



تست‌های  
زیرمداری نسل  
جدید «کیسول  
زیستی» به‌زودی  
انجام می‌شود

صفحه ۳

# آواک اقتصاد

بذریاش: این‌گونه  
منتظر ریزش قیمت  
مسکن باشید



صفحه ۲

روزنامه سراسری اقتصادی، اجتماعی ایران | سه شنبه ۱۴ آذر ۱۴۰۲ | ۲۱ جمادی اول ۱۴۴۵ | ۵ دسامبر ۲۰۲۳ | شماره ۱۵۴۰ | قیمت ۵۰۰۰ تومان

## ساخت بزرگ‌ترین نیروگاه تجدیدپذیر در دولت سیزدهم



### امضای تفاهم‌نامه تجارت آزاد با اوراسیا

وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت که از سال ۲۰۱۹ با امضای توافق ترجیحی با اتحادیه اقتصادی اوراسیا مبادلات تجاری ایران با...

صفحه ۲

### اقتصاد ایران گرفتار ذینفعان بروکراسی

وزیر اقتصاد گفت: اقتصاد ایران گرفتار ذینفعان است و در این بین، ذینفع «بروکراسی»، «نبود شفافیت و...»

صفحه ۳

### میگو به محصول ارز آور ایران تبدیل شده است

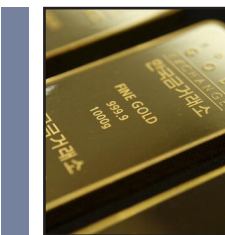
موج شایعات علیه تولید و صادرات محصولات کشاورزی و کیفیت آنها دوباره نقل برخی محافل ضد ایرانی شده به طوری...

صفحه ۴

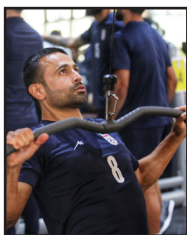
### تهران میزبان نهمین کمیسیون همکاری‌های مشترک ایران و قطر

نهمین اجلاس مشترک همکاری‌های اقتصادی ایران و قطر در شرایطی در آستانه برگزاری است که برگزاری...

صفحه ۵



رکورد شکنی  
طلای  
جهانی



لشکر  
فرسوده  
در «قطر»



کاهش تورم  
مصالح  
ساختمانی

## ساخت بزرگ‌ترین نیروگاه تجدیدپذیر در دولت سیزدهم

مرتضی قدیمی - با توجه به آلودگی هوا در کلان شهرها، توسعه نیروگاه‌های خورشیدی علاوه بر جبران ناترازی برق منجر به کاهش استفاده از سوخت‌های آلاینده تولید برق می‌شود که نقش مهمی در کاهش آلاینده‌های هوا دارد.

دلار است ۲۵ درصد از آن توسط این گروه و ۷۵ درصد از طریق صندوق توسعه ملی تأمین می‌شود و سید سرمایه‌گذاری این شرکت، شامل ۲۴ ساختمان در استان‌های تهران، البرز، قزوین، کرمان، همدان، خراسان رضوی، چهارمحال و بختیاری، لرستان، خراسان شمالی، فارس، کردستان و گیلان است که مجموعاً ۱۵۰۰ مگاوات به ظرفیت تولید برق خورشیدی کشور افزوده شود.

با توجه به آلودگی هوا در کلان‌شهرهای کشور، توسعه نیروگاه‌های خورشیدی علاوه بر جبران ناترازی برق، موجب کاهش استفاده از سوخت‌های آلاینده برای تولید برق در نیروگاه‌ها خواهد شد و نقش مهمی در کاهش آلاینده‌های هوا خواهد داشت. این شرکت تجربه موفق ساخت و بهره‌برداری اولین نیروگاه خورشیدی بایفشیال کشور در دامغان را نیز دارد.

اکنون اساس اعلام سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتنا) شامل چهار سید به ارزش مجموعاً ۴۵۰۰ مگاوات بود که گروه گسترش انرژی پاسارگاد برنده سید شماره ۲ مشتمل بر ۱۵۰۰ مگاوات نیروگاه خورشیدی در سراسر کشور شد. این حجم از ظرفیت نیروگاهی تجدیدپذیر، بیش از کل ظرفیت نیروگاهی تجدیدپذیر احداث‌شده در کشور، اعم از نیروگاه خورشیدی، نیروگاه بادی و... از ابتدا تاکنون است به همین دلیل این قرارداد را می‌توان بزرگ‌ترین قرارداد احداث نیروگاه‌های تجدیدپذیر در ایران دانست.

برآورد ساتنا از میزان سرمایه‌گذاری برای احداث این نیروگاه‌ها به ازای هر مگاوات ۶۵۰ هزار یورو و برای کل پروژه نزدیک به یک میلیارد

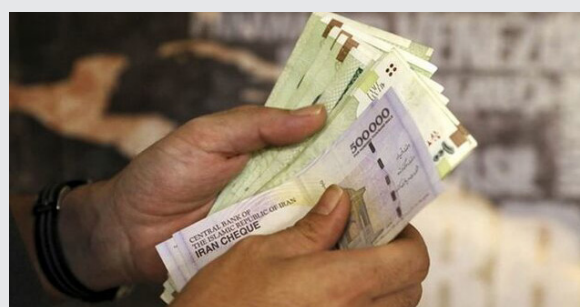
توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر از اهمیت به‌سزایی برخوردار است و تا زمانی که کمیسیون رئیس سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر در از لزوم توسعه تجدیدپذیرها خبر داد و گفت، موضوع استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر عنوان شده که تا سال ۲۰۳۰ جهان باید ۱۱۰ هزار گیگاوات انرژی تجدیدپذیر ایجاد کند.

به گفته این مقام مسئول سه مجوز از شورای اقتصاد اخذ شده یک مجوز برای توسعه ۴ هزار مگاوات است که برنده‌های مناقصه سه هزار مگاوات آن مشخص شده و به زودی کارهای اجرایی را آغاز می‌کنند. مجوز چهار هزار و ۵۰۰ مگاوات هم اخیراً اخذ شده که در بازه یک ساله باید انجام شود و تاکنون مناقصه چهار هزار مگاوات مشخص شده است.

### عیدی امسال کارگران؟

حقوق کارگران به ۵ میلیون و ۳۰۷ هزار و ۳۳۰ تومان افزایش یافت. با احتساب فرمول حداقل و حداکثر عیدی، کارگران امسال حداقل ۱۰ میلیون و ۶۱۴ هزار و ۶۶۰ تومان و حداکثر ۱۵ میلیون و ۹۲۲ هزار تومان دریافت خواهند کرد.

کارگران بسته به سن و تعداد روزهایی که کار کرده‌اند مستحق دریافت عیدی هستند و عیدی و پاداش کامل به کارگرانی تعلق می‌گیرد که یکسال در محل کار یا عیدی کارگاه و صنوف، پرداخت عیدی به دلایل مختلفی از جمله نبود صورت گرفته باشد.



آغاز تعطیلات عید و انجام برخی حسابرسی‌ها معمولاً از ۲۰ اسفند ماه آغاز می‌شود اما برخی از کارفرمایان آن را به روزهای آخر سال موقوف کرده و با حقوق دی یا بهمن ماه واریز می‌کنند تا خانوارهای کارگری با فراغ بال پیش‌تر نسبت به تهیه مایحتاج شب عید اقدام کنند. شورای عالی کار ۲۹ اسفند سال گذشته در نشست تعیین دستمزد افزایش حداقل دستمزد کارگران برای سال ۱۴۰۲ را ۲۷ درصد تصویب کرد. بر این اساس پایه

کلیه کارگران مشمول قانون کار امسال حداقل ۱۰ میلیون و ۶۰۰ هزار تومان و حداکثر ۱۵ میلیون و ۹۰۰ هزار تومان عیدی از کارفرمایان خود دریافت خواهند کرد. طبق قانون نحوه تعیین عیدی و پاداش سالانه کارگران شامل در کارگاه‌های مشمول قانون کار مصوب سال ۱۳۷۰ همه کارفرمایان کارگاه‌های مشمول قانون کار مکلف هستند به هر یک از کارگران خود به نسبت یک سال کار معادل ۶۰ روز آخرین مزد، به طور عیدی و پاداش بپردازند و مبلغ پرداختی از این بابت به هر یک از کارگران نباید از معادل ۹۰ روز حداقل مزد روزانه قانونی تجاوز کند.

مبنای تعیین عیدی پایان سال کارگران، حداقل دو و حداکثر سه برابر مصوبه دستمزد شورای عالی کار است و کارفرمایان باید دو ماه پایه حقوق را به عنوان حداقل عیدی و سه ماه پایه حقوق را به عنوان حداکثر عیدی و پاداش آخر سال به نیروهای کار خود بدهند. در کارگاه‌هایی که طرح طبقه‌بندی مشاغل دارند، مبنای محاسبه عیدی و پاداش سالانه کارگران مزد گروه و پایه یا مزد مینا و در واحدهای فاقد طرح طبقه‌بندی، مزد ثابت یعنی مزد شغل و مزایای ثابت پرداختی به تبع شغل خواهد بود.

به طور معمول پرداخت عیدی و پاداش پایان سال کارگران مشمول قانون کار و بازنشستگان تأمین اجتماعی طبق قراردادهای کار و با در نظر گرفتن تعطیلی بانک‌ها،

دولت و نظام  
بازنشستگی؛ اصلاحگر یا  
مخرب؟  
حجت میرزایی

بدون تغییر در نظام حکمرانی ملی و اصلاح نظام حکمرانی صندوق‌ها و با تداوم بی‌ثباتی اقتصاد کلان نمی‌توان انتظار حل بحران صندوق‌ها را داشت و بلکه به گسیختگی اجتماعی و آشفتنی روانی بیمه‌پردازان و بازنشستگان منجر خواهد شد. در دنیای امروز، نظام تأمین اجتماعی مقوم دموکراسی سیاسی و رقابت‌پذیری اقتصادی به شمار می‌رود. از قرن نوزدهم به این سو، یعنی از زمان سرعقل آمدن سرمایه‌داری (به تعبیر دکتر علی شریعتی) تأمین اجتماعی عامل مهم تفاهم نوشته یا نانوشته کارفرمایان، صاحبان سرمایه و کارگران بنگاه‌های تولیدی در ماشین عظیم تولید مدرن هستند. این نظام، ستون اصلی سیاست‌های امنیت انسانی و توسعه اجتماعی بعد از جنگ دوم تلقی می‌شود و تجارب نیم‌قرن اخیر، به‌ویژه اجرای سیاست‌های آزادسازی و اصلاحات اقتصادی (موسوم به تعدیل ساختاری) به روشنی نشان داد که هرگونه اصلاحات اقتصادی و سیاست‌گذاری توسعه، پیش از بازسازی و توسعه چتر فراگیر تأمین اجتماعی غیرممکن و محکوم به شکست است.

مطالعات بسیار و متنوع اندیشمندان نشان داد که چگونه سیاست‌گذاری توسعه از سیاست‌های جمعیتی تا همگانی کردن آموزش و از تقویت ثبات سیاسی و اجتماعی تا ارتقای رقابت‌پذیری صنعتی، همه در گرو نظام تأمین اجتماعی کارآمد، فراگیر و پایدار است. هسته اصلی برنامه‌های فقرزدایی و نیز کاهش نابرابری اقتصادی و اجتماعی، تقویت پایداری و کارآمدی نظام تأمین اجتماعی است. در این میان، بار اصلی نظام تأمین اجتماعی بر دوش صندوق‌های بیمه اجتماعی و بازنشستگی است.

مسائل صندوق‌های بازنشستگی در سه سطح حکمرانی، مدیریتی و فنی و تکنیکی قابل طرح و بررسی است. به بیان دیگر، سه ویژگی انسجام، پایداری و کفایت صندوق‌ها در گرو کارکرد مناسب هر سه سطح است؛ اگرچه بار اصلی بر دوش حکمرانی است. حکمرانی صندوق‌های بازنشستگی به اعتبار وجود ذی‌نفعان متعدد هم‌نسلی و بین‌نسلی و نیز گروه‌های مختلف اجتماعی از جمله دولت و صاحبان قدرت سیاسی اهمیت تعیین‌کننده‌ای دارد. از این رو هر تصمیمی همچون افزایش سن بازنشستگی، صرف‌نظر از اینکه تا چه حدی به حل بحران صندوق‌ها کمک می‌کند، باید از حیث آثار و پیامدهای ابتدایی و پیامدهای کوتاه‌مدت و بلندمدت آن بسر ذی‌نفعان متنوع و فراگیر آنها یعنی گروه‌های زیر بررسی و ارزیابی شود:

- بیمه‌پردازان کنونی (مستمری‌بگیران آینده)؛  
- بازنشستگان و مستمری‌بگیران کنونی (بیمه‌پردازان گذشته)؛  
- کارفرمایان و مالیات‌پردازان از گذشته تا امروز؛  
- دولت، هم به‌عنوان کارفرمای بخشی از بیمه‌پردازان و هم سیاستگذار اجتماعی و هم تأمین‌کننده منابع مالی طرح‌ها و پروژه‌های توسعه‌ای که به منابع مالی صندوق‌ها به‌عنوان جایگزین یا شریک دولتی نظر دارد؛  
- کارکنان صندوق‌ها در بخش‌های بیمه‌ای، درمان یا اقتصادی که فعالیتشان بستگی نزدیک به فعالیت صندوق‌ها دارد؛  
- صاحبان کسب‌وکار که تأمین‌کننده نهادهای یا مشتریان خدمات و محصولات اقتصادی یا اجتماعی صندوق‌ها و موسسات و بنگاه‌های وابسته هستند؛ مانند بانک‌ها و موسسات مالی، بیمارستان‌ها و...؛  
- موسسات و نهادهای بیمه‌ای اقتصادی و خدماتی رقیب

مانند صندوق‌های بازنشستگی خصوصی.

تعدد و فراگیری اجتماعی و جمعیتی ذی‌نفعان مستقیم و غیرمستقیم و نیز تداوم منافع به‌صورت بین‌نسلی و هم‌اهمیت و بزرگی منابع مالی سبب شده است تا موضوع صندوق‌های بازنشستگی در همان حال که امری اجتماعی است، یعنی گروه‌های مختلف اجتماعی به آن گره می‌خورند، امری سیاسی است. تجربه نشان داده که هم از صاحبان قدرت سیاسی و تصمیمات آنها به‌شدت تأثیر می‌پذیرند و هم بر آنها تأثیر می‌گذارند و تعیین‌کننده‌اند.

### استقبال از کالابرگ الکترونیکی از ۲۷ میلیون نفر گذشت

بر اساس گزارش‌ها دسترسی خانوارهای مشمول طرح کالابرگ الکترونیکی به فروشگاه‌ها افزایش یافته و میزان استقبال مردم از ۲۷ میلیون نفر عبور کرده است.

گام نخست مرحله جدید طرح کالابرگ الکترونیکی از ۱۳ خردادماه امسال برای خانوارهای تحت پوشش کمیته امداد امام خمینی (ره) و سازمان بهزیستی به اجرا درآمد و سپس به شکل تدریجی به سایر دهک‌های اول تا سوم تعمیم داده شد. از دوم شهریورماه امسال اجرای طرح کالابرگ الکترونیکی به پنج دهک تسری یافت و دو دهک ۴ و ۵ نیز مشمول اجرای این طرح شدند تا اینکه مرحله جدید طرح کالابرگ الکترونیکی با پیوستن دو دهک ۶ و ۷ از روز شنبه ۲۲ مهرماه آغاز شد. با پیوستن دهک‌های ۶ و ۷، جامعه تحت پوشش این طرح که پیش از این ۴۱ میلیون نفر بود، به ۶۱ میلیون نفر رسید و ۸۰ درصد مردم مشمول طرح کالابرگ الکترونیکی شدند. در حال حاضر دهک‌های اول تا سوم، ۴۰۰ هزار تومان یارانه دریافت می‌کنند که با احتساب اعتبار مازاد ۱۲۰ هزار تومان ماهانه به ازای هر نفر ۵۲۰ هزار تومان یارانه تعلق می‌گیرد اما دهک‌های چهارم تا هفتم به ازای هر نفر از یارانه ۳۰۰ هزار تومانی برخوردارند که با احتساب شارژ ۱۲۰ هزار تومانی، مبلغ ۲۲۰ هزار تومان به عنوان یارانه تشویقی در هر ماه به حساب سربست خانوار واریز می‌شود.

# افق‌آورد

برترین اخبار ایران و جهان

[www.ofoghemroz.ir](http://www.ofoghemroz.ir)

**تخصیص سهمیه سوخت به تاکسی‌های دارای بیمه‌نامه شخص ثالث**  
معاون صنایع و انرژی ستاد مدیریت حمل و نقل و سوخت کشور گفت: طبق تصمیم کارگروه مقرر شده است در بخش ناوگان تاکسیرانی صرفاً تاکسی‌های دارای بیمه‌نامه شخص ثالث، از سهمیه سوخت برخوردار شوند که فرآیندهای مربوط به نحوه اجرای آن در حال برنامه‌ریزی هستیم. سید کاظم عزیزی، با اشاره به تأثیر اجرای طرح عدم تخصیص سهمیه سوخت به خودروهای سنگین بدون بیمه‌نامه شخص ثالث، اظهار کرد: اجرای طرح عدم تخصیص سهمیه سوخت به خودروهای سنگین بدون بیمه‌نامه شخص ثالث، منافع بالایی برای کشور داشته است و وی افزود: ماده ۴۸ قانون بیمه شخص ثالث در بخش خودروهای نفت گاز سوز با موفقیت اجرا شده که از یک سو تأثیر بسزایی در افزایش مراجع جهت تمدید بیمه‌نامه شخص ثالث و از سوی دیگر صرفه‌جویی قابل توجه در مصرف نفت گاز به دلیل عدم تخصیص سهمیه سوخت به خودروهای بدون بیمه، به همراه داشته است. معاون صنایع و انرژی ستاد مدیریت حمل و نقل و سوخت کشور، گفت: در همین راستا، کارگروه راهبری اجرای ماده ۴۸ قانون بیمه شخص ثالث با محوریت ستاد مدیریت حمل و نقل و سوخت و حضور دستگاه‌های ذی‌ربط از جمله بیمه مرکزی، صندوق تأمین خسارت‌های بدنی، فراجا و شرکت ملی پخش فرا آورده‌های نفتی ایران، تشکیل و پس از برگزاری جلسات متعدد، طرح عدم تخصیص سهمیه سوخت به خودروهای نفت گاز سوز در سه گام تعریف و اجرایی شد.

<b>آمادگی خروج ۵۰۰ هزار خودرو فرسوده در سال راداریم</b>
رئیس ستاد نوسازی ناوگان و اسقاط خودروهای فرسوده از برنامه‌ریزی این ستاد برای اجرای برنامه هفتم و اسقاط سالانه ۵۰۰ هزار خودرو فرسوده خبر داد.
مهران سالاریه در مراسم امضای تفاهم‌نامه همکاری ستاد نوسازی ناوگان و اسقاط خودروهای فرسوده و انجمن صنفی مراکز اسقاط، اظهار کرد: هدف اصلی این ستاد برنامه‌ریزی و نوسازی ناوگان فرسوده کشور و از رده خارج کردن خودروهای فرسوده است. رئیس ستاد نوسازی ناوگان و اسقاط خودروهای فرسوده، ضمن اشاره به برنامه هفتم توسعه، خاطر‌نشان کرد: بر اساس مصوبه مجلس، سالانه بایستی ۵۰۰ هزار خودرو فرسوده از رده خارج شود که این رقم با روند فعلی اسقاط خودروهای فرسوده قابل تحقق نیست. این تفاهم‌نامه یکی از گام‌های لازم در جهت شتاب گرفتن اسقاط خودروهای فرسوده است؛ قطعاً انجمن اسقاط خودروهای فرسوده می‌تواند نقش مهمی در این زمینه داشته باشد که بر این اساس نیاز است ضمن اصلاح فرآیندها مشکلات این حوزه به صورت تخصصی بررسی و اصلاح شود.وی ادامه داد: انجام بازبیده‌های ادواری از مراکز اسقاط، برخورد با تخلفات در این حوزه، ارائه پیشنهاد برای ارتقای استانداردها، ارتقای فناوری‌های حوزه اسقاط و اطلاع‌رسانی و فرهنگ‌سازی در این زمینه مهمترین وظایف انجمن صنفی مراکز اسقاط است.در ادامه این مراسم، محمود مشهدی شریف-رئیس انجمن صنفی مراکز اسقاط و بازیافت خودروهای فرسوده- ضمن اشاره به تفاهم‌نامه امضا شده، گفت: انجمن به عنوان بازوی نظارتی ستاد نوسازی از این پس وارد عرصه خواهد شد و بر عملکرد تمامی مراکز اسقاط نظارت خواهد کرد.وی روند طولانی صدور گواهی اسقاط را یکی از مشکلات این حوزه دانسته و ابراز امیدواری کرد که با پیشنهادهای ارائه شده، این روند تسهیل شود. همچنین امیدوار هستیم که با برنامه‌ریزی‌های انجام شده اهداف برنامه هفتم در حوزه اسقاط خودروهای فرسوده محقق شود.

### کدام شرکت‌ها سود سهام عدالت را پرداخت نکرده‌اند؟

مدیرعامل شرکت سپرده‌گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه اعلام کرد: ۶ شرکت تا کنون سود سهام عدالت سهامداران را پرداخت نکرده‌ند.به گزارش از سازمان بورس، محمد باغستانی با اشاره به این که تا کنون از ۳۶ شرکت سرمایه پذیری تعدادی کل و تعدادی هم بخشی از سود سهام عدالت سال مالی منتهی به ۲۹ اسفندماه ۱۴۰۱ را به حساب سهام عدالت سپرده‌گذاری مرکزی واریز کرده اند، گفت: با وجود پیگیری‌های مستمر سازمان بورس و اوراق بهادار و شرکت سپرده‌گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه، تاکنون شش شرکت هم سود سهام عدالت خود را پرداخت نکرده اندوی افزود: شرکت‌های «گروه مینا، فجر انرژی خلیج فارس، پالایش نفت بندرعباس، فولاد آلیاژی ایران، معدنی و صنعتی گل‌گهر و پارس سوچ» هیچ مبلغی را برای سود سهام عدالت پرداخت نکرده اند.به گفته باغستانی، همین امر باعث شده است تا فعلا شرکت سپرده‌گذاری مرکزی نتواند سود مرحله نخست سهامداران عدالت را پرداخت کند. مدیرعامل شرکت سپرده‌گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه گفت: بنا داریم در صورت دریافت بخشی از این سود، طی دو مرحله سود سهام عدالت را تا پایان سال به حساب دارندگان سهام عدالت واریز کنیم.

### نیروگاه‌های تهران از مازوت استفاده نمی‌کنند

مصطفی رجبی مشهدی سخنگوی صنعت برق گفت: هیچ‌کدام از نیروگاه‌های تهران از سوخت مازوت استفاده نمی‌کنند . به نقل از وزارت نیرو، با شروع فصل پاییز و سرد شدن و سکون هوا و عدم وزش باد در کلانشهرها و به ویژه تهران شاهد تاوم و افزایش آلودگی هوا هستیم.سخنگوی صنعت برق با اشاره به اینکه نیروگاه‌های مازوت سوز در تهران در چند سال اخیر پلمب شده است، تأکید کرد: هم اکنون هیچ نیروگاهی در تهران از مازوت استفاده نمی‌کند و کمتر از ۱۰ درصد نیروگاه‌های کشور امکان استفاده از سوخت مازوت را دارند و نیروگاه‌ها در مراکز پر جمعیت از سوخت گاز و یا گازوئیل استفاده می‌کنند. وی تصریح کرد: با توجه به اینکه ۹۰ درصد تولید برق کشور توسط نیروگاه‌های حرارتی تأمین می‌شود، پیش بینی ذخیره‌سازی سوخت زمستان این نیروگاه‌ها از قبل انجام شده و با صرفه‌جویی مشترکان در مصرف برق و گاز مشکلی در تأمین برق وجود نخواهد داشت. رجبی مشهدی اظهار داشت: از ۱۴۰ نیروگاه بزرگ کشور فقط ۱۶ نیروگاه بخاری قابلیت مصرف مازوت دارندوی افزود: در کل کشور فقط ۱۶ نیروگاه بخاری وجود دارد و بقیه نیروگاه‌ها گازی و سیکل ترکیبی هستند که امکان مصرف مازوت را ندارند.

وزیر راه و شهرسازی با اشاره به مصوبه شورای عالی شهرسازی و معماری برای جلوگیری از احتکار زمین، گفت: با دو اقدام قیمت مسکن و زمین را در کشور کنترل می‌کنیم. مهرداد بذرشا با تأکید بر این‌که میزان معرفی خانه‌های خالی شمول مالیات به سازمان امور مالیاتی طی ۲ دهه اخیر بی‌سابقه بوده است، اظهار کرد: از سوی دیگر تعداد برگه تشخیص مالیاتی صادر شده توسط سازمان امور مالیاتی برای مالکان خانه‌های خالی نیز بی سابقه بوده است.

وی با اشاره به این‌که خیلی از نهادهای مالی، بانکها و موسسات مالی خانه خالی در اختیار دارند، ادامه داد: خیلی از انبوه‌سازان نیز واحدهای مسکونی ساخته شده را عرضه نکرده‌اند که دور برگه مالیاتی، عرضه مسکن به بازار بیشتر شده که اتفاق مهمی است.بذرشا با اشاره به تجربه سایر کشورها برای کنترل بازار مسکن، گفت: همین سیاست را برای جلوگیری از احتکار زمین اجرایی می‌کنیم. بر این اساس مطلق مصوبه شورای عالی شهرسازی و معماری، زمین‌هایی که ۱۰ سال از زمان مجوزهای مربوط به کاربری آنها می‌گذرد و مالکان برای صدور پروانه ساخت درخواست ن داده‌اند، یا این‌که پروانه ساخت دارد اما عملیات اجرایی ساخت و ساز را آغاز نکرده‌اند، تغییر کاربری داده خواهند شد.



## امضای تفاهم نامه تجارت آزاد با اوراسیا

**مریم لطفی | وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت که از سال ۲۰۱۹ با امضای توافق ترجیحی با اتحادیه اقتصادی اوراسیا مبادلات تجاری ایران با کشورهای عضو رشد ۲ برابری داشته است. عباس علی آبادی در آیین افتتاحیه دومین نمایشگاه اختصاصی اوراسیا اظهار داشت: عرصه نمایشگاه زمینه تعامل ارز شمنندی برای صاحبان بنگاه های اقتصادی به وجود می آورد تا شاهد رونق، توسعه همکاری های تجاری و اقتصادی و اجرای پروژه های مشترک سرمایه گذاری باشیم.**

## کاهش تورم مصالح ساختمانی

اگر قیمت مصالح ساختمانی افزایش پیدا کند، منجر به افزایش هزینه ساخت به صورت مستقیم خواهد شد؛ بنابراین قیمت مصالح ساختمانی در قیمت تمام شده مسکن تأثیر زیادی دارد.

در پروژه‌های نهضت ملی مسکن ۵۳ درصد هزینه مربوط به مصالح ساختمانی است و از سوی دیگر هزینه‌هایی مانند جواز، پروانه ساختمانی، بیمه، نظام مهندسی و سایر موضوعات که هزینه بالایی در کشور ما دارند، حدود ۲۵ درصد در قیمت تمام شده مسکن تأثیر دارد. به گفته ابوالفضل نوروزی، مدیرکل دفتر اقتصاد مسکن وزارت راه و شهرسازی «اگر ۲۰ هزار تومان از هزینه ساخت هر متر مسکن کاهش پیدا کند، هزینه ساخت یک میلیون واحد در سال حدود ۲ هزار میلیارد تومان کاهش می‌یابد.»

### مقایله با گرانی مسکن

فعالان بازار مسکن اعتقاد دارند علت گرانی مسکن افزایش قیمت زمین در سال‌های اخیر است، اما درباره نهضت ملی مسکن اگر قیمت‌ها بالا باشد به علت قیمت مصالح ساختمانی است و افزایش قیمت مصالح ساختمانی منجر به افزایش قیمت مسکن نهضت ملی خواهد شد. یکی از وعده‌های مهم دولت سیزدهم، ساخت یک میلیون واحد مسکونی طی هر سال برای متقاضیان فاقد خانه بوده که در دو سال گذشته در نقاطی از کشور آغاز شده است، اما افزایش قیمت مصالح ساختمانی و تأثیر آن بر هزینه تمام شده ساخت این واحدها، مشکل اصلی برای تحقق این وعده است. هر چه قیمت نهاده‌ها و ملزومات ساخت کاهش یابد، مسکن با قیمت نهایی کمتری به دست متقاضیان می‌رسد و این موضوع علاوه بر نهضت ملی مسکن، کل بخش مسکن را در بر می‌گیرد. به دستور رئیس‌جمهور باید نهضت کاهش قیمت تمام شده در بخش ساختمان داشته باشیم. در این خصوص وزیر راه و شهرسازی معتقد است، دولت قیمت زمین را که در قالب طرح واگذاری ۹۹ ساله بود به صفر رساند، باقی موارد مصالح است. قیمت دستمزد نیروی انسانی مثل کارگر و تکنیسین را نمی‌توانیم کاهش دهیم، اما در بخش مصالح با کار کارشناسی انجام شده مطمئن هستیم در صورت کاهش قیمت، می‌توانیم قیمت نهایی را کاهش دهیم.

## قیمت مسکن در تهران دیگر قدرت رشد ندارد

بیگی نژاد با اشاره به اینکه آیا مشاورین املاک قیمت واحدهای مسکونی را افزایش می‌دهند یا خیر، گفت: طبق بررسی‌ها مشاورین املاک قیمت‌ها در بازار افزایش نمی‌دهند و قطعاً بازار مسکن تأثیرپذیری از این افراد نخواهد داشت و باید مشکل افزایش قیمت مسکن را در بازارهای دیگر پیگیر باشیم و فضای نرم‌افزارهای خانه‌یاب بی‌نظم و قانون اداره می‌شود و اکثر مشکلات حوزه مسکن از این بستر رخ می‌دهد و اگر فردی در چنین فضاهایی فعالیت دارد باید مجوزهای لازم را اخذ کند. وی خاطر نشان کرد: فعالیت چنین اپلیکیشن‌های در بازار مسکن موجب نابیه‌سامانی در اکو سیستم این بازار می‌شود و همچنین سیستم اجاره مستأجران نیز بهم خواهد خورد.

این مسئول بحران مسکن در بازار فعلی را ورود اپلیکیشن‌ها دانست و گفت: بحران مسکن در بازار فعلی ورود پلتفرم‌های خانه‌یاب است و این افراد جز دلالت و سوداگران این حوزه محسوب می‌شوند زیرا واحدهای مسکونی در این اپلیکیشن‌ها واحدهای مسکونی به مزایده گذاشته می‌شود و موجب بدنامی مشاورین املاک می‌شود.

### "تهران" دیگر قدرت افزایش قیمت مسکن را ندارد

بیگی نژاد در خصوص اینکه استان تهران دیگر قدرت افزایش قیمت را ندارد، تأکید کرد: سنگینی قیمت در تهران به حدی رسیده است که روز به روز جمعیت آمار مستأجران افزایش پیدا می‌کند. بسیاری از مشاورین املاک کانتره‌های فروش ملک را تعطیل کردن زیرا قدرت خرید مسکن مردم کاهش پیدا کرده است.

وزیر راه و شهرسازی با اشاره به مصوبه شورای عالی شهرسازی و معماری برای جلوگیری از احتکار زمین، گفت: با دو اقدام قیمت مسکن و زمین را در کشور کنترل می‌کنیم. مهرداد بذرشا با تأکید بر این‌که میزان معرفی خانه‌های خالی شمول مالیات به سازمان امور مالیاتی طی ۲ دهه اخیر بی‌سابقه بوده است، اظهار کرد: از سوی دیگر تعداد برگه تشخیص مالیاتی صادر شده توسط سازمان امور مالیاتی برای مالکان خانه‌های خالی نیز بی سابقه بوده است.

وی با اشاره به این‌که خیلی از نهادهای مالی، بانکها و موسسات مالی خانه خالی در اختیار دارند، ادامه داد: خیلی از انبوه‌سازان نیز واحدهای مسکونی ساخته شده را عرضه نکرده‌اند که دور برگه مالیاتی، عرضه مسکن به بازار بیشتر شده که اتفاق مهمی است.بذرشا با اشاره به تجربه سایر کشورها برای کنترل بازار مسکن، گفت: همین سیاست را برای جلوگیری از احتکار زمین اجرایی می‌کنیم. بر این اساس مطلق مصوبه شورای عالی شهرسازی و معماری، زمین‌هایی که ۱۰ سال از زمان مجوزهای مربوط به کاربری آنها می‌گذرد و مالکان برای صدور پروانه ساخت درخواست ن داده‌اند، یا این‌که پروانه ساخت دارد اما عملیات اجرایی ساخت و ساز را آغاز نکرده‌اند، تغییر کاربری داده خواهند شد.



مصالح ساختمانی، اجرای این سیاست را سرعت می‌بخشد. دولت تلاش کرده است تا برای ساخت مسکن، زمین مورد نیاز طرح نهضت ملی مسکن را رایگان تأمین کند. بر اساس اعلام مهرداد بذرشا وزیر راه و شهرسازی، تاکنون ۵۰ هزار هکتار زمین برای طرح نهضت ملی مسکن تأمین شده و کار ساخت یک میلیون و ۹۰۰ هزار واحد نیز آغاز شده است.

طبق ماده ۱۳ قانون چپش تولید مسکن که به موضوع مصالح ساختمانی پرداخته است، سه وزارتخانه راه و شهرسازی، وزارت امور اقتصادی و دارایی و وزارت صمت مکلف هستند تا نسبت به تأمین مصالح ساختمانی اقدام کنند. در این ماده قانونی، تأکید شده است که وزارت امور اقتصادی و دارایی مکلف است تا به منظور پوشش خطرپذیری ساخت مسکن، امکان پیش‌خرید و سایر ابزارهای پوشش خطرپذیری خرید مصالح ساختمانی صرفاً فولاد و سیمان را در بوس کالا فراهم کند.

در تبصره یک این قانون نیز وزارتخانه‌های راه و شهرسازی و صمت مکلف شده‌اند تا آیین‌نامه مربوط به نحوه تأمین مصالح ساختمانی فولاد و سیمان را برای طرح‌های مسکن حمایتی با حذف واسطه تهیه کرده و به تصویب هیأت وزیران برسانند. همچنین تبصره ۲ این قانون، وزارت امور اقتصادی و دارایی را مکلف کرده است تا امکان خرید مصالح ساختمانی از بورس را برای سازندگان مسکن حمایتی با معرفی وزارت راه و شهرسازی فراهم کند.

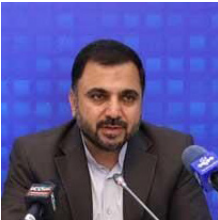


حاضر کنترل نشود و بر اساس چهارچوب و مقررات پیش‌نرود، خطرات جدی بازار مسکن را تهدید خواهد کرد.

**پلتفرم دیوار و شیپور موجب تغییر اکوسیستم مسکن می‌شود**
وی گفت: سامانه‌های خانه‌یاب مانند "دیوار" و "شیپور" بیشترین عامل نوسان خانه در بازار هستند. اپلیکیشن‌هایی در بازار مسکن فعالیت می‌کنند که باید از سوی دستگاه‌های مربوطه کنترل و رصد شوند و در راستای خدمت‌رسانی به مصرف‌کننده واقعی قرار بگیرد. قطعاً نباید اجازه دهیم این نرم‌افزارهای که با زندگی مردم گره خورده بخواهند دخالتی ایجاد کنند و موجب آشفتنگی در بازار مسکن می‌شود زیرا بازار مسکن را رقابتی جلوه می‌دهند.

### اعلام اسامی شرکت‌هایی که سود سهام عدالت را پرداخت نکرده‌اند

مدیرعامل شرکت سپرده‌گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه اعلام کرد: شش شرکت مینا، فجر انرژی خلیج فارس، پالایش نفت بندرعباس، فولاد آلیاژی ایران، معدنی و صنعتی گل‌گهر و پارس سویچ تاکنون سود سهام عدالت سهامداران را پرداخت نکرده‌اند که باعث تأخیر در واریز سود مرحله نخست سهامداران عدالت شده‌اند. محمد باغستانی با اشاره به اینکه تاکنون از ۳۶ شرکت سرمایه‌پذیری تعدادی کل و تعدادی هم بخشی از سود سهام عدالت سال مالی منتهی به ۲۹ اسفندماه ۱۴۰۱ را به حساب شرکت سپرده‌گذاری مرکزی واریز کرده‌اند، گفت: با وجود پیگیری‌های مستمر سازمان بورس و اوراق بهادار و شرکت سپرده‌گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه، تاکنون شش شرکت هم سود سهام عدالت خود را پرداخت نکرده‌اند. وی افزود: شرکت‌های گروه مینا، فجر انرژی خلیج فارس، پالایش نفت بندرعباس، فولاد آلیاژی ایران، معدنی و صنعتی گل‌گهر و پارس سویچ هیچ مبلغی را برای سود سهام عدالت پرداخت نکرده‌اند. به گفته باغستانی، همین امر باعث شده فعلا شرکت سپرده‌گذاری مرکزی نتواند سود مرحله نخست سهامداران عدالت را پرداخت کند.مدیرعامل شرکت سپرده‌گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه گفت: بنا داریم در صورت دریافت بخشی از این سود، طی دو مرحله سود سهام عدالت را تا پایان سال به حساب دارندگان سهام عدالت واریز کنیم.



## تست‌های زیرمرداری نسل جدید «کیسول زیستی» به‌زودی انجام می‌شود

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات گفت: به زودی تست‌های زیرمرداری نسل جدید «کیسول زیستی» کاملاً ایرانی انجام خواهد شد. عیسی زارع‌پور گفت : در راستای اجرای سند ۱۰ ساله صنعت فضایی کشور، برنامه «زیست در فضا» احیا شده و به زودی تست‌های زیرمرداری نسل جدید «کیسول زیستی» کاملاً ایرانی انجام خواهد شد.

وی افزود: پرتاب این کیسول، در راستای تحقق نقشه راه طرح اعزام فضانورد ایرانی در اقق ۱۴۰۷ است که توسط متخصصان داخلی طراحی و ساخته شده است.

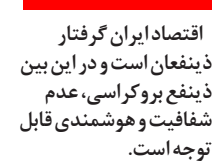
کیسول زیستی جدیدی که قرار است در آینده نزدیک به فضا پرتاب شود، نخستین گام در تحقیق و توسعه در زمینه زیست فضا است و در واقع این پروژه با حمایت کامل سازمان فضایی ایران به سرانجام رسیده‌است.فعالیت تحقیق و توسعه فناوری در حوزه زیست فضایی دوباره احیا شده و متخصصان صنعت فضایی ایران هم‌اکنون در حال آخرین تست‌ها روی کیسول هستند و به محض اتمام تست‌های نهایی، این کیسول که مأموریت زیرمرداری دارد به فضا پرتاب خواهد شد.

# اقتصاد ایران گرفتار دینفغان بروکراسی



**ابوالفضل حمیدی | وزیر اقتصاد گفت: اقتصاد ایران گرفتار دینفغان است و در این بین، دینفغ «بروکراسی»، «نبود شفافیت و هوشمندی» قابل توجه است.**

سید احسان خاندوزی در همایش بین‌المللی بیمه و توسعه اظهار داشت: مهم‌ترین اقدام صنعت بیمه ایجاد صندوق بیمه حوادث طبیعی ساختمان در دو سال گذشته است که وارد صنعت بیمه شد و طبق آخرین آمار بیش از ۱۵ هزار واحد در این بخش پرداخت شده است و تلاش کردیم این صندوق جایگزین روش های گذشته شود و نسبت به آینده این صندوق امیدوار هستیم. وی افزود: در حوزه تکافل بیمه‌ای نیز اتفاقات خوبی رخ داد و بین علمای تسنن و تشیع مورد استقبال قرار گرفت و در اقدام دیگر زوار اربعین با کمترین مبلغ بیمه شدند.وزیر اقتصاد گفت: صنعت بیمه در توسعه بین المللی گام‌های خوبی برداشته است و امیدواریم دو شرکت ایران و سوریه هفته آینده نخستین بیمه نامه خود را صادر کنند.



## ارزیابی اثربخشی سیاست‌های خودروهای برقی



تکنولوژی نسبتاً جدید و تازه معرفی شده در داخل کشور سودآور خواهد بود یا خیر، را دنبال می کنند. اگر فکر کنند مصرف کنندگان ترجیح می‌دهند خودروهای دیزل و بنزینی را انتخاب کنند، ممکن است تلاش قابل توجهی را در توسعه، تولید و بازاریابی خودروهای برقی نداشته باشند.

حمایت از تحقیق وتوسعه از طریق مشوق‌های مالیاتی یا سرمایه‌گذاری مستقیم دولتی، ریسک‌های مرتبط با نوآوری را کاهش می‌دهد. تقریباً همه کشورهای سازمان همکاری و توسعه اقتصادی با مشوق ها و تخفیفات مالیاتی تحقیق و توسعه را در اقتصاد خود ارائه

وی با اشاره به درگاه ملی مجوز کسب و کار گفت: در دولت سیزدهم توانستیم صدور مجوز کسب و کارها را تسهیل و سرعت بخشیم که کسب‌وکارهای بیمه‌ای نیز در این دسته قرار دارد و در گام دیگر در موضوع اصلاح آیین‌نامه نین صنعت بیمه دستاورد خوبی داشت.

وی با بیان اینکه دو کلید واژه مهم در اقتصاد وجود دارد، گفت: نخستین کلیدواژه جهت دهی و قطب نمای حرکت تسهیل اقتصادی برای کسب‌وکار و کلیدواژه دوم هوشمندسازی و شفافیت است تا کسب‌وکارها با سهولت و اطمینان خاطر به فعالیت بپردازند و این دو هزینه مبادله را کاهش می‌دهد و حاکمیت انتظار دارد تسهیل کسب و کار و هوشمندسازی و شفافیت در دستور کار قرار گیرد.

خاندوزی در بخش دیگری اظهار داشت: خبر خوش در بازار سرمایه باید به اطلاع برسانم که در هشت ماهه امسال دو برابر هشت ماهه سال گذشته عرضه اولیه داشته باشیم.

وی تصریح کرد: اقتصاد ایران گرفتار دینفغان است و در این بین دینفغ بروکراسی، عدم شفافیت و هوشمندی قابل توجه است و امیدواریم این مسأله تعارض منافع در بخش بیمه هم با اصلاح آیین نامه‌ها برطرف شود.

خاندوزی گفت: مجموعه خدمت صنعت بیمه می‌تواند از حیث هوشمندسازی و سرعت خدمت دهی را افزایش دهد.

### صندوق بیمه دانش بنیان ایجاد می‌شود

در ادامه این مراسم، رییس کل بیمه مرکزی گفت: در سختی‌ها کنار مردم هستیم تا هنگام ناراحتی شادی بیآوریم.

علی استاد هاشمی اظهار داشت: امسال در بحث فرهنگ‌سازی بیمه همکاری به مدارس برای آموزش حاضر شدند همچنین همایش‌های استانی برگزار شد و شرکت‌های بیمه‌ای در این زمینه کمک کردند. وی بیان کرد: در تعاملات فعالانه با سیاستگذاران هستیم و تلاش کردیم از ظرفیت نخبگان در صنعت بیمه استفاده کنیم.

رییس کل بیمه مرکزی بیان کرد: در تعاملات بین المللی تعلیق موقت کارت سبز مشکلاتی ایجاد کرد اما تلاش کردیم کشورها را قانع کنیم تا به لحاظ فنی مشکل نداریم و موفق هم بودیم.

وی افزود: بزرگ‌ترین صندوق بیمه دانش بنیان به زودی ایجاد می‌شود و بحث اعتبارسنجی مشتریان نیز مدتی است که شروع شده است.

### صنعت بیمه نیازمند پشتیبانی است

در ادامه این نشست، محمدرضا پور ابراهیمی رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس گفت: ضریب نفوذ بیمه حدود ۲ درصد است که با رقم ۷ درصد مقرر شده در برنامه توسعه فاصله دارد و نیازمند اصلاح آیین نامه است.وی اظهار داشت: وضعیت نرخ بازده سرمایه‌گذاری شرکت‌های بیمه در مقایسه با بازده بازار سرمایه بسیار پایین است و نگرانی جدی ایجاد می‌کند و صنعتی که باید پشتیبان باشد به دلیل عدم رفتار حرفه‌ای خود نیازمند پوشش دهی است و باید تصمیمات جدیدی در این زمینه اتخاذ شود. پور ابراهیمی تصریح کرد: ظرفیت درونی کشور برای ارتقای جایگاه صنعت مناسب است و یکی از چالش‌های صنعت بیمه، رقابت شرکت‌ها در فروش بیمه نامه است و بسیاری از شرکت‌ها زبان ده هستند و این رقابت‌های ناصحیح موجب شده نمایندگی‌ها متضرر شوند و این باید اصلاح شود.



مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات گفت: این شرکت در ۶۱ طرح معدنی و فلزی با سه میلیارد دلار سرمایه‌گذاری کرده که روند سرمایه‌گذاری روبه رشد است.اردشیر سعد محمدی در نشست خبری اظهار داشت: همچنین ۲ میلیون تن کنسانتره جدید را سرمایه‌گذاری خواهیم کردوی افزود: شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات در گذشته نهاد مالی بود که اکنون در سرمایه‌گذاری مستقیم وارد شده که برای اجرای طرح‌ها اقدام کرده است. در سال گذشته میزان سود این شرکت ۲۹۱ میلیون دلار بوده که قرار است با اجرای برنامه‌ها این میزان تا سال ۱۴۰۷ به یک میلیارد دلار برسد. چراکه هر طرحی که تبدیل به مرحله عملیاتی شود منجر به سودآوری می‌شود.مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات ادامه داد: میزان سود خالص این شرکت در پنج سال اخیر روند رو به

# اوااقتصاد

روزنامه اقتصادی اجتماعی

سراسری صبح ایران

شنبه ۱۴/۰۹/۲۰۲۰ ۱۴

شماره: ۱۵۴۰۰

WWW.AVAYEEGHTEsad.IR

## بورس و بانک



### صعود قوی ۳۳ هزار واحدی بورس

شاخص کل بورس با رشد بیش از ۳۳ هزار واحدی امروز توانست به جایگاه ۲ میلیون و ۱۲۱ هزار واحد برسد.

شاخص کل بورس در معاملات امروز با رشد ۳۳ هزار و ۴۸۹ واحدی مواجه شد، ارزش معاملات خرد عدد ۸.۶۹۵ میلیارد تومان را به ثبت رسانده است که نسبت به میانگین هفتگی، ۳۱درصد و نسبت به میانگین ماهانه ۷۳درصدافزایش داشته است.در یک هفته گذشته برآیند معاملات در بازار سهام، ورود نقدینگی حقیقی (خرید حقیقی از حقوقی) به ارزش ۱۰۸ میلیارد تومان را نشان می‌دهد.امروز نیز روند ورود نقدینگی حقیقی برای سومین روز متوالی با ثبت رقم ۶۴۹ میلیارد تومان همچنان ادامه دارد. در یک هفته گذشته بر شدت آن هم نسبت به میانگین ماهانه افزوده شده است. برآیند معاملات صندوق‌های درآمد ثابت نیز در یک هفته گذشته حاکی از ۷۸۸ میلیارد تومان خروج نقدینگی حقیقی از این صندوق‌ها است. خروج نقدینگی از این صندوق می‌تواند نکته مثبتی برای بازار سهام باشد. امروز نیز روند خروج نقدینگی حقیقی از صندوق‌های درآمد ثابت برای چهارمین روز متوالی با ثبت رقم ۸۲۷ میلیارد تومان همچنان ادامه دارد. در یک هفته گذشته شیب خروج از این صندوق‌ها هم نسبت به میانگین ماهانه در حال افزایش است. ارزش صف‌های خرید ۳۹۲ میلیارد تومان است که نسبت به میانگین هفتگی ۸۷ میلیارد تومان افزایش داشته است. این در حالی است که ارزش صف‌های فروش هم با افزایش ۷۷ میلیارد تومانی نسبت به میانگین هفتگی، در محدوده ۴۰۲ میلیارد تومان قرار دارد.

برخی از معامله‌گران می‌گویند با رشد امروز بورس وضعیت وارد یک فاز صعودی شده و باید وارد یک روند صعودی خوب باشیم، باید دید این وضعیت تا چه زمانی ادامه خواهد داشت؟

### رشد ۴۴ هزار واحدی بورس در روز میانی هفته

شاخص کل بورس در معاملات امروز بازار سهام با رشد ۴۴ هزار و ۲۹ واحدی به ارتفاع ۲ میلیون و ۱۶۵ هزار و ۲۲۸ واحد رسید.

شاخص هم وزن نیز با ۹ هزار و ۹۳۸ واحد افزایش به سطح ۱۷۴۱ هزار و ۳۸۹ واحد رسید. همچنین ارزش معاملات خرد (سهام و صندوق‌های سهامی) بازار، هشت هزار و ۷۰۰ میلیارد تومان بود که بالاترین رکورد ارزش معاملات خرد از ابتدای تابستان بوده است.

افزون بر این، نمادهای «فولاد، فارس و تاپیکو»، بیشترین تاثیر مثبت را بر بازار سهام داشتند. از سوی دیگر، نمادهای «فولاد، شستا و شیبانه» نیز پرتراکش‌ترین نمادهای امروز بازار بودند.

شاخص کل فرابورس نیز امروز ۳۲۹ واحد افزایش داشت و به محدوده ۲۶ هزار و ۵۹ واحد رسید. در عین حال نمادهای «پپاس، آریا، هرمز» بیشترین تاثیر را بر شاخص فرابورس داشتند و نمادهای «کرمان، کرومیت، فضا» پرتراکش‌ترین نمادهای این بازار بودند.



**شرکت مدیریت تولید برق‌ری سراسری**

## آگهی مناقصه عمومی

**نوبت دوم**

شرکت مدیریت تولید برق ری درنظر دارد مناقصه بومی‌سازی و به روزرسانی سیستم تحریک ژنراتور یک واحد توربین گازی هیتاچی خود را از طریق مناقصه عمومی به اشخاص حقوقی واجد صلاحیت به شرح ذیل واگذار نماید.

ردیف	موضوع مناقصه	محل خدمات مناقصه	مبلغ تضمین شرکت در مناقصه	نوع تضمین شرکت در مناقصه	مدت زمان انجام خدمات موضوع مناقصه
۱	استان تهران	استان تهران	۱,۳۸۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال	ضمانتنامه بانکی و فیش واریزی بانکی (به پیشنهادهای فاقد سپرده، سپرده های مخدوش، سپرده های کمتر از میزان چک شخصی و نظایر آن ترتیب اثر داده نخواهد شد).	مطابق با مدت زمان مندرج در اسناد

اشخاص حقوقی واجد شرایط می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۱۲ لغایت دوشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۲۰ به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت ([www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir)) مراجعه و اسناد مناقصه را با شماره فراخوان ۲۱۰۰۲۰۹۵۲۶۴۰۰۰۰۲۱ از آن سامانه دریافت نمایند و یا با مراجعه به آدرس سایت اینترنتی <http://tender.tpph.ir> و یا [iets.mporp.ir](http://iets.mporp.ir) در بخش اطلاع رسانی معاملات، خلاصه اسناد مربوطه را دریافت تا در صورت تمایل در شرکت در مناقصه جهت خرید کامل اسناد با ارائه معرفی نامه کتبی و فیش واریزی به مبلغ ۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال به حساب شماره ۰۲۰۲۰۱۷۳۵۲۰۰۸ بانک ملی شعبه باقر شهر کد ۸۱۷ جهت خرید ودریافت اسناد مناقصه و اسناد ارزیابی کیفی به آدرس تهران ، شهرری ، جاده قدیم ق، باقرشهر، انتهای بلوار فلسطین، شرکت مدیریت تولید برق ری (نیروگاز ری) مراجعه نمایند . هزینه آگهی مناقصه به عهده برنده مناقصه می‌باشد.

تلفن (۶۱ - ۵۵۲۱۲۴۶۰ داخلی ۷۵۲۳-۷۵۷۷) آماده پاسخ گویی به سئوالات در ساعات اداری می باشند.

**روابط عمومی شرکت مدیریت تولید برق ری**



**شرکت مدیریت تولید برق‌ری سراسری**

## آگهی فراخوان مناقصه عمومی دو مرحله ای

**نوبت دوم**

شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی در نظر دارد اقلام مورد نیاز خود را با شرایط ذیل به صورت برگزاری مناقصه عمومی دو مرحله ای از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (سامانه ستاد) تأمین نماید:

ردیف	شماره فراخوان در سامانه ستاد ایران	شماره مناقصه و تقاضا	موضوع مناقصه شرح مختصر اقلام درخواستی	مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار	نوع تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار	مبلغ برآوردی مناقصه	آخرین مهلت دریافت اسناد ارزیابی کیفی در سامانه ستاد	آخرین مهلت بارگذاری و ارسال مستندات ارزیابی کیفی (روزمه) در سامانه ستاد	آخرین مهلت بارگذاری پیشنهادها فنی/ مالی در سامانه ستاد	آدرس مناقصه گزار
۱	۲۰۰۲۰۹۶۲۳۷۰۰۰۹۴	تقاضای MA-۱۱۱۴-۴۰۵۱۱-EL	خرید سیستم AC UPS	۱۱۰,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال	تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار به صورت یکی از تضمین قابل قبول وفق آیین نامه تضمین شماره ۰۲/۱۲۳۴ت/۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۹۴/۰۹/۲۲ هیات وزیران طبق موارد مندرج در سامانه ستاد می باشد.	۲۲۰,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال	طبق مواعد مندرج در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت	پس از ارزیابی کیفی مناقصه گران، مستندات دریافت پیشنهاد فنی و مالی به همراه برنامه زمانی از طریق سامانه ستاد ارسال می گردد.	استان بوشهر، شهرستان عسلویه، شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی، ساختمان اداری ۰۲ اداره خرید، اتاق ۱	

بدینوسی است کلیه فرآیند برگزاری مناقصه الکترونیکی از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (سامانه ستاد) به نشانی: [WWW.SETADIRAN.IR](http://WWW.SETADIRAN.IR) انجام می پذیرد و به پیشنهاد های خارج از سامانه ستاد هیچگونه ترتیب اثری داده نخواهد شد و مناقصه گران بایستی نسبت به ثبت نام در سامانه ستاد و دریافت گواهی امضاء الکترونیکی اقدام نمایند. مناقصه گران می توانند جهت کسب اطلاعات با شماره تلفن‌های ۲۲۴۵-۰۷۲۳۱۲۱۲۴۱۲۳۴۱ تماس حاصل فرمایند.

شماره شناسه ۱۶۱۳۱۹۵

**روابط عمومی شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی**



**شرکت مدیریت تولید برق‌ری سراسری**

## فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله‌ای

**نوبت اول**

اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای جنوب استان سیستان و بلوچستان (ایرانشهر) در نظر دارد پروژه ذیل را:

موضوع پروژه	مبلغ برآورد اولیه (ریال)	مبلغ تضمین شرکت در مناقصه (ریال)	زمان بازگشایی پاکت ها	توضیحات
حوزه استحفاظی اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای جنوب استان سیستان و بلوچستان (ایرانشهر)	-	۳,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۲/۰۹/۲۹ ساعت ۱۲ ظهر	شرکت کنندگان در این مناقصه باید گواهی افتا از مراجع ذیصلاح داشته باشند در غیر این صورت از روند مناقصه حذف می گردند.

**آخرین مهلت بارگذاری اسناد در سایت جهت شرکت در مناقصه : ساعت ۶ بعد از ظهر مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۲۸**  
**ضمنا پاکت الف به صورت لاک و مهر شده حداکترتا مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۲۸ ساعت ۱۲ ظهر به آدرس : استان سیستان و بلوچستان ، شهر ایرانشهر ، خیابان امام خمینی ۱۲** اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای جنوب استان سیستان و بلوچستان (ایرانشهر) دبیرخانه اداره کل تحویل گردد.  
**مهلت دریافت اسناد مناقصه از سایت : ساعت ۸ صبح مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۱۴ الی ۶ بعد از ظهر مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۱۶**

شماره شناسه ۱۶۱۵۶۷۰

**روابط عمومی اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای جنوب استان سیستان و بلوچستان (ایرانشهر)**

## کشاورزی

ماهی‌های آب شور

**ابوالفضل یعقوبی**، **تکاور دریایی** و **دبیر هیات ورزش های دریایی و ساحلی استان گلستان دراجرای نخستین دوره رقابت های قایق های تندروی نیروهای مسلح ج.ا.ایران** اشاره نمود

گلستان : مومنی – به گزارش روابط عمومی بنادر و کشتیرانی گلستان؛ اجرای این دوره از مسابقات در کنار جشنواره دریایی و ساحلی و اولین جشنواره دانش آموزی استان در کنار دریا در حقیقت اقدام در راستای تدابیر حکیمانه فرماندهی معظم کل قوا بوده است، بگونه‌ای که شور، هیجان، نشاط و حماسه در کنار دریا بامحوریت قایق های تندسرو و در حوضچه بندر تر کمن منجلی شده است.

تکاورانی از نیروی دریایی راهبردی ارتش، یگان قهرمان مرزبانی، شسیلات، سپاه و یگانهای نظامی ج.ا.ایران در قالب ۲۰ نفر از منتخبین سریع ترپس قایق های ج.ایران شرکت کردند و در پایان تیم تکاوران نیروی دریایی ارتش مقام نخست این دوره از مسابقات را از آن خود کرد.

حضور خانواده معظم شهدا، جانبازان، ایثارگران و پیشکسوتان نیروی دریایی در کنار احادملت ومسئولان نماد اتحاد و انسجام واقعی بود.در کنار برگزاری این دوره از مسابقات با مدیریت قوی و همکاری مضاعف کلیه نفرات حاضر در جشنواره توسط قایق ها با جلیقه نجات و در ایمن ترین شرایط سوار قایق ها شدند و از فضای قایقرانی، قایق سواری و آموزش دریا توسط متسابقین که از ابتکارات برنامه باشکوه امروز بود و نشاط و شادمانی مضاعف در چهره و نگاه مسئولان و مردم استان گلستان رخ نمایان نمود.ما انشا... با حمایت مسئولان امر به دنبال ایجاد نشاط و توسعه ی بیش از پیش دریا محور خواهیم بود. ایجاد و توسعه ی باشگاههای مرتبط با ورزش های دریایی و ساحلی وجهی ی همت ما خواهد بود.

در پایان روز هفتم اذ روز دلاور مردان نیروی دریایی ارتش ج.ا.ایران را به تمامی دریا دلان عزیز تبریک عرض مینمایم.

**بوسازی ماشین آلات راهداری هرزگان با خرید ۶ دستگاه جدید**



سرپرست اداره ماشین آلات راهداری و حمل و نقل جاده ای هرزگان از سازماندهی و نوسازی ناوگان و ماشین آلات آدهداری استان یا خرید ۶ دستگاه جدید خبر داد ایمان ستوده سرپرست اداره ماشین آلات راهداری و حمل و نقل جاده ای هرزگان، در خصوص سازماندهی و نوسازی ناوگان راهداری استان گفت:با پیگیری هایی انجام شده مدیران راهداری استان و مساعفت رئیس جمهور، توانستیم بخشی از ماشین آلات مورد نیاز راهداری را تأمین کنیم.

ستوده تصریح کرد:۵ دستگاه سنگین خریداری شده که شامل ۳ دستگاه بیل مکانیکی، یک دستگاه مینی بیل، و یک دستگاه لودر جمعا به مبلغ ۲۵۴۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال و همچنین یک دستگاه گریدر توسط سازمان خریداری شده است ستوده تأکید کرد: بعضی از ماشین آلات نیاز به تعمیر و راه اندازی جزئی و راه اندازی فوری دارند که این مهم، نیاز به منابع مالی به صورت امانی دارد که امیدواریم بتوانیم به زودی این مشکل را نیز رفع کنیم.

**مدیرعامل آفبا در بازدید مشترک با فرماندار از پروژه های آبرسانی پارسیان:**
**ارتزش پروژه های آبرسانی پارسیان بیش از ۱۰۰ میلیارد تومان است**



مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب هرزگان ارتزش پروژه های آبرسانی در شهرستان پارسیان را بیش از ۱۰۰ میلیارد تومان عنوان کرد.

عبدالحمید حمزه پور در نشست با فرماندار پارسیان و بازدید از پروژه های آبرسانی این شهرستان با اشاره به اقدامات انجام شده طی دو سال گذشته در پارسیان افزود: پروژه های آبرسانی شهرستان پارسیان در قالب اعتبارات استانی و قرارگاه محرومیت زدایی امام حسن مجتبی(ع) احداث یا در حال اجراست.

وی با بیان اینکه توجه ویژه دولت و حمایت های وزارت نیرو و شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور و استانداری هرزگان از پروژه های آبرسانی استان نسبت به گذشته بیشتر شده است، تصریح کرد: طی دو سال گذشته ۵ هزار متر مکعب به ظرفیت مخازن ذخیره آب پارسیان اضافه شده است.

به گفته مدیرعامل آب و فاضلاب هرزگان، در این راستا، یک باب مخزن با حجم ۲ هزار متر مکعب در شهر دشتی، یک باب مخزن هزار متر مکعبی در غوزرزه و یک باب مخزن در مجتمع ساحلی احداث شده است. وی به اجرای خط انتقال آب در این شهرستان اشاره کرد و افزود: اجرای ۵۰ کیلومتر خط انتقال و ۱۵ کیلومتر شبکه توزیع تأثیر به سزایی در پایداری وضعیت آب پارسیان گذاشته است که تلاوم این روند شرایط مطلوب تری را بر آبرسانی این شهرستان حاکم خواهد کرد.

همزمان با افتتاح ۱۳ پاسگاه پلیس راه کشور، ساختمان پلیس راه محور بندر عباس –حاجی آباد افتتاح شد و به بهره داری کامل رسید.

به گزارش روابط عمومی راهداری و حمل و نقل جاده ای هرزگان، مدیر کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان هرزگان در این مراسم، گفت: باتوجه به قدمت ساختمان پاسگاه پلیس راه بندرعباس حاجی آباد و قدمت بیش از ۳۰ سال ساختمان یاد شده و در راستای همکاری و هم افزایی با پلیس راهور فراجا و ارائه خدمات مطلوب به کاربران جادهای در جهت ارتقای امنیت راهها بازسازی اساسی ساختمان پاسگاه پلیس راه مذکور از اواخر سال گذشته در دستور کار قرار گرفت.شرفی افزود: در کمتر از ۱ سال بازسازی این پاسگاه با هزینه ای بالغ بر ۶۰ میلیارد ریال انجام و بهره برداری رسمی از ساختمان این پاسگاه آغاز می شود.

عباس شرفی تصریح کرد: در حال حاضر احداث ۳ پاسگاه پلیس راه جدید و با اعتباری بالغ بر ۲۰۰ میلیارد ریال در محورهای مواصلاتی در حال اجراست و از پیشرفت مناسبی برخوردار است.

شرفی در توضیح دیگر موارد یاد شده گفت: احداث ساختمان جدید قرارگاه فرماندهی پلیس راه استان نیز با مساحت حدود ۱۰۰۰ متر مربع و در ۳ طبقه در برنامه اجرایی این اداره کل است و مطالعات آن تکمیل شده و قبل از سال جاری عملیات اجرایی آن شروع خواهد شد.



# میگو به محصول ارز آور ایران تبدیل شده است

**کریم حسن پور |** موج شایعات علیه تولید و صادرات محصولات کشاورزی و کیفیت آنها دوبار نقل بر خي محافل صدا برائنی شده‌به طوری که،ا این موج در رسانه‌های خار چی برای ضربه زدن به امنیت غذایی کشورمان و ارز آوری محصولات کشاورزی که معمولاً تحريم‌پذیر نیستند دوباره به راه افتاده و به نظر می‌رسد این امر ادامه داشته باشد. در سالیان گذشته صادرات لفلل دلمه، کبوی، سیب زمینی و بر خي محصولات دیگر تحت تأثیر این شایعات قرار گرفت و حال به نظر می‌رسد نوبت به یکی از ارز آور ترین محصولات کشاورزی و شیلاتی کشور یعنی میگو رسیده است.

به طوری که این رسانه‌ها با استناد به یک روزنامه گمنام در کشورمان ادعا کردند میگوی تولیدی بوشهر آلوده به فاضلاب شهری بوده و به همین دلیل محموله‌های صادراتی آن از چین برگشت خورده است. این در حالی است که صادرات میگو طی سالیان اخیر افزایش قابل توجهی داشته و آمارهای رسمی و غیر رسمی نشان می‌دهد صادرات این گونه شیلاتی بین ۱۳۰ تا ۲۰۰ میلیون دلار ارزشوری دارد، آمار هفت ماهه گمرک نیز نشان‌دهنده آن است که در سال جاری ۱۶ هزار و ۲۲۰ تن از این محصول به ارزش ۵۴ میلیون دلار صادر شده است.

در همین خصوص محمادمین طلاب، رئیس اداره محیط زیست دریایی اداره کل حفاظت محیط زیست استان بوشهر در گفت و گو با «ایران اقتصادی» گفت: شهرهای ساحلی جنوب کشورمان اندکی مشکل آلودگی دارند لکن این آلودگی آنقدر کم است که صرفاً در محدوده شناگاه‌هاست و به هیچ وجه محدوده وسیعی را در بر نمی‌گیرد و قدرت خود پایایی دریا این اجازه را به آلودگی نمی‌دهد.

وی افزود: از طرف دیگر این آلودگی در آب شیرین بوده و وقتی وارد آب شور دریا می‌شود هیچ تأثیری در اعماق نداشته و پالایشی می‌شود، به همین دلیل آلودگی فاضلاب تحت هیچ شرایطی نمی‌تواند خلیج فارس را تحت تأثیر قرار بدهد و تاکنون گزارشی در این خصوص نداشته‌ایم.

**اتحادیه آبزبان بر خورد قانونی خوانی کرد**

علی‌اکبر خدایی دبیر کل اتحادیه تولید و تجارت آبزبان نیز در این باره در گفت‌وگو با «ایران» اظهار کرد: خیر بازگشت «شش کاننتینر یخچالدار میگوی صادر شده به چین همگی به دلیل آلودگی ناشی از فاضلاب صددرصد دروغ، جعلی و غیرواقعی است و در صورت عدم اصلاح، اتحادیه تولید و تجارت آبزبان ایران علیه انتشار دهنده آن اعلام جرم خواهد کرد.

وی افزود: در جعلی بودن این خبرهمین بس که بر اساس توافق قرظطینه‌ای میان سازمان دامپزشکی ایران و قرظطینه گمرک چین، از تولیدات سال جاری بوشهر حتی یک کاننتینر میگو هم به چین صادر نشده که بخواهد برگشت داده شود. دبیر کل اتحادیه تولید و تجارت آبزبان خاطر نشان کرد: میگوی پرورشی استان بوشهر به ۲۳ کشور دنیا (از جمله ۱۶۰۰ تن از محصول سال گذشته در ماه‌های اولیه سال جاری به چین) صادر شده و بدشت مورد استقبال بزرگ‌ترین بازارهای جهانی میگو قرار دارد.

خدایی گفت: در همین مدت بیست کاننتینر میگوی پرورشی استان بوشهر به اروپا که یکی از سختگیرانه‌ترین قوانین بهداشتی را در زمینه سلامت آبزبان دارد صادر شده و نه تنها این بیست کاننتینر بلکه تمام محموله‌هایی که در طی ۳۰ سال صادرات میگوی ایران به اروپا صادر شده تماماً از سد نظارت‌های دقیق و عمیقاً حساب شده نهادهای نظارتی عبور کرده و حتی یک مورد عودتی یا گواهی‌های مردود شده نداشت‌هایم.

این مقام صنفی تصریح کرد: علت این امر آن است که مطابق ضوابط بهداشتی، تمام محموله‌های تولیدی آبزبان ایران و خصوصاً میگوی پرورشی صادراتی بر اساس پروتکل‌های سازمان جهانی بهداشت دام (OIE) توسط سازمان دامپزشکی کشور کنترل شده و پس از انجام آزمایشات لازم، گواهی صادرات داده می‌شود.

وی با اشاره به اینکه شایعه پرکنانی می‌خواستند به همگان القا کنند میگوی بوشهر نه به چین و نه به هیچ بازار دیگری قابلیت صدور ندارد، افزود:

## برگزاری جشنواره منطقه‌ای شعر سرباز وطن به میزبانی شهرستان مهریز

سید محمد جواد عرفان فر/ یزد؛ مدیرکل فرهنگ و ارشاد اسلامی استان یزد گفت: در آستانه چهارمین سالگرد شهادت سردار دل‌ها شهید حاج قاسم سلیمانی شاهد برگزاری جشنواره منطقه‌ای شعر سرباز وطن به میزبانی شهرستان مهریز خواهیم بود « احسان عابدی » بر جمع اصحاب رسانه استان با اشاره به اینکه این جشنواره امسال به صورت منطقه‌ای در مهریز برگزار می‌شود از ارسال آثار شاعران تا پایان آذرماه برای دبیرخانه این جشنواره خبر داد.

مدیرکل فرهنگ و ارشاد اسلامی استان یزد عنوان کرد : شاعران استان های یزد، کرمان، فارس ، اصفهان و خراسان جنوبی می توانند آثار خود را تا پایان آذرماه برای این جشنواره ارسال کنند

وی تصریح داشت : طی ۱۸ ماه گذشته بیش از ۶۰ رویداد در حوزه شعر و ادب در استان یزد با مسئولیت این اداره کل برگزار شده است.

عابدی دربخش دیگری از سخنان خود با بیان اینکه خود با بیان اهمیت دولت سیزدهم اهتمام جدی نسبت به حوزه فرهنگ دارد ازهمراهی و حمایت مدیران شهرستان مهریز قدردانی کرد و خاطر نشان کرد : بر آئین تا با برگزاری کارگاه های استعدادیابی بویژه در شهرستان های کمتر برخوردار از جمله مرومت و خانم جریان سالم و جدیدی را در حوزه شعر استان فعال کنیم.« محمد دهقان بنادکی » نیز دراین نشست ضمن دعوت از شاعران جهت شرکت در این جشنواره بیان داشت در رویداد منطقه ای شعر سرباز وطن سعی شده از ظرفیت های شهرستان استفاده شود.

فرماندار شهرستان مهریز از رویدادهای مختلفی در ایام برگزاری این جشنواره خبر داد و افزود: برگزاری این رویدادها شاید بتواند بخش کوچکی از وظیفه ما را در قبال



## ساختمان پلیس راه محور بندرعباس –حاجی آباد به بهره برداری رسید

بر اساس آمارهای گمرک جمهوری اسلامی ایران، روسیه هم‌اکنون بزرگ‌ترین بازار میگوی ایران است و جالب آن که از مجموع ۱۷ هزار تن میگوی صادراتی ایران به روسیه در سال ۱۴۰۱ قریب ۱۴ هزار تن آن مربوط به تولیدات استان بوشهر بوده است.

دبیر کل اتحادیه تولید و تجارت آبزبان اظهار کرد: مقام‌های نظارتی و بهداشتی قرظطینه‌ای این ۲۳ کشور که میگوی ایران به آنها صادر می‌شود (اعم از چین، روسیه و اوراسیا، ترکیه، اروپا، کشورهای همسایه و آسیای جنوب شرقی) برای تمام محموله‌های وارداتی میگوی خود از ایران و استان بوشهر پس از انجام آزمایشات لازم اقدام به ترخیص و واردات محصولات صادراتی ایران کرده‌اند و لذا اگر آلودگی‌های ادعایی فاضلاب شهری وجود داشت چنین پدیده‌ای رخ نمی‌داد. خدایی در ادامه گفت: در صورت بروز چنین مشکلاتی، مرجع قرظطینه‌ای کشور مقصد مراتب نقض موارد بهداشتی را به صورت رسمی به مقامات بهداشتی گواهی‌دهنده کشور صادرکننده منعکس می‌کند که بر اساس استعلام انجام شده از سازمان دامپزشکی کشور و همچنین سفارت کشورمان در یکن چنین موضوعی به سازمان دامپزشکی ایران اعلام نشده است. وی افزود: اتحادیه تولید و تجارت آبزبان ایران انتشار این گونه خبرهای بی‌پایه را موجب لطمه زدن به اعتبار و حیثیت تولیدکنندگان زحمتکش و کل فعالان صنعت میگوی کشور و خصوصاً مرجع رسمی گواهی‌دهنده کشور که عضو برجسته و مورد تأیید OIE است، می‌داند. این مقام مسئول در پایان اظهار کرد: متأسفانه این خبر مجعول مورد بهره‌برداری بدخواهان کشور و رسانه‌های ضد ایرانی نظیر رادیوفردا و من و تو قرار گرفته و لازم است این رویه ناصواب اصلاح شود و چنانچه اقدام لازم توسط مرجع خبری نشر دهنده صورت نپذیرد این اتحادیه برای خود حق برخورد قانونی را حفظ خواهد کرد.

**اطلاعیه دامپزشکی بوشهر در خصوص میگوهای صادراتی**

اداره کل دامپزشکی بوشهر در این خصوص اطلاعیه‌ای منتشر کرده و آورده است، میگوی استان بوشهر در سال گذشته به بیش از ۲۳کشور جهان صادر شده که این کشورها شامل چین، روسیه، کشورهای عضو اتحادیه اروپا، انگلستان و کشورهای حاشیه خلیج فارس بوده و از ابتدای سال ۱۴۰۲ نیز این روند ادامه داشته است.

در سال گذشته ۲۴ هزار تن میگو صادر و از این میزان ۵/۸ هزار تن به کشور چین و ۸/۶ هزار تن به کشور روسیه صادر شده و در سال جاری صادرات میگو تا پایان آبان ماه حدود ۱/۶ هزار تن بوده است که سهم کشور چین ۱/۶ هزار تن و روسیه ۴/۷ هزار تن بوده و تاکنون محموله‌ای به دلیل آلودگی فاضلابی و آلودگی بهداشتی به بوشهر برگشت داده نشده است. برای صادرات محصولات شیلاتی به کشور چین، کارگاه‌های فرآوری آبزبان باید کد تأییدیه بهداشتی را از کشور چین، مطابق استانداردهای بهداشتی این کشور اخذ کنند و درصورت قصور در اجرای ضوابط بهداشتی کشور چین، تأییدیه بهداشتی این کارگاه‌ها توسط کشور چین لغو یا معفی می‌شود و تا زمانی که کشور چین از شرایط بهداشتی محصولات تولیدی آنها اطمینان حاصل نکند، اجازه صادرات مجدد را به این کارگاه‌ها نخواهد داد. چنین محصولاتی با شرایط غیربهداشتی که در این خبر اعلام شده است تاکنون به بوشهر برگشت داده نشده و از طرف کشور چین به ایران اعلام نشده است. ضمناً این کارگاه‌ها به طور منظم توسط ناظرین و ممیزین بهداشتی دامپزشکی استان بوشهر و کشور مورد بررسی بهداشتی قرار می‌گیرند. قبل از تأیید بهداشتی میگوهای صادراتی توسط اداره کل دامپزشکی استان بوشهر، این میگوها در آزمایشگاه‌های مورد تأیید سازمان دامپزشکی مورد آزمایش قرار می‌گیرند و پس از تأیید نتایج آزمایشگاهی مطابق استانداردهای بین‌المللی، گواهی بهداشتی بین‌المللی برای محموله‌ها صادر می‌شود، مضافاً باتوجه به دارا بودن دامپزشک در تمام کارگاه‌های فرآوری آبزبان در استان بوشهر، روند بهداشتی تولید از ابتدای ورود میگو از مزارع پرورش به کارگاه فرآوری تا زمان بسته‌بندی، انجماد و حتی بارگیری تحت نظارت بهداشتی این دامپزشکان انجام می‌گیرد و درصورتی که تأیید سلامت این محصولات برای داخل کشور و یا خارج کشور صادر نشود، اجازه توزیع در داخل کشور یا صادرات نخواهد داشت. لازم به ذکر است هرساله برنامه پایش و بررسی وضعیت بهداشتی میگو تحت عنوان NRP توسط ادارات کل دامپزشکی استان‌ها انجام می‌گیرد و نمونه میگوهای اخذ شده از مزارع پرورش میگو برای بررسی باقیمانده‌ها به آزمایشگاه‌های بین‌المللی در اروپا ارسال می‌شوند.

نتایج آزمایش‌های میگوهای ارسالی به آزمایشگاه‌های اروپا حاکی از سلامت میگوی ایران و میگوی استان بوشهر است که در سال جدید ایران مجدداً اجازه صادرات میگو به اروپا را از اتحادیه اروپا اخذ کرد.

## مدیرعامل آفبا در بازدید مشترک با فرماندار از پروژه های آبرسانی پارسیان:

طول سال هر هفته برنامه ای فرهنگی برای هنرمندان وهنردوستان شهرستان مهریز داشته باشیم .

« عالیبه مهراپی » نیز در این نشست اظهار داشت در این جشنواره به سه موضوع مکتب حاج قاسم، روایای حاج قاسم که در محور مقاومت و روایای بی اسرائیلی و همچنین شخصیت حضرت زهرا (س) پرداخته شده است . مسئول هیات داوران جشنواره منطقه ای شعر سرباز وطن مهریز گفت: در این جشنواره از ۸ رتبه برتر و همچنین ۵ رتبه قابل تقدیر تجلیل خواهد شد. سسید محمد امین بیدکی رئیس شورای اسلامی شهر مهریز نیز در این نشست خواستار حضور گسترده شاعران در این جشنواره شد و بیان داشت : گرامیداشت شهدا بر همه ما واجب است و برای این گرامیداشت استفاده از زبان هنری شعر می تواند بسیار تأثیرگذار باشد.

حمید رضا زارع مهریز نیز در این نشست با اشاره به پیش بینی برنامه های جانبی از برگزاری کارگاه های تخصصی شعر دراین جشنواره و افتخار میزبانی ده روزه شرکت کنندگان و بازدید کنندگان خبر داد .

محمدرضا دهقان نیری رئیس اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی مهریز نیز در این نشست در پاسخ به یکی از خبرنگاران گفت: بیش از ۶۰ شاعر در این شهرستان فعالیت دارند که در جشنواره استانی سال گذشته، بیش از ۴۰۰ آثار شان خود را به جشنواره ارسال کردند و ۲ اثر نیز از شاعران مهریزی برتر شد.

گفتنی اینکه مسئولان حاضر در این نشست به سوآلات خبرنگاران پاسخ دادند ودر پایان از پوستر جشنواره منطقه ای شعر سرباز وطن رونمایی شد.



ایثارگری های شهدا جبران کند و امید آنکه شرمنده شهدا نشویم .
وی با اشاره به برگزاری یادواره شهدا در مهریز خاطر نشان کرد : سعی کردیم در

## طرح مردمی کاشت یک میلیارد درخت در گیلانغرب، روانسر و پاره

این شهرستان گفت: طرح کاشت یک میلیارد اصله درخت در کشور طی چهار سال تدوین شده که امسال اولین سال کشت آن است.

علی پروین با اشاره به اینکه کوانتوسیون های بین المللی برای اجرای این طرح بسا ایران قراردادهایی منعقد نموده اند افزود: صیانت از طبیعت یک تکلیف عمومی و نیازمند عزم همگانی و مشارکت همه اقشار مختلف مردم است.

وی یادآور شد: شهرستان گیلان غرب نیز در سال گذشته اقدام به کاشت بیش از ۱۹ هزار و ۲۰۰ دانه بذر از طریق کمن ها، خیرین و اداره منابع طبیعی و دانش آموزان کرد که امسال نیز پیش بینی می شود به همین تعداد نهال در این شهرستان غرض شود. گفتنی اینکه مسئولان حاضر در این نشست به سوآلات خبرنگاران پاسخ دادند ودر پایان از پوستر جشنواره منطقه ای شعر سرباز وطن رونمایی شد.

شهرستان غرض شد. برنامه کاشت یک میلیارد اصله نهال در دولت سیزدهم برای حفاظت از خاک کشور از سال گذشته آغاز شده است و همسو با این رویکرد استان های مختلف باید تعهدمند خود را در اجرای طرح عملیاتی کنند.

<sup>[1]</sup> این شهرستان گفت: طرح کاشت یک میلیارد اصله درخت در کشور طی چهار سال

<sup>[2]</sup> این شهرستان گفت: طرح کاشت یک میلیارد اصله درخت در کشور طی چهار سال



شرکت‌های دانش بنیان  
نگران تأمین اعتبار نباشند



## اوا اقتصاد

روزنامه اقتصادی اجتماعی

سراسری صبح ایران  
شبه شنبه ۱۴۰۲/۰۹/۱۴  
شماره: ۱۵۴۰۵

WWW.AVAYEEGHTEHAD.IR



### انرژی

#### مدیرکل منابع طبیعی کرمانشاه خبر داد:

سه‌م ۲۶ میلیونی کرمانشاه در طرح ملی کاشت یک میلیارد درخت  
مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمانشاه در سه‌م ۲۶ میلیونی کرمانشاه در طرح ملی کاشت یک میلیارد اصله درخت در کشور طی چهار سال خیر داد. انشالله کولانی در نشست خبری با اصحاب رسانه که با موضوع اجرای طرح ملی کاشت یک میلیارد درخت در کشور در سالن جلسات اداره کل منابع طبیعی کرمانشاه برگزار شد، اظهار کرد: این طرح برای مدت چهار سال از طریق جهاد کشاورزی کشور دنبال می‌شود که در این طرح استان کرمانشاه به کاشت سالانه ۹ میلیون درخت متعهد شده است. وی افزود: طرح ملی کاشت یک میلیارد درخت در استان کرمانشاه بر مبنای پتانسیل‌های موجود انجام خواهد گرفت که علاوه مکان‌های مشخص شده در سه‌پالستان استان این طرح به طور ویژه انجام خواهد گرفت که مراسم نمادین اجرای طرح کشاورزی کاشت یک میلیارد درخت در کرمانشاه در دانشگاه صنعتی همزمان با سراسر کشور برگزار شد.

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمانشاه تصریح کرد: آغاز طرح درختکاری در استان کرمانشاه با ۵۰۰ اصله درخت در سال ۱۴۰۲ شامل گونه‌های بلوط، اقاقیا، توت، افرا و سرسوزن خواهد بود که با توجه به برنامه ریزی انجام شده در برخی دیگر از شهرستان‌های استان کرمانشاه از جمله قصرشیرین ۶ هزار و ۵۰۰ اصله نهال کاشته خواهد شد.

کولانی با تأکید بر سه‌م ۲۶ میلیونی کاشت نهال در استان کرمانشاه، خاطر نشان کرد: بر اساس سه‌میه به نظر گرفته شده بر هر شهرستان استان کرمانشاه سالانه باید ۹ میلیون و ۱۰۰ هزار اصله نهال بکارده که بر اساس تقسیم‌بندی سه‌م از گان این رقم تا چهار سال آینده تحقق خواهد یافت. وی ادامه داد: علاوه بر روز درختکاری با ۱۰ هزار اصله نهال در عنوان روز ملی درختکاری برای یک میلیارد اصله نهال در کشور معین شده که تا زمان تحقق آن هر ساله در این روز مراسم سراسری درخت‌کاشی خواهد داشت.

#### مجمع ۱۲۸ هکتاری نهضت ملی مسکن از تش در شاهرود کلنگ‌زنی شد



شهردار شاهرود از کلنگ‌زنی پروژه ۱۲۸ هکتاری نهضت ملی مسکن در این شهرستان خبر داد و گفت: این طرح در زمه برترین طرح‌های مسکن نبروه‌های مسلخ در کشور است.

محسن احمدی در حاشیه مراسم کلنگ‌زنی پروژه ۱۲۸ هکتاری نهضت مسکن ملی که با حضور مسئولان لشکری، کشوری، استانی، شهرستانی و شهری در محل بلوار خواران برگزار شد، افزود: مساحت زمین این طرح مسکنی واقع در بلوار خواران شاهرود ۱۲۸ هکتار است.

وی این طرح را یکی از بزرگ‌ترین پروژه‌های نهضت ملی مسکن استان سمنان و همچنین طرح‌های نهضت ملی مسکن نبروه‌های مسلخ کشور دانست و افزود: شهرداری شاهرود رسالت آماده‌سازی زمین و خیابان‌کشی این طرح را بر عهده دارد.

شهردار شاهرود در ادامه، ابراز داشت: طبق تفاهم‌نامه‌اتر شپرداری با پایان مدت اجرای این طرح دو سال است، احمدی در پایان اینکه شاهرود در زمینه نهضت ملی مسکن شاهد اقدامات ویژه‌ای بوده است، تأکید کرد: روند اجرایی نهضت ملی مسکن در این شهرستان به خوبی پیش می‌رود.

#### در ختانا ۸۰۰ سئاله زیتون فسون شهرستان

خوسف هرس شد  
بیرجند- گیوکی- مسئول میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی شهرستان خوسف گفت: درختان کهنسال زیتون فسون شهرستان خوسف هرس شدند. علی صالحی با اعلام این خبر، اظهار داشت: باهدف حفاظت و مراقبت از این آثار طبیعی، هر ساله میراث فرهنگی با مشاوره جهاد کشاورزی نسبت به هرس این درختان اقدام می‌کند تا خشک شدن آن‌ها جلوگیری شود.

وی افزود: درختان فسون دهستان قلعه زری با قدمت ۷۰۰ تا ۸۰۰ سال یکی از آثار طبیعی ارزشمند کشور است. مسئول میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی شهرستان خوسف، گفت: مجموعه درختان فسون با ۶ پایه، وسعت تاج ۴۴ مترمربع و ارتفاع ۱۱ متر در سال ۸۹ و با شماره ۱۰۵ در فهرست ملی به ثبت رسیده است.

معاون توسعه مدیریت و منابع استانداری خراسان جنوبی گفت: شرکت‌های دانش‌بنیان استان نگران تأمین اعتبار برای تولید نباشند.

ناصر ناصری در حاشیه بازدید از نمایشگاه هفته پژوهش در دانشگاه بیرجند تأکید کرد: باید از اقدامات و خدمات شرکت‌های دانش‌بنیان بیشتر از گذشته بهره ببریم.

وی گفت: این شرایط برای شرکت‌های دانش‌بنیان که نیازمند حمایت بیشتری برای تولید هستند، فراهم شده و مشکلی برای حمایت از آنها نیست تا به مرحله تولید برسند و مورد استفاده عموم مردم قرار گیرد. معاون توسعه مدیریت و منابع استانداری خراسان جنوبی تصریح کرد: چنانچه شرکت‌های دانش‌بنیان، محصول و پژوهشی برای تولید آماده دارد می‌توانیم شرایط برای تولید محصولات آنها فراهم کنیم. استفاده از محصولات آنها در دستگاه‌های اجرایی که نیاز دارند، ضروری است. شرکت‌های دانش‌بنیان، نگران تأمین اعتبار برای ورود به حوزه تولید نباشند. باید از آنها حمایت شود تا هر سال بهتر از قبل تولید کنند. امضای تفاهم‌نامه همکاری بین جهاددانشگاهی و پارک علم و فناوری خراسان جنوبی، تفاهم‌نامه همکاری بین جهاد دانشگاهی و پارک علم و فناوری خراسان جنوبی نیز در حاشیه نمایشگاه هفته پژوهش و فناوری استان با حضور سیدمحمدحسین سیدگاشی رئیس جهاددانشگاهی و محمدحسن مجیدی، رئیس پارک علم و فناوری استان امضاء شد.

قطر در تهران فراهم شده است.

#### اصفهان میزبان اجلاس هفتم کمیسیون مشترک

دور جدید همکاری‌های اقتصادی مشترک ایران و قطر در سال ۱۳۹۸ آغاز شد و ۲۲ دی ماه این سال رئیس جمهور وقت در دیدار با امیر قطر تشکیل کمیسیون مشترک همکاری‌های اقتصادی را اعلام و تأکید شد نشست‌های آن به صورت سالانه و منظم برگزار شود.

در پی این رویداد معاون اول رئیس جمهور وقت منصوب هیئت وزیران درباره تعیین وزیر نیرو به عنوان دستگاه مسئول کمیسیون مشترک اقتصادی جمهوری اسلامی ایران و قطر را ابلاغ کرد. در این بین شیوع کرونا برگزاری نشست‌های حضوری را با وقفه‌هایی مواجه کرد، در عین حال رؤسای کمیسیون‌های ایرانی و قطری در نشست‌هایی آنلاین و ویدئو کنفرانسی موارد مشترک را به بحث گذاشتند و زمینه برگزاری اجلاس هفتم در اصفهان را فراهم آوردند.

هفتمین اجلاس کمیسیون مشترک همکاری‌های اقتصادی ایران و قطر چهارم آذر ماه ۱۳۹۹ در شهر اصفهان با مسئولیت وزارت نیرو برگزار شد. تأسیس مراکز تجاری بین بخش‌های خصوصی دو کشور و تشکیل کارگروه مشترک تجاری، توافق برای استقرار وابسته بازرگانی در سفارتخانه‌های دو کشور در تهران و دوحه، استفاده از بندر گاه‌های دو کشور برای توسعه صادرات و واردات کالا و همکاری اتاق‌های بازرگانی اهما توافق حاصله بر اساس صورتجلسه هفتمین اجلاس کمیسیون مشترک بود.

#### اجلاس ششم و امضای تفاهنامه در ۱۴ بند

ششمین اجلاس کمیسیون مشترک همکاری‌های اقتصادی ایران و قطر با مسئولیت وزارت صنعت و معدن و تجارت در ۲۳ اردیبهشت ۱۳۹۷ در دوحه برگزار شد و اهم توافقات آن "امضای سند یادداشت تفاهم در ۱۴ بند با توافقاتی در زمینه‌های اقتصاد و تجارت، سرمایه‌گذاری حمل و نقل، ارتباطات، کشاورزی و محیط زیست، انرژی، مناطق آزاد تجاری و صنعتی، ساخت و ساز، توسعه آموزش و پرورش و آموزش عالی، بهداشت، گمرک، استاندارد و ورزش و فرهنگ بود. همچنین در حوزه انرژی طرف قطری علاقه‌مندیش برای مذاکره با ایران درباره راه‌های همکاری در پروژه‌های برق و نیروگاه و راه‌های اجرای آن اعلام کرد."

#### اجلاس پنجم و پیگیری توافقنامه‌ها

پنجمین اجلاس کمیسیون مشترک همکاری‌های اقتصادی ایران و قطر نیز با مسئولیت وزارت امور خارجه در ششم اردیبهشت سال ۱۳۸۵ برگزار و پیگیری توافقات قبلی و تفاهنامه‌های جدیدی را در دستور کار داشت.

#### اجلاس چهارم؛ ۳ موافقتنامه و ۳ تفاهم

توافق اولیه برای برگزاری چهارمین اجلاس در اسفندماه سال ۱۳۸۲ در دوحه حاصل شد. وزارت بازرگانی وقت به عنوان مسئول کمیسیون مشترک همکاری‌های اقتصادی دو کشور در نظر داشت علاوه بر تنظیم یادداشت‌تفاهم جامع و مفید، مقدمات امضای چند سند و برگزاری چند برنامه را همزمان با اجلاس مزبور، فراهم آورد که امضای اولیه چند سند همکاری، موافقتنامه معاضدت قضائی، موافقتنامه انتقال محکومین به زندان، یادداشت تفاهم همکاری دو کشور، یادداشت تفاهم همکاری‌های شیلات دو کشور و یادداشت تفاهم همکاری بانکی بین بانک‌های مرکزی دو کشور از جمله آنها بود.

#### اجلاس سوم و میزبانی تهران

سومین اجلاس همکاری‌های اقتصادی ایران و قطر در خرداد ماه ۱۳۷۹ و در آستانه سفر امیر قطر به تهران برگزار و طی آن تمهیدات لازم برای انعقاد شش سند همکاری همزمان با سفر امیر قطر به تهران صورت گرفت که موافقتنامه اجتناب از اخذ مالیات مضاعف، موافقتنامه همکاری‌های فرهنگی و هنری، یادداشت تفاهم همکاری‌های بهداشتی (ناظر بر اعزام کادر پزشکی و پرستار ایرانی به قطر)، یادداشت تفاهم همکاری خبرگزاری‌های دو کشور، یادداشت تفاهم همکاری‌های هواپیمایی دو کشور و برنامه آموزشی و موافقتنامه علمی دو کشور از دستاوردهای آن بود.

#### اجلاس دوم؛ امضای تفاهم در ۲۶ بند

دومین اجلاس کمیسیون‌های مشترک همکاری در بهمن ۱۳۷۷ در دوحه برگزار شد و طی آن یادداشت تفاهمی در ۲۶ بند به امضای رسید. پیشبرد توافقات اجلاس اول و از جمله توافق بر سر تأسیس مرکز تجاری در بوشهر و دوحه، طرح موافقتنامه حمل و نقل دریایی، پاراف پیش‌نویس موافقتنامه تشویق و حمایت متقابل از سرمایه‌گذاری، استقبال از تأسیس اتاق مشترک بازرگانی برخی موضوعاتی بود که بعدها در قالب سند همکاری به امضای مقام‌های مسئول دو کشور رسید.

#### اجلاس یکم و امضای تفاهنامه ۱۷ بندی

بنا بر این گزارش برگزاری نخستین اجلاس مشترک ایران و قطر در سال ۱۳۷۴ و در سفر حجت الاسلام ناطق نوری رئیس وقت مجلس به دوحه کلید خورد و طی آن دو طرف نسبت به برگزاری کمیسیون مشترک ابراز تمایل و توافق کردند. اولین اجلاس در مراسم افتتاح خط آهن مشهد، سرخس، تجن طی روزهای ۲۲ و ۲۴ اردیبهشت ۱۳۷۵ در مشهد با حضور وزیر وقت امور اقتصادی و دارایی و وزیر بازرگانی قطر، برگزار و یادداشت تفاهمی در ۱۷ بند به امضا رسید.

## نفت و گاز، پیشران اقتصادی کشور است



صادرات گاز انجام می‌دهند، زیرا گاز ارزان دریافت می‌کنند و سود آن را سهامداران فولاد و سیمان می‌برند و فقرا از این گاز ارزان بهره‌مند نمی‌شوند.

#### تولید برق از تاسیسات تقویت فشار گاز عملیاتی می‌شود

پروژه بازیافت انرژی از آگزوز توربین‌های گازی با هدف استفاده بهینه از منابع موجود و به‌منظور بالا بردن بازده تاسیسات تقویت فشار گاز در دستور کار قرار گرفت. به گزارش از شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران، «صمد رحیمی» متری طرح تاسیسات تقویت فشار گاز شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران، با اشاره به وجود حدود ۸۰ تاسیسات تقویت فشار گاز در کشور که بیشتر آن‌ها از ظرفیت چهار توربین بهره می‌برند، گفت: اکنون شاهد هدر رفت مقدار زیادی انرژی حرارتی از آگزوز توربین‌های موجود در تاسیسات هستیم که می‌توان آن را با بهره‌گیری از فناوری‌های نو به برق تبدیل کرد. برای مقابله با این مشکل، در سال ۱۳۹۷ طرح تاسیسات تقویت فشار گاز شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران با اشاره به اینکه بیشتر ایستگاه‌های کشور در نقاط بیابانی واقع شده‌اند، یادآور شد: برای رفع این مشکل، در جهان روشی به‌نام ORC توسعه یافته است که در آن از یک ترکیب آلی به جای آب استفاده می‌شود.

مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران، نفت و گاز را مزیت و پیشران اقتصادی کشور برشمرد و گفت: قطع بودجه نفت و گاز یا محدود کردن آن، به منزله قطع جریان اقتصاد کشور است و ما باید از این چاله‌ای که بعضی از کارشناسان اقتصادی داخلی کنده‌اند و همچنین عملیات روانی بین‌المللی در این زمینه دوری کنیم. «رضا نوشادی» با اشاره به اسناد مراجع امنیتی آمریکا مبنی بر تلاش برای کاهش پیشرفت و بهره‌وری در کشور، افزود: ۱۲ دانشکده بر ضرورت اصلاح سازوکار قیمتی همنظر هستند. باید سازوکار قیمتی را در حوزه انرژی اصلاح و از سه دهک پایین حمایت کنیم.

وی ادامه داد: اکنون یک میلیون و ۶۰۰ هزار مشترک زیر پوشش کمیته امداد و بهزیستی، در صورت مصرف مطابق الگو از گاز ارزان بهره‌مند می‌شوند. می‌توانیم به سه دهک پایین، گاز ارزان را ارزان بدهیم اما افراد بر خوردار و بهره‌مند باید قیمت واقعی گاز را بپردازند. نوشادی بیان داشت: صنایع فولاد، سیمان و پتروشیمی به نوعی

### آگهی مناقصه عمومی

**شماره ۱۹۱-۱۴۰۲**

شرکت صنعتی در نظر دارد، نسبت به خرید ۵,۱۰۵ عدد انواع ابزار هارد متال و ۲۵۷ مجموعه فرامین کنترلی (مطابق مشخصات فنی پیوست) از طریق مناقصه عمومی اقدام نماید.

لذا از کلیه اشخاص حقیقی یا حقوقی واجد شرایط و ذیصلاح دعوت می‌شود جهت دریافت اسناد مناقصه از تاریخ انتشار آگهی حداکثر به مدت ۱۰ روز کاری نسبت به ارائه پیشنهاد قیمت و تحویل اسناد مناقصه اقدام نمایند.

ضمناً آخرین مهلت تحویل پاکات تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۲۵ خواهد بود.

شرکت‌کنندگان جهت کسب هر گونه اطلاعات بیشتر و هماهنگی می‌توانند با شماره تلفن ۰۲۱-۲۶۱۰۳۱۵۴ تماس حاصل فرمایند.

### آگهی مناقصه عمومی

**شماره ۱۹۲-۱۴۰۲**

شرکت صنعتی در نظر دارد، نسبت به خرید ۱۰۰,۰۰۰ کیلوگرم لوله فولادی (مطابق مشخصات فنی پیوست) از طریق مناقصه عمومی اقدام نماید.

لذا از کلیه اشخاص حقیقی یا حقوقی واجد شرایط و ذیصلاح دعوت می‌شود جهت دریافت اسناد مناقصه از تاریخ انتشار آگهی حداکثر به مدت ۱۰ روز کاری نسبت به ارائه پیشنهاد قیمت و تحویل اسناد مناقصه اقدام نمایند.

ضمناً آخرین مهلت تحویل پاکات تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۲۵ خواهد بود.

شرکت‌کنندگان جهت کسب هر گونه اطلاعات بیشتر و هماهنگی می‌توانند با شماره تلفن ۰۲۱-۲۶۱۰۳۱۵۴ تماس حاصل فرمایند.

### مزایده عمومی ملک در شهر اصفهان

**نوبت اول**

شرکت مهندسی و ساختمانی سیانفت در نظر دارد ملک واقع در اصفهان بلوار امام خمینی(ره) با مشخصات مندرج در جدول زیر را از طریق مزایده عمومی به فروش برساند. متقاضیان محترم می‌توانند طی روزهای اداری سه شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۱۴ لغایت سه شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۲۱، از ساعت ۸ الی ۱۶ جهت دریافت فرم شرکت در مزایده به نشانی تهران میدان شیخ بهایی-خیابان ونک غربی روبروی بوستان آفتاب - پلاک ۱۲۲ دفتر مرکزی شرکت مهندسی و ساختمانی سیانفت - طبقه اول دبیرخانه کمیسیون معاملات مراجعه نمایند.

آدرس ملک	سند	مساحت (مترمربع)	موقعیت	توضیحات	میزان سپرده شرکت در مزایده (ریال)
شهر اصفهان بلوار امام خمینی(ره) روبروی عاشق آباد نیش خیابان حکیم صفایی	تک برگ	۷۷۲۳.۹۶	تجاری اداری مسکونی	شش دانگ یک قطعه زمین ۲ بر دارای پروانه ساختمانی تجاری مسکونی قدیمی	۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰

دریافت اسناد مزایده بصورت حضوری یا ارائه فیش واریزی به مبلغ ۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال بحساب شماره ۱۰۸۹-۱۱۱۵۰۸۶۰-۲۰۴ بانک پاسارگاد شعبه خیابان شیراز شمالی بنام شرکت مهندسی و ساختمانی سیانفت میسر می‌باشد.

- بازدید با هماهنگی قبلی با دپارتمان فروش طی روزهای سه شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۱۴ لغایت سه شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۲۱ امکانپذیر است.
- میزان سپرده شرکت در مزایده طبق مبلغ مندرج در جدول می‌باشد که بااستی بصورت واریز بحساب شماره ۱۰۸۹-۱۱۱۵۰۸۶۰-۲۰۴ بانک پاسارگاد شعبه خیابان شیراز شمالی بنام شرکت مهندسی و ساختمانی و ارائه فیش نقدی و یا ضمانتنامه معتبر بانکی در وجه شرکت مهندسی و ساختمانی سیانفت در اسناد مزایده ارائه شود.
- آخرین تاریخ تحویل پاکت های در بسته پیشنهاد تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۰۲ می‌باشد.
- تاریخ بازگشایی پاکت های حاوی پیشنهاد ساعت ۱۴ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۰۳ می‌باشد.
- شرکت مهندسی و ساختمانی سیانفت در پذیرش یا رد پیشنهاد/پیشنهادها مخیر می‌باشد و در صورت انصراف فروشنده، هیچگونه خسارتی به پیشنهاد دهندگان پرداخت نخواهد شد.
- سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مزایده آمده است.

**www.sabanaft.com**      تلفن تماس: ۰۲۱-۸۶۷۶۹۱۵۱





صاحب امتیاز: موسسه مطبوعاتی دانش پیام بامداد نوین  
مدیر مسئول: کریم حسن پور  
سردبیر: جمشید بیراهی  
چاپ: جام جم  
آدرس: تهران، بلوار مرداران، خیابان ایثار، انتهای کوچه مالک، پلاک ۶۱  
تلفن: ۰۲۱ ۴۹۱۰۵۶۶۶  
گستره توزیع: سراسری  
شرکت توزیع: نشر گستر

این کلاه بافتنی طراحی شده تا یک تیر و سه نشان بزند هم شما را شیک کند هم گرم نگه‌تان دارد و هم آهنگ مورد علاقه شما را با هدفون بلوتوثی داخلی خود، پخش کند در فصل زمستان، شاید استفاده همزمان از کلاه بافتنی و هدفون بلوتوثی، چندان راحت نباشد اما این ججت پوشیدنی با نام کامل Beanie Jam Faux Fur-Lined Bluetooth Knit Hat هر دو کار را با هم انجام می‌دهد. شما می‌توانید پس از گذاشتن این کلاه بافتنی، آن را از طریق



این کلاه بافتنی علاوه بر گرم نگه داشتن شما، یک هدفون بلوتوثی هم در خود دارد

بلوتوث به گوشی اندرویدی یا آی‌فون خود متصل کنید و به تلماس‌های تلفنی پاسخ دهید یا آهنگ پلی کنید. این کلاه با پلغاف ایرفون‌های تعبیه شده درون کلاه امکان پذیر شده است. اگر این ججت را فقط ۲ ساعت شارژ کنید، انرژی کافی را برای ۱۰ ساعت پخش آهنگ یا مکالمه تلفنی، دریافت خواهید کرد. دکمه‌های کنترل آن هم روی لیبیل چرم‌مانند دوخته شده در کناره کلاه قرار دارند تا از لحاظ ظاهری، چیز اضافی نسبت به یک کلاه بافتنی معمولی نداشته باشد.

## رکور دسکنی طلای جهانی



قیمت طلا، دوشنبه در حالی که اظهارات جروم پاول، رئیس فدرال رزرو، اعتماد معامله‌گران را نسبت به کاهش نرخ بهره بانک مرکزی ایالات متحده در اوایل سال آینده افزایش داد، به بالاترین رقم تاریخی و به بالای ۲۱۰۰ دلار در هر اونس رسید.

قیمت طلا در معاملات آسیایی امروز، دوشنبه به بالاترین حد خود رسید و بازارها شرط می‌بندند که فدرال رزرو حتی با وجود محتاط بودن مقامات بانک مرکزی می‌تواند از مارس ۲۰۲۴ کاهش نرخ بهره را آغاز کند.

بهای هر اونس طلا در ساعت ۸ و ۱۴ دقیقه صبح به وقت شرقی با ۱۳.۳ درصد افزایش به ۲۰۸۴ دلار و ۳۰ سنت رسید و قیمت طلای آمریکا نیز با ۰.۶۴ درصد افزایش به ۲۰۸۵ دلار و ۳۰ سنت رسید.

طلا در دوره‌های عدم اطمینان اقتصادی و ژئوپلیتیکی به دلیل وضعیت آن به عنوان یک ذخیره قابل اعتماد ارزش، تمایل دارد که عملکرد خوبی داشته باشد. هنگ کون هاو، رئیس استراتژی بازارها، اقتصاد جهانی و تحقیقات بازار عنوان کرد که کاهش پیش‌بینی مثبت طلا در سال ۲۰۲۴ محرک‌های مثبت کلیدی طلا هستند. او تخمین زد که قیمت طلا تا پایان سال ۲۰۲۴ می‌تواند به ۲۲۰۰ دلار برسد.

جروم پاول، موضع خود را مبنی بر اینکه نرخ‌های آمریکا برای مدت طولانی‌تری بالاتر خواهد ماند، تکرار کرد اما برخی تغییرات در سیگنال‌های او به ویژه اینکه او پیشرفت‌های انجام شده در جهت مهار تورم و پتانسیل فرود نرم برای اقتصاد ایالات متحده را تصدیق کرد، این انتظارات را تقویت کرد که فدرال رزرو دیگر نرخ‌های بهره را در دسامبر افزایش نخواهد داد و تا مارس ۲۰۲۴ شروع به کاهش آنها خواهد کرد. نرخ‌های بهره پایین‌تر، هزینه فرصت نگهداری اوراق شمش‌های بدون بهره را کاهش می‌دهد.

انتظار می‌رود که فدرال رزرو از ماه ژوئن شروع به کاهش نرخ بهره به میزان ۲۵ واحد در هر سه ماهه کند تا اینکه در سال ۲۰۲۶ به نرخ نهایی ۳ درصد برسد. پیش‌بینی نرخ پایان سال ۲۰۲۴ آمریکا برای اوراق خزانه دو ساله و ۱۰ ساله ۴ درصد و ۴.۲۵ درصد است. افت زبدهی خزانه داری به نوبه خود باعث شد قیمت دلار از پایین‌تر خارج شود، به ویژه در مورد ین که در هفته گذشته ۱.۸ درصد کاهش یافت.

طبق گزارش Fedwatch، قیمت‌های آتی صندوق فدرال رزرو ۹۷ درصد احتمال دارد که فدرال رزرو در ماه دسامبر نرخ‌ها را متوقف کند و ۶۰ درصد احتمال دارد که بانک مرکزی نرخ‌ها را ۲۵ واحد پایه کاهش دهد و در محدوده ۵ تا ۵.۲۵ درصد قرار دهد. تمرکز سرمایه‌گذاران اکنون روی داده‌های حقوق و دستمزد غیر کشاورزی ایالات متحده متمرکز شده است که گزارش کلیدی است که در روز جمعه منتشر می‌شود و می‌تواند بر چشم‌انداز نرخ‌های بهره ایالات متحده تأثیر بگذارد. تحلیلگران با استناد به عدم اطمینان ژئوپلیتیکی، احتمالاً ضعیف‌تر شدن دلار آمریکا و کاهش احتمالی نرخ بهره اظهار کردند که قیمت طلا در مسیر رسیدن به بالاترین سطح جدید در سال آینده است و ممکن است بالای سطح ۲۰۰۰ دلار باقی بماند.

## کاهش قیمت نفت مهار ناپذیر ماند

قیمت نفت در معاملات روز دوشنبه بازار آسیا در پی تصمیم اخیر اوپک پلاس و اظهارات درباره رشد تقاضای جهانی برای نفت، افزایش یافت. بهای معاملات نفت برنت با ۰.۶ درصد معادل ۴۹ سنت کاهش، به ۷۸ دلار و ۳۹ سنت در هر بشکه رسید. بهای معاملات وست تگزاس اینترمدیت آمریکا با ۰.۶ درصد معادل ۴۲ سنت کاهش، در ۷۳ دلار و ۶۵ سنت در هر بشکه ایستاد. وان‌دانا هری، موسس شرکت تحلیل بازار «واندا اینسایتس» در این باره گفت: به نظر می‌رسد نفت از تصمیم اوپک پلاس، تحت فشار کاهش مداوم است. کاهش بیشتر تولید اوپک پلاس، تا حدودی موجه است اما بازار به طور کامل، آن را نادیده گرفته است. قیمت نفت هفته گذشته به دلیل بدبینی سرمایه‌گذاران نسبت به میزان کاهش تولید نفت اوپک پلاس، بیش از دو درصد کاهش یافت. اوپک و متحدانش پنجشنبه گذشته، کاهش تولید داوطلبانه ۲.۲ میلیون بشکه در روز را برای ابتدای سال ۲۰۲۴ اعلام کردند اما تردیدهایی نسبت به پایبندی کامل تولیدکنندگان به این توافق، وجود دارد.

قیمت ارز بازار آزاد (تومان)	
دلار	۵۰,۵۵۰
یورو	۵۴,۶۵۰
پوند	۶۲,۶۰۰
درهم	۱۳,۸۵۰
لیبر	۱۷,۴۴۰
سکه تمام	۲۹,۸۰۰,۰۰۰
سکه نیم	۱۵,۷۵۰,۰۰۰
سکه ربع	۱۰,۶۸۰,۰۰۰
سکه یک گرمی	۵,۹۵۰,۰۰۰



## کرمان موتور تولید KMCK7 را متوقف کرد

کرمان موتور تولید KMCK7 را به عهده دارد. این کرمان موتور تولید KMCK7 را به عهده دارد. این کرمان موتور تولید KMCK7 را به عهده دارد. این کرمان موتور تولید KMCK7 را به عهده دارد.

این کرمان موتور تولید KMCK7 را به عهده دارد. این کرمان موتور تولید KMCK7 را به عهده دارد. این کرمان موتور تولید KMCK7 را به عهده دارد. این کرمان موتور تولید KMCK7 را به عهده دارد.

این کرمان موتور تولید KMCK7 را به عهده دارد. این کرمان موتور تولید KMCK7 را به عهده دارد. این کرمان موتور تولید KMCK7 را به عهده دارد. این کرمان موتور تولید KMCK7 را به عهده دارد.

این کرمان موتور تولید KMCK7 را به عهده دارد. این کرمان موتور تولید KMCK7 را به عهده دارد. این کرمان موتور تولید KMCK7 را به عهده دارد. این کرمان موتور تولید KMCK7 را به عهده دارد.

این کرمان موتور تولید KMCK7 را به عهده دارد. این کرمان موتور تولید KMCK7 را به عهده دارد. این کرمان موتور تولید KMCK7 را به عهده دارد. این کرمان موتور تولید KMCK7 را به عهده دارد.

این کرمان موتور تولید KMCK7 را به عهده دارد. این کرمان موتور تولید KMCK7 را به عهده دارد. این کرمان موتور تولید KMCK7 را به عهده دارد. این کرمان موتور تولید KMCK7 را به عهده دارد.

این کرمان موتور تولید KMCK7 را به عهده دارد. این کرمان موتور تولید KMCK7 را به عهده دارد. این کرمان موتور تولید KMCK7 را به عهده دارد. این کرمان موتور تولید KMCK7 را به عهده دارد.

این کرمان موتور تولید KMCK7 را به عهده دارد. این کرمان موتور تولید KMCK7 را به عهده دارد. این کرمان موتور تولید KMCK7 را به عهده دارد. این کرمان موتور تولید KMCK7 را به عهده دارد.

این کرمان موتور تولید KMCK7 را به عهده دارد. این کرمان موتور تولید KMCK7 را به عهده دارد. این کرمان موتور تولید KMCK7 را به عهده دارد. این کرمان موتور تولید KMCK7 را به عهده دارد.

## عدم استقبال از هایما X7 موجب ریزش قیمت مینی ون جدید

میلیارد ۴۸۰ میلیون تومان از امروز بار دیگر در سامانه یکپارچه عرضه خودروهای داخل به مشتریان عرضه کرده است. هایما X7 به موتوری با قدرت ۱۹۵ اسب بخار و گشتاور ۲۹۳ نیوتن‌متری مجهز شده است. قدرت تولید شده از این پیشرانه نیز توسط گیربکس ۷ سرعته اتوماتیک به چرخ‌های جلو منتقل می‌شود. این مینی ون ایران خودرو با وزن ۱۷۰۰ کیلوگرمی خود به‌ازای هر ۱۰۰ تا ۱۱۱ لیتر سوخت مصرف می‌کند.

هایما X7 یکس به‌عنوان یکی از ایمن‌ترین خودروهای بازار ایران محسوب می‌شود که توانسته از موسسه تست تصادف چین C-NCAP پنج ستاره ایمنی را کسب کند. این خودرو از امکانات ایمنی متعددی چون سیستم کمکی پارک، سیستم رانندگی خودران، در برقی صندوق عقب، قابلیت فرمان‌پذیری صوتی برای سرشیشان جلو، دوربین نظارت بر سرشیشان داخل خودرو، دوربین دید ۳۶۰ درجه، سیستم هشدار یادآور حضور کودک در خودرو و ۶ ایربگ ایمنی بهره می‌برد.

قیمت هایما X7 به‌دلیل عدم استقبال مشتریان به‌میزان چشمگیری در بازار کاهش پیدا کرد. در ادامه جزئیات کاهش قیمت مینی ون جدید ایران خودرو X7 Haima را بررسی خواهیم کرد. گروه صنعتی ایران خودرو اخیراً طرح تحویل مینی ون هایما X7 به مشتریان را آغاز کرد و مدت کوتاهی بعد نیز قیمت آن در بازار آزاد مشخص شد. بررسی آگهی‌های فروش این خودرو از کاهش قیمت بازار آن حکایت دارند و نشان می‌دهند این سگمنت کم‌کان در ایران محبوبیتی نداشته و به همین دلیل این محصول ایران خودرو مورد استقبال قرار نگرفته است. در این بخش از اخبار خودرو سایت گجت نیز جزئیات کاهش قیمت هایما X7 یکس را بررسی خواهیم کرد. مشتریان و فعالان بازار در ۲۳ آبان ۱۴۰۲ برای هایما X7 قیمت ۱ میلیارد و ۸۰۰ میلیون تومان را در بازار تعیین کردند؛ اما قیمت این خودرو طی مدت ۲ هفته به ۱ میلیارد و ۶۰۰ میلیون تومان رسید که از کاهش ۲۰۰ میلیون تومانی آن نشان می‌دهد. ضمن این‌که با وجود کاهش قیمت نیز همچنان این مینی ون ایران خودرو در بازار مشتری ندارد.

گفتنی است گروه صنعتی ایران خودرو این مینی ون جدید خود را با قیمت مصوب ۱ میلیارد و ۸۰۰ میلیون تومان عرضه کرده است. هایما X7 به موتوری با قدرت ۱۹۵ اسب بخار و گشتاور ۲۹۳ نیوتن‌متری مجهز شده است. قدرت تولید شده از این پیشرانه نیز توسط گیربکس ۷ سرعته اتوماتیک به چرخ‌های جلو منتقل می‌شود. این مینی ون ایران خودرو با وزن ۱۷۰۰ کیلوگرمی خود به‌ازای هر ۱۰۰ تا ۱۱۱ لیتر سوخت مصرف می‌کند. هایما X7 یکس به‌عنوان یکی از ایمن‌ترین خودروهای بازار ایران محسوب می‌شود که توانسته از موسسه تست تصادف چین C-NCAP پنج ستاره ایمنی را کسب کند. این خودرو از امکانات ایمنی متعددی چون سیستم کمکی پارک، سیستم رانندگی خودران، در برقی صندوق عقب، قابلیت فرمان‌پذیری صوتی برای سرشیشان جلو، دوربین نظارت بر سرشیشان داخل خودرو، دوربین دید ۳۶۰ درجه، سیستم هشدار یادآور حضور کودک در خودرو و ۶ ایربگ ایمنی بهره می‌برد.

## ۱۰ ماده غذایی موثر بر افزایش سرعت سوخت و ساز بدن



- ۱ تخم مرغ
- ۲ دانه‌های کتان
- ۳ عدس
- ۴ فلفل‌های چیلی
- ۵ زنجبیل
- ۶ چای سبز
- ۷ قهوه
- ۸ آجیل برزیلی
- ۹ کلم بروکلی
- ۱۰ سبزیجات سبز تیره

### اینفوگرافیک

### ۱۰ ماده غذایی موثر بر افزایش سرعت سوخت و ساز بدن

«متابولیسم» فرآیندی است که در آن غذا نخست به انرژی سوخته می‌شود. با افزایش متابولیسم، وزن اضافی بدن از دست رفته و خطر ابتلا به چاقی و مشکلات مرتبط با آن کاهش می‌یابد. در این اینفوگرافیک ۱۰ ماده سوخت‌وساز بدن را مشاهده می‌کنید.



### ساعت هوشمند ساخت دانشمند ایرانی برای تشخیص بیماری قلبی

«حمید قنبری» دانشمند ایرانی «دانشگاه میشیگان» یک ساعت مچی ارائه داده که اولین دستگاه بالینی مچی برای نظارت بلندمدت بر بیماران و تشخیص فیبریلاسیون دهلیزی است. به نقل از وبسایت رسمی دانشگاه میشیگان، با افزایش استفاده از فناوری‌های پوشیدنی، ساعت‌های هوشمند در سراسر جهان به عنوان راهی برای نظارت بر سلامتی به مصرف‌کنندگان عرضه می‌شوند. این دستگاه‌ها به برخی از کاربران می‌گویند که به فیبریلاسیون دهلیزی مبتلا هستند. فیبریلاسیون دهلیزی، ضربان نامنظم قلب را به همراه دارد که به افزایش خطر حمله قلبی و سکته می‌انجامد.

«حمید قنبری» الکتروفیزیولوژیست قلب «مرکز قلب و عروق فرانکل» در «دانشگاه میشیگان» گفت: متأسفانه این امر به بروز یک سونامی از بیماران سالمی منجر شده است که از فیبریلاسیون دهلیزی شکایت دارند و ما شاهد بسیاری از موارد مثبت کاذب بدون ابتلا به فیبریلاسیون دهلیزی هستیم؛ بدون اینکه واقعا راهی را برای استفاده بالینی از این دستگاه‌ها داشته باشیم.

گروه پژوهشی قنبری برای برطرف کردن این شکاف بالینی، یک ساعت مچی ابداع کردند که ضربان قلب کاربر را به طور مداوم کنترل می‌کند و از یک الگوریتم منحصر به‌فرد برای تشخیص دادن فیبریلاسیون دهلیزی کمک می‌گیرد. این ساعت موسوم به «Verily Study Watch» در تشخیص دادن فیبریلاسیون دهلیزی شرکت‌کنندگان بسیار دقیق بود.

قنبری گفت: در حال حاضر معمولاً بیماران مبتلا به فیبریلاسیون دهلیزی را با کمک نوار قلب مدیریت می‌کنیم اما این کار در آینده با کمک یک ساعت مچی انجام خواهد شد.

ساعت Verily Study Watch که بسیار شبیه به دستگاه‌های پوشیدنی است، با ارسال پالس‌های نور از میان پوست به داخل رگ‌های خونی، تغییرات ظرفیت رده‌ده در ضربان قلب را تشخیص می‌دهد. این فرآیند به عنوان «فوتوپلیتسموگرافی» (Photoplethysmography) شناخته می‌شود.

اگر ساعت به فیبریلاسیون دهلیزی مشکوک شود، از کاربر می‌خواهد یک نوار قلب تک‌کاناله بگیرد تا مشخص شود آیا الگوریتم، فیبریلاسیون دهلیزی را به درستی شناسایی کرده است یا خیر. سپس پیش از گزارش دادن به پزشک کاربر مورد نظر، نتایج توسط یک تکنسین قلب و عروق بررسی می‌شوند.

این ساعت در آزمایش، هر ۱۵ دقیقه داده‌ها را تحلیل کرد و الگوریتم شبکه عصبی عمیق آن نشان داد که آیا بیش از ۱۰۰ شرکت‌کننده بین سپتامبر ۲۰۲۰ تا مه ۲۰۲۱، به فیبریلاسیون دهلیزی مبتلا هستند یا خیر.

ساعت به درستی فیبریلاسیون دهلیزی را در بیشتر شرکت‌کنندگان با سطوح منفی و مثبت کاذب شناسایی کرد و کار آن مشابه دستگاه‌های دیگر تشخیص فیبریلاسیون دهلیزی بود که با استفاده از فناوری فوتوپلیتسموگرافی عمل می‌کنند؛ اگرچه عملکرد دستگاه برای تشخیص دادن فیبریلاسیون دهلیزی در برخی از شرکت‌کنندگان با رنگ پوست تیره‌تر کاهش داشت اما همچنان قادر به تشخیص بیماری آنها بود. پژوهشگران می‌گویند، این اولین پژوهشی است که عملکرد الگوریتم مبتنی بر فوتوپلیتسموگرافی را در همه سطوح فعالیت بدنی شرکت‌کنندگان گزارش می‌دهد.

دقت دستگاه در تشخیص دادن فیبریلاسیون دهلیزی، در سطوح کم و متوسط فعالیت قابل مقایسه با سایر دستگاه‌ها بود. دستگاه‌هایی مانند «اپل واچ» (Apple Watch) و «فیت‌بیت» (Fitbit) توسط «سازمان غذا و داروی آمریکا» (FDA) برای اهداف پیش‌تشخیصی تأیید می‌شوند اما برای تصمیم‌گیری بالینی در نظر گرفته نشده‌اند.

قنبری خاطرنشان کرد که این دستگاه به ارائه‌دهندگان امکان می‌دهد تا به طور مؤثر از داده‌های آن برای مدیریت کردن شرایط بیماران مبتلا به فیبریلاسیون دهلیزی استفاده کنند و وی افزود: این ساعت، شکاف بین نظارت بلندمدت و مداوم را که در حال حاضر ته‌جمی‌تر است، پر می‌کند. قنبری ادامه داد: این ساعت به عنوان جایگزین نوار قلب برای بیماران که به آن نیاز دارند، در نظر گرفته نشده است. در هر حال، این سیستم چندم‌حلمای ممکن است بار روی دوش پزشکان را کاهش دهد و از هجوم اعلان‌های تولیدشده توسط سایر دستگاه‌های مچ‌بند جلوگیری کند. قنبری گفت: برای مدیریت بلندمدت، شخصی‌سازی شده و مستمر بیماران مبتلا به فیبریلاسیون دهلیزی، به یک دستگاه پوشیدنی مچی نیاز است که مقرون‌به‌صرفه و قابل تجویز توسط پزشکان باشد.