین مازاد عرضه در حدود یک دهه اخیر است. این رقم بسیار بالاتر از آخرین پیش‌بینی این گروه است که برآورد کرده بود مازاد تولید در سال ۲۰۲۳، به ۱۷۱ هزار تن می‌رسد.غلات بازارهای غلات در سال ۲۰۲۳ وضعیت بهتری نداشتند. بهای معاملات آتی جوی دوسر، تنها قرارداد غلاتی است که پس از ثبت رشد ۱.۲ درصدی، در آخر سال، سبزپوش بود. سویا و محصولات مرتبط با آن و گندم کاهش دو رقمی داشته اند و ذرت با افت حدود ۳۰ درصدی در سال ۲۰۲۳، بزرگترین کاهش را در میان غلات داشت.

چهارمین جشنواره دانش و پژوهش سپاه

## سردار نقدی: جمهوری اسلامی تنها نظام دنیاست که «علم و دانش» شرط رهبری آن است

چهارمین جشـــنواره دانش و پژوهش امام علی(ع) سپاه پاســداران با هدف تجلیل از پژوهشگران برتر سپاه و ارتقای سطح علمی و پژوهشی در این نهاد برگزار شـــد.به گزارش ایسنا، این «جشـــنواره دانش و پژوهش امام علی (ع)»، با حضور سردار حسین سلامی، فرمانده کل سپاه، حجت‌الاســلام و المســلمین عبدالله حاجی‌صادقی، نماینده ولی فقیه در سپاه، سردار محمدرضا نقدی، معاون هماهنگ‌کننده سپاه و سردار مهدی فرحی، جانشین وزیر دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح در دانشگاه جامع امام حسین (ع) برگزار شد.در این مراسم تعدادی از خانواده‌های شـــهدا، معاونت‌ها و پژوهشگران برتر سپاه تجلیل شـــدند و در ادامه از مجموعه سخنرانی‌های سردار سلامی از سال ۱۳۸۱ درباره پژوهش از سوی نماینده ولی‌فقیه در سپاه رونمایی شد.سردار نقدی: جمهوری اسلامی تنها نظام دنیاست که «علم و دانش» شرط رهبری آن استهمچنین سردار محمدرضا نقدی در این جشنواره با بیان این‌که «جمهوری اسلامی تنها نظام عالم است که شرط رهبری آن «علم و دانشمندی» است»، اظهار کرد: وجود یک عالم در رأس نظام اسلامی در روایات ما هم تأکید شده است. پاسداری از انقلاب به پیشتازی در علم نیازمند است و بدون توجه به این راه نمی‌توان ادعای پاسداری از انقلاب را داشت. باید همه اعضای سپاه پاسداران تا روز آخر پاسداری و عمر باید به مرکز آموزش و پژوهش مجموعه خود متصل باشند و دائما از لحاظ علمی به‌روز باشند. این امر در سپاه به یک روال تبدیل شده است.وی افزود: کسی تصور نمی‌کرد ما بعد از انقلاب با این سرعت پیشرفت علمی در حوزه‌های علوم مختلف داشته باشیم. در عین حال این تصور را هم نداشتیم که در حوزه علوم انسانی این‌قدر در طول سال‌ها عقب بمانیم و صرفاً به مجموعه‌ای از متون ترجمه‌شده که از مبانی اسلامی و اصول و ارزشهای دینی تهی است، بسنده کنیم. در این زمینه احتیاج به اصلاح رویکردها و تأمین نیاز کشور در زمینه علوم انسانی داریم.

## محرابیان: وزارت نیرو مطالبات قابل توجهی از دولت دارد

وزیر نیرو گفت: وزارت نیرو مطالبات قابل توجهی از دولت دارد و به تبع آن بدهی قابل توجهی به صنعت برق، تولیدکنندگان برق، نیروگاه دارها، کارخانجات تولیدکننده تجهیزات و همچنین پیمانکاران دارد.به گزارش ایسنا، علی اکبر محرابیان در جریان بررســی کلیات لایحه الحاق یک بند به تبصره ۵ ماده واحده قانون بودجه ۱۴۰۲ گفت: با توجه به اینکه به اســتناد قانون برق قیمت گذاری می شـــود، وزارت نیرو مطالبات قابل توجهی از دولت دارد و به تبع آن بدهی قابل توجهی به صنعت برق، تولیدکنندگان برق، نیروگاه دارها، کارخانجات تولیدکننده تجهیزات و همچنین پیمانکاران دارد.وی در ادامه گفت: مجموعه صنعت برق در دو سال گذشته توانست با تامین برق در بخش های مختلف سربلند کار خود را ادامه دهد؛ ما طرح های بسیار خوبی برای توسعه نیروگاه ها داریم که یکی پس از دیگری در حال بهره برداری است. در بخش نیروگاه های تجدیدپذیر بالغ بر ۱۰ هزار مگاوات نیروگاه شروع شده که هر روزه چند نیروگاه به بهره برداری می رسد. مهم تر از همه توسعه شبکه به ویژه در بخش فوق توزیع است که بتواند نیروگاه های جدید را پشتیبانی کند تا با کمترین مشکل بتوان برق را برای بخش های مختلف کشور تامین کرد.محرابیان در پایان از نمایندگان درخواست کرد که با رای به کلیات و جزییات این لایحه از وزارت نیرو حمایت کنند تا این وزارت خانه بتواند مطالبات صنعت نیروگاهی را پرداخت کند.

# برگزاری نشست مشترک هیات دولت با استانداران در وزارت کشور

نشست مشـــترک اعضای هیات دولت با اســـتانداران سراسر کشـــور صبح امروز - دوشنبه به ریاســـت رئیس‌جمهور ، در ســـالن پیامبر اعظم (ص) وزارت کشور برگزار شد.به گزارش ایسنا، در این نشست مشـــترک علاوه بر استانداران سراسر کشور، معاونان رئیس جمهور و معاونان وزارت کشور و سازمان های تابعه حضور دارند.رییس جمهور اسلامی ایران در نشست تیرماه امسال اعضای هیات دولت با استانداران سراسر کشور ضمن تاکید بر تقویت ارتباط استانداران با مردم، توجه و برنامه ریزی برای ســـرمایه گذاری های داخلی و خارجی در استان ها را با اهمیت دانســـته بود. رییسی همچنین در آن نشست تصریح کرد: در تصمیم‌سازی و تصمیم‌گیری‌های کلان، نظر اســـتانداران به عنوان مدیران در میدان، لحاظ شود تا کارها بهتر پیش برود.وی خطاب به اســـتانداران در نشست تیرماه گفت: ما نباید در این دولت از کنار مسایل راحت عبور کنیم ، باید برای مشکلات راه حل پیدا کنیم . عقب ماندگی هایی که به هر دلیل وجود داشته باید جبران شود و باید به موقعیتی که شایسته نظام و مردم هست برسیم.رییسی همچنین موضوع مبارزه با فساد را مورد تاکید قرار داد و تصریح کرد: کوچکترین ناکارآمدی و فســـاد نباید در این دولت تحمل شود و این به نگاه حساس استانداران و مدیران در این دولت بستگی دارد.

## گزیده خبر

### گزارش تفصیلی سازمان پدافند از حمله سایبری به سامانه سوخت

سازمان پدافند غیرعامل کشور با انتشار گزارش تفصیلی درباره رخداد سایبری در سامانه هوشمند توزیع سوخت از ارسال گزارش فنی حمله به ســـامانه ســـوخت به مراجع قضایی خبر داد.به گزارش ایســـنا، متن اطلاعیه ســـازمان پدافند غیرعامل کشور به شرح زیر است:شرح رخداد در ســـاعت ۹ و ۴۵ دقیقه روز دوشنبه مورخه ۲۷ آذرماه ۱۴۰۲ قریب به ۳۸۰۰ جایگاه ســـوخت در سراسر کشـــور ازمجموعه ۴۳۹۶ جایگاه از طریق نفوذ ســـایبری در ســـامانه IPC دچار اختلال گردیده و ادامه کارکرد آن‌ها از طریق کارت ســـوخت امکان‌پذیر نبود.پیامدهای رخداد • غیرفعال شدن ترمینال‌های سوخت• غیرفعال شدن IPC • از دست رفتن قابلیت پایش مصرف و فروش فراورده‌های نفتیاقدام‌های سازمان پدافند غیرعامل کشـــور در سه مقطع پیش، حین و پس از بحران الف) اقدام‌های پیش از بحران• برگزاری تمرین‌ها و رزمایش‌های سایبری در شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران با تمرکز بر سامانه هوشمند سوخت در سال ۱۳۹۹. (یکسال پیش از حمله نخست)• ارسال گزارش رزمایش‌ها به همراه تهدیدات متصور، آســـیب‌پذیری‌های کشف شده و راهکارهای امن‌ســـازی کوتاه مدت و میان مدت به وزارت نفت و مرکز ملی فضای مجازی• ابلاغ طرح امن‌ســـازی اضطراری سامانه هوشمند ســـوخت به وزارت نفت (پس از حمله نخســـت)• ابلاغ اقدام‌های لازم در وضعیت‌های مختلف تهدیدات ســـایبری بر اســـاس هشدارباش‌ها و آماده‌باش‌ها به شـــرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی• ارسال گزارش ممیزی طرح امن‌ســـازی اضطراری به مرکز ملی فضای مجازی (پس از حمله نخست)اقدام‌های حین بحران سازمان پدافندغیرعامل کشور در صبح بروز رخداد سایبری راهبری و هدایت کمیته رسیدگی به حادثه را در دست گرفت و با حضور و همکاری متولیان ذی‌ربط تصمیمات مهم اتخاذ گردید.مرحله اول: بررســـی فوری و اطلاع‌رسانی به مردم مرحله دوم: جداسازی سامانه از سوخت‌رسانی و اجرای طرح تداوم کارکردقطع تمامی اجزای شـــبکه‌های متصل به شبکه ســـامانه هوشمند سوخت کشورخارج نمودن شبکه توزیع ســـوخت و پمپ‌ها از حالت سامانه‌ای جهت اجرای دســـتی ۵۰ درصد اجرای حالت دســـتی در ۶ ساعت اول بعد از حادثه ۹۰ درصد اجرای دســـتی در ۲۴ ســـاعت بعد از حادثه از مجموع ۴۳۹۶ جایگاه تعداد ۶۱۴ جایگاه که به شـــبکه پرداخت متصل نبودند آســـیب ندیدند.مرحله سوم: بررسی منشـــا حادثه، مبدا حادثه مرحله چهارم: اجرای اقدامات امن‌ســـازی اضطـــراری اقدام‌های پس از بحران• ارزیابی پدافندی و راه‌اندازی مجدد ســـامانه هوشمند سوخت و ابلاغ مصون‌ســـازی دائمی• مستندسازی و تعیین قاصرین و مقصرین و معرفی به مراجع ذی‌صلاح مشـــخصات عامل رخداد سایبری سامانه مورد حمله از تلفیق چهار سامانه شبکه هوشمند سوخت کشور، شبکه پرداخت، سامانه برنامه‌ریزی و ســـامانه ذی نفعان تشکیل می‌شود. در ارزیابی‌های امنیتی سال ۹۹ سازمان پدافند غیرعامل کشور نیز اتصال ناامن سامانه‌ها و شبکه‌های متعدد به سامانه هوشمند سوخت به عنوان یکی از اصلی‌ترین آســـیب‌پذیری‌ها به وزارت نفت اطلاع داده شده بود. با ارزیابی‌های صورت گرفته بدافزار مهاجم با ماهیت APT شناســـایی و خنثی شـــد. این بدافزار از طریق آسیب‌پذیری شبکه پرداخت، نفوذ و نسبت به کاشت عوامل بدافزاری در سامانه اقدام کرده بود. در خصوص اینکه این بدافزار متعلق به چه گروه یا دولتی است جهت انتساب قطعی نیاز به شواهد دیجیتال بیشتری است.مسئولیت‌های حقوقی و قانونی در درجه نخست مسئولیت حقوقی این حمله متوجه عاملین و آمرین آن است و جمهوری اسلامی ایران حق مشروع خود را برای پاسخ متناسب حفظ می‌کند. اما در بعد داخلی بر اساس تبصره ۴ قانون تشکیل سازمان پدافند غیرعامل کشور و همچنین مفاد اساسنامه مصوب سازمان ابلاغی مقـــام معظم رهبری، «مســـئولیت اجرای پدافند غیرعامل در ســـطح ملی با رؤسای دســـتگاه‌های ذی‌ربط و در سطح استان‌ها با استانداران است. سازمان پدافند غیرعامل کشـــور نظارت عالی، هدایت و راهبری سیاســـت‌ها، برنامه‌ها و مصوبات کارگروه دائمی پدافند غیرعامل را در دستگاه‌های موضوع این قانون بر عهده دارد.» بر این اساس و با توجه به تکلیف قانونی در تبصره ۱ ماده واحده قانون تشـــکیل پدافند غیرعامل، نتایج گزارش نهایی حمله به سامانه سوخت پس از تکمیل ارزیابی‌های فارنزیک به دســـتگاه قضایی ارسال خواهد شد تا با متهمین به تخلف و یا ارتکاب جرم برخورد قانونی صورت پذیرد.همچنین ســـازمان پدافند غیرعامل کشور نیز در قبال مســـئولیت قانونی خود در «نظارت عالی، هدایت و راهبری سیاست‌ها، برنامه‌ها و مصوبات کارگروه دائمی پدافند غیرعامل» به ستاد کل نیروهای مسلح و مجلس شورای اسلامی پاسخگو اســـت. تصریح می‌گردد در این حادثه مسئولین شبکه سوخت، شبکه دریافت و پرداخت مالی، مسئولیت مستقیم پاسخگویی را برعهده دارند و ســـازمان پدافند غیرعامل کشـــور مطالبه‌گر اجرای وظایف، طرح‌ها و دستورات ابلاغ شده است.

## الحاق بیش از ۱۰۰ دستگاه تریلر تانک‌بر به ناوگان ترابری نیروی زمینی

مراسم الحاق بیش از ۱۰۰ دستگاه تریلر تانک‌بر فوق سنگین به ناوگان ترابری نیروی زمینی ارتش با حضور فرمانده نیرو برگزار شـــد.به گزارش ایسنا، در این مراسم که با حضور امیر کیومرث حیدری فرمانده نیروی زمینی ارتش و سردار دره‌باغی معاون آماد و پشـــتیبانی و تحقیقات ستاد کل نیروهای مسلح برگزار شـــد، بیش از ۱۰۰ دستگاه تریلر تانک‌بر فوق سنگین به ناوگان ترابری نیروی زمینی در مرکز آموزش و پشتیبانی شهید امانی نزاجا به ناوگان ترابری ارتش الحاق شد.نیروی زمینی ارتش در حوزه تحرک در شرایط ایده‌آل قرار دارد.امیر ســـرتیپ دوم محمد داود صارمی معاون آماد و پشتیبانی ارتش در این مراسم گفت: شـــاید در گذشته در بخش آماد و پشـــتیبانی این دغدغه را داشتیم که اگر مأموریتی فوری به معاونت آماد و پشـــتیبانی داده شـــود چگونه می‌توانیم وارد عمل شـــویم، امّـــا از زمان تصدی امیر حیـــدری در نیروی زمینی ارتش، با برنامه‌ریزی‌های شایســـته و بجا، از نظر تحـــرک و چابکی نیروی زمینی در شـــرایط ایده‌آل خود قرار دارد.وی ادامه داد: با یگان‌های نیروی زمینی ارتش به ویژه تیپ‌های واکنش سریع به خودروهای سنگین و فوق سنگین پیشرفته این شـــرایط را داریم که در هر زمانی هر مأموریتی ابلاغ شود، آن مأموریت را به شایســـتگی انجام خواهیم داد.وی با بیان این‌که «ســـردار باقری صراحتا از توفیقات سیســـتم نگهداری و تعمیر هوانیروز ارتش و تجهیزات زرهی آن یاد کردند»، گفت: رئیس ســـتاد کل نیروهای مسلح اذعان کردند که منابع مالی و اعتبارات ویژه‌ای برای این کار در نظر گرفته نشـــده اســـت، اما امروز توان و ارتقای رزمی هوانیروز ارتش مضاعف شده است.معاون آماد و پشتیبانی ارتش با اشاره به طرح‌های لبیک نزاجا عنوان کرد: یکی از دستاوردهای این حوزه در طرح‌های لبیک، طرح ذوالجناح اســـت کـــه ارتقاء تحرک و کارآمدی نیروهای نزاجا را به شایستگی فراهم کرده است.وی تصریح کرد: طرح امام محمدباقر (ع) در حقیقت فاز اجرایی طرح ذوالجناح است که باید در قالب این طرح به خوبی از امانت مردم نگهداری شود، طرح امام محمدباقر (ع) بازوی اجرایی ذوالجناح است.امیر سرتیپ دوم صارمی با اشاره به یکی دیگر از طرح‌ها خاطر نشان کرد: طرح رعد، برای بهبود سامانه مهمات است. بیشترین مهمات در سطح کشور را نیروی زمینی ارتش دارد که با اقدام شایسته فرماندهان این حوزه، تمام مهماتی که در فضای باز بود و حجم بالایی را نیز شـــامل می‌شـــد به ذاقه‌های مهمات منتقل شده است.

## فرمانده کل ارتش: حضور در انتخابات به مثابه جهاد در راه خدا است

امیر سرلشکر موسوی با بیان اینکه با حضور پر شور در انتخابات، سرنوشت امروز و فردای کشورمان را تعیین می کنیم، گفت: حساسیت و اهمیت حضور در انتخابات همه را وادار می کند که دغدغه هرچه باشکوه تر برگزار شدن انتخابات را داشته و برای محقق شدن این مهم وقت گذاشـــته و برنامه ریزی کنند.به گزارش ایســـنا به نقل از روابط عمومی ارتش، امیر سرلشـــکر سید عبدالرحیم موسوی، فرمانده کل ارتش در همایش بصیرتی فرماندهان و مســـئولان یگان های عمده ارتش که به میزبانی سازمان عقیدتی سیاسی ارتش برگزار شد ضمن تبریک به‌مناسبت سالروز ولادت با سعادت حضرت فاطمه (س) گفت: تشکیل این همایش کار بســـیار لازم و به موقعی است، که ان شاالله از درون آن راهها و اقدامات مناسب برای هرچه بهتر انجام شدن انتخابات استخراج شود.وی با تاکید بر اهمیت انتخابات گفت: انتخابات همیشـــه برای هر یک از اموری که صورت می‌گیرد سرنوشت ساز است؛ چه انتخابات مجلس خبرگان باشد، چه انتخابات ریاست جمهوری و چه انتخابات مجلس و چه انتخابات دیگر. فرمانده کل ارتش اظهار کرد: ما با انتخابات خود، کسانی را که وکیل خود و جامعه خود و آرمان‌ها و خواسته‌های خود قرار می‌دهیم که بنشـــینند و برای تحقق آرمان‌ها و خواسته‌های موکلان خود ریل گذاری کنند؛ کار آنها محدود به دوره نمایندگی هم نیســـت ســـال‌ها بعد از آن آثار آن ادامه دارد همین امروز ما از قوانین خوب و راهگشا که در دوره اول تصویب شده بهره‌مندیم و به آنچه این ویژگی را نداشته دچار هستیم پس ما داریم سرنوشت خود و فرزندان و امروز و فردای کشور را تعیین می‌کنیم.امیر سرلشکر موسوی ادامه داد: این حساسیت و اهمیت همه را وادار می‌کند که دغدغه آن را داشته باشند به آن بیندیشند و برای آن وقت بگذارند. وی بیان کرد: همانطور که مقام معظم رهبری فرمودند؛ بر همه است که این حساسیت و الزام را تبیین کنند و همه مخاطبین امروز این همایش این تکلیف و وظیفه ملی را بر دوش دارند.فرمانده کل ارتش افزود: اگر بپذیریم که سعی و تلاش و دست و پنجه نرم کردن با مشـــکلات و مبارزه وقتی در مقابل دشمن باشد جنبه جهاد به خود می‌گیرد، پس حضور در انتخابات واقعاً جهاد اســـت؛ وقتی می‌بینیم دشمنان اینقدر برنامه‌ریزی می‌کنند، پول خرج می‌کنند، امپراطوری رسانه‌ای را پای کار می‌آورند و به هر ترفندی دست می‌زنند که حضور پرشور در پای صندوق رای شکل نگیرد، معلوم می‌شود رفتن پای صندوق به رغم دشـــمن، یعنی جهاد و یعنی مبارزه با دشـــمن آن هم جهادی که هیچکس ناتوان از شـــرکت در آن نیست.امیر سرلشکر موسوی تاکید کرد: اصل حضور در صحنه است، ما روزهای بزرگی در تقویم داریم، ۲۲ بهمن، روز قدس، ۹ دی و... که مردم به خیابان می‌آیند، به صحنه می‌آیند و حضور خود و پای کار بودن خود را نشان می‌دهند؛ انتخابات هم یک حضور در صحنه بســـیار مهم اســـت، دشمن را از دشمنی مأیوس می‌کند، دلســـرد می‌کند و همه ملت را به حضور هم دلگرم و امیدوار می‌کند. مسئولین را نسبت به خدمت به مردم وادار و جدی‌تر می‌کند.وی ادامه داد: هرچه رای بالاتر باشد احساس مسئولیت و احساس پاسخگویی نمایندگان منتخب بالاتر می‌رود. فرمانده کل ارتش خاطر نشـــان کرد: روز انتخابات یک جشن ملی است شما دیده‌اید، روزهای انتخابات، حضور پرشور مردم، مثل یک جشن ملی است؛ همه دست به دست هم بدهیم این جشن ملی به بهترین شکل ممکن برگزار شود ان‌شاءالله.

چهارمین جشنواره دانش و پژوهش سپاه

## سردار سلامی: در جهان امروز یا باید قوی شویم یا تسلیم باشیم

فرمانده کل ســـپاه پاسداران گفت: در جهان امروز یا باید قوی شد یا تسلیم و راه دیگری هم وجود ندارد؛ در نقشه جهان برای ضعفا جایی نیست و این منطق قدرت‌های شیطانی جهانی در دنیاست که ما باید این منطق را خاموش کنیم.به گزارش ایسنا، سردار حسین سلامی در چهارمین جشنواره دانش و پژوهش امام علی (ع)» با بیان اینکه ما در پی ساختن یک ایران قوی هستیم، اظهار کرد: هدف ما این است که یک ایران قوی و اسلامی که قوی‌بودن ایران در سرشت اسلامی‌بودن آن متعین باشد، شکل گیرد. ایران قوی یعنی ایران رشید، رشدیافته و پیشرفته، ایرانی که به دانش و فناوری جدید دســـت یافته باشد نه اینکه مصرف‌کننده علم و دانشی باشد که در سرزمین‌های دیگر متولد می‌شود، بلوغ می‌یابد و به ما منتقل می‌شود.وی افزود: استفاده از علوم تولیدشده در جهان توصیه می‌شود اما تنها مصرف‌کننده و بهره‌بردار بودن را نمی‌پذیریم. ایرانی را می‌خواهیم که با ارزش‌های اســـلامی جلوه‌های درخشان زندگی پاک بشـــری را به همه مردم جهان عرضه می‌کند. ایرانی که مقتدر است و در حفظ تمامیت ارضی و استقلال و پیشرفت خود توانست و در شعاع تأثیر جهانی قرار دارد. ایرانی که قدرت جاذبه دارد و از قدرت مستهلک‌ســـازی امواجی که برای ضربه‌زدن به او فرستاده می‌شوند برخوردار است. ایرانی که مدرن، آباد و آزاد است. ایرانی که مردمانی در رفاه دارد و این ایران قوی اســـت. ما همه باید برای تحقق این ایران پیش برویم.سلامی با بیان این‌که «همه جنبه‌های زندگی بشـــر امروز با علوم پیش می‌رود»، ادامه داد: دانش‌های انسانی هستند که فرمان می‌دهند و جهت ایجاد و نوع به کارگیری علم تجربی را معین می‌کنند. دانش‌های تجربی همان‌قدر که می‌توانند برای ساخت جهانی آباد و آزاد و پیشرفته موثر باشند اگر در خدمت اذهان که ضدارزش هستند قرار گیرد، درست مثل اذهـــان قدرت‌های جهانی کـــه ارزش‌های ضدبشری را تقویت می‌کنند، بمباران اتمی هیروشیما و ناکازاکی را در پی خواهد داشت و به تولید ســـلاح‌های شیمیایی و میکروبی منجر می‌شود.وی یادآور شد: اکنون همین دانش‌هاست که فضای ناامن و ظالمانه را در روابط بین‌الملل ایجاد کرده است. اقتصاد، جامعه‌شناسی، حقوق، علم سیاســـت و دیگر علوم انسانی اگر با جهت‌گیری فضیلت‌ها ترکیب نشود، جهان آشفته کنونـــی پدید می‌آیدپاســـداران با بیان این‌که «علوم فناوری اطلاعـــات، هوش مصنوعی، هوافضا و دانش‌های مشـــابه باید در خدمت سعادت بشر باشـــد»، تصریح کرد: علوم الهیه و اسلامی و دینی، جهت‌دهنده‌های اصلی در این زمینه هستند. امروز با تکیه بر علوم زیست‌شناسی بیمارهای واگیر را منتشـــر می‌کنند و با دانش هسته‌ای امکان ویرانی چندباره زمین را فراهم می‌سازند. شکل طبیعی این دستاوردها همان فضایی است که در غزه می‌بینیم که محصول ترکیب شیطانی دانش‌هایی است که در اختیار سیاستمداران قرار می‌گیرد تا خانه‌های مردم را ویران کنند.

## افزایش بیش از ۵ درصدی مصرف برق خوزستان در آذرماه

ایسنا/خوزستان مدیر دفتر بازار برق شرکت برق منطقه‌ای خوزستان از افزایش ۵.۵ درصدی انرژی مصرفی شبکه برق استان در آذر ماه سال ۱۴۰۲ خبر داد.فرامرز شادفر امروز، ۱۱ دی ماه در جمع خبرنگاران اظهار کرد: در ماه گذشته ۲ هزار و ۲۳۵ گیگاوات ساعت برق در خوزستان تولید شده و کل تولید برق استان در ۹ ماهه سال جاری، ۳۶ هزار و ۸۷۵ گیگاوات ساعت بوده که در مقایسه با مدت مشابه سال ۱۴۰۱ رشد ۲۱ درصدی را نشان می‌دهد.وی افزود: از مقدار برق تولیدی در آذرماه ۱۶ درصد در نیروگاه‌های برق‌آبی، ۸۳ درصد در نیروگاه‌های حرارتی و سیکل ترکیبی و حدود یک درصد در نیروگاه‌های تولید پراکنده بوده است.مدیر دفتر بازار برق شرکت برق منطقه‌ای خوزستان ادامه داد: از یک هزار و ۸۶۵ گیگاوات ساعت برق تولیدی در نیروگاه‌های حرارتی و سیکل ترکیبی در آذرماه، ۵۶ درصد توسط بخش خصوصی (نیروگاه‌های زرگان، آبادان، خرمشهر، بهبهان، غرب کارون و فجر) و ۴۴ درصد توسط بخش دولتی (نیروگاه‌های رامین، ماهشهر و دوکوهه) تولید و به شبکه تحویل شده است.شادفر اظهار کرد: در این بازه زمانی انرژی مصرفی با ۲ هزار و ۱۷ گیگاوات ساعت ۵.۵ درصد نسبت به مدت مشابه در سال قبل افزایش داشته و پیک مصرف در آذرماه ۱۴۰۲ با مصرف ۳ هزار و ۷۲۹ مگاوات نسبت به پیک بار آذرماه سال قبل، ۷ درصد افزایش داشته است.وی عنوان کرد: انرژی مصرفی در ۹ ماهه امسال برابر با ۳۷ هزار و ۱۹۷ گیگاوات ساعت بوده که نشان دهنده حدود ۴ درصد افزایش مصرف انرژی نسبت به مدت مشابه در سال قبل است.ظرفیت منصوبه تولید نیروی برق استان خوزستان در بخش انتقال و فوق توزیع برابر با ۱۵ هزار و ۸۹۹ مگاوات شده است که از این میزان ظرفیت منصوبه بخش آبی برابر با ۸ هزار و ۱۹۴ مگاوات و بخش حرارتی ۷ هزار و ۵۱۷ مگاوات است. ظرفیت بخش DG (نیروگاه‌های تولید پراکنده شامل نیروگاه‌های حرارتی، نیروگاه‌های آبی و خورشیدی) نیز ۱۸۸ مگاوات است.

## ۷۰۰ میلیون دلار عدم‌النفع پتروشیمی‌ها از قطع گاز/ پیشنهاد خرید گاز صرفه‌جویی شده

دبیرکل انجمن صنفی کارفرمایی صنعت پتروشیمی گفت: امسال نیز مانند سال گذشته پیشنهاد خرید گاز صرفه‌جویی شده در بخش خانگی را اعلام کردیم که اگر این اتفاق بیفتد، بسیاری از چالش‌ها حل خواهد شد.احمد مهدوی ابهری در گفت‌وگو با ایسنا، با اشاره به ناترازی گاز در کشور، اظهار کرد: سال گذشته نیز چنین طرحی را مطرح کردیم اما اجرایی نشد و امسال نیز مجدد پیشنهاد اجرای این طرح را ارائه کرده‌ایم، لازم است جلساتی در این رابطه برگزار و در مورد آن تصمیم‌گیری شود.وی با بیان اینکه به وزارت نفت پیشنهاد داده‌ایم که در چهار ماه آذر، دی، بهمن و اسفند هر مقدار که مشترکان خانگی و یا واحدهای صنعتی صرفه‌جویی داشته باشند ما می‌توانیم گازی که دولت به قیمت ۱۲۰ تومان می‌دهد را حدود ۴۰۰۰ تومان خریداری کنیم که برای اطمینان مردم زیرساخت این راهکار را با بانک‌ها فراهم می‌کنیم، گفت: راهکارهای صرفه‌جویی را نیز ارائه داده‌ایم که در صورت اجرایی شدن آن‌ها صنعت پتروشیمی با مشکل مواجه نمی‌شود.به گفته دبیرکل انجمن صنفی کارفرمایی صنعت پتروشیمی با این روش در صورت صرفه‌جویی ۳ درصدی مشترکان خانگی در اوج مصرف، به‌طور میانگین روزانه ۱۵ میلیون مترمکعب صرفه‌جویی محقق خواهد شد و تولید صنعت پتروشیمی در زمستان قطع نمی‌شود.مهدوی ابهری با بیان اینکه صنعت پتروشیمی برای سرمایه‌گذاری در توسعه میادین به‌منظور تأمین خوراک گازی مجتمع‌ها ورود پیدا کرده است، گفت: سرمایه‌گذاری صنعت پتروشیمی در میادین در ماده ۱۵ برنامه هفتم توسعه به تصویب رسیده است، برای نمونه، کنسرسیومی از دو هلدینگ پتروشیمی از یک سال‌ونیم گذشته برای توسعه دو میدان تشکیل شده و حدود یک میلیارد دلار سرمایه‌گذاری توسعه این دو میدان است که پس از توسعه کامل تا روزانه ۳۵ میلیون مترمکعب می‌توان گاز استحصال کرد. وی با اشاره به عدم الانفع قطع گاز برای صنعت تروشیمی، گفت: سال گذشته عدم الانفع صنعت پتروشیمی حدود ۷۰۰ میلیون دلار بود که برای امسال نمی‌توان از الان پاسخی داد چراکه این مساله بستگی به میزان سرمای هوا دارد.

# معیارهای اعتبارسنجی افراد برای پرداخت تسهیلات بانکی اعلام شد

مدیرعامل شرکت مشاوره رتبه‌بندی اعتباری ایران از رونمایی مدل جدید برای اعتبارسنجی اشخاص حقیقی تا یک ماه آینده خبر داد و گفت: شاخص‌ها در مدل جدید فقط تسهیلات بانکی نیست، بلکه تعهدات ارزی، چک، ضمانت‌نامه، سند قضایی، بیمه، صدک درآمدی را شامل می شود و ۱۰۰ درصد مردم جامعه امتیاز اعتباری می‌گیرند.

به گزارش ایسنا، رضا قاسم‌پور امروز (دوشنبه) در نخستین نشست خبری شرکت مشاوره رتبه‌بندی اعتباری ایران با بیان اینکه در اعتبارسنجی به‌دنبال این هستیم که براساس رفتار گذشته افراد حقیقی یا حقوقی رفتار آینده افراد را پیش‌بینی کنیم، گفت: بر این اساس، احتمال ریسک یا وقوع حادثه نامطلوب را با استفاده از هوش مصنوعی و یادگیری ماشین پیش‌بینی می‌کنیم. این حادثه نامطلوب در صنایع مختلف متفاوت است.وی با بیان اینکه تا یک ماه آینده مدل‌سازی جدید برای اعتبارسنجی اشخاص حقیقی رونمایی می‌شود، گفت: درحال حاضر ۳۰ درصد مردم و اشخاص حقیقی دارای امتیاز اعتباری هستند و تنها ۱۰ درصد اشخاص حقوقی امتیاز اعتباری دارند که کسب‌وکارها را دچار نقص می‌کند. دقت مدل اعتبارسنجی نیز ۷۶ درصد است؛ از این رو با ایجاد یک تیم مدل‌سازی در شرکت از مهندسان هوش مصنوعی به ۲۴۸ شاخص رسیدیم که می‌تواند در پیش‌بینی ریسک و اعتبارسنجی افراد موثر باشد. مدیرعامل شرکت مشاوره رتبه‌بندی اعتباری ایران ادامه داد: این اقدامات شرکت باید با تایید یک شورای سنجش و بانک مرکزی باشد. شاخص‌های ما در مدل جدید تنها تسهیلات بانکی نیست، بلکه تعهدات ارزی، چک، ضمانت‌نامه، سند قضایی، بیمه، صدک درآمدی و حوزه‌های مختلف در این شاخص‌ها را احصا کرده و مدل‌سازی کردیم که تا یک ماه آینده رونمایی می‌شود و ۱۰۰ درصد مردم جامعه امتیاز اعتباری می‌گیرند و از آنجاکه از شاخص‌های جایگزین استفاده می‌شود، دقت از ۷۶ درصد به ۸۹ درصد افزایش می‌یابد و باتوجه به اینکه در دنیا این عدد ۹۴ درصد است و به دقت قابل قبولی می‌رسیم.قاسم‌پور در پاسخ به سوال ایسنا درباره نحوه اعتبارسنجی افرادی که تاکنون فعالیت بانکی نداشته‌اند، توضیح داد: در مدل‌سازی اعتباری جدید، ۲۴۸ شاخص جدید برای مدل‌سازی بررسی می‌شود؛ از جمله اطلاعات راهنمایی و رانندگی، مالیاتی، قوه قضاییه، صدک درآمدی و بحث‌های متعدد. اگر فرد هیچ یک از این اطلاعات را نداشته و تاکنون از تسهیلاتی استفاده نکرده، برای مثال تازه به سن قانونی رسیده باشد، صدک درآمدی خانوادگی و مدرک تحصیلی فرد در نظر گرفته می‌شود برای اینکه سطح حداقلی برایش تعیین شود. وی ادامه داد: البته برای این افراد نمی‌توان در ابتدا رتبه اعتباری □ و □ تعیین کرد، بلکه به آن‌ها از □۱ تا □۳ سطحی تعریف می‌شود برای اینکه بتوانند از حداقل خدمات بانکی استفاده کنند و بعد از اولین استفاده بتوانند وارد مدل اصلی شوند. شرحی از تاریخچه اعتبارسنجی در دنیامدیرعامل شرکت مشاوره رتبه‌بندی اعتباری ایران با ذکر تاریخچه‌ای از اعتبارسنجی در دنیا گفت: حدود ۲۰۰ سال است که اعتبارسنجی در دنیا در صنعت بانک و بیمه و حوزه‌های مختلف استفاده می‌شود. در ابتدا گزارش‌ها و امتیازهای اعتباری به صورت سنتی بود و به مرور پیشرفته‌تر شد و شاخص‌های جدیدی وارد شدند. از ۱۹۲۰ بحث اعتبارسنجی در سطح ملی مطرح شد و از ۱۹۳۰ اولین قانون با استفاده از شاخص‌های مختلف در این حوزه تصویب شد.قاسم‌پور ادامه داد: از ۱۹۵۰ در تسهیلات بانکی و مسکن به جای وثیقه محوری از اعتبار افراد استفاده شد از ۱۹۷۰ و با ظهور رایانه و امکان ذخیره‌سازی اطلاعات در صنعت اعتبارسنجی تحولی رخ داد و در آن زمان ۲۲۰۰ شرکت در این حوزه فعال بودند. پس از آن مدل‌های جدید رواج پیدا کرد و اعتبارسنجی وارد صنعت معاملات مسکن و خودرو شد. از ۱۹۹۰ تمرکز اعتبارسنجی به شرکت‌های کوچک و متوسط برای تامین مالی آنها بود و در سال ۲۰۰۰ صنعت بیمه به حوزه اعتبارسنجی ورود کرد.

وی خاطر نشان کرد: با وجود این‌که صنعت بیمه دیرتر از حوزه‌های دیگر وارد اعتبارسنجی شد اما امروز بزرگترین مصرف کننده اعتبارسنجی بیمه است. برای صدور بیمه‌نامه، نرخ بیمه و انواع خدمات بیمه‌ای از اعتبارسنجی استفاده می‌شود. در سال ۲۰۰۵ فروشگاه‌هایی که به اقساطی فروش داشتند وارد اعتبارسنجی شدند.مدیرعامل شرکت مشاوره رتبه‌بندی اعتباری ایران با بیان این‌که در ایران تا سال ۲۰۰۵ ما فعالیت اعتبارسنجی نداشتیم تصریح کرد: از سال ۲۰۰۷ یا ۱۳۸۵ براساس بند پنج تسهیلات بانکی و وصول مطالبات و سهامداری کلیه بانک‌ها و شرکت‌های بیمه تولیدی وارد حوزه اعتبارسنجی شدند و اولین شرکت اعتبارسنجی ایران تاسیس شد.وی ادامه داد: از همان ابتدا آیین‌نامه سنجش اعتبارسنجی توسط هیات وزیران ابلاغ شد که سازمان‌ها آمار و ارقام خوب را برای مدل‌سازی در اختیار شرکت قرار دهند. از همان سال‌ها مدل اعتبارسنجی اشخاص براساس ۱۸ شاخص تسهیلات بانکی تهیه شد و نسخه اول در سال ۱۳۹۴ برای ارائه به بانک‌ها رونمایی شد. از سال ۱۳۹۶ هم از اعتبارسنجی وضعیت نکول افراد استفاده می‌شود.از سال ۱۳۹۸ همه شرکت‌ها از اعتبارسنجی استفاده می‌کنند.وی با بیان این‌که در دنیا اعتبارسنجی در همه حوزه‌ها استفاده می‌شود، افزود: در کشور ما تا سال گذشته اعتبارسنجی فقط در صنعت بانکی بود اما از سال گذشته با توجه به تیم مدیریتی در شرکت بررسی عمیق‌تری از فعالیت شرکت‌های برتر دنیا در حوزه اعتبارسنجی انجام شد. بدین ترتیب ماموریت خود را برای آینده ایجاد اعتماد در فضای کسب‌وکار، بازار و اقتصاد و ایجاد شفافیت هدف‌گذاری کردیم. قاسم‌پور با اشاره به استفاده از اعتبارسنجی در حوزه‌های مختلف تصریح کرد: اعتبارسنجی برای کارهای مختلف در دنیا کاربرد دارد طبق بررسی ما در حال حاضر بدون مدل جدید مردم می‌توانند در ۱۸ حوزه از اعتبارسنجی برای مدیریت ریسک استفاده کنند و با شفافیت اطلاعاتی وارد معامله شوند. از جمله این کاربردها استفاده در تسهیلات بانکی همچنین می‌توان نرخ سود بانکی مختلف براساس ریسک مشتری برای افراد تعیین کرد یا در بخش شرایط ضامن با توجه به این‌که ضمانت بدون اطلاع افراد را دچار مخاطره می‌کند یا برای این‌که فرد دچار نکول‌های متعدد نشود می‌توان اعتبارسنجی گرفت. مدیرعامل شرکت مشاوره رتبه‌بندی اعتباری ایران ادامه داد: همچنین در دریافت چک و اعتبار چک‌های صادره می‌تواند از امتیاز اعتبارسنجی استفاده کرد. بانک مرکزی خردادماه اعلام کرد که ۱۲ درصد چک‌های صادره نکول شده و با استفاده از اعتبارسنجی این عدد می‌تواند کاهش پیدا کند به همین دلیل هم بانک مرکزی پیگیر همین موضوع است. در اجاره ملک نیز برای این‌که مستاجر متعهد باشد می‌توان اعتبارسنجی او را دریافت کرد و خود مستاجر هم می‌تواند از مالک گزارش اعتبارسنجی بگیرد.وی خاطر نشان کرد: همچنین برای بررسی اظهارنامه‌های مالیاتی در دنیا از اعتبارسنجی افراد استفاده می‌شود بدین ترتیب کسانی که اعتبار بالایی دارند اظهارنامه‌هایشان کمتر صحت‌سنجی می‌شود. در بحث استخدام نیروی انسانی و سازمان‌ها، معاملات تجاری در حوزه بین‌المللی و بحث‌های قضایی هم می‌توان از اعتبارسنجی استفاده کرد.وی با بیان این‌که یکی از استراتژی‌های کلیدی کشور فرهنگ‌سازی و اطلاع‌رسانی است، اضافه کرد: ما در حال طراحی مدل‌های جدید اعتبارسنجی هستیم از جمله برای اشخاص حقوقی، سقف چک، صنعت بیمه، BNPL و کالای اعتباری برنامه ریزی کرده‌ایم و اشخاص باید از کاربردهای اعتبارسنجی مطلع باشند. از این رو از راهکارهای روابط عمومی و بردینگ استفاده می‌کنیم که برای این حوزه کمک بگیریم.مدیرعامل شرکت مشاوره رتبه‌بندی اعتباری ایران با اشاره به نرخ کارمزد گزارش‌های اعتبارسنجی گفت: نرخ کارمزد گزارش‌های شرکت مربوط به سال ۱۳۸۶ است و ما به دنبال عواید مالی نیستیم. پیشرفته‌ترین گزارش‌ها ۸۰۰۰ تومان قیمت دارد و ما برنامه‌ای برای افزایش نداریم. نرخ‌ها را بانک مرکزی تعیین می‌کند اما هدف ما ایجاد اعتماد در بازار کسب و کار و آحاد جامعه است و به دنبال ایجاد رفتارسازی و اعتماد اجتماعی هستیم برای این‌که جامعه تقارن اطلاعاتی داشته باشد و بدین ترتیب بتوانیم فعالیت‌های مالی و بانکی را تسهیل کرده و اعتبارمحوری را جایگزین وثیقه‌محوری کنیم.

# آغاز به کار بازار نوآفرین در فرابورس

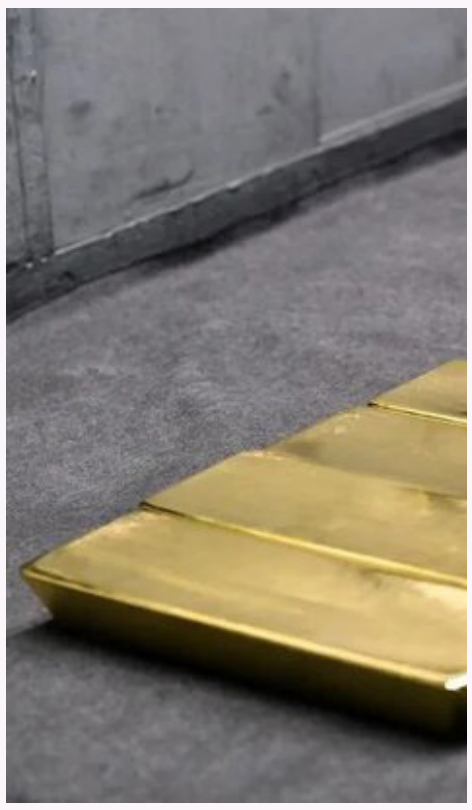
امروز بازار نوآفرین در فرابورس ایران که شرکت‌های دانش بنیان و فناور در آن پذیرش می‌شوند به طور رسمی فعالیت خود را آغاز کرد.به گزارش ایسنا، بازار نوآفرین به عنوان جدیدترین بازار فرابورس ایران، امروز با حضور معاونت علمی و فناوری رئیس جمهور، رئیس سازمان بورس و مدیرعامل فرابورس ایران رونمایی شد.تمرکز این بازار با دو تابلوی رشد و دانش‌بنیان بر پذیرش شرکت‌های نوآور، فناور و صنایع جدید است.این شرکت‌ها از همه مزایای بازارهای اول و دوم شامل معافیت مالیاتی، توثیق سهام، سهولت در تامین مالی از طریق ابزارهای بازار سرمایه، قابلیت معامله سهام و مواردی از این دست برخوردار می‌شوند.در حال حاضر ۱۰ شرکت دانش‌بنیان درخواست پذیرش در این بازار رو به فرابورس ارائه داده اند که ۳ شرکت پذیرش شده و ۳۰ شرکت هم کاندیدای پذیرش در تابلوی رشد هستند.بنا به گفته محمدعلی شیرازی مدیرعامل فرابورس ایران، شرکت‌های دانش بنیان، شرکت‌های خلاق، شرکت‌های فناور و شرکت‌های فعال در حوزه اقتصاد دیجیتال در تابلو بازار نوآفرین پذیرش می‌شوند.حداقل سرمایه ثبت شده این شرکت‌ها باید ۱۰ میلیارد تومان باشد و از حاکمیت شرکتی مناسبی برخوردار باشند.آخرین صورت‌های مالی شرکت‌ها مطابق استانداردهای حسابداری و گزارشگری مالی تهیه شده باشد و مجوز دانش‌بنیان مورد تایید معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری رو اخذ کرده باشند. شرایط پذیرش در تابلوی رشد بازار نوآفرین به این صورت است که جمع حقوق صاحبان سهام حداقل ۱۰ میلیارد تومان و حداکثر ۵۰۰ میلیارد تومان باشد. شرکت باید چشم‌انداز روشنی از سودآوری ارائه کند.همچنین شرکت‌هایی که شرایط پذیرش در تابلوی دانش بنیان را از دست داده باشند و شرکت‌هایی که واجد شرایط بازار اول و دوم هستند اما به دلایلی مثل نوین بودن صنعت در بازار سرمایه به پیشنهاد هیات پذیرش، در این تابلو پذیرش می‌شوند.

## واریز سود سنواتی و جاری برای بیش از یک میلیون سهامدار

شرکت سپرده‌گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه اعلام کرد: ۱۱ ناشر سود سنواتی و جاری صاحبان سهام خود را از طریق اطلاعات سامانه سجام برای یک میلیون و ۴۵۳ هزار سهامدار در اولین هفته دی ماه واریز کردند.به گزارش ایسنا، اطلاعات منتشر شده در خصوص جزییات واریز مطالبات جاری و سنواتی سهامداران در هفته اول دی ماه امسال نشان می‌دهد که در این بازه زمانی، چهار ناشر سود سنواتی و هفت ناشر سود جاری صاحبان سهام خود را پرداخت کرده اند.بر اساس این گزارش، در این دوره زمانی، چهار شرکت « پالایش نفت اصفهان، مجتمع‌های توریستی ورفاهی آبادگران ایران کیش، سایپا، ایران خودرو دیزل»، سود سنواتی یک میلیون و ۶۹۵۶ سهامدار را که شامل ۱۵۴ میلیارد و ۷۵۵ میلیون تومان می‌شود را با استفاده از سامانه جامع اطلاعات مشتریان (سجام) واریز کرده اند.همچنین تا پایان هفته اول دی ماه امسال، هفت ناشر «داروسازی دانا، داروسازی زاگرس فارمد پارس، سرما آفرین، دارویی ره‌آورد تامین، گروه مپنا (سهامی‌عام)، صنایع فروآلیاژ ایران، توسعه صنایع بهشهر(هلدینگ)»، سود جاری ۴۴۶ هزار و ۳۲۱ سهامدار که شامل ۴۳۱ میلیارد و ۷۰۹ میلیون تومان می‌شود را توسط سمات و از طریق سامانه سجام واریز کرده‌اند.لازم به ذکر است، سجام یک سامانه زیر ساختی برای شناسایی مشتریان جهت ورود به باشگاه بزرگ بازار سرمایه ایران است که تمام فعالان این بازار اعم از «سرمایه‌گذاران، مشتریان و مدیران نهادها» در این سامانه، فقط یک بار برای همیشه اطلاعات خود را در آن ثبت خواهند کرد و پس از احراز هویت حضوری و غیر حضوری قادر به دریافت خدمات مبتنی بر داده های تایید شده خواهند بود.بر اساس این گزارش، از طریق این سامانه اطلاعات هویتی، شماره حساب، شماره موبایل، آدرس الکترونیکی و اقامت دایمی فرد ثبت می‌شود و از آن به بعد هیچ نهاد مالی نیازی به دریافت مجدد اطلاعات آن سهامدار را ندارد.سهامداران می‌توانند با مراجعه به سایت www.Sejam.ir ثبت نام و احراز هویت سجام را به صورت الکترونیکی انجام دهند.گفتنی است؛ دریافت کد معاملاتی برای ورود به بازار سرمایه، دریافت سودهای جاری، سنواتی و سود سهام عدالت، امکان ورود به درگاه ذینفعان بازار سرمایه و استفاده از خدمات آن شامل میز خدمت الکترونیک، مشاهده و گزارش دارایی، دریافت گواهی سهام، لیست مجامع و برگزاری مجامع به صورت الکترونیک، گزارش سود های پرداخت شده، تاریخچه سود سهام عدالت و گزارش حق تقدم استفاده نشده از جمله مزایای ویژه ثبت نام و احراز هویت در سامانه سجام به شمار می رود.

## گزیده خبر

### طلای جهانی در سال نو شتاب بیشتری می‌گیرد



۱۲ ماه پیش، رکود اقتصادی برای ایالات‌متحده قریب الوقوع به نظر می‌رسید اما کاهش قابل توجه ریسک رکود، یکی از عوامل مؤثر در ارزش طلا را کاهش داده است. علی‌رغم این، طلا در برابر چالش‌هایی مثل رکود اقتصادی جهانی، افزایش هزینه سرمایه و تنش‌های ژئوپلیتیکی به‌طور قابل‌توجهی انعطاف‌پذیر بوده است و همچنان به اثبات جذابیت خود به عنوان یک پناهگاه امن ادامه می‌دهد.به گزارش ایسنا، بهای هر اونس طلای جهانی در ساعت ۸ و ۵ دقیقه صبح به وقت شرقی به ۲۰۷۱ دلار و ۸۰ سنت رسید و قیمت طلای آمریکا نیز به ۲۰۷۲ دلار و ۸۰ سنت رسید.تورم کاهش یافته است اما ادعای پیروزی زودهنگام است. بانک‌های مرکزی برای جلوگیری از افزایش مجدد تورم، ممکن است نیاز داشته باشند که با حفظ نرخ‌های پایانی بالاتر، فعالیت‌های اقتصادی را مهار کنند. در نتیجه، فشارهای اقتصادی احتمالاً در ماه‌های آینده به دلیل هزینه بالاتر سرمایه تشدید خواهد شد. محتمل‌ترین نتیجه، رکود خفیف ایالات‌متحده در نیمه اول سال ۲۰۲۴ خواهد بود و این امر می‌تواند باعث شود که فدرال رزرو یک سری کاهش متوسط نرخ بهره را تنها در نیمه دوم سال ۲۰۲۴ آغاز کند. اقتصاد جهانی در تمام سناریوهای ممکن، در سال ۲۰۲۴ با دوره‌ای از عدم اطمینان مواجه خواهد شد که جریان سرمایه را به سمت فلزات گرانبها هدایت می‌کند.انتظار می‌رود که دلار آمریکا در نیمه اول سال ۲۰۲۴ در برابر اکثر ارزهای خارجی قوی باقی بماند اما اگر فدرال رزرو شروع به کاهش نرخ بهره کند، در نهایت کاهش خواهد یافت. قیمت طلا با توجه به شرایط نرخ بهره و تقویت دلار آمریکا در سال گذشته انعطاف‌پذیر باقی ماند. تا زمانی که الگوهای مخارج مصرف‌کننده قوی هستند و کاهش متوسط نرخ‌ها پیش‌بینی می‌شود، پرواز طلا در سال ۲۰۲۴ آغاز می‌شود. بازار شاهد نوسانات و جریان خروجی قابل توجهی در سال ۲۰۲۳ و زمانی بود که بازده واقعی بالاتر باعث شد طلا برای جامعه سرمایه‌گذار جذابیت کمتری داشته باشد. با این حال، این تقاضای سرمایه‌گذاری ضعیف با خریدهای قابل توجهی از بانک های مرکزی جبران شد.کاهش نرخ بهره و انتظارات برای دلار ضعیف تر، احتمالاً سرمایه‌گذاری را احیا می‌کند. بانک‌های مرکزی حدود ۱۰.۲ میلیون اونس طلا در سال ۲۰۲۲ خریداری کردند و پیش‌بینی می‌شد که در سال ۲۰۲۳ حدود ۱۳ میلیون اونس طلا خریداری کنند.وضعیت طلا در طول سال ۲۰۲۳،به عنوان یک پناهگاه امن نیز با افزایش خطرات ژئوپلیتیکی تقویت شد. حرکت‌های متلاطم در طلا می‌تواند ناشی از معاملات آتی شاخص دلار باشد که اخیراً در آستانه فصل تعطیلات طولانی به پایین‌ترین حد پنج ماهه سقوط کرده است، در حالی که داده‌های تورم ایالات‌متحده سردتر از حد انتظار از چرخش فدرال رزرو در اوایل سال جاری حمایت می‌کند.کاهش تورم سالانه ایالات متحده مهم ترین شاخصی است که نشان می‌دهد سیاست پولی سخت در حال به ثمر نشستن است.بر اساس گزارش بیزینس، طلا با شروع هفته پایانی سال ۲۰۲۳، چشم انداز مثبت خود را حفظ کرد و بالاتر از منطقه مقاومت خود از ۲۰۳۰ تا ۲۰۵۰ دلار در هر اونس باقی ماند. از آنجایی که سال ۲۰۲۳ بالاتر از مرز ۲۰۷۰ دلار آمریکا به پایان رسید، ممکن است در هفته اول ژانویه ۲۰۲۴ شتاب بیشتری به دست آورد.

# صبح اقتصاد

روزنامه اقتصادی ، سیاسی ،اجتماعی، فرهنگی، صبح ایران

info@sobh-eqtesad.ir
www.sobh-eqtesad.ir

• سال نوزدهم • شماره ۵۲۸۲

سه شنبه ۱۲ دی ۱۴۰۲ | ۱۹ جمادی الثانی ۱۴۴۵ | ۲ ژانویه ۲۰۲۴

@sobheqtesad @sobheqtesad sobhe-qtesad

تهران، بلوار مرزداران ، انتهای خیابان گلستان ، کوی پژوهش پلاک ۱۳

صاحب امتیاز : موسسه سخن گستر مدیر مسئول : فاطمه لشکری

کد شبا :۶۵۴-۲۰۰۸ | کد پستی :۱۴۶۳۷۷۷۷۴۶

تحریریه :۴۴۲۵۳۴۵۰ | روابط عمومی :۴۴۲۵۳۴۴۸ | فکس : ۴۴۲۵۳۳۹۵ | بازرگانی : ۹-۴۴۲۵۳۳۳۵ | توزیع : ۴۴۲۵۳۴۵۰ | فکس : ۴۴۲۵۳۲۳۴ | توزیع: موسسه سخن گستر | چاپ: امید نشرو چاپ ایرانیان


## چهره روز

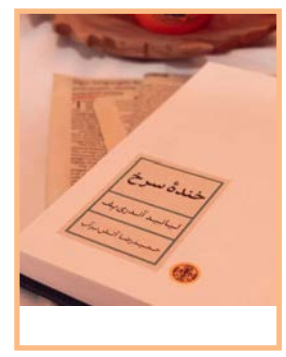
### برادران لومیر

برادران لومیر به عنوان مخترعان سینما از حیث تولید تصویر متحرک و پایه‌گذاری نخستین نمایش همگانی در سالن نمایش سینما به شکل امروزی، نخستین کسانی هستند که سینما را به جهان شناساندند. در سال ۱۸۹۵ در گراند کافه واقع در بولوار کاپوسی شهر پاریس آن‌ها دستگاه شگفت‌انگیز خود را به نام «سینماتوگراف» که هم وسیله‌ای برای نمایش فیلم و هم دوربین فیلمبرداری بود به جهانیان عرضه کردند. از آن‌ها چند فیلم کوتاه باقی‌مانده که نه تنها نخستین فیلمهای سینمایی جهان بلکه نخستین فیلم مستند و فیلم کمدی سینما نیز در میان آن‌ها یافت می‌شود.

مشوق اصلی آنان در این راه پدر آن‌ها آنتوان لومیر بود که پسران خود را به ساختن دستگاهی واحد برای ثبت و نمایش تصاویر متحرک تشویق کرد. آنتوان لومیر ایده ساخت دستگاه را در سفری به پاریس و دیدن دستگاه کینتوسکوپ ساخته توماس ادیسون بدست آورده بود.[۱] جالب اینجاست که پدر آن‌ها اصلاً به موفقیت نوآوری این دو ایمان نداشت و به ژرژ ملی‌یس که می‌خواست دستگاه آنان را با قیمت هنگفتی بخرد گفته بود: «مردم به زودی از آن خسته خواهند شد.» اما اینچنین نشد و به زودی این اختراع تمامی مردم جهان را به خود جلب کرد و امروزه در مقیاسی وسیع‌تر هنرهای تصویری و رسانه‌های تصویری نقطه‌ای از جهان را بی‌تسلط نگذاشته‌اند.

## پیشنهاد

### کتاب خنده سرخ



کتاب خنده سرخ یک رمان ضدجنگ است که به صورت یادداشت‌های هذیان گونه، پراکنده و نامنظم و با شیوه سیال ذهن روایت می‌شود. ما این روایت را از زبان شخصی می‌شنویم که برادرش به جنگ رفته، دو پایش را از دست داده و عقل او زایل شده است. حال او از طریق یادداشت‌های پراکنده برادرش، سعی دارد فجایعی را که از سر گذارنده‌اند شرح دهد. جالب است که بدانید هیچکدام از شخصیت‌های داستان نامی ندارند و آن‌ها فقط، طبق جایگاه، شغل و نسبت خانوادگی خطاب قرار می‌گیرند. همین موضوع ما را به این سمت سوق می‌دهد که انسان‌ها صرفا مهره‌هایی هستند که توسط سیاست و ساز و کار جنگ به بازی گرفته می‌شوند. از طرفی، فرم روایی داستان به گونه‌ای است که تا نیمه کار، گمان می‌کنیم همان شخصیت محوری راویِ ماجراست، اما بعد، راوی اصلی و نقطه نظر داستان را می‌شناسیم. این یکی از تکنیک‌های آندری‌یف است، که مخاطب را به بازی بگیرد. خنده سرخ نخستین بار در ۱۹۰۵ و در ویژه‌نامه‌ی مجله دانش روسیه که به یاد آنتون چخوف تقدیم شده بود، در کنار آثار ارزشمندی از گورکی و کوپرین و بونیون به انتشار رسید (چخوف در ۱۹۰۴ و پیش از پایان خنده سرخ فوت کرد). اثر را ماکسیم گورکی ضمن نامه‌ای به آندری‌یف بسیار ستود و آن را به غایت مهم و بهنگام و گیرا دانست. رمان بر خوانندگان و منتقدان روسی تاثیر چشمگیر و حیرت‌آوری داشت و بلافاصله در همان سال به چندین زبان ترجمه شد.

## فرهنگ

محمدیان خبر داد؛

### رویداد ملی «قند پارسی» برگزار می‌شود

مدیر کل دفتر تبلیغات و اطلاع رسانی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی از برگزاری رویداد ملی«قند پارسی» با هدف حفظ و صیانت از زبان ملی و ادبیات فارسی و ارتقای نقش و کارکرد آن در عرصه تبلیغات خبر داد.

به گزارش خبرگزاری مهر، عباس محمدیان مدیر کل دفتر تبلیغات و اطلاع رسانی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی از برگزاری رویداد ملی «قند پارسی» با هدف حفظ و صیانت از زبان ملی و ادبیات فارسی و ارتقای نقش و کارکرد آن در عرصه تبلیغات خبر داد.وی افزود: این رویداد با حضور محمد مهدی اسماعیلی وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی، فرهیختگان، اندیشمندان و فعالان این عرصه، دوم بهمن ماه سال جاری در تالار وحدت برگزار می‌شود.مدیرکل تبلیغات و اطلاع رسانی وزارت ارشاد با اشاره به مطالبه پیوسته و مؤکد مقام معظم رهبری در ارتباط با پاسداشت زبان فارسی، تدوین سازوکارهای اجرایی برای ساماندهی تبلیغات مبتنی بر زبان و ادب فارسی را ضروری دانست و گفت: انجام برنامه‌ها و اقدامات اثربخش به منظور حفظ، نشر و پاسداشت زبان فارسی و جلوگیری از استفاده رسانه‌ها، اصناف و آحاد جامعه از اصطلاحات بیگانه در فضای عمومی، همواره در دستور کار دفتر تبلیغات و اطلاع‌رسانی قرار دارد و این رویداد ملی نیز با هدف تقویت مؤلفه‌های هویت ساز فرهنگی، همگرایی و اشاعه درست نویسی در تبلیغات شکل گرفته است.محمدیان زبان فارسی را به عنوان مهم‌ترین نماد هویتی و سیاق وحدت آفرینی و انسجام ملی ایرانیان، عنوان کرد و گفت: الزامات قانونی برای حفظ حریم و حرمت زبان فارسی در حوزه تبلیغات، مسیر روشن و کاملا شفافی را در این عرصه به وجود آورده و دفتر تبلیغات نیز در همین بستر و برای اجرای قانون، برگزاری رویدادهای مرتبط با این موضوع را به منظور کمک به تحقق اهداف توسعه‌ای- تبلیغاتی کشور در قالب دبیرخانه پاسداشت زبان فارسی در دستور کار خود قرار داده است.

**انرژی های خوردنی!!**

## ورزشی

### یونایتد در اندیشه کاهش دستمزد واران

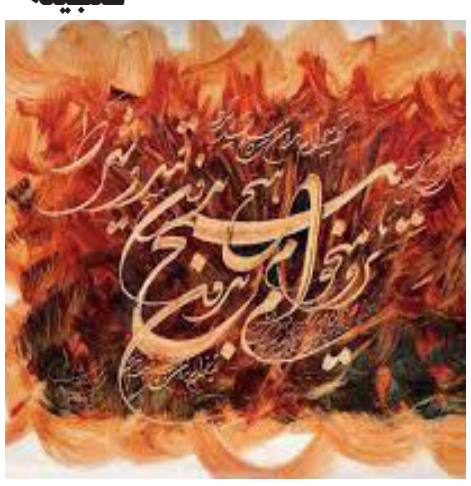
منچستریونایتد در نظر دارد دستمزد مدافع فرانسوی‌اش را کاهش دهد. به گزارش ایسنا و به نقل از اسپورت۲۴، قرارداد رافائل واران با منچستریونایتد تا سال ۲۰۲۴ اعتبار دارد و بند تمدید یکساله نیز در قرارداد این مدافع فرانسوی با شیاطین سرخ گنجانده شده است. یونایتد همچنان علاقه‌مند به تمدید قرارداد با اوست و در ماه ژانویه آماده است با واران درباره امضای قرارداد جدید مذاکره کند. باشگاه لیگ برتری دستمزد ۳۴۰ هزار پوندی هفتگی این بازیکن را زیاد می‌داند. در واقع یونایتد با توجه به مصدومیت‌های زیادی که واران در یک سال گذشته با آنها روبه‌رو شده، می‌خواهد قرارداد این بازیکن را کاهش دهد. واران می‌تواند از ژانویه امسال با سایر باشگاه‌ها مذاکره کند. او در فصل جاری لیگ برتر بازده بازی انجام داده است.

## تخت گاز

### رنو Zoe، پرفروش‌ترین خودروی الکتریکی اروپا

رنو Zoe با شکست تمامی خودروهای الکتریکی حاضر در بازار به پرفروش‌ترین خودروی الکتریکی قاره اروپا از ابتدای سال تا به اینجا تبدیل شده است. بر پایه آمار منتشر شده توسط این خودروساز فرانسوی، سوپرمینی بدون آلایندگی رنو فروش بیش از ۸۴ هزار دستگاهی را در بازه زمانی ژانویه تا نوامبر ۲۰۲۰ ثبت کرده است. فروش این خودرو تقریباً دو برابر مدت مشابه سال پیش بوده است. Zoe همچنین پرفروش‌ترین خودروی سواری الکتریکی در آلمان، فرانسه، ایتالیا، اسپانیا و پرتغال بوده است. از زمان شروع تولید Zoe در سال ۲۰۱۲ تاکنون رنو توانسته بیش از ۲۶۸ هزار دستگاه از این خودرو را در قاره همیشه‌سبز به فروش برساند. در بازه زمانی مشابه تقریباً از سه ون الکتریکی فروخته شده در اروپا یک دستگاه از نوع رنو کانگو Z.E. بوده و بنابراین رنو توانسته عنوان پرفروش‌ترین خودروی تجاری سبک و الکتریکی را نیز به دست آورد. این خودرو فروش ۸۴۹۸ دستگاهی داشته و از ۱۰ سال پیش تاکنون به خانه ۵۷۵۹۵ نفر راه یافته است.

## گنجینه



## از هر دری خبری

در گفت‌وگوی تفصیلی با مهر مطرح شد؛

### توسعه «هوش مصنوعی» ایران در زنجیره قدرت‌های غیرغربی

دبیر ستاد هوش مصنوعی معاونت علمی با اشاره به همکاری با کشورهای روسیه و چین در حوزه هوش مصنوعی گفت: به زودی «کارگروه هوش مصنوعی پیمان شانگهای» فعال می‌شود و ما در این کارگروه عضو هستیم.خبرگزاری مهر - گروه دانش و فناوری؛ مهتاب چابک: پیش‌تر ادعا می‌شد که در آینده‌ای نه چندان دور هوش مصنوعی قرار است میلیون‌ها شغل را از بین ببرد و میلیون‌ها شغل جدید ایجاد کند؛ حالا خبرها آرام آرام گواهِ این ادعاست به طوری که شرکت گوگل می‌گوید می‌خواهد کارکنان بخش فروش خود را برکنار و یا یک رستوران کاملاً رباتیک قرار است غذا را طبخ کند، حتی این فناوری این قابلیت را پیدا کرده که برای کودکان داستان بسازد! در یکسال اخیر هم راه اندازی چت جی پی تی که امکان مکالمه شبیه با یک انسان را به فرد می‌دهد، سر و صدای زیادی در دنیا به پا کرد.روند دیجیتالی‌سازی و نقش‌آفرینی روزافزون این فناوری در زندگی بشر، دولت‌های سراسر دنیا را هوشیار کرده تا نسبت به فرصت‌ها و تهدیدات ناشی از این فناوری چاره اندیشی کنند. برخی کشورها قوانین و سندهای ویژه مرتبط با این تکنولوژی را تدوین و تنظیم کرده اند و بعضی دیگر از کشورها نیز به جهت اهمیت این فناوری صاحب وزارتخانه هوش مصنوعی شده اند. ایران نیز از سال‌ها قبل برای عقب نماندن از قافله پیشرفت جهانی در این حوزه، برنامه‌هایی را دستور کار قرار داده که البته به زعم کارشناسان کافی نبوده است. در حال حاضر اما برای تدوین اسناد مرتبط با این حوزه، همچنین دستیابی به جایگاه پیشتاز در میان کشورهای جهان و کاربست هوش مصنوعی برای پیشرفت اقتصادی کشور، مجلس و دولت ۲ تکلیف مهم را مشخص کردند.

با یک روش جدید؛

### آب‌شیرین‌کن‌های خورشیدی ارزان‌تر، ساده‌تر و زیست‌سازگارتر می‌شوند

به تازگی در چین روشی ارائه شده که با استفاده از فناوری‌نانو، شیرین‌کردن آب دریا ساده‌تر و ارزان‌تر انجام می‌شود و در عین حال فشار کمتری به اکوسیستم محلی وارد می‌کند.به گزارش خبرگزاری مهر، دانشمندان روش جدیدی برای شیرین کردن آب دریا با استفاده از انرژی خورشیدی ارائه کردند. محققان دانشگاه نانکای در تیانجین، چین، سیستم آب شیرین‌کن خورشیدی را ارائه کردند که با استفاده از هیدروژل‌های DNA هوشمند، آب را شیرین‌سازی می‌کند. این ساختار هیدروژلی، در مقایسه با روش‌های نمک‌زدایی معمولی مانند اسمز معکوس، انرژی اضافی مصرف نمی‌کند. نتایج این پروژه در قالب مقاله‌ای در نشریه Science Advances منتشر شده است.محققان گفتند، همین فرآیند می‌تواند به‌طور همزمان برای استخراج اورانیوم از آب دریا یا تصفیه اورانیل از فاضلاب هسته‌ای استفاده شود.این گروه، یک ماتریس هیدروژل DNA ایجاد کرده‌اند که توانایی جذب نور خورشید و کاهش میزان انرژی مورد نیاز برای تبخیر آب دریا را دارد.علاوه بر این، هیدروژل‌های DNA هوشمند مورد استفاده در این فناوری، مولکول‌های DNA عامل‌دار دارد که می‌توانند به محرک‌های مختلفی مانند تغییر در pH یا یون‌های فلزی پاسخ دهند، بنابراین می‌توان برای استخراج یون‌های اورانیل در غلظت‌های کم موجود در آب دریا استفاده کرد.براساس نتایج این مطالعه، این ماتریس از شبکه‌های پلی آکریل آمید حاوی DNA استفاده می‌کند که برای هدف قرار دادن اورانیل طراحی شده است. همچنین در این ساختار از اکسید گرافن استفاده شده است.گوا از محققان این پروژه می‌گوید که اورانیوم، سوخت اصلی انرژی هسته‌ای، و همچنین سایر مواد معدنی و منابع با ارزش را می‌توان با این فناوری جدید از آب دریا استخراج کرد.آزمایشات انجام شده در دریای بوهی در شمال شرقی چین نشان داد که این فرآیند جدید خورشیدی حاوی ماتریس هیدروژل DNA که با اکسید گرافن تقویت شده، می‌تواند به طور مؤثر آب را با سرعت ۳,۵۴ کیلوگرم در هر متر مربع در ساعت تبخیر کند.