



افزایش ۵۱ درصدی درآمدهای مالیاتی در سال جاری

صفحه ۲

هیچ نگرانی برای مقابله با تهدیدهای سخت نداریم



صفحه ۳

روزنامه سراسری اقتصادی، اجتماعی ایران | سه شنبه ۳۰ بهمن ۱۴۰۲ | ۱۹ شعبان ۱۴۴۶ | ۱۸ فوریه ۲۰۲۵ | شماره ۱۸۲۰ | قیمت ۵۰۰۰ تومان

# کوچ نقدینگی از بازار ارز؛ دلار از سکه



## دولت ورود بخش خصوصی به توسعه مکران را تسهیل می کند

فرزانه صادق در گفت و گویی اظهار داشت: از سال های گذشته طرح های مختلفی برای توسعه مکران داشتیم...

صفحه ۲

## متوسط قیمت مسکن از ۹۰ میلیون تومان گذشت

بر اساس اعلام رئیس انجمن انبوه سازان استان تهران، متوسط قیمت در تهران به ۹۰ میلیون تومان در ازای هر متر رسیده است...

صفحه ۲

## کوره های زغالی که جنگل های شمال را می بلعد

جنگل های هیرکانی که از گذشته تا کنون در ابعاد مختلف مورد هجوم سوداگران چوب و اراضی ملی قرار گرفته است...

صفحه ۶

## نفت محرکی برای افزایش قیمت نیافت

قیمت نفت در معاملات روز دوشنبه بازار آسیا که سرمایه گذاران منتظر تحولات مربوط به توافق آتش بس روسیه و اوکراین بودند...

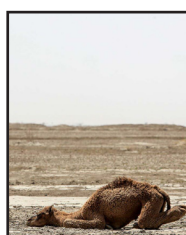
صفحه ۸



## برای فصل بعد قرارداد ببندیم



## توسعه میدان گازی پارس شمالی



## اینجا برزخ پس از مرگ هم مرده است؟

# کوچ نقدینگی از بازار ارز؛ دلار از سکه افتاد

فرحناز نعمتی هولاسو - بازار ارز شاهد افت قیمت دلار در بود و برخی تحلیلگران معتقدند که حراج سکه توسط مرکز مبادله، عاملی کلیدی در کاهش تقاضای ارز بوده و بخشی از نقدینگی را از بازار دلار خارج کرده است. اما آیا این کاهش پایدار خواهد بود؟

شد و تا سطح ۲۴ هزار و ۶۶۰ تومان پایین آمد. اما در ادامه، افزایش تقاضا روند را تغییر داد و قیمت درهم دوباره صعودی شد و به نرخ بازگشایی رسید. بررسی های اقتصادنویز نشان می دهد حجاب دلاری درهم کاهش یافته و به ۶۳۹ تومان رسیده که کمترین میزان در ۱۰ روز گذشته محسوب می شود.

از سوی دیگر، بازار ارز رسمی هم شاهد نوسان مثبت قیمت دلار و یورو بود و براساس اعلام مرکز مبادله ایران، دلار با افزایش وارد کانال ۶۹ هزار تومان شد و ۶۹ هزار و ۲۱۸ تومان قیمت خورد. نرخ حواله های آن هم با گپ مثبت به کانال ۶۷ هزار تومان رفت و به ۶۷ هزار و ۳۳۳ تومان رسید. یورو هم با گپ مثبت ۷۲ هزار و ۶۳۲ تومان معامله شد و حواله یورو هم با افزایش ۷۰ هزار و ۲۰۶ تومان قیمت خورد. ارزش درهم امارات هم در بازار رسمی افزایش یافت و به ۱۸ هزار و ۸۲۷ تومان رسید و حواله درهم ۱۸ هزار و ۳۳۴ تومان معامله شد.

قیمت بیت کوین هم طی دو روز گذشته در محدوده مشخصی از کانال ۹۷ هزار دلار نوسان داشت، اما با تمداد امروز با افزایش فشار فروش و کاهش تمایلات خرید، دچار افت شد و دو کانال پایین آمد و به محدوده ۹۵ هزار دلار سقوط کرد. این کاهش تحت تاثیر عواملی همچون افزایش شاخص دلار، نگرانی ها درباره سیاست های پولی فدرال رزرو و افت ورود نقدینگی جدید به بازار رخ داد. در لحظه نگارش این گزارش، بیت کوین در سطح ۹۵ هزار و ۹۹۷ دلار معامله می شود. تحلیل تکنیکال نشان می دهد سطح ۹۵ هزار دلار به عنوان یک حمایت کلیدی برای بیت کوین عمل می کند و در صورت حفظ این سطح، احتمال بازگشت قیمت و رشد مجدد تا سطح ۹۷ هزار و ۵۰۰ دلار وجود دارد. در صورت عبور از این سطح، بیت کوین می تواند تا مقاومت بعدی در ۹۹ هزار و ۲۰۰ دلار صعود کند.

اما اگر این سطح حمایتی شکسته شود و فشار فروش ادامه یابد، احتمال کاهش بیشتر تا سطح ۹۳ هزار و ۸۰۰ دلار و حتی ۹۲ هزار و ۵۰۰ دلار افزایش خواهد یافت. عواملی همچون سیاست های انقباضی

بازار ارز شاهد روند نوسانی و نامتوازن قیمت ها بود و در حالی که قیمت دلار در آغاز هفته، روند صعودی را تجربه کرده بود، تحت تاثیر عوامل متعددی، مسیر کاهش را در پیش گرفت. برخی تحلیلگران معتقدند برگزاری حراج سکه توسط مرکز مبادله ایران در هفته جاری، عاملی کلیدی در کاهش قیمت دلار بوده است و این حراج توانسته بخشی از نقدینگی را از بازار ارز خارج کرده و به سمت بازار طلا و سکه هدایت کند. در نتیجه فشار تقاضا برای دلار کاهش یافت و افت نسبی نرخ ارز را رقم زده است. علاوه بر این، سیاست گذاران با مدیریت انتظارات و تزریق کنترل شده ارز در بازار، تلاش کرده اند از جهش های ناگهانی قیمت جلوگیری کنند.

با این حال، قیمت دلار تهران معاملات را در محدوده مشابه روز گذشته آغاز کرد و در پله سوم از کانال اول خریدور نهم مستقر شد و در نیمه نخست روز، تحت فشار عرضه، روند نزولی را در پیش گرفت و به کانال قبلی بازگشت و این کاهش تا سطح سوم از کف خریدور نهم ادامه یافت. اما در نیمه دوم معاملات، تغییر جریان تقاضا باعث شد دلار به مسیر صعودی بازگردد و با نوسانات مثبت، به کانال اول خریدور نهم بازگشته و در پله ابتدایی این محدوده معامله شود.

در بازار حرات هم دلار معاملات را با گپ مثبت ۲۲۰ تومانی نسبت به نرخ پشت خطای شب گذشته آغاز کرد و در نخستین پله از کانال ۹۰ هزار تومانی قرار گرفت. اما فشار فروش، این ارز را به روند نزولی سوق داد و موجب بازگشت آن به کانال قبلی شد. با ادامه این روند، نرخ دلار هرات تا سطح پایانی کانال نهم از محدوده ۸۰ هزار تومان سقوط کرد و سپس در محدوده ای بین این سطح و پله اول کف خریدور نهم نوسان داشت.

قیمت درهم امارات هم معاملات را با کاهش ۲۰۰ تومانی نسبت به روز گذشته آغاز کرد و در سطح ۲۵ هزار تومان بازگشایی شد. با تداوم فشار فروش، درهم پله به پله افت کرد و وارد کانال ۲۴ هزار تومان

فدرال رزرو، کاهش تقاضای سرمایه گذاران نهادی، خروج نقدینگی از بازار کریپتو و نوسانات شاخص های سهام آمریکا می تواند به افت بیشتر قیمت بیت کوین منجر شود؛ در حالی که افزایش خرید نهنگ ها، کاهش تورم و تقویت جریان نقدینگی جهانی می تواند زمینه ساز رشد مجدد این رمزارز شوند.

قیمت تتر هم طی ۲۴ ساعت گذشته، در محدوده ۸۹ هزار و ۹۶۵ تومان تا ۹۰ هزار و ۸۰۰ تومان در حال نوسان بود و در لحظه نگارش این گزارش در سطح ۹۰ هزار و ۵۳۵ تومان معامله می شود. روند قیمتی تتر ارتباط مستقیمی با نرخ دلار در بازار داخلی دارد و کاهش یا افزایش تقاضای حواله ای و میزان عرضه بانک مرکزی می تواند جهت حرکت این رمزارز را تعیین کند.

با این حال، محدوده ۸۹ هزار و ۹۰۰ تومان به عنوان سطح حمایتی اصلی تتر در نظر گرفته می شود و در صورتی که این سطح شکسته شود، احتمال کاهش قیمت تا ناحیه ۸۹ هزار و ۴۰۰ تومان و سپس ۸۸ هزار و ۹۰۰ تومان وجود دارد. از سوی دیگر، در صورت افزایش تقاضا برای دلار و بالا رفتن نرخ حواله درهم، احتمال رشد قیمت تتر وجود دارد و در این صورت مقاومت ۹۰ هزار و ۸۰۰ تومان به عنوان سطح کلیدی در نظر گرفته می شود. در صورت عبور از این سطح، قیمت تتر می تواند تا ۹۱ هزار و ۳۰۰ تومان و سپس ۹۲ هزار تومان افزایش یابد.

عوامل تعیین کننده در روند تتر شامل میزان مداخله بانک مرکزی در عرضه دلار، تغییرات تقاضای حواله ای، نوسانات قیمت در بازار آزاد و انتظارات تورمی هستند. اگر سیاست گذار عرضه ارز را افزایش دهد و انتظارات تورمی کنترل شود، احتمال کاهش قیمت تتر بیشتر خواهد شد. اما در صورت افزایش تقاضا برای خرید ارز و تداوم روند صعودی دلار، قیمت تتر هم تحت تاثیر قرار گرفته و با افزایش همراه خواهد شد.

از سوی دیگر، برخی کارشناسان بر این باورند که تا زمانی که ریسک های ژئولیتیک و سیاسی با برجا باشد، روند نزولی دلار چندان پایدار نخواهد بود. در همین حال، هرچند در معاملات غیررسمی روز گذشته، دلار کاهش جزئی داشت، اما در بازار رسمی شاهد افزایش نرخ آن بودیم.

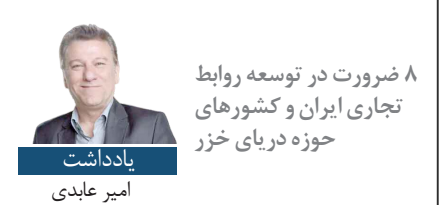
روند معاملات نشان می دهد که پس از افت تدریجی قیمت دلار تا ظهر یکشنبه، در نیمه دوم روز، تقاضای جدید وارد بازار شد و اسکناس آمریکایی بار دیگر در مسیر صعودی قرار گرفت. این روند نشان دهنده آن است که همچنان بخش عمده ای از معامله گران نسبت به کاهش پایدار قیمت دلار تردید دارند.

با این نهم، تحلیلگران بر این باورند که با ورود بازارساز و تزریق دلار، اسکناس آمریکایی می تواند در محدوده رنج نوسان دهد و حرکت در مسیر نزولی را در پیش بگیرد. به عقیده این گروه، تزریق بازارساز احتمال عقب نشینی اسکناس آمریکایی به مرزهای حمایت را تقویت خواهد کرد.

تحلیلگران فنی هم بر این باورند که سطح ۲۴ هزار و ۶۵۰ تومان به عنوان مرز حمایتی کلیدی درهم عمل می کند و در صورت شکست این سطح، افت بیشتر قیمت محتمل خواهد بود. در مقابل، سطح مقاومتی درهم در ۲۵ هزار تومان قرار دارد و اگر این مقاومت شکسته شود، احتمال رشد قیمت درهم تا محدوده ۲۵ هزار و ۴۰۰ تومان افزایش خواهد یافت.

در چنین شرایطی، روند کلی دلار در بازار داخلی به میزان تقاضا برای درهم و تغییرات عرضه از سوی سیاست گذاران وابسته خواهد بود.

برخی کارشناسان معتقدند سیاست گذار به دنبال از مودن ابزارهای مختلف برای کنترل نرخ دلار است، اما تا زمانی که ریسک های کلان کاهش نیابند و منابع ارزی در سطح بالایی تثبیت نشوند، اثرگذاری این سیاست ها موقتی خواهد بود. در چنین شرایطی، معامله گران بازار ارز، همچنان روند قیمت ها را با حساسیت دنبال می کنند و در صورت مشاهده نشانه هایی از افزایش مجدد انتظارات تورمی، ممکن است دلار دوباره به مسیر صعودی بازگردد.



۸ ضرورت در توسعه روابط تجاری ایران و کشورهای حوزه دریای خزر

یادداشت

امیر عابدی

ایجاد سازوکارهای بانکی و لغو روادید در میان این کشورها از جمله این موارد است. کشورهای حوزه دریای خزر به دلیل سابقه تاریخی، فرهنگی و روابط دیرینه همسایگی، ظرفیت های زیادی برای همکاری های تجاری دارند. اما رابطه تجاری ایران با این کشورها متناسب با ظرفیت های موجود پیش نرفته است و ما توانسته ایم از این فرصت آن طور که باید استفاده کنیم. این موضوع محصول عوامل متعددی است که در ادامه به آن ها اشاره می کنم.

نکته نخست اینکه، توسعه تجارت و سرمایه گذاری به عوامل بسترساز مختلفی بستگی دارد که به تعمیق روابط تجاری کمک می کنند. بنابراین تنها بهبود روابط سیاسی کارگشا نخواهد بود و ایجاد زیرساخت های بانکی، بیمه ای، لجستیک و ... برای استفاده از این ظرفیت لازم است. از این رو فعالان اقتصادی انتظار دارند، سیاست گذاران کشور با همکاری دولت های دیگر کشورهای حوزه خزر، با توجه به تحریم ها راه حل هایی را در جهت تسهیل روابط پولی و بانکی تعریف کنند. ما نمی توانیم تنها با تکیه بر صرافی ها به سمت توسعه روابط تجاری خود با کشورهای این حوزه پیش برویم. نکته مهم دیگر، موضوع تسهیل رفت و آمدهای تجاری است. رفت و آمد تجار بدون حذف روادید و یا تسهیل در امور صدور روادید میسر نخواهد بود. این موضوع در تعمیق و گسترش تجارت با این کشورها بسیار مهم است. بنابراین لغو روادید در میان کشورهای حوزه دریای خزر، مطالبه فعالان اقتصادی است.

مسئله مهم دیگر، توجه به روش های همکاری است. همکاری در دو بخش مناطق آزاد و شهرک های صنعتی یا پارک های صنعتی در این کشورها می تواند به توسعه همکاری های دو یا چند جانبه منجر شود.

همچنین توجه به زنجیره ارزش از نکات مهم دیگر است. می توان سازوکاری در میان کشورهای حوزه خزر تعریف کرد تا کالاهای صنعتی مورد نیاز یکدیگر را با توجه به تجربیات و تکنولوژی هایی که هر یک از این کشورها در اختیار دارند در قالب یک زنجیره تولید کنند. در حوزه ماشین آلات صنعتی، عودات کشاورزی، تجهیزات نفت و گاز و معدن ظرفیت های بالایی در این کشورها وجود دارد که می تواند با زنجیره های صنعتی تقویت شود. در این راستا، پیشنهاد تشکیل کارگروه های صنعتی که از سوی وزیر صمت در سومین همایش اقتصادی کشورهای حوزه خزر مطرح شد، خواستار بخش خصوصی نیز هست. تشکیل این کارگروه ها می تواند به شکل گیری زنجیره های ارزش و استفاده از توان، تخصص و تکنولوژی و دانش در میان این کشورها کمک کند.

فعالان اقتصادی مرتبط با حوزه خزر، در راستای توسعه تبادلات تجاری، پیشنهاد برگزاری جلساتی با اتاق های مشترک کشورهای حاشیه دریای خزر و اتاق های شمالی کشور، را مطرح کردند. باید ظرفیت های مختلف در این جلسات به یکدیگر معرفی شود.

موضوع مهم دیگر گردشگری حوزه خزر است که هم به توسعه سرمایه گذاری و هم به توسعه تجارت این کشورها و جذب توریست کمک خواهد کرد.

دیپلمات سازی روند کارها و حذف بروکراسی در مبادلات تجاری کشورهای حوزه خزر، از دیگر موضوعات مورد تاکید است که با توجه به توسعه فناوری های نوین و هوش مصنوعی باید محقق شود. در کنار همه این ها موضوع چالش های زیست محیطی نیز نباید کم اهمیت شمرده شود. کاهش تراز آب دریای خزر و دیگر تهدیدات زیست محیطی باید مورد توجه قرار گرفته و تدبیری برای آن ها اندیشیده شود. در پایان باید یادآور شوم که نشست هایی از نوع سومین همایش اقتصادی کشورهای حوزه خزر، وقتی مؤثر هستند که پیگیری های مستمر و عملیاتی درباره تصمیمات این نشست ها انجام شود و نمایندگان مشخصی از دستگاه ها به عنوان مسئول پیگیری معرفی شوند تا توان بخش خصوصی در حوزه تجارت منطقه افزایش یابد.

## حساب های اشخاص مظنون به پولشویی در

بازارهای طلا و ارز و رمزارز مسدود شد

بانک مرکزی با همکاری وزارت امور اقتصاد و دارایی و سایر دستگاه های نظارتی نسبت به رصد و شناسایی تراکنش های مشکوک اقدام نموده و مرحله نخست، حساب های اشخاص مظنون به پولشویی به ویژه در بازارهای طلا و ارز و رمزارز را مسدود کرد و این فرآیند ادامه خواهد داشت.

به گزارش از بانک مرکزی، این بانک به استناد بند الف ماده ۴۲ قانون بانک مرکزی مکلف است موارد مظنون به پولشویی را به همراه اطلاعات مربوطه به مرکز اطلاعات مالی وزارت اقتصاد و دارایی گزارش نموده و پس از تأیید آن مرکز نسبت به مسدود نمودن حساب مربوطه اقدام کند.

در این خصوص طی هفته گذشته بانک مرکزی با همکاری وزارت امور اقتصاد و دارایی و دستگاه های نظارتی دیگر، نسبت به رصد و شناسایی تراکنش های مشکوک اقدام نموده و موارد مظنون به پولشویی در بازار را طی هماهنگی های بعمل آمده و به استناد ماده ۴۲ بانک مرکزی، نسبت به مسدود سازی حساب های مشکوک به پولشویی اقدام نمود و موارد به منظور پیگیری های قانونی به نهادهای ذیصلاح ارسال شد.

بانک مرکزی تأکید می کند رصد تراکنش های مشکوک و مظنون به اخلاف در بازار و پیگیری و برخورد های قانونی با آنها با همکاری دستگاه های مختلف ادامه خواهد داشت و از تمام ظرفیت های قانونی استفاده می کند تا تراکنش های مظنون به پولشویی در بازارها اخلاف ایجاد نکند.

## آوا اقتصاد

روزنامه اقتصادی، اجتماعی و ورزشی صبح ایران

ارتباط با سازمان آگهی ها:

۰۹۳۶ - ۷۳۸۶۵۵۱

۰۲۱ - ۴۹۱۰۵۶۶۶

www.avayeeghtesad.ir





## اقتصاد کلان

**مجوز واردات بنزین سوپر توسط بخش خصوصی به زودی صادر می‌شود**  
مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی درباره آخرین وضعیت واردات بنزین سوپر توسط بخش خصوصی، گفت: با هماهنگی‌های صورت گرفته با وزارت اقتصاد به‌زودی امکان صدور مجوز برای بخش خصوصی فراهم می‌شود.

موضوع واردات بنزین سوپر از آبان‌ماه امسال با مصوبه هیئت وزیران مطرح شد. این مصوبه به اشخاص حقوقی دارای مجوز از وزارت نفت اجازه می‌داد که بنزین سوپر را به‌صورت غیرایرانه‌ای وارد و عرضه کنند. هدف این تصمیم، جبران کاهش عرضه داخلی و پاسخ به نیاز مصرف‌کنندگان بود. با این حال، با وجود گذشت چند ماه، این مصوبه هنوز به مرحله اجرا نرسیده است. در این مدت، شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی از هفته‌های گذشته توزیع بنزین سوپر داخلی را در جایگاه‌های منتخب تهران آغاز کرد. به گفته کرامت وپس کرمی -مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی، روزانه ۳۰۰ هزار لیتر بنزین سوپر توزیع می‌شود، اما همچنان بخش خصوصی نتوانسته واردات این سوخت را آغاز کند.

بمح قیمت بنزین سوپر وارداتی در دی‌ماه، مطرح شد؛ مدیرعامل شرکت ملی پخش اعلام کرد که قیمت این محصول به نرخ روز واردات بستگی دارد و گمانه‌زنی‌های موجود درباره قیمت را تکذیب کرد. با این حال، برخی مقامات از احتمال عرضه بنزین سوپر وارداتی با نرخ ۴۰ تا ۵۰ هزار تومان در صورت تخصیص ارز نمایی خبر دادند. اکنون، طبق آخرین اظهارات محمدصادق عظیمی‌فر -مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی به ایسنا، شیونامه واردات بنزین سوپر تدوین شده و هماهنگی‌هایی با وزارت اقتصاد در حال انجام است.

به گفته او به‌زودی امکان صدور مجوز برای بخش خصوصی از طریق درگاه ملی مجوزها فراهم خواهد شد.

این موضوع می‌تواند روند اجرایی شدن مصوبه آبان‌ماه را تسریع کند و در نهایت، مسیر عرضه بنزین سوپر وارداتی را هموار سازد. حال باید دید این فرآیند چه زمانی عملیاتی خواهد شد و آیا مصرف‌کنندگان می‌توانند در آینده نزدیک به این سوخت در جایگاه‌های سوخت دسترسی داشته باشند یا خیر.

**راهاندازی تاکسی هوایی تا پایان سال**  
رئیس سازمان هواپیمایی کشوری اعلام کرد: حتما به وعده راهاندازی تاکسی هوایی زنجان- البرز تا پایان سال عمل خواهیم کرد.

حسین پورفرزانه - معاون وزیر راه و شهرسازی آخرین وضعیت تاکسی‌های هوایی را تشریح کرد و گفت: چون مقدمات اجرایی این پرواز از جنس هماهنگی میان چند دستگاه است، در حال حل و فصل آن هستیم و توافقات مورد نظر نیز انجام شده است.

وی گفت: حتما به وعده‌های که داده‌ایم عمل خواهیم کرد و تا پایان سال تاکسی هوایی زنجان به البرز راه‌اندازی می‌شود.

چندی پیش رئیس سازمان هواپیمایی کشوری اعلام کرد که برنامه داریم تاکسی هوایی را در مسیر فرودگاه زنجان به فرودگاه پیام البرز راه‌اندازی کنیم. همچنین راه‌اندازی این تاکسی‌ها برای جزایر کیش به هندورابی نیز در دستور کار است.

وی گفته بود که در حال حاضر حدود ۱۰ تا ۱۲ هواپیمای زیر ۱۹ نفر در کشور داریم که قابلیت پرواز در این بخش را دارند.

گفتنی است، تاکسی‌های هوایی که با نام‌هایی مثل تاکسی پرند و Air Taxi نیز شناخته می‌شوند، هواپیماهای کوچک،سبک و فوق‌سبکی هستند که برای مسافت‌های کوتاه و فوری استفاده می‌شوند. این هواپیماها برنامه پروازی مشخصی ندارند و می‌توانند با حداقل ظرفیت ممکن یعنی اندازه یک تاکسی یا توبوس با سرعت بالا مسافر جابجا کنند. این هواپیماها با وزن کم و قابلیت کنترل بالا، می‌توانند در بسیاری از فرودگاه‌های کوچک نشست و برخاست کنند.

**برداشت یک میلیارد دلار از صندوق توسعه ملی برای پرداخت کالابریگ**

بر اساس مصوبه دولت، یک میلیارد دلار از صندوق توسعه ملی برای پرداخت کالابریگ برداشت و صرف پرداخت کالابریگ ۵۰۰ هزار تومانی به سه دهک کم‌درآمد و کالابریگ ۳۵۰ هزار تومانی به چهار دهک متوسط خواهد شد.

براساس مصوبه دولت یک میلیارد دلار از صندوق توسعه ملی به منظور پرداخت کالابریگ برداشت و صرف پرداخت کالابریگ خواهد شد.

در متن این مصوبه آمده است:

هیئت وزیران در جلسه ۲۱ بهمن ماه ۱۴۰۳ به پیشنهاد مشترک سازمان برنامه و بودجه کشور و وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی و با عنایت به موافقت مقام معظم رهبری (مدظله العالی) با برداشت معادل ریالی یک میلیارد دلار از منابع صندوق توسعه ملی به منظور حمایت از معیشت خانوارها و در اجرای بند (الف) ماده (۳۱۱) قانون برنامه پنج ساله هفتم پیشرفت جمهوری اسلامی ایران مصوب ۱۴۰۳ تصویب کرد.

رئیس‌کل سازمان امور مالیاتی از افزایش حدود ۵۱ درصدی درآمدهای مالیاتی نسبت به سال گذشته خبر داد و گفت: رشد نسبت مالیات به تولید ناخالص داخلی از سال ۱۳۹۷ تا امسال و به طور ویژه از ۱۴۰۰ تا امروز رو به رشد بوده و به ۷.۷ درصد رسیده است.سید محمد هادی سبحانیان - معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی - در نشست هم‌اندیشی با نخبگان حوزه مالیات، اظهار کرد: سامانه مؤدیان یکی از مهم‌ترین پروژه‌های تحولی سازمان امور مالیاتی کشور و نظام اقتصادی محسوب می‌شودوی افزود: اتکای بودجه کشور به مالیات از سال ۱۳۹۷ تاکنون روند روپوشدی داشته است، به‌طوری‌که از ابتدای سال تاکنون مجموع ۱۰۲۰ همت از درآمدهای مالیاتی وصول شده است که رشد ۴۷ درصدی نسبت به مدت مشابه به ثبت رسیده است.سبحانیان گفت: درصد رشد نسبت مالیات به تولید ناخالص داخلی از سال ۹۷ تا امسال و به طور ویژه از سال ۱۴۰۰ تا ۱۴۰۲، روپوشد بوده و به ۷.۷ درصد رسیده است. در سال جاری ۷۳ درصد از اعتبارات هزینه‌ای و ۵۳ درصد از اعتبارات منابع بودجه عمومی از محل درآمدهای مالیاتی تأمین شد.رئیس‌کل سازمان امور مالیاتی کشور تصریح کرد: روند وصول درآمدهای مالیاتی، شیب قابل‌توجهی طی دو سال گذشته پیدا کرده است. رشد درآمدهای مالیاتی بیش از رشد اسمی اقتصاد بوده به‌نحوی‌که در سال ۱۴۰۲، رشد درآمدهای مالیاتی حدود ۷۲ درصد و در سال ۱۴۰۱ حدود ۵۴ درصد به ثبت رسیده است.



# دولت ورودبخش خصوصی به توسعه مکران را تسهیل می‌کند

مریم لطفی | فرزانه صادق در گفت‌وگویی اظهار داشت: از سال‌های گذشته طرح‌های مختلفی برای توسعه مکران داشتیم که این طرح‌ها به اطلاع رئیس جمهوری رسیده است اما رئیس جمهوری معتقد است برای توسعه مکران و اقتصاد در یامحور باید طرحی نو در اندازیم و این طرح نو استفاده از نظرات مشاوران بین‌المللی را مد نظر دارد.

وی گفت: با بررسی‌هایی که انجام دادیم و گفت‌وگو با مشاوران بین‌المللی، الان به اینجا رسیدهایم که شرح خدمات و چشم‌انداز ترسیم شده است. زیرساخت‌هایی برای توسعه مکران نیاز داریم، از بندر گوادر تا شلمچه، کریدور جاده‌ای ساحلی ما است که باید به پایان برسانیم.صادق افزود: در کنار این پروژه، ریل چهارپا تا سرخس در حال ساخت است. این پروژه‌ها موضوعات کلیدی توسعه مکران و توسعه دریا محور است و زیرساخت‌ها در حال آماده‌سازی است. وی تصریح کرد: نکته دوم مهم‌تر استفاده از نیروهای بومی و محلی در این برنامه توسعه‌ای است. این ارتباط دوطرفه در پایداری، رونق و توسعه سواحل مکران بیشترین اثر را دارد.

**تهران و مسکو با قطعیت بر تکمیل خط ریلی رشت- آستارا تأکید دارند**

این عضو کابینه دولت چهاردهم در ادامه اظهار داشت: تکمیل کریدور شمال- جنوب از سال‌ها قبل و در دولت‌های مختلف پیگیری شده است. اتصال ریلی آستارا در شمالی‌ترین نقطه کریدور به بندرعباس در جنوبی‌ترین نقطه مورد نظر این پیگیری‌ها است. وی گفت: در دولت قبل برای اتصال ریل رشت به آستارا با روسیه تفاهماتی شده است، در این پروژه تملک اراضی اهمیت دارد. دولت ایران باید اراضی را تملک کند و دولت روسیه تسهیلات را برای ساخت خط که با ریل ایرانی است، تخصیص دهد.صادق با بیان اینکه طی یک ماه گذشته پنج جلسه با وزیر حمل و نقل روسیه برگزار کردیم، افزود: این پروژه برای دو کشور استراتژیک بوده و حمل کالا و بار مهم‌ترین موضوع تکمیل کریدور ریلی شمال - جنوب است. وی یادآور شد: رئیس جمهوری بر اجرای پروژه تأکید داشته و دستوری برای تأمین منابع تملک اراضی صادر کرده است.

رئیس‌کل سازمان امور مالیاتی نسبت به سال گذشته خبر داد و گفت: رشد نسبت مالیات به تولید ناخالص داخلی از سال ۱۳۹۷ تا امسال و به طور ویژه از ۱۴۰۰ تا امروز رو به رشد بوده و به ۷.۷ درصد رسیده است.سید محمد هادی سبحانیان - معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی - در نشست هم‌اندیشی با نخبگان حوزه مالیات، اظهار کرد: سامانه مؤدیان یکی از مهم‌ترین پروژه‌های تحولی سازمان امور مالیاتی کشور و نظام اقتصادی محسوب می‌شودوی افزود: اتکای بودجه کشور به مالیات از سال ۱۳۹۷ تاکنون روند روپوشدی داشته است، به‌طوری‌که از ابتدای سال تاکنون مجموع ۱۰۲۰ همت از درآمدهای مالیاتی وصول شده است که رشد ۴۷ درصدی نسبت به مدت مشابه به ثبت رسیده است.سبحانیان گفت: درصد رشد نسبت مالیات به تولید ناخالص داخلی از سال ۹۷ تا امسال و به طور ویژه از سال ۱۴۰۰ تا ۱۴۰۲، روپوشد بوده و به ۷.۷ درصد رسیده است. در سال جاری ۷۳ درصد از اعتبارات هزینه‌ای و ۵۳ درصد از اعتبارات منابع بودجه عمومی از محل درآمدهای مالیاتی تأمین شد.رئیس‌کل سازمان امور مالیاتی کشور تصریح کرد: روند وصول درآمدهای مالیاتی، شیب قابل‌توجهی طی دو سال گذشته پیدا کرده است. رشد درآمدهای مالیاتی حدود ۷۲ درصد و در سال ۱۴۰۱ حدود ۵۴ درصد به ثبت رسیده است.

قالب نهضت ملی مسکن را تحویل دهیم و به دنبال آن هستیم تا تسهیلات را برای این ۸۰۰ هزار واحد تأمین کنیم.

وی بیان‌داشت: با قطعیت نمی‌توان گفت که همه ۸۰۰ هزار نفر متقاضی مسکن حمایتی جزو دهک‌های یک تا سه یا دهک‌های زیر دهک پنج هستند، بر این اساس شفافیت و شناسایی متقاضیان دهک‌های یک تا سه هدف نخست در ساخت واحدهای حمایتی است.

صادق تصریح کرد: منظور این نیست که متقاضیان دهک‌های دیگر نباید مد نظر باشند، معتمدیم اگر دولت قرار است به طور مستقیم در خانه‌سازی دخالت کند، باید به خانه‌دارشدن دهک‌های یک تا سه معطوف شود.

وی خاطر‌نشان کرد: تخصیص تسهیلات، تأمین زمین و همراهی با بخش خصوصی، پیمانکاران و آنبوه سازان از جمله برنامه‌های دولت برای ساخت مسکن است.

این عضو کابینه دولت چهاردهم بیان‌داشت: آورده‌ای که دهک‌های یک تا سه باید داشته باشند قابل پیش‌بینی نیست، زیرا بعضاً خانوارها نمی‌توانند این آورده را تأمین کنند، برنامه ما این است که متقاضیان این دهک‌ها با اجاره به شرط تملیک خانه‌دار شوند؛ یعنی اجاره به عنوان اقساط تسهیلات و آورده لحاظ می‌شود.

وی با اشاره به برنامه دولت برای نوسازی بافت‌های فرسوده، گفت: اولویت دیگر دولت در ساخت مسکن، توجه ویژه به این بافت‌هاست، سکونت در این بافت‌ها با کمترین ایمنی و دسترسی کم به خدمات است.

صادق اظهار داشت: در شهرهای کوچک و متوسط پاسخگویی به نیاز مسکن محرومان راحت‌تر است و در این شهرها سریعتر به هدف می‌رسیم، اما در کلان‌شهرها و مراکز استان نیاز به زمان بیشتری برای تولید مسکن داریم و به طور قطع تأمین منابع دولتی اثر گذار خواهد بود.

**تسهیلات بانک‌ها**

وی در ادامه تأکید کرد: اینکه میزان تسهیلات مسکن باید افزایش پیدا کند، قطعی است اما به دلیل ناترازی سیستم بانکی، مبلغ مورد بحث است.

وزیر راه و شهرسازی توضیح‌داد: تا قبل از دولت چهاردهم از ۸۰۰ هزار واحد، حدود ۳۷۰ هزار واحد تسهیلات بانکی دریافت کرده‌اند. در چند ماه اخیر ۴۰ هزار واحد دیگر هم تسهیلات گرفته‌اند و دست‌کم ۴۰۰ هزار واحد دیگر باید به سیستم بانکی وصل شوندوی گفت: در جلسات با بانک مرکزی، سهم هر بانک از تسهیلات پرداختی به این ۴۰۰ هزار واحد، مشخص و به بانک‌ها ابلاغ شد و امیدواریم تا پایان سال سهم الشراک بانک‌ها به واحدهای باقی‌مانده متصل شود.

**تأمین زمین**

صادق خاطر‌نشان کرد: برنامه دیگر ما تأمین و آماده‌سازی زمین برای ساخت مسکن است که در وزارتخانه شنتاب گرفته است.وی یادآور شد: در دولت چهاردهم با توجه به لزوم اجرای قانون حمایت از خانواده و جوانی جمعیت و قانون جهش تولید مسکن در راستای تأمین مسکن محرومان، تاکنون بیش از سه‌هزار و ۶۰۰ هکتار اراضی الحاقی به محدوده شهرها یا در قالب شهرک مسکونی دولتی، آماده‌سازی و در مرحله واگذاری به متقاضیان برای احداث واحد مسکونی و اجرای خدمات زیربنایی از سوی دستگاه‌های خدمات‌رسان قرار گرفت.

وزیر راه و شهرسازی ادامه‌داد: از این اراضی نزدیک به ۴۰ هزار واحد در قالب طرح جوانی جمعیت تا پایان امسال واگذار می‌شود. همچنین تا پایان سال، زمین لازم برای ۴۰ هزار واحد مسکن در قالب احداث مسکن محرومان در اختیار بنیاد مسکن انقلاب اسلامی قرار می‌گیرد تا براساس تفاهمنامه، پس از احداث واحدها در اختیار متقاضیان جامعه هدف قرار گیرد.

وی اظهار داشت: همچنین در سه ماه نخست سال آینده ۵۰ هزار واحد مسکونی حمایتی شهری و روستایی با همه خدمات، افتتاح و تحویل جامعه هدف می‌شود. نوسازی و بهسازی مسکن روستایی، افزایش سقف تسهیلات تا ۴۰۰ میلیون تومان و همچنین ظرفیت‌سازی برای تأمین زمین برای احداث انواع مسکن از جمله مسکن معیشت محور در روستاها از دیگر اقدامات ما است. صادق اضافه کرد: در زمینه حمایت از مستأجران هم بسته ساماندهی بازار اجاره و حمایت از مستأجران تدوین شد که در دو ماه آینده در شورای عالی مسکن تصویب می‌شود. این بسته شامل «تسهیلات کمک و حمایت ویژه از مستأجران کم درآمد»، «افزایش عرضه مسکن و مسکن اجاره‌ای شامل تسهیلات ساخت برای واحدهای نیمه تمام»، «تسریع در تکمیل طرح‌های حمایتی» و «ساخت مسکن استیجاری از سوی بخش غیر دولتی و شهرداری‌ها» است.

**هزینه تمام شده ساخت واحدها**

وی بیان‌داشت: یکی از مشکلات ما در اجرای نهضت ملی مسکن این است که با توجه به تورمی به وجود دارد قیمت قطعی برای ساخت واحدها مشخص نیست، در برخی پروژه‌ها مشکلاتی بافت افزایش هزینه ساخت به‌وجود آمده است اما تلاش و برنامه ما این است تا هزینه‌ها در ساخت مسکن حمایتی و همچنین واحدهای خودمالکی یا واحدهایی که توسط تعاونی‌ها ساخته می‌شود، کمتر شودوی تصریح کرد: هزینه ساخت در پروژه‌های مختلف و در شهرها و مناطق با توجه به دسترسی‌ها و خدمات زیربنایی، متفاوت است. تا پایان سال هم میزان افزایش وام و هم پرداخت تسهیلات ۴۰۰ هزار واحد باقی‌مانده انجام می‌شود.

## متوسط قیمت مسکن از ۹۰میلیون تومان گذشت

در تهران به ۹۰ میلیون تومان در ازای هر متر رسیده است.

به گفته وی، تلاوم رکود بازار مسکن بستگی به وضعیت اقتصادی کشور دارد. مسکن یک عامل بسیار تعیین‌کننده در اقتصاد است؛ سهم بزرگ ۳۰ درصدی مسکن در اقتصاد کشور باعث این تعیین‌کنندگی شده است.

**تداوم رکود سدیع بازار مسکن تا پایان سال**

پیش‌بینی‌ها حاکی از آن است که بازار مسکن تا پایان سال ۱۴۰۳ همچنان تحت تاثیر رکود قرار خواهد داشت. به گفته کارشناسان، نبود نقدینگی و مشکلات اقتصادی در کنار افزایش هزینه‌های ساخت‌وساز، باعث شده‌اند که خرید و فروش در این بازار به شدت کاهش یابد. علاوه بر این، به دلیل کاهش تمایل مردم به سرمایه‌گذاری در بخش مسکن و رکود در حوزه ساخت‌وساز، احتمال رشد قابل توجه قیمت‌ها در آینده نزدیک ضعیف به نظر می‌رسد. در نتیجه، بازار مسکن در شرایطی بحرانی قرار دارد که در صورت عدم تغییر شرایط اقتصادی، آرامش نسبی تا پایان سال ۱۴۰۳ ادامه خواهد یافت.

**افزایش قیمت مسکن در سال ۱۴۰۴ شتاب می‌گیرد؟**

پیش‌بینی‌ها حاکی از آن است که قیمت مسکن در سال ۱۴۰۴ تحت تاثیر عوامل مختلف همچنان در حال افزایش خواهد بود. با توجه به تورم، نوسانات نرخ ارز و تقاضای بالای مسکن در شهرهای بزرگ، پیش‌بینی می‌شود که قیمت‌ها به‌ویژه در تهران همچنان روندی صعودی داشته باشند.



در حال حاضر قیمت مسکن در مقایسه با سال ۱۳۹۶، بیش از ۱۹۲۵ درصد افزایش داشته و در سال‌های ۱۳۹۶ و ۱۳۹۷، قیمت مسکن به‌طور چشمگیری افزایش یافت، به‌طوری‌که در سال ۱۳۹۷، رشد سالانه ۶۷.۸ درصدی ثبت شد. در سال ۱۳۹۸، قیمت مسکن همچنان روند صعودی داشت، اما شتاب آن کمتر شد. در سال ۱۳۹۹، قیمت مسکن به‌طور قابل توجهی افزایش یافت و در نهایت در سال ۱۴۰۰، پایین‌ترین رشد قیمتی بعد از لغو برجام رخ داد.

**میانگین قیمت مسکن در تهران ۹۰میلیون تومان شد**  
ایرج رهبر، رئیس انجمن انبوه سازان استان تهران چندی پیش گفته بند: اینکه گفته می‌شود مسکن در پایین‌ترین قیمت خود قرار دارد را قبول ندارم چون متوسط قیمت

وزیر راه و شهرسازی خاطر‌نشان کرد: تفاهمات اجرایی این پروژه

از قبل انجام شده و تلاش ما اجرای تفاهمات است. دو کشور با قطعیت بر تکمیل خط ریلی رشت-آستارا تأکید دارند و تأمین منابع را شخص رئیس جمهوری پیگیری می‌کنند.

وی گفت: برای تملک اراضی پنج هزار میلیارد تومان نیاز داریم که ایران آن را تأمین می‌کند. برای ساخت خط و تأمین ناوگان نیز

از ۱.۶ میلیارد یورو وام روسیه استفاده می‌کنیم.

صادق ادامه‌داد: به‌جز این پروژه، تفاهمنامه دیگری با روسیه امضا کردیم و نقشه راه بین دو کشور تا سال ۲۰۲۵ ترسیم شده که طبق آن مشخص شده چه اقداماتی تا این سال انجام یا پیگیری شود و خط ریلی رشت- آستارا یکی از محورهای این نقشه راه است.

وی خاطر‌نشان کرد: همچنین در حوزه صنعت هوایی، تعمیرات و تجهیز ناوگان هوایی، در حوزه جاده‌ای، ریلی، بندری و گردشگری دریایی تفاهماتی با روسیه امضا کردیم.این عضو کابینه دولت چهاردهم تأکید کرد: تلاش ما این است همه موضوعات تفاهمنامه با روسیه به پیش برودوی با بیان اینکه ارتباط با همسایگان و کشورهای منطقه به توسعه کشور می‌انجامد، اظهار داشت: موقعیت ژئوپولیتیک ایران نیز به توسعه این کشورها کمک می‌کند. راه ارتباط، رفت‌وآمد، بار و مسافر به توسعه منتهج می‌شود که آرامش و صلحی را که به آن نیاز داریم، به دنبال دارد.

**برنامه های دولت برای ساخت مسکن**

وزیر راه و شهرسازی در ادامه در خصوص تکمیل واحدهای نهضت ملی مسکن اظهار داشت: اگر قرار است دولت اصل ۳۱ قانون اساسی را اجرا کند، هدفگذاری باید درست باشد. در تلاش هستیم با همه محدودیت‌های منابع، ۸۰۰ هزار واحد حمایتی در

شود. اما در ایران ضمن اینکه برای همه مسئولان قوه قضاییه احترام قائل هستیم، ولی فرایند قضایی طولانی و سخت است.وی ادامه داد: «سرعت»، «تخصصی شدن بررسی‌ها» و نیز «پایین آمدن هزینه‌های بررسی پرونده»، از جمله مزایای «داوری» به جای «رجوع به محاکم قضایی» برای حل‌وفصل اختلافات است که باید فعالان اقتصادی به این ویژگی‌ها توجه کنند.رئیس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران افزود: گسترده‌تر شدن چتر مرکز دآوری اتاق ایران بر سر همه فعالان اقتصادی مورد تأکید اتاق ایران است. مرکز دآوری اتاق ایران لازم است مرجعیت خود را در زمینه رجوع فعالان اقتصادی برای «داوری» حفظ کند. یعنی حتی فعالان اقتصادی غیرعضو نیز، در صورتی که به مشکلی برخوردند، مرکز دآوری اتاق ایران را پناهگاه و مرجعی برای دادخواهی انتخاب کنند.

«رجوع به محاکم قضایی» گفت: در بسیاری از موارد، برای حل‌وفصل اختلافات در قراردادهای تجاری، راه‌های بهتر و کارآمدتری غیر از مراجعه به محاکم قضایی وجود دارد. یکی از مهم‌ترین این راه‌ها، داوری برای حل‌وفصل اختلافات در قراردادهای تجاری داخلی و بین‌المللی است.

به گفته وی، در در مرکز دآوری، متخصصان اقتصادی و حقوقی به کمک فعالان اقتصادی می‌روند تا با حضور در کنار فعالان اقتصادی و بازرگان‌ها، مشکلات آنها را حل‌وفصل کنند.

حسن زاده تصریح کرد: ما در بیشتر مسائل و مشکلات پیش آمده، شاهدیم فعالان اقتصادی آشنایی کمی با قواعد و حقوق بین‌المللی دارند و بعد از مواجهه با برخی مشکلات مجبور می‌شوند به محاکم قضایی مراجعه کنند تا به اختلافات رسیدگی

رئیس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران یکی از مزایای «داوری» درباره



## کشاورزی

### تعویض تیرهای فرسوده بلوار ورودی شهر عقدا

سید محمد جواد عرفان فر / یزد ؛ مهندس محمد نوری، کارشناس شعبات در این خصوص اظهار داشت:همزمان با پیاده‌روسازی و سنگ فرش بلوار ورودی شهر عقدا توسط شهرداری،تعویض پایه های فرسوده در دستورکار قرار گرفت. وی افزود:در این طرح تعداد ۲۰ اصله تیر فشار ضعیف و فشار متوسط تعویض شد.

غرفه اداره کل گردشگری گیلان در هجدهمین نمایشگاه بین المللی گردشگری کشور “ بسیار جذاب بود سخنگوی دولت چهاردهم “وقاف ملی” در پاسخ به این سوال که: “ دولت چه حمایت هایی از فرصت های سرمایه گذاری در گیلاخواهد کرد؟ “، تاکید کرد: “ طبیعتا دولت وظیفه اش استست بستر سازی بکند تا بخش خصوصی بتواند بهترین عملکرد را داشته باشد فاطمه مهاجرانی “ در گفتگو با خبرنگار « آوی اقتصاد» به بازدید خودش از غرفه اداره کل میراث فرهنگی ، صنایع دستی و گردشگری استان گیلان در هجدهمین نمایشگاه بین المللی گردشگری کشور اشاره کرد و غرفه این استان را “ بسیار جذاب “ ارزیابی کرد.

### برگزاری نشست توسعه نیروگاه‌های تجدیدپذیر در استان گلستان



دومین نشست تخصصی نیروگاه‌های تجدیدپذیر و تأمین انرژی پایدار، با حضور مدیران کل ۱۵ سازمان مرتبط و نهادهای نظارتی در شرکت توزیع نیروی برق استان گلستان برگزار شد. مومنی خبرنگار گلستان :سیداحمد موسوی، مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق گلستان، در این نشست از اختصاص ۸۰ هکتار زمین در ۱۱ نقطه استان برای تولید ۵۰ مگاوات برق خیر داد. به گفته وی، در حال حاضر سرمایه‌گذاران برای ارائه‌داری بیش از ۱۰۶ مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر اعلام آمادگی کرده‌اند. طبق اعلام موسوی، مشترکان صنعتی و کشاورزی که ۸۰ درصد برق مصرفی خود را از طریق نیروگاه‌های تجدیدپذیر تأمین کنند، از شمول مدیریت بار احتمالی معاف خواهند شد. در این راستا، نیروگاه ۱۲ مگاواتی کمیته امداد تا یک ماه آینده به شبکه توزیع برق متصل می‌شود.همچنین آمادگی برای احداث نیروگاه‌های جمعیتی ۳ و ۶ مگاواتی نیز وجود دارد.کیان‌مهر، معاون اقتصادی استاندار گلستان نیز از تلاش‌های شرکت توزیع برق در رفع ناترازی و توسعه نیروگاه‌های خورشیدی قدردانی کرد. گنتنی است، بر اساس ابلاغ، دستگاه‌های اجرایی استان موظف به احداث ۲.۲ مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر هستند.

### مراسم تکریم و معارفه رئیس و اعضای جدید هیات مدیره شرکت گاز استان گلستان

به گزارش روابط عمومی شرکت گاز استان گلستان- در جلسه ۴۸۹ هیات مدیره گاز استان گلستان که در بهمن ماه سال جاری برگزار گردید ، آقای مهدی نقی پور علمداری به عنوان رئیس جدید هیات مدیره این شرکت معرفی شد. وی ضمن قدردانی از زحمات رئیس و اعضای پیشین هیات مدیره، بر برنامه ریزی دقیق برای جلب رضایت ذی نفعان سازمان تاکید و بر اهمیت نقش گاز در سبد انرژی کشور بعنوان یک انرژی پاک اشاره نمود.

مدیرعامل شرکت گاز استان گلستان نیز ضمن تشکر و قدردانی از خدمات آقایان مسعود سرک ، حامد ـ مقصدولو و علی مقصدولو در طول تصدی مسئولیت برای آنها آرزوی سلامتی و خوشبختی نمود.ضمنا ایشان ضمن ابراز خرسندی از انتصاب رئیس و اعضای جدید، بر اهمیت همکاری و همدلی تمامی کارکنان برای تحقق اهداف شرکت تاکید کرد. وی همچنین از برنامه‌های آینده شرکت برای بهبود زیرساخت‌ها و افزایش کیفیت خدمات گازرسانی خیر داد.
در این مراسم آقای علی مقصدولو نیز ضمن تشکر از اعضای محترم هیات مدیره و همچنین همکاران محترم شرکت گاز استان گلستان ، حضور در بین این خانواده را ارزشمند و حفظ آن را کلیدی عنوان نمود.
اعضای هیات مدیره گاز استان گلستان
۱- آقای مهدی نقی پور علمداری بعنوان عضو اصلی و رئیس هیات مدیره
۲- آقای علی طالبی بعنوان عضو اصلی و نایب رئیس هیات مدیره
۳- آقای محی الدین مفخمی بعنوان عضو اصلی
۴- آقای علیرضا گوروسی بعنوان عضو اصلی
۵- آقای محمد رضا قنبریان بعنوان عضو اصلی
۶- آقای ابوالفضل نرسی بعنوان عضو علی البدل
۷- آقای علی اکبر اسدی بعنوان عضو علی البدل

معاون حمل و نقل و ترافیک شهرداری کرج از اجرای طرح ترافیکی زوج و فرد خودروها از اول تا پایان اسفندماه سال جاری در شهر کرج خبر داد.فرزین فرشاد با اشاره به برگزاری دهمین جلسه شورای ترافیک شهر کرج و مصوبه اجرای محدودیت ترافیکی طرح زوج و فرد در کلانشهر، اظهار کرد:این طرح به صورت مکانیزه و از طریق دوربین‌های مرکز کنترل ترافیک شهرداری کرج از تاریخ ۱ تا ۲۹ اسفندماه سال جاری اجرایی می‌شود. فرشاد افزود: همزمان با آغاز اجرای این طرح، از شهروندان درخواست می‌کنیم از ورود غیرمجاز در محدوده طرح، طی بازه زمانی اعلام شده خودداری کنند-وی تاکید کرد:بدهی‌ست با خودروهایی که به صورت غیرمجاز وارد محدوده طرح شوند برابر قانون برخورد خواهد شد. -معاون شهردار کرج افزود: طرح محدودیت ترافیکی زوج یا فرد از شرق بلوار شورا و بلوار استقلال، از شمال بلوار بسیج «۴۵متری کاج» و بلوار شهید مطهری، از غرب بلوار جمهوری اسلامی و بلوار علامه جعفری، از جنوب بلوار قدس «شاه عباسی»، بلوار بلال و دانش آموز را شامل می‌شود.-مهندس فرشاد با بیان اینکه طبق برنامه‌ریزی انجام گرفته ساعت اجرای این طرح همه روزه بجز ایام تعطیل از ۱۶ لغایت ۲۱ خواهد بود؛ گفت: طبق تجربه و بر اساس مطالعات انجام گرفته اجرای طرح زوج یا فرد در روان‌سازی ترافیک در محدوده مرکزی کلانشهر کرج تاثیر گذار است.



# اینجا برخ پس از مرگ هم مرده‌است؟

کریم حوسن پور | تالاب مهم جازموریان در پهته جنوب شرق ایران به‌طور کامل خشک‌شده‌وباران سیل آسیابی هم‌اگر بیارد، تنها با تالقی موقت‌برای چندروز ایجادمی‌کندو معلوم‌نیست‌امیدی‌هست که پس از مرگ این تالاب،برزخی باشد که دوباره موجوداتش زنده‌شوند یا خیر.

تالاب جازموریان که بین ۲ استان کرمان و سیستان و بلوچستان قرار دارد به طور کامل خشک شده و وضعیت نگران‌کننده‌ای را برای اکوسیستم منطقه به وجود آورده.ثبت این تالاب در کنوانسیون رامسر هم نیازمند بهبود شرایط آبی آن است که دور از تصور به نظر می‌رسد. این انتقاد درواقع به مسئولان وقت نیز وجود دارد که چرا پیش از خشک شدن تالاب آن را در کنوانسیون رامسر برای تالاب‌ها ثبت نکردند تا بتوان از محل کمک های خارجی هم برای حفظ این تالاب استفاده کرد تا به این روز نیافتند.

آنطور که منابع محلی گزارش می دهند اینک بخشی از تالاب فقط بعد از باران های سیل آسا به صورت باتلاقی می شود در سایر اوقات خشک است. قطع بسیاری از منابع آبی تالاب جازموریان و افزایش حفر چاه های آب مجساز و غیرمجاز در اطراف آن موجب وضعیت بحرانی تالاب شده و نیاز فوری به اقداماتی برای احیای آن وجود دارد. احیای تالاب جازموریان آن را در کنوانسیون رامسر برای تالاب‌ها و تعادل اکولوژیکی منطقه کمک می کند، بلکه می تواند به بهبود شرایط زندگی جوامع محلی و کاهش اثرات تغییرات اقلیمی نیز منجر شود.

### وضعیت بحرانی تالاب مسئول دبیرخانه تالاب‌های استان کرمان در اداره کل محیط زیست استان در گفت‌وگو با خبرنگار اینزا درباره وضعیت این تالاب

گفت: ما در پی آن هستیم که وضعیت آب به ثبات برسد و قحابه آن نیز به صورت مستمر رهاسازی شود.امیرحوزه درخشانی با اشاره به اینکه از سال ۱۳۸۹ به این سو، تالاب به‌شدت خشک شده و سیلاب‌ها به حداقل رسیده‌اند، افزود: تالاب حتی پس از چند روز بارندگی، دوباره خشک می‌شود.در گذشته، سطح آب‌های جازموریان به حدی بالا بود که این تالاب به عنوان باتلاقی شناخته می‌شد اما در چند دهه اخیربرداشت آب‌های زیرزمینی از حوضه‌های اطراف، سطح سفره‌های آب را کاهش داده و باعث خشکی تالاب شده است.

### تأثیر بر پرندگان مهاجر

وی درباره وضعیت پرندگان مهاجر که به این تالاب می‌امند نیز بیان کرد: پرندگان مهاجر در زمان‌های خاصی به تالاب می‌آیند؛ معمولا اوایل زمستان، در ماه‌های بهمن و اسفند، سیلاب جازموریان آغاز می‌شود و تا تاریخشتم ممکن است در زمان های مختلف مقداری آب در تالاب وجود داشته باشد و شاهد حضوری تعدادی از پرندگان مهاجر باشیم.درخشانی ادامه داد: وضعیت آبی باید به حالت ثابتی برسد تا بتوان اقداماتی برای احیای تالاب انجام داد و مستعداتی برای تالاب‌های فصلی وجود دارد که باید چند ماه در سال آب داشته باشند، اما در پنج سال گذشته تالاب جازموریان تقریبا به طور کامل خشک بوهه است.

معاون حمل و نقل و ترافیک شهرداری کرج از اجرای طرح ترافیکی زوج و فرد خودروها از اول تا پایان اسفندماه سال جاری در شهر کرج خبر داد.فرزین فرشاد با اشاره به برگزاری دهمین جلسه شورای ترافیک شهر کرج و مصوبه اجرای محدودیت ترافیکی طرح زوج و فرد در کلانشهر، اظهار کرد:این طرح به صورت مکانیزه و از طریق دوربین‌های مرکز کنترل ترافیک شهرداری کرج از تاریخ ۱ تا ۲۹ اسفندماه سال جاری اجرایی می‌شود. فرشاد افزود: همزمان با آغاز اجرای این طرح، از شهروندان درخواست می‌کنیم از ورود غیرمجاز در محدوده طرح، طی بازه زمانی اعلام شده خودداری کنند-وی تاکید کرد:بدهی‌هی‌ست با خودروهایی که به صورت غیرمجاز وارد محدوده طرح شوند برابر قانون برخورد خواهد شد. -معاون شهردار کرج افزود: طرح محدودیت ترافیکی زوج یا فرد از شرق بلوار شورا و بلوار استقلال، از شمال بلوار بسیج «۴۵متری کاج» و بلوار شهید مطهری، از غرب بلوار جمهوری اسلامی و بلوار علامه جعفری، از جنوب بلوار قدس «شاه عباسی»، بلوار بلال و دانش آموز را شامل می‌شود.-مهندس فرشاد با بیان اینکه طبق برنامه‌ریزی انجام گرفته ساعت اجرای این طرح همه روزه بجز ایام تعطیل از ۱۶ لغایت ۲۱ خواهد بود؛ گفت: طبق تجربه و بر اساس مطالعات انجام گرفته اجرای طرح زوج یا فرد در روان‌سازی ترافیک در محدوده مرکزی کلانشهر کرج تاثیر گذار است.



## اجرای طرح زوج و فرد در هسته مرکزی کرج

وی اضافه کرد: سال گذشته در فروردین‌ماه، سیلانی آمد اما وجود آب در تالاب تنها ۱۰ روز دوام آورد و دوباره خشک شد.

### چالش‌های ثبت در کنوانسیون رامسر

وی با اشاره به کنوانسیون رامسر و اینکه چرا نمی‌توان به دلیل نبود آب در تالاب جازموریان این تالاب را در کنوانسیون ثبت کرد ادامه داد: کنوانسیون رامسر برای حفاظت از تالاب‌ها برنامه‌ریزی کرده و ممکن است تالاب هامون در سیستان و بلوچستان را نیز به دلیل خشکی و آبیگری نشدن سال‌های متمادی از این کنوانسیون خارج کند. درخشانی هشدار داد که زنگ خطر سال‌هاست به صدا درآمده و نیاز به اجرای برنامه‌های احیای تالاب جازموریان احساس می‌شود.از سال ۱۳۸۹ به این سو، تالاب به شدت خشک شده و حتی پس از چند روز بارندگی، دوباره خشک می‌شود.

### منابع آبی و ضرورت مدیریت آن

مسئول دبیرخانه تالاب‌های استان کرمان درراه چگونگی تأمین آب تالاب نیز بیان کرد: بخشی از آب تالاب جازموریان از سد هلیل رود تأمین می‌شود که بسته به شرایط خشکسالی و ترسالی متفاوت است. وی افزود: فاصله سد هلیل رود تا تالاب نزدیک به ۲۰۰ کیلومتر است و حقایه به بند انحرافی پایین‌دست نمی‌رسد.

درخشانی گفت: ۱۳ درصد حقایه‌ای که برای تالاب تعیین شده باید از رهاسازی آب سد تأمین شود و باقی‌مانده حقایه از محل مدیریت آب‌های زیرزمینی و چاه‌های غیرمجاز باشد. وی یادآور شد: در گذشته سطح آب‌های جازموریان به‌حدی بالا بود که این تالاب به عنوان باتلاقی شناخته می‌شد اما در چند دهه اخیر، برداشت آب‌های زیرزمینی از حوضه‌های اطراف، سطح سفره‌های آب را کاهش داده و باعث خشکی تالاب شده است. درخشانی گفت: این وضعیت و خشکی تالاب جازموریان به کاهش رطوبت و از بین رفتن پوشش گیاهی منجر شده است.

درخشانی افزود: آمار دقیقی از چاه‌های مجاز و غیرمجاز وجود ندارد، برخی منابع از وجود ۱۰ هزار چاه مجاز خبر می‌دهند، در حالی که آمار دقیقی از سوی آب منطقه‌ای تاکنون ارائه نشده است. وی خاطرنشان کرد: برخی کشاورزان در زمین‌های خود هم چاه مجاز و هم چاه غیرمجاز دارند و این موضوع نیاز به یک طرح مطالعاتی منطقه‌ای دارد.

### ضرورت ایجاد توازن بین کشاورزی و منابع آبی

وی تاکید کرد: بین کشاورزی و برداشت آب باید توازن وجود داشته باشد، اما اینک این توازن به هم خورده است.

درخشانی افزود: کشاورزی به‌شدت توسعه یافته و در عین حال، به محیط زیست آسیب می‌زند و برداشت بی‌رویه آب برای کشاورزی تأثیر مستقیم بر تالاب دارد. وی یادآور شد: منطقه جنوب کرمان، شامل رودبار جنوب، قلعه گنج و زهک‌لوت(شهرستان جازموریان)، بیشترین سطح کشت محصولات آبربر را دارند و کشت‌های آبربر که به صادرات محصولات آنها به استان‌های دیگر و حتی خارج از کشور صادر می‌شوند، در این منطقه رواج یافته است.

خشکی تالاب به کاهش محصولات کشاورزی و افزایش بیماری‌های تنفسی در منطقه منجر شده است گرد و خاک به طور تصاعدی افزایش یافته و جمعیت پرندگان مهاجر و بومی نیز تحت تأثیر قرار گرفته است.

### پیامدهای خشکی تالاب

درخشانی با بیان اینکه تالاب جازموریان که بین ۲ استان واقع شده، نیاز به مدیریت آب و محصولات کشاورزی دارد افزود: این تالاب می‌تواند به عنوان منبعی برای تولید علوفه و کنترل گرد و غبار عمل کند.

# آیین بهره برداری از اولین ایستگاه شارژ سه مگاواتی خودروهای برقی کشور، در اراک

سه مگاواتی در کشور است که در راستای احداث آن از بهترین و مدرن ترین تجهیزات بهره‌گیری شده است. علیرضا محمودی افزود: استفاده از خودروهای برقی نقش موثری در کاهش آلودگی هوا اراک دارد و ورود این اتوبوس‌ها طی یک سال گذشته مورد توجه جدی قرار گرفته است. وی بیان کرد: قراردادی با ایران خودرو دیزل نیز برای ۲۰ دستگاه اتوبوس برقی دیگر منعقد می‌شود. شهردار اراک ادامه داد: شهرداری مصمم در اجرای طرح‌های مختلف کاهش آلودگی هوا است.محمودی بیان کرد: ایستگاه شارژ خودروهای برقی اراک از زمان استراحت اتوبوس تا پنج و نیم صبح، قابلیت سه سری شارژ اتوبوس برقی را دارد.

وی در پایان گفت: نردبان ۶۴ متری آتش نشانی نیز به قیمت بیش از ۲ میلیون یورو به تجهیزات آتش نشانی اراک اضافه شده است.



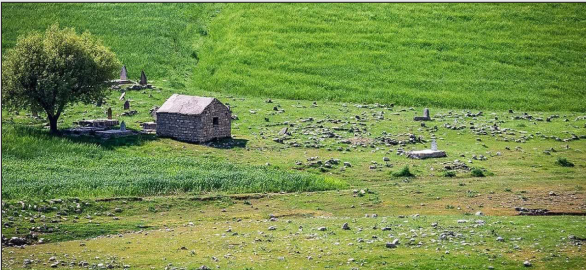
گفت:ایستگاه شارژ خودروهای برقی هم‌اکنون در نوع خود بزرگترین و اولین ایستگاه

**مدیر عامل شرکت گاز استان چهارمحال و بختیاری:**

## آینده‌ای پایدار با انرژی‌های تجدیدپذیر و صرفه‌جویی در منابع طبیعی

نه‌تنها آلودگی محیط‌زیست را کاهش می‌دهد، بلکه باعث حفظ منابع طبیعی برای آیندگان نیز خواهد شد.

جهانبخش سلیمیان اظهار داشت که در کنار توسعه‌ی فناوری‌های تجدیدپذیر، نقش ما به‌عنوان مصرف‌کنندگان آگاه نیز حیاتی است. هر درجه کاهش در مصرف گاز، هر لامپ بیپهوده‌ای را که خاموش می‌کنیم، هر انتخابی که به کاهش هدررفت انرژی کمک کند، گامی بزرگ در مسیر حفظ منابع زمین خواهد بود. وی افزود: بیاباید به آینده نگاه کنیم؛ آیندگی که در آن، زمین پاک‌تر، هوا سالم‌تر، و انرژی پایدارتر است. امروز، با صرفه‌جویی در مصرف گاز و سرمایه‌گذاری بر انرژی‌های تجدیدپذیر، می‌توانیم جهانی بهتر برای نسل‌های بعدی بسازیم. آینده از آن کسانی است که از امروز، برای آن تدبیر می‌کنند.



می‌توانند جایگزین مناسبی برای سوخت‌های فسیلی باشند. استفاده از این انرژی‌ها

شهر کرد، علی مراد مصیبی- زمین، خانه‌ی ما، میراثی گرانبهاست که در اختیار داریم؛ اما منابع آن بی‌پایان نیستند. سال‌هاست که برای تأمین نیازهای خود، به انرژی‌های تجدیدناپذیری مانند گاز، نفت و زغال‌سنگ وابسته‌ایم. این منابع، حامل میلیون‌ها سال فرایندهای طبیعی‌اند، اما ما در مدت‌زمانی کوتاه، آن‌ها را مصرف کرده و هر روز به پایانشان نزدیک‌تر می‌شویم.

مدیر عامل شرکت گاز چهارمحال و بختیاری گفت: در کنار مصرف های بی‌رویه، مشکلاتی چون آلودگی هوا، تغییرات اقلیمی و تخریب محیط‌زیست، زنگ خطری جدی برای آینده‌ی ما و نسل‌های بعدی پیچیده و چند بعدی شهروندی کشور انرژی‌های تجدیدپذیر و صرفه‌جویی در مصرف انرژی‌های فسیلی می باشد وی افزود: انرژی خورشیدی، باد، آب و زمین گرمایی، منابعی بی‌پایان و پاک هستند که

## نابرابری های فضایی در کلانشهر تبریز



فضایی که واژه‌ای مرکب از نابرابری و فضاست، نوعی از نابرابری اجتماعی را ترسیم میکند که از بسیاری از جهات با انواع دیگر نابرابریهای اجتماعی تفاوت دارد؛ هرچند در برخی از ابعاد میتوان هم پوششهایی نیز بین آن‌ها مشاهده کرد. مرزهای مشترک بین نابرابری فضایی و نابرابری نژادی و قومی، زمانی که در جهان واقع، انسان‌هایی از یک قوم و نژاد در منطقه ویژه‌ای ساکن هستند و موقعیت نابرابری نسبت به دیگران دارند کاملا قابل تشخیص میباشدند. اما با وجود صراحت نسبی در مفهوم نابرابری فضایی جنبه‌های مبهمی نیز در این واژه مرکب به چشم میخورد که بخش عمده ابهام مذکور در مفهوم فضا نهفته است. نابرابری در فرصتهای زندگی تاثیر مستقیمی روی چیزی

تحولات شهرسازی طی چند دهه اخیر، باعث رشد و توسعه ناموزون فضایی در کلان شهرهای ایران گردیده است. این توسعه ناموزون در پی گسترش فیزیکی شهر باعث بوجود آمدن نابرابری فضایی در کلان شهرها شده که تبعات آن در ابعاد مختلف اقتصادی، اجتماعی، سیاسی و زیست محیطی به طور عام به عنوان یکی از مسائل و مشکلات جامعه تلقی شده و به طور خاص از جمله موضوع ابدي پیچیده و چند بعدی شهرسازی کشور است. پراکنش و میزان برخورداری شاخص های عدالت فضایی در کلانشهر تبریز چگونه است؟ مسئله نابرابری در بسیاری از کشورها چالشی اساسی در مسیر توسعه می باشد؛ به ویژه برای آن دسته از کشورها که قلمرو حاکمیت آن ها مناطق جغرافیایی وسیعی را شامل می شود. این نابرابری، تهدیدی جدی برای حصول توسعه متعادل و متوازن مناطق است و دستیابی به وحدت و یکپارچگی ملی را دشوار می نماید. حاشیه نشین و ایجاد سکونتگاه‌های غیر رسمی در حد شمالی تبریز، سهمیای نامتوازن به شهر داده و موجب شکل گیری قشربنندی اجتماعی ضعیف و به لحاظ ساخت فضایی- کالبدی باعث به هم خوردن بافت شهری شده است. خصوصیت بارز این بافت شهری جدید، عدم توان مالی جهت سکونت در بافت های مطلوب شهر است و نتیجه آن شکلگیری دوگانگی شهری است. بافت حاشیه نشین به لحاظ پایگاه اقتصادی- اجتماعی و میزان دسترسی به خدمات و امکانات شهری در نسبت به سایر بافت ها و محلات شهری در یک طیف و سطح نیستند. بر این اساس در شهر شاهد ظهور محلات کم برخوردار و فقیر هستیم که از نشانه‌های بارز وجود نابرابری و شکاف در فضای کالبدی شهر است. نابرابری



حمایت از واحدهای تولیدی و صنعتی در قالب راهیان پیشرفت

مسئول بسیج وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: همکاری بین تولیدکنندگان و گروههای حمایتی در قالب "راهیان پیشرفت" با هدف کمک به رفع مشکلات واحد های تولیدی و صنعتی از اهمیت ویژه ای برخوردار است. به گزارش خبرنگار ایرنا، سید ابراهیم حسینی عصر روز دوشنبه در جریان بازدید از واحدهای صنعتی و تولیدی شهرستان رباط کریم که به همراه مدیران و کارمندان ناحیه وزارت صمت انجام شد در گفت و گو با خبرنگار ایرنا اظهار داشت: همکاری بین تولیدکنندگان و گروههای حمایتی در قالب "راهیان پیشرفت" از اهمیت ویژه ای برخوردار است که هم با دستاوردهای نظام جمهوری اسلامی آشنا شوند و به رفع مشکلات موجود کمک کنند.

وی با بیان اینکه بسیج می تواند به عنوان حامی و پشتوانه برای تولیدکنندگان عمل کند افزود: بسیج یک نهاد مردم محور است و نقش بسزایی در پیشگیری و حل مسائل دارد و هدف اصلی در بازدید از واحد های صنعتی، تقویت تولید و حمایت از تولیدکنندگان به منظور پیشرفت کشور است.

حسینی با اشاره به بررسی چالش ها و دستاوردهای کشور در زمینه پیشرفت های صنعتی و اقتصادی، خاطر نشان کرد: رسانه های دشمن سعی دارند جوانان را به سمت ناامیدی سوق دهند و در همین خصوص آشنایی جوانان و نخبگان با واقعیت ها و دستاوردهای نظام لازم و ضروری است.

مسئول بسیج وزارت صمت اعلام داد: طبق فرمایشات مقام معظم رهبری در گام دوم انقلاب که «چوگان به عنوان افسران جنگ اقتصادی باید در راستای پیشرفت کشور تلاش کنند.»

وی همچنین به مشکلات تأمین مواد اولیه در برخی واحدهای تولیدی اشاره و از تلاش های مدیران جهادی در این زمینه قدر دانی کرد و بر اهمیت همکاری بسیج با دولت و واحدهای تولیدی با هدف کمک به این واحدها تأکید دارد.

همچنین در این بازدید سعید صفاری مدیر هسته مرکزی گزینش وزارت صمت گفت: امروز فرصتی بود تا از واحد های تولیدی در شهرستان رباط کریم با حضور منابع انسانی وزارت صمت که متشکل از نخبه های در حوزه های مختلف بود بازدید داشته باشیم.

وی به اهمیت ارتباطات و آسیب شناسی مشکلات موجود اشاره کرد و افزود: این نیروها که تالیار در مسؤلیت های مختلف مشغول به کار هستند در بازدید از واحد های تولیدی و صنعتی و دانش بنیان با پیشرفت ها و دغدغه های این واحد ها آشنا و با ارائه مشاوره های تخصصی در زمینه های مختلف به رفع موانع کمک می کنند.

همچنین در جریان این بازدید مدیرعامل شرکت راک تهران با ارائه گزارشی از این شرکت اظهار داشت: در این واحد تولیدی ۳۵۰ نفر به صورت مستقیم و ۵۰۰ نفر به صورت غیر مستقیم مشغول به فعالیت هستند و با توجه به اینکه محصولات این شرکت تأمین کننده بازار کشور است در راستای حمایت مسئولان می توان شرکت را توسعه و اشتغال را دو برابر کرد.

آگهی فقدان سند مالکیت

سند مالکیت شش دانگ پلاک ثبتی ۴۲۳۹/۴۴۳/۱۸۵۹ واقع در بخش یک ثبتی شاهرود در دفتر ۱۸۱ صفحه ۵۱ ذیل ثبت ۲۶۳۲۶ به نام آقای عباسعلی قنبریان صادر و تسلیم گردیده است نهایتاً برابر سند قطعی ۵۰۷۷۵ مورخ ۱۳۸۴/۶/۳ برابر ۹ شاهرود به خاتم صدیقه قربانی انتقال قطعی گردید . سپس نامبرده دفتر استفسار به الامنی اعلام مفقودیت سند مالکیت به علت جایجایی را نموده است و درخواست صدور سند مالکیت المثنی را نمود . لذا برابر تبصره یک ماده ۱۲۰ آیین نامه قانون ثبت ، مراتب یکبار در یکی از روزنامه های کثیرالانتشار آگهی ، تا هر کس نسبت به صدور سند مالکیت اعتراض دارد و یا سند مالکیت در دست وی می باشد و یا مدعی انجام معامله ای است مراتب را ظرف مدت حداکثر ۱۰ روز پس از انتشار آگهی کتبا به اداره ثبت اسناد و املاک شاهرود اعلام در غیر اینصورت پس از انقضای مهلت قانونی اعتراض ، سند مالکیت المثنی وفق مقررات صادر خواهد شد. شماره چاپی سند ۰۰۶۱۵ می باشد.

تاریخ انتشار: ۱۴۰۳/۱۱/۳۰ - رونوشت به ستاد اجرایی فرمان امام (ره) ۶۱۰ - رئیس ثبت اسناد و املاک شهرستان شاهرود حسین پور

مناقصه عمومی یک مرحله ای با ارزیابی کیفی شماره ۱۴۰۳/۵۳

موضوع	مبلغ برآورد اولیه (ریال)	مبلغ تضمین شرکت در مناقسه (ریال)	شماره فراخوان
انجام خدمات کارکنان حراست و حفاظت فیزیکی در سال ۱۴۰۴	۴۹۸,۹۶۵,۷۹۵,۱۱۶	۹۶,۰۹۶,۵۸۰,۰۰۰	۲۰۰۳۰۵۰۱۳۹۰۰۱۱۴
انجام خدمات کارکنان حجمی در سال ۱۴۰۴	۳۱۶,۹۴۶,۱۶۱,۸۵۴	۷,۷۸۹,۴۷۰,۰۰۰	۲۰۰۳۰۵۰۱۳۹۰۰۱۱۵
انجام خدمات کارکنان تامین نیروی انسانی در سال ۱۴۰۴	۶۰۰,۹۰۰,۲۷۱,۲۱۰	۲,۳۲۲,۷۱۰,۰۰۰	۲۰۰۳۰۵۰۱۳۹۰۰۱۱۶
انجام خدمات کارکنان حجمی مربوط به نظافت و سرویس دهی آبدارخانه و باغبانی	۱۶۵,۸۷۹,۴۳۰,۰۹۳	۵۳۹۶,۲۸۳,۰۰۰	۲۰۰۳۰۵۰۱۳۹۰۰۱۱۸

وزیر نیرو گفت: برای رفع ناترازی برق در سه سطح برنامه ریزی کردیم؛ برنامه ریزی کوتاه مدت که برای عبور از تابستان آینده است و این ناترازی را خیلی کاهش می دهد که یک سمت آن تقاضا و سمت دیگر تولید است، در نتیجه در سمت تولید چندین طرح بزرگ در کوتاه مدت تعریف کردیم که تکمیل واحدهای ناتمام و ساخت واحدهای جدید است که جمع آنها ۳۶۰۰ مگاوات خواهد بود. عباس علی آبادی در گفت و گویی تلویزیونی در پاسخ به سؤالی مبنی بر اینکه آیا در تابستان ناترازی برق خواهیم داشت یا خیر؟ گفت: پاسخ این سوال سخت است از این جهت که هم بله هم خیر باید بگوییم، چون ناترازی دو وجه تولید و مصرف دارد.

وی با بیان اینکه طرح کوتاه مدت دیگر تعمیرات نیروگاهی است تا خروج اضطراری را کم کنیم گرچه به خاطر زمستان هنوز نتوانستیم برخی واحدهای بخار را از مدار خارج کنیم و به همین دلیل وقت کمی داریم تا تعمیرات این واحدها را انجام دهیم، اظهار کرد: حدود ۱۲۰ هزار مگاوات باید تعمیرات نیروگاهی انجام دهیم، چون برخی نیروگاهها دو بارنیز به تعمیر دارد، برخی واحدهای نیروگاهی تعمیرات دورهای و برخی دیگر به تعمیرات اساسی نیاز دارند.



کوره های زغالی که جنگل های شمال را می بلعد

لیلا جلیلیوند | جنگل های هیرکانی که از گذشته تاکنون در ابعاد مختلف مورد هجوم سوداگران چوب و اراضی ملی قرار گرفته است؛ این بار کشف چند تن چوب در ختان این خطه در یک کارگاه غیر مجاز تهیه زغال در مازندران بار دیگر موجی از نگرانی ها را برای دوستداران این میراث کهن فراهم کرده و وسایهی تازه ای را برای قاچاقچیان به ثبت رساند.

درختان هیرکانی در مازندران که هر ساله بر میزان و گستره آن کاسته می شود به بهانه های مختلف مورد تاخت و تاز سوداگران چوب های جنگلی قرار می گیرد. قطع درختان چند میلیون ساله هیرکانی برای تصرف اراضی ملی، قطع درخت برای استفاده شخصی در منازل خانگی، تهیه دسته کلنگ و دسته بیل، استفاده در لاک تراشی و فروش آنها در بازارها آزاد از جمله دست درازی های سوداگران برای جنگل های هیرکانی است.

اما این بار کشف چندین تن چوب جنگلی در یک کارگاه غیر مجاز تهیه زغال در بابل از جمله گزارش های تکان دهنده تازه ای بود که عده ای سودجو با آتش افروزی درختان جنگلی آنها را به ذغال تبدیل کرده و روسیاهی تازه ای را برای خود به ثبت رساندند.

پیش از این مسوولان دستگاه قضایی مازندران اعلام کرده بودند مهم ترین دلیل افزایش قاچاق چوب در این خطه از شمال آن است که مجازات پرونده افراد متخلف که بیشتر در تعزیرات تشکیل می شود، بازدارنده و اثر بخش نیست.

رونق اقتصادی به بنادر سه گانه آبادان باز خواهد گشت

معاون استاندار و سرپرست فرمانداری ویژه آبادان گفت: با ابلاغ بخشنامه جدید کالاهای تملنجی و مولتی، رونق اقتصادی به بنادر آبادان، اروندکنار و چوئنده باز خواهد گشت. خسرو پیروهادی، در جریان بازدید هیات ستاد مبارزه با کالای قاچاق و ارز از بنادر سه گانه شهرستان آبادان، گفت: اقدامات خوبی در راستای رونق بخشیدن دوباره به بنادر سه گانه آبادان با مصوبه اخیر هیات دولت در دستور کار است. وی افزود: اعضای هیات در سفر به بنادر آبادان، اروندکنار و چوئنده، از نزدیک با مشکلات و چالش های تجاری لنجداران و تجار آشنا شدند و قرار شد در تهران موضوعات مطرح شده، به عنوان مصوبات سفر، تصویب و ابلاغ شود.



مناقصه عمومی یک مرحله ای با ارزیابی کیفی شماره ۱۴۰۳/۵۳

شرکت آب و فاضلاب جنوب غربی استان تهران در نظر دارد مناقسه های به شرح ذیل را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقسه از دریافت اسناد مناقسه تا ارائه پیشنهاد مناقسه گران و بازگشایی پاکت ها از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) و شماره فراخوان انجام خواهد شد و لازم است مناقسه گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقسه محقق سازند.

تاریخ انتشار مناقسه در سامانه: ۱۴۰۳/۱۲/۰۱ می باشد.  
مهلت زمانی دریافت اسناد مناقسه از ساعت ۱۰ صبح مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۰۱ الی ۱۴۰۳/۱۲/۰۶ ساعت ۱۹:۰۰  
مهلت زمانی ارائه پیشنهادات: ساعت ۱۲ ظهر تاریخ ۱۴۰۳/۱۲/۲۲  
زمان بازگشایی پاکت های ارزیابی کیفی به صورت شفاهی: از ساعت ۱۴:۳۰ عصر تاریخ ۱۴۰۳/۱۲/۲۲ می باشد.  
محل تامین اعتبار: اعتبارات داخلی  
اطلاعات تماس دستگاه مناقسه گزار جهت دریافت اطلاعات بیشتر

موضوع	مبلغ برآورد اولیه (ریال)	مبلغ تضمین شرکت در مناقسه (ریال)	شماره فراخوان
انجام خدمات کارکنان حراست و حفاظت فیزیکی در سال ۱۴۰۴	۴۹۸,۹۶۵,۷۹۵,۱۱۶	۹۶,۰۹۶,۵۸۰,۰۰۰	۲۰۰۳۰۵۰۱۳۹۰۰۱۱۴
انجام خدمات کارکنان حجمی در سال ۱۴۰۴	۳۱۶,۹۴۶,۱۶۱,۸۵۴	۷,۷۸۹,۴۷۰,۰۰۰	۲۰۰۳۰۵۰۱۳۹۰۰۱۱۵
انجام خدمات کارکنان تامین نیروی انسانی در سال ۱۴۰۴	۶۰۰,۹۰۰,۲۷۱,۲۱۰	۲,۳۲۲,۷۱۰,۰۰۰	۲۰۰۳۰۵۰۱۳۹۰۰۱۱۶
انجام خدمات کارکنان حجمی مربوط به نظافت و سرویس دهی آبدارخانه و باغبانی	۱۶۵,۸۷۹,۴۳۰,۰۹۳	۵۳۹۶,۲۸۳,۰۰۰	۲۰۰۳۰۵۰۱۳۹۰۰۱۱۸

شرکت آب و فاضلاب جنوب غربی استان تهران (سهامی خاص)

وزیر نیرو گفت: برای رفع ناترازی برق در سه سطح برنامه ریزی کردیم؛ برنامه ریزی کوتاه مدت که برای عبور از تابستان آینده است و این ناترازی را خیلی کاهش می دهد که یک سمت آن تقاضا و سمت دیگر تولید است، در نتیجه در سمت تولید چندین طرح بزرگ در کوتاه مدت تعریف کردیم که تکمیل واحدهای ناتمام و ساخت واحدهای جدید است که جمع آنها ۳۶۰۰ مگاوات خواهد بود. عباس علی آبادی در گفت و گویی تلویزیونی در پاسخ به سؤالی مبنی بر اینکه آیا در تابستان ناترازی برق خواهیم داشت یا خیر؟ گفت: پاسخ این سوال سخت است از این جهت که هم بله هم خیر باید بگوییم، چون ناترازی دو وجه تولید و مصرف دارد.



۱۳ تن درخت هیرکانی قربانی زغال

در این پیوند فرمانده نیروی انتظامی شهرستان بابل اظهار کرد: در راستای مبارزه با قاچاق محصولات و فرآورده های جنگلی، مأموران پلیس امنیت اقتصادی شهرستان بابل موفق به شناسایی یک واحد کارگاه غیرمجاز زغال شدند.

سرهنگ علی دانش تبار گفت: مأموران با هماهنگی دستگاه قضایی در بازدید از این کارگاه غیر مجاز تولید زغال موفق به کشف ۱۳ تن چوب قاچاق و ۲ تن زغال شدند. فرمانده انتظامی شهرستان بابل افزود: مأموران در بازرسی از انباشت مورد نظر در یک مکان دیگر پنج تن چوب جنگلی قاچاق را هم کشف کردند.

سرهنگ علی دانش تبار ادامه داد: مأموران انتظامی بندپی شرق در یک عملیات دیگر در مسیر حوزه استحفاظی خود به ۲ دستگاه خودروی نیسان حامل چوب مشکوک شدند که با متوقف و بازرسی از آن ها پنج تن چوب که توسط رانندگان خودرو ها به صورت غیرمجاز از جنگل های شهرستان بابل برداشت شده بود کشف کردند. وی گفت: متهمان پس از تشکیل پرونده به مرجع قضایی معرفی و در مجموع ۲۵ تن چوب کشف شده در شهرستان به اداره منابع طبیعی تحویل داده شد.

جنگل های هیرکانی در زبان عامیانه مردم ایران جنگل های شمال نامیده می شود و این جنگل ها متراکم ترین ناحیه جنگلی ایران را تشکیل می دهند. این جنگل ها که در جنوب دریای خزر قرار گرفته اند بین کشورهای ایران و آذربایجان مشترک هستند. جنگل های هیرکانی از سال های بسیار دور به جان مانده اند و حتی برخی عمر آنها را با دایناسورها (دوره سوم زمین شناسی) برابر می دانند.

البته این جنگل ها را به دلیل قرار گیری در مجاورت دریای خزر، به نام کاسپینی - هیرکانی (Caspian Hyrcanian mixed forests) نیز می شناسند.

ارتفاع رویش درختان هیرکانی از سطح دریا آغاز می شود و تا ۲ هزار و ۸۰۰ متری ادامه می یابد. این پوشش گیاهی زمانی ۵۵ هزار کیلومتر مربع مساحت داشت که تاکنون ۵۱ درصد آن منقرض شده و تنها از ۱۰ درصد آن حفاظت صورت می گیرد. همچنین در زمان حاضر جنگل های هیرکانی از غنی ترین اکوسیستم های جهان محسوب می شوند به طوری که بیش از ۲۹۶ گونه پرند و در حدود ۶۰۰ گونه پستاندار، ۶۷ گونه ماهی، ۲۹ گونه خزنده و ۱۵۰ گونه درختی و بوته ای بومی (اندمیک) مانند درختان انجیلی و شمشاد در این جنگل ها زندگی می کنند.

از گونه های پرندگان ساکن در اکوسیستم جنگلهای هیرکانی می توان به کبوتر جنگلی، شاهین، فوس، لال، قر قری، اردک خاکنگس، عقاب و جغد اشاره کرد و از گونه های پستانداران ساکن در این زیست بوم می توان مرال، شوکا، گرگ، گراز، خرس قهوه ای، روباه سرخ و سیاه، شغال، سمور، شمش، خرنیشت، موش جنگلی، خرگوش، گربه وحشی، گورکن و اسبچه خزر را نام برد.

اما اهمیت جنگل های هیرکانی تنها از بعد قدمت آن نیست، چرا که این جنگل ها علاوه بر تامین اکسیژن، در ذخیره مقدار بسیار زیاد آب، حفاظت از بافت خاک و جلوگیری از جاری شدن سیل نقش بسیار مهمی دارند.

با مصرف بهینه بنزین به تقویت چرخه اقتصادی کشور یاری رسانیم

آگهی مناقسه تامین تجهیزات اتاق سرور و شبکه ساختمان اداری شرکت پخش فرآورده های نفتی منطقه سبزوار

ردیف	عنوان	شرح
۱	موضوع مناقسه شماره ۱	تامین ۱۶ دستگاه سویچ های شبکه ساختمان اداری شرکت پخش فرآورده های نفتی منطقه سبزوار
۲	مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار	مبلغ تضمین شرکت در مناقسه: مبلغ ۷۵۰۰۰۰۰۰۰ ریال (هفت میلیارد و پانصد میلیون ریال)
۳	موضوع مناقسه شماره ۲	تامین یک دستگاه سرور رایانه ای و تجهیزات مربوطه ساختمان اداری شرکت پخش فرآورده های نفتی منطقه سبزوار
۴	مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار	مبلغ تضمین شرکت در مناقسه: مبلغ ۱۷۵۰۰۰۰۰۰۰ ریال (یک میلیارد و هفتصد و پنجاه میلیون ریال)
۵	نوع تضمین	کلیه تضامین مندرج در آیین نامه تضمین در معاملات دولتی جهت شرکت در فرآیند ارجاع کار. شماره حساب بانکی مناقسه گزار جهت وارچ وجه نقد: حساب شماره ۰۹۰۳۲۰۰۲۱۷۲۵۸۸۰ بانک ملی ایران به نام شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی منطقه سبزوار شناسه ملی مناقسه گزار جهت ارائه ضمانت نامه بانکی: ۱۴۰۰۷۴۷۸۱۶۰
۶	تاریخ انتشار آگهی و اسناد در سامانه تدارکات الکترونیک دولت	تاریخ انتشار آگهی و اسناد در سامانه تدارکات الکترونیک دولت: ۱۴۰۳/۱۱/۳۰ ساعت ۱۰:۰۰
۷	مهلت دریافت اسناد مناقسه از سامانه تدارکات الکترونیک دولت	مهلت دریافت اسناد مناقسه از سامانه تدارکات الکترونیک دولت: ۱۴۰۳/۱۲/۰۴ ساعت ۰۸:۰۰
۸	مهلت بازگذاری اسناد توسط مناقسه گران در سامانه تدارکات الکترونیک دولت شامل اسناد ارزیابی کیفی، پاکت الف (تضمین)، پاکت ب (دفترچه پیمان و سایر اسناد و پیوستهای مربوطه) ج (نرخ پیشنهادی و آنالیز نرخ پیشنهادی)	مهلت بازگذاری اسناد توسط مناقسه گران در سامانه تدارکات الکترونیک دولت شامل اسناد ارزیابی کیفی، پاکت الف (تضمین)، پاکت ب (دفترچه پیمان و سایر اسناد و پیوستهای مربوطه) ج (نرخ پیشنهادی و آنالیز نرخ پیشنهادی): ۱۴۰۳/۱۲/۱۸ ساعت ۰۸:۰۰
۹	تاریخ و محل بازگشایی پاکت الف و ب و ج	تاریخ و محل بازگشایی پاکت الف و ب و ج: ۱۴۰۳/۱۲/۱۸ ساعت ۱۴:۰۰
۱۰	مهلت اعتبار پیشنهادات	مهلت اعتبار پیشنهادات: ۱۴۰۴/۰۳/۱۸ ساعت ۱۴:۰۰
۱۱	شرایط متقاضیان جهت شرکت در مناقسه و ارزیابی کیفی	احراز امتیاز لازم در ارزیابی کیفی بر اساس فرمها و معیارهای مندرج در اسناد مناقسه. سایر شرایط و مستندات مورد نیاز برای مناقسه گران مطابق مفاد راهنمای مناقسه گران جهت شرکت در مناقسه که به انضمام فرم های ارزیابی کیفی در پایگاه های اینترنتی مندرج در آگهی بازگذاری می گردد، خواهد بود.
۱۲	تاریخ چاپ آگهی	تاریخ چاپ آگهی: ۱۴۰۳/۱۱/۳۰ نوبت اول

حمید مظفری نژاد - مدیر منطقه سبزوار



ساخت ۳۶۰۰ مگاوات واحدهای جدید نیروگاهی

در دنیایی که تاکنون هزاران گونه گیاهی و جانوری منقرض شده اند، مجموعه ای کهن با قدمتی این چنینی نه تنها یادگاری با ارزش از دل تاریخ است، بلکه منبع عظیمی از گونه های منحصر به فرد زنده است که باید حفظ شود.

اما اهمیت جنگل های هیرکانی تنها از بعد قدمت آن نیست، چرا که این جنگل ها علاوه بر تامین اکسیژن، در ذخیره مقادیر بسیار زیاد آب، حفاظت از بافت خاک و جلوگیری از جاری شدن سیل نقش بسیار مهمی دارند.

همچنین از بعد توسعه گردشگری و ایجاد درآمد برای ساکنین نواحی شمالی کشور نیز جنگل های هیرکانی بسیار موثر بوده اند. به طوری که نوار شمالی کشور از محبوب ترین سسایت های گردشگری ایران به شمار می رود و ورود گردشگر به این خطه موجب درآمد پایدار از راه گردشگری برای اهالی سرزمین های شمالی کشورمان شده است.

۱۳ تن درخت هیرکانی قربانی زغال

در این پیوند فرمانده نیروی انتظامی شهرستان بابل اظهار کرد: در راستای مبارزه با قاچاق محصولات و فرآورده های جنگلی، مأموران پلیس امنیت اقتصادی شهرستان بابل موفق به شناسایی یک واحد کارگاه غیرمجاز زغال شدند.

نوبت اول

شماره مجوز: ۱۳۰۳.۸۸۹۸  
شناسه ۱۸۸۴۳۲۰

آگهی فقدان سند مالکیت

سند مالکیت شش دانگ پلاک ثبتی ۴۲۳۹/۴۴۳/۱۸۵۹ واقع در بخش یک ثبتی شاهرود در دفتر ۱۸۱ صفحه ۵۱ ذیل ثبت ۲۶۳۲۶ به نام آقای عباسعلی قنبریان صادر و تسلیم گردیده است نهایتاً برابر سند قطعی ۵۰۷۷۵ مورخ ۱۳۸۴/۶/۳ برابر ۹ شاهرود به خاتم صدیقه قربانی انتقال قطعی گردید . سپس نامبرده دفتر استفسار به الامنی اعلام مفقودیت سند مالکیت به علت جایجایی را نموده است و درخواست صدور سند مالکیت المثنی را نمود . لذا برابر تبصره یک ماده ۱۲۰ آیین نامه قانون ثبت ، مراتب یکبار در یکی از روزنامه های کثیرالانتشار آگهی ، تا هر کس نسبت به صدور سند مالکیت اعتراض دارد و یا سند مالکیت در دست وی می باشد و یا مدعی انجام معامله ای است مراتب را ظرف مدت حداکثر ۱۰ روز پس از انتشار آگهی کتبا به اداره ثبت اسناد و املاک شاهرود اعلام در غیر اینصورت پس از انقضای مهلت قانونی اعتراض ، سند مالکیت المثنی وفق مقررات صادر خواهد شد. شماره چاپی سند ۰۰۶۱۵ می باشد.

تاریخ انتشار: ۱۴۰۳/۱۱/۳۰ - رونوشت به ستاد اجرایی فرمان امام (ره) ۶۱۰ - رئیس ثبت اسناد و املاک شهرستان شاهرود حسین پور

مناقصه عمومی یک مرحله ای با ارزیابی کیفی شماره ۱۴۰۳/۵۳

شرکت آب و فاضلاب جنوب غربی استان تهران در نظر دارد مناقسه های به شرح ذیل را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقسه از دریافت اسناد مناقسه تا ارائه پیشنهاد مناقسه گران و بازگشایی پاکت ها از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) و شماره فراخوان انجام خواهد شد و لازم است مناقسه گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقسه محقق سازند.

تاریخ انتشار مناقسه در سامانه: ۱۴۰۳/۱۲/۰۱ می باشد.  
مهلت زمانی دریافت اسناد مناقسه از ساعت ۱۰ صبح مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۰۱ الی ۱۴۰۳/۱۲/۰۶ ساعت ۱۹:۰۰  
مهلت زمانی ارائه پیشنهادات: ساعت ۱۲ ظهر تاریخ ۱۴۰۳/۱۲/۲۲  
زمان بازگشایی پاکت های ارزیابی کیفی به صورت شفاهی: از ساعت ۱۴:۳۰ عصر تاریخ ۱۴۰۳/۱۲/۲۲ می باشد.  
محل تامین اعتبار: اعتبارات داخلی  
اطلاعات تماس دستگاه مناقسه گزار جهت دریافت اطلاعات بیشتر

موضوع	مبلغ برآورد اولیه (ریال)	مبلغ تضمین شرکت در مناقسه (ریال)	شماره فراخوان
انجام خدمات کارکنان حراست و حفاظت فیزیکی در سال ۱۴۰۴	۴۹۸,۹۶۵,۷۹۵,۱۱۶	۹۶,۰۹۶,۵۸۰,۰۰۰	۲۰۰۳۰۵۰۱۳۹۰۰۱۱۴
انجام خدمات کارکنان حجمی در سال ۱۴۰۴	۳۱۶,۹۴۶,۱۶۱,۸۵۴	۷,۷۸۹,۴۷۰,۰۰۰	۲۰۰۳۰۵۰۱۳۹۰۰۱۱۵
انجام خدمات کارکنان تامین نیروی انسانی در سال ۱۴۰۴	۶۰۰,۹۰۰,۲۷۱,۲۱۰	۲,۳۲۲,۷۱۰,۰۰۰	۲۰۰۳۰۵۰۱۳۹۰۰۱۱۶
انجام خدمات کارکنان حجمی مربوط به نظافت و سرویس دهی آبدارخانه و باغبانی	۱۶۵,۸۷۹,۴۳۰,۰۹۳	۵۳۹۶,۲۸۳,۰۰۰	۲۰۰۳۰۵۰۱۳۹۰۰۱۱۸

شرکت آب و فاضلاب جنوب غربی استان تهران (سهامی خاص)



**نامه اعتراض کفاشیان به FIFA و AFC ارسال شد**

علی کفاشیان، نامزد ریاست فدراسیون فوتبال که خواستار ارائه مستندات قانونی برای رد صلاحیت خود شده است، به فیفا و کنفدراسیون فوتبال آسیا نامه نوشت. علی کفاشیان، نامزد ریاست فدراسیون فوتبال که رد صلاحیت او اعلام شده است، امروز (دوشنبه، ۲۹ بهمن) با ارسال نامه‌های جداگانه‌ای به فیفا و کنفدراسیون فوتبال آسیا، اعتراض خود را به تصمیم کمیته بدوی و استیناف انتخابات اعلام کرد و خواستار رسیدگی نهادهای بین‌المللی شد. کفاشیان تأکید دارد که او سولاتی درباره علت رد صلاحیت خود از فدراسیون فوتبال پرسیده اما با توجه به اینکه از روز سه‌شنبه هفته گذشته (۲۳ بهمن) فدراسیون پاسخی نداده است، امروز نامه‌های جداگانه‌ای را به فیفا و کنفدراسیون فوتبال آسیا ارسال کرد. او پیش از این با ارسال نامه به دبیر کل فدراسیون فوتبال خواستار اعلام دلیل رد صلاحیتش شد و تأکید کرد که در صورت عدم پاسخگویی فدراسیون، موضوع را از فیفا و کنفدراسیون فوتبال آسیا پیگیری می‌کند.

## برای فصل بعد قرار داد بندیم



**مسعود مدیحی طامه |** پرورنده مائزازی و استقلال همچنان مفتوح است و این سرمربی ایتالیایی به طور ویژه مورد توجه مدیران باشگاه استقلال قرار دارد. حتی سهراب بختیاری زاده، سرمربی اس‌استقلال نیز به نیکی از این مربی ایتالیایی یاد کرده و با اشاره به درخواست‌های هواداران این باشگاه مبنی بر عقد قرار داد با یک سرمربی بزرگ، مائزازی را گزینۀ مناسبی برای هدایت استقلال دانسته است.

### محمدی ر کورد دار غیبت در ترکیب استقلال



استقلال در این فصل شرایط عجیب و غریبی را به لحاظ مصدومیت بازیکنانش تجربه کرده که این موضوع در کسب نتایج ضعیف آبی‌ها به خصوص در لیگ برتر بسیار اثرگذار بوده است. نگاهی به آمار روزهایی که بازیکنان استقلال نتوانستند در ترکیب این تیم قرار بگیرند، عمق فاجعه را کاملاً به رخ می‌کشد. شاید اگر این بازیکنان مصدوم نمی‌شدند استقلال جایگاه بهتری را در جدول رده‌بندی لیگ برتر به دست می‌آورد.مهرداد محمدی که یکی از بازیکنان کلیدی استقلال محسوب می‌شد در این فصل تا کنون در ۱۸ بازی در ترکیب تیمش حضور نداشته و به دلیل مصدومیت نتوانسته استقلال را همراهی کند که از این منظر در رأس بازیکنان مصدوم استقلال قرار دارد. ایمان سلیمی نیز تا کنون در ۱۴ بازی به دلیل مصدومیت حضور نداشته و شاید اگر او نیز در ترکیب استقلال حضور داشت می‌توانست به وضعیت نابسامان خط دفاع استقلال که در این فصل عملکرد بسیار ضعیفی داشته، سروسامان دهد. در فصل جاری حتی یک بازی هم نبوده که استقلال همه بازیکنانش را در اختیار داشته باشد و دست کم یکی، دو مصدوم وجود داشته است. در این میان مهرداد محمدی که یکی از بازیکنان کلیدی در ترکیب استقلال محسوب می‌شد و فصل پیش توانست در بسیاری از بازی‌ها عملکرد قابل قبولی از خود به جا بگذارد، بیشترین آمار غیبت در ترکیب استقلال را به خود اختصاص داده است. تصور کنید همین مهرداد محمدی مصدوم نبود و برای استقلال بازی می‌کرد؛ آیا استقلال در وضعیتی که امروز می‌بینیم قرار داشت یا مریبان یکی بعد از دیگری از این باشگاه کنار گذاشته می‌شدند؟غیبت محمدی درصد قابل توجهی از ناکامی‌ها در فصل جاری را به خود اختصاص داده است و شاید اگر این بازیکن در ترکیب استقلال حضور داشت، دست کم عملکرد هجومی استقلال بهتر بود.

### ربیعی طلسم شد



در ۶ مسابقه اخیر، ذوب‌آهن تنها ۲ گل به ثمر رسانده و ۴ گل دریافت کرده است. این آمار، همچنین نشان‌دهنده عدم توانایی تیم در پیدا کردن راه به دروازه حریفان و همچنین دفاع ضعیف آنهاست. از این ۶ مسابقه، ۴ بازی به تساوی و ۲ بازی به شکست انجامیده که روی کاغذ، نمایش ضعیفی برای یک تیم با اهداف بالااست. شکست اخیر ذوب‌آهن برابر ملوان، این تیم را در وضعیت دشواری قرار داده و

گاهی برخی از تغییرات می‌توانند به سرعت رخ دهند و تأثیرات عمیقی روی عملکرد تیم‌ها بگذارند. یکی از نمونه‌های بارز این مسأله، تیم فوتبال ذوب‌آهن اصفهان است که در دوران اخیر با چالش‌های متعددی روبه‌رو شده است. اخیراً تغییرات مدیریتی در این تیم رخ داد و تیما نکبسا پس از یک‌سال و هفت ماه فعالیت در باشگاه ذوب‌آهن به‌عنوان مدیرعامل. به پایان دوران حضورش در جمع سبزپوشان اصفهانی رسید و جای خود را به علیرضا اخسانی داد. این تغییرات در شرایطی رخ داد که اوضاع فنی تیم ذوب‌آهن هم خیلی خوب نیست؛ آخرین پیروزی این تیم به تاریخ ۵۱ روز قبل برمی‌گردد، زمانی که در هفته چهاردهم لیگ برتر با نتیجه ۲ بر یک مس رفتسنبجان را شکست داد. از آن زمان به بعد، این تیم نتوانسته طعم پیروزی را بچشد و اکنون به نظر می‌رسد در بحرانی جدی فرو رفته است.

ذوب‌آهن که از ابتدای فصل با مشکلات مالی روبه‌رو بود، در نیم‌فصل اخیر با تمام محدودیت‌های موجود، اقدام به تقویت ترکیب خود کرد. این تیم با جذب ۶ بازیکن جدید و خروج ۳ بازیکن سابق این امید را داشت که بتواند با تقویت کادر بازیکنان خود، به نتایج بهتری دست یابد. با این حال، واقعیت نشان می‌دهد که این تغییرات هنوز به ثمر نرسشته و تأثیر مثبتی بر نتایج تیم نداشته است.

### مربی فوتسال بانوان: قهرمانی در کافا نباید ما را فریب دهد

سرمربی پیشین تیم ملی فوتسال گفت: قهرمانی در کافا نباید ما را فریب دهد روزهای سختی در انتظار تیم ملی است. تیم ملی فوتسال بانوان پس از کسب چهار پیروزی پرگل در چهارمین دوره از رقابت‌های کافا ۲۰۲۵ چهارمین قهرمانی بی‌پای‌شسان را جشن گرفت. شاگردان فروزان سلیمانی در این مسابقات چهار دیدار مقابل تیم‌های ترکمنستان، ازبکستان، قزیزبستان و تاجیکستان برگزار کردند و در تمامی این بازی‌ها به پیروزی دست یافتند. شهناز یاری سرمربی پیشین تیم ملی فوتسال بانوان در گفتگو با خبرنگار مهر، در خصوص قهرمانی ایران در این دوره از رقابت‌های کافا اظهار کرد: مسابقات کافا از نظر کیفیت به حدی نیست که ما بخواهیم در آن شرکت کنیم. همان‌طور که مشاهده کردید، اکثر تیم‌های حاضر در این رویداد با تیم‌های نوجوانان و جوانان خود به میدان آمده بودند. بنابراین، کسب قهرمانی مقابل تیم‌های درجه سه چندان جای تعجب ندارد.

**نداشتن بازی تدارکاتی ضعف فدراسیون است**

وی در واکنش به اینکه فدراسیون اعزام تیم به کافا را یک فرصت طلایی برای محک تیم ملی می‌داند آ گفت: اینکه تیم ملی ما هیچ بازی تدارکاتی ندارد و بازی در برابر چند تیم درجه سه را فرصت تلقی می‌کند یک ضعف بزرگ است. کافا در حد ما نیست وقتی سایر تیم‌ها با بازیکن نوجوان و رده پایین خود حاضر می‌شوند و برعکس ما با تمام توان راهی این مسابقات می‌شویم. کافا اتفاقاً یک فرصت ویژه است اما نه

علی کفاشیان، نامزد ریاست فدراسیون فوتبال که خواستار ارائه مستندات قانونی برای رد صلاحیت خود شده است، به فیفا و کنفدراسیون فوتبال آسیا نامه نوشت.

علی کفاشیان، نامزد ریاست فدراسیون فوتبال که رد صلاحیت او اعلام شده است، امروز (دوشنبه، ۲۹ بهمن) با ارسال نامه‌های جداگانه‌ای به فیفا و کنفدراسیون فوتبال آسیا، اعتراض خود را به تصمیم کمیته بدوی و استیناف انتخابات اعلام کرد و خواستار رسیدگی نهادهای بین‌المللی شد.

کفاشیان تأکید دارد که او سولاتی درباره علت رد صلاحیت خود از فدراسیون فوتبال پرسیده اما با توجه به اینکه از روز سه‌شنبه هفته گذشته (۲۳ بهمن) فدراسیون پاسخی نداده است، امروز نامه‌های جداگانه‌ای را به فیفا و کنفدراسیون فوتبال آسیا ارسال کرد.

او پیش از این با ارسال نامه به دبیر کل فدراسیون فوتبال خواستار اعلام دلیل رد صلاحیتش شد و تأکید کرد که در صورت عدم پاسخگویی فدراسیون، موضوع را از فیفا و کنفدراسیون فوتبال آسیا پیگیری می‌کند.

این طور که پیدا است استقلالی‌ها در حال آماده‌سازی خود برای میزبانی از مائزازی هستند و از اظهارات آنها می‌شود به این نکته مهم پی برد که این سرمربی ایتالیایی با اینکه دستیارانش از زمین تمرین استقلال ایراد گرفتند، اما نزدیک‌ترین گزینه برای تصاحب نیمکت استقلال بعد از موسیمانه است.اما مسأله‌ای که، حضور این سرمربی ایتالیایی را در استقلال بسیار کند کرده و روند مذاکرات با شتاب پیش نمی‌رود، نتایج این تیم است. مائزازی در ارزیابی خود به این نتیجه رسیده که هرچه دیرتر سکان هدایت استقلال را به دست بگیرد، بهتر است. او در صحبت‌هایی که با مدیر برنامه‌اش داشته به این موضوع اشاره کرده که اگر در این برهه هدایت استقلال را در دست بگیرد، مسئولیت شکست‌های احتمالی در روزهای بازی‌های پیش رو به دوش او خواهد افتاد و ممکن است هواداران ناراضی استقلال او را نیز مورد انتقاد قرار دهند که در نتیجه این وضعیت جایگاهش در فوتبال ایران را عمیقاً سست خواهد کرد.مائزازی هرگز علاقه ندارد فضای انتقادی که برای موسیمانه رقم خورد، در استقلال تجربه کند و به همین دلیل در زمان عقد قرارداد با استقلال از توپ‌های لیگ آن قدر که انتظار است با استقلال حرکت نکند و نتواند این تیم را از مسیر سقوط خارج کند، او نیز بشدت مورد نقد قرار خواهد گرفت.هرچند که مدیران باشگاه استقلال امیدوارند با صعود از لیگ نخبیگان به گونه‌ای است که اگر مائزازی نیز با استقلال نتیجه مطلوب را به دست نیاورد و در هفته‌های باقی مانده نتواند لیگ آن قدر که انتظار است با استقلال حرکت نکند و نتواند این تیم را از مسیر سقوط خارج کند، او نیز بشدت مورد نقد قرار خواهد گرفت.هرچند که مدیران باشگاه استقلال امیدوارند با صعود از لیگ نخبیگان به نوعی موجب تغییر نگاه مائزازی شوند و او را متقاعد به عقد قرارداد با استقلال کننددر واقع مطلوب مدیران استقلال است که مائزازی بزودی سکان هدایت این تیم را به دست بگیرد و حتی به او نیز پیشنهاد شده است. برای تماشای بازی استقلال و الریان به قطر سفر کند که مائزازی در قدم اول نسبت به سفر به قطر مخالفتی نداشته و ممکن است این سفر را انجام دهد و امروز و فردا در اردوی استقلال دیده شود، اما عقد قرارداد با این مربی ارتباط مستقیم دارد با نتیجه‌ای که استقلال در مقابل الریان خواهد گرفت و شاید اگر آبی‌ها موفق به کسب پیروزی مقابل رقیب شوند و از گروه لیگ نخبیگان صعود کنند، نظر مائزازی نیز تغییر کند و در همان قطر راضی به عقد قرارداد با استقلال شود.طی روزهای گذشته شایعات متعددی درباره درخواست مائزازی از مدیران استقلال نیز منتشر شده است. درباره تعداد دستیاران او حرف و حدیث‌های زیادی مطرح شده، اما زمانی می‌توان با قطعیت درباره این گمانه‌زنی‌ها تحلیل کرد که مائزازی نام دستیاران خود را به باشگاه استقلال اعلام کرده و باشگاه استقلال نیز موافقت خود را با حضور دستیارانش اعلام کند.درباره مبلغی که مائزازی از استقلال طلب کرده نیز باید منتظر اطلاع‌رسانی دقیق باشگاه استقلال بود، اما آنچه مسلم است و با عقل جور در می‌آید، استقلال قادر به پرداخت مبلغ ۴ میلیون دلار یا ۴ میلیون یورو به مائزازی نیست و هر اندازه که هلدینگ خلیج‌فارس دست و دلباز باشد، باز هم نمی‌توان این اعداد و ارقام را باور کرد.

راه آخر…

از طرفی گفته می‌شود باشگاه استقلال پلن B خود را نیز فعال کرده تا در صورت منتفی شدن حضور مائزازی به سراغ دیگر گزینه‌های خارجی خود برود. در صورتی که باشگاه استقلال به هر دلیلی موفق به جذب یک مربی خوب خارجی تا پایان سال جاری (۱۴۰۳) نشود، ممکن است یک گزینه داخلی دیگر با دستیار خارجی به عنوان سرمربی موقت هدایت تیم را تا پایان فصل بر عهده بگیرد. البته در مجموع همه چیز بستگی به بازی هفته آخر لیگ نخبیگان مقابل الریان قطر دارد. پیروزی و صعود استقلال به مرحله بعد ممکن است با اعمال تغییرات زودهنگام روی نیمکت همراه شود اما اگر استقلال تنها جام حذفی را پیش روی خود ببیند، احتمالاً به همکاری با سرمربی ایرانی ادامه خواهد داد.

### قول قهرمانی مدافع استقلالی تیم ملی جوانان ایران



ابوالفضل زمانی هدف تیم ملی جوانان ایران را قهرمانی در آسیا و کسب سهمیه جام جهانی جوانان عنوان کرد. تیم‌های ملی جوانان ایران و یمن در چارچوب هفته دوم مرحله گروهی جام ملت‌های زیر ۲۰ سال آسیا به مصاف هسم رفتند که این دیدبار در نهایت با برتری ۶ بر صفر ایران به پایان رسید. ابوالفضل زمانی (دو گل)، یعقوب برجعه، اسماعیل قلی‌زاده، رضا غندی‌پور (دو گل) و ابوالفضل زلیخایی گل‌های ایران را به ثمر رساندند.

ابوالفضل زمانی که در استقلال تهران تسوپ می‌زند، در صحبت‌هایی با سایت کنفدراسیون فوتبال آسیا گفت: تلاش خیلی زیادی برابر یمن داشتیم. خوشحالم که توانستم در این پیروزی سهمیم باشم. امیدوارم در بازی بعدی بتوانیم گل‌های بیشتری بزینم و با تفاضل گل زیادی به مرحله بعد صعود کنیم. تمرکز اصلی ما ادامه عملکرد خوب در خط دفاعی و شکست دادن حریفان با بیشترین گل ممکن است. یمن تیم خوبی بود ولی ما بهتر عمل کردیم. امیدوارم با تلاش مستمر بتوانیم با ۹ امتیاز به عنوان صدرنشین گروه شویم. هدف ما صعود به جام جهانی زیر ۲۰ سال و قهرمانی مجدد آسیاست.

حسین عبیدی، سرمربی تیم ملی ایران، نیز گفت: ما برای یک مسابقه سخت آماده شده بودیم چون می‌دانستیم این تیم محکم و فیزیکی است اما بعد از اینکه این تیم ۱۰ نفره شد، کسب سه امتیاز برای ما راحت تر شد. خوشحالم با قدرت توانستیم ۳ امتیاز این دیدار را به ثمر بیاوریم.

ایران در آخرین بازی خود چهارشنبه از ساعت ۱۵ به مصاف ازبکستان می‌رود تا تکلیف صدرنشین این گروه مشخص شود.

## اول اقتصاد

روزنامه اقتصادی اجتماعی
سراسری صبح ایران
سه شنبه ۱۴۰۳/۱۱/۳۰

شماره : ۱۸۲۰

WWW.AVAYEEGHTESAD.IR



### ورزش

**مشکلات روحی مانع از درخشش بازیکنان استقلال**
ابوالفضل زمانی و ابوالفضل ذلیخایی دو تن از بازیکنان استقلال دیروز در ترکیب تیم ملی جوانان در مرحله گروهی جام ملت‌های آسیا زیر ۲۰ سال موفق به گلزنی شدند. در شرایطی که استقلال این روزها همچنان در بن‌بست بحران گیر افتاده و یکی از معضلات اصلی این تیم گلزنی است، بازیکنی مثل زمانی در ترکیب تیم جوانان دبل کرده و ذلیخایی بازیکن تازه به خدمت گرفته آبی‌پوشان هم پایش به گلزنی باز می‌شود تا اینطور به نظر برسد که یک جای کار در استقلال می‌لنگد. البته که ماجرا به همین دو بازیکن ختم نمی‌شود و بازیکنان تازه جداشتده‌ای مثل میلاد زکی‌پور مدافع و گوستاوو بلانکو مهاجم آرژانتینی سابق آبی‌ها هم گرچه در این تیم توفیقی نداشتند اما تا پیشان را از استقلال بیرون گذاشتند، موفق به گلزنی شدند. میلاد زکی‌پور مدافع سابق استقلال که به دلیل عملکرد نامناسب در لیست خروج آبی‌پوشان قرار گرفت، در بازگشت به اصفهان، گل حیاتی سپاهان مقابل پرسپولیس در جام حذفی را به ثمر رساند تا علاوه بر اعاده حیثیت نشان دهد در موقعیت‌های حساس می‌شود روی او حساب کرد. همچنین بلانکو که نیم‌فصل اول با پیراهن استقلال فقط یک گل زده بود، بعد از رفتن به فولاد خوزستان در اولین بازی دو گل برای این تیم به ثمر رساند تا نشان دهد برخلاف گفته‌ها گلزنی یادش نرفته و همچنان می‌تواند بازیکنی تأثیرگذار باشد. در چنین شرایطی به نظر می‌رسد مشکل از بازیکنان نیست و ویروس روحی و روانی استقلال است که باعث می‌انگیزگی و عملکرد نامطلوب بازیکن می‌شود چرا که اگر غیر از این بود، این بازیکنان با پیراهن تیم‌های دیگر هم موفق نبودند و پیشان به گلزنی باز نمی‌شد. به نظر می‌رسد استقلال مشکل بازیکن ندارد و فقط باید وزنه سنگین روانی از روی این تیم برداشته شود تا بازیکنان بتوانند عملکرد خود را به نمایش بگذارند.

**بازگشت‌هاشمی‌نسب احتمالاً منتفی است**
اگن روزها همچنان صحبت‌هایی راجع به بازگشت مهدی هاشمی‌نسب به گوش می‌رسد. در شرایطی که هاشمی‌نسب در زمان سرمربیگری نکونام جزو کادر این تیم بود و با حواشایی زیاد از جمع آبی‌پوشان جدا شد، حالا مجدداً زرمزه‌هایی درباره بازگشت او به تیم به گوش می‌رسد. البته که به نظر می‌رسد برگشت او به استقلال برای زمانی است که قرار بود سهراب بختیاری‌زاده به عنوان سرمربی به کار خود در تیم ادامه داده و فقط یک دستیار خارجی به کادر استقلال اضافه شود. حالا در شرایطی که مدیران استقلال به دنبال مذاکره با مائزازی برای سپردن هدایت استقلال به این مربی هستند و تا توجه به شروط مائزازی مبنی بر تعداد دستیارانش، به نظر نمی‌رسد بازگشتی در کار باشد و احتمالاً پروسه آمدن هاشمی‌نسب منتفی شود. بالاخره با مائزازی به توفقی می‌رسد یا سهراب هدایت آبی‌پوشان را تا پایان فصل برعهده خواهد داشت. بی‌شک بازگشت هاشمی‌نسب منوط به این موضوع است و با روشن شدن تکلیف سرمربی استقلال، این موضوع هم مشخص خواهد شد.

**پاشازاده سرمربی بعثت کرمانشاه شد**

پس از حذف تیم بعثت کرمانشاه از مسابقات جام حذفی فوتبال باشگاه‌های کشور که به دنبال شکست مقابل صنعت نفت ابدان رقم خورد، باشگاه بعثت از استعفاي بهنام سراج از سرمربیگری تیم فوتبال این باشگاه و موافقت با این استعفا خبر داد. به تصمیم مدیران باشگاه بعثت، مهدی پاشازاده به‌عنوان سرمربی جدید تیم کرمانشاهی برگزیده شد. بعثت کرمانشاه با کسب ۲۷ امتیاز، در جایگاه دهم جدول لیگ دسته اول فوتبال قرار دارد.

**ناراضیاتی پور موسوی از دستیار تحمیلی**

ماجرای عجیب کاردرفی مس رفتسنبجان به انتخاب دستیاران سیروس پورموسوی بازمی‌گردد؛ سرمربی که مجبور به استفاده از دوستان مدیرعامل باشگاه در کادر خودش شده و یک دستیار بدون مدرک A یک مربی دروازه‌بانی و یک مربی بدنسازش با توصیه محمد مؤمنی از باشگاه داماش گیلان انتخاب شده‌اند.طبق قاعده و روال همیشگی سرمربی باید بتواند دستیاران مورد نظر خودش را انتخاب کند اما این قاعده در مس رفتسنبجان به مدیریت محمد مؤمنی متفاوت است. همان‌طور که پیش از این مسعود شجاعی اعلام کرده بود، از وی خواسته شد فردی به نام شهرام شهرزور از کادر داماش و مربی بدنساز باشگاه داماش را انتخاب کند به این دلیل که محمد مؤمنی در ابتدای این فصل دستیار حمید درخشان در تیم دسته اولی داماش بود. حالا با گذشت سه هفته از شروع فعالیت سیروس پورموسوی و ناکامی مس رفتسنبجان در این هفته‌ها مخصوصاً شکست و حذف از جام حذفی، سرمربی جدید هم به این وضعیت اعتراض کرده و خواستار حضور دستیاران مورد نظر خودش در کاردرفی مس رفتسنبجان شده است. پورموسوی از جانب رسانه‌ها و افکار عمومی تحت فشار است که چگونه بدون انتخاب دستیار و مربی حاضر به ادامه کار با دوستان مدیرعامل شده و این مسأله برای او اتفاق مثبتی ارزیابی نمی‌شود.

**بازیکن‌های با تجربه در حد انتظار نبودند**

وی با بیان اینکه برخی از بازیکنان دیگر شرایط حضور در تیم ملی را ندارند، گفت: در همین مسابقات تعدادی از بازیکنان قدیمی را دیدیم که واقعاً در حد و اندازه‌ای که انتظار می‌رفت ظاهر نشدند. اکثر این بازیکن‌های با تجربه علناً نشان دادند که برابر تیم‌های کوچک‌تر از شرایط آرمانی خود فاصله گرفتند که این موضوع هم مورد بحث است وقتی ما بازیکن جوان و مستعد داریم چرا هنوز هم فرصت و میدان را در اختیار این نوع بازیکنان قرار می‌دهیم.



شرایط فروش محصولات فونیکس  
مدیران خودرو

شرایط فروش محصولات فونیکس از سوی مدیران خودرو برای بهمن ماه ۱۴۰۳ اعلام شد. جزئیات این طرح فروش نقد و اقساط را در ادامه بخوانید.  
گروه مدیران خودرو با انتشار یک اطلاعیه جدید، شرایط فروش برخی از محصولات فونیکس را ویژه ۲۹ بهمن ماه ۱۴۰۳ اعلام کرد. کلیه متقاضیان می‌توانند از مورخ ۲۹ بهمن ماه نسبت به ثبت نام و واریز وجه اقدام کنند.  
در طرح جدید این خودروساز بخش خصوصی، چهار خودرو شامل

تیگو 8 پرو +، آریزو 6 پرو، اف ایکس پریمیوم و تیگو 8 پرو مکس IE به فروش می‌رسند. دو خودرو تیگو 8 پرو + و تیگو 8 پرو مکس IE به روش نقد و اقساط و دو خودرو اف ایکس پریمیوم و آریزو 6 پرو به صورت نقدی به مشتریان تحویل داده خواهند شد.  
مشتریان طرح جایگزینی خودروهای فرسوده بایستی در روش اقساطی حداقل ۶۰ درصد و متقاضیان طرح عادی حداقل ۷۰ درصد مبلغ خودرو را بپردازند و الباقی را به شیوه قسطی و با استفاده از تسهیلات اعطایی مدیران خودرو پرداخت کنند.

## نفت محرکی برای افزایش قیمت نیافت



قیمت نفت در معاملات روز دوشنبه بازار آسیا که سرمایه‌گذاران منتظر تحولات مربوط به توافق آتش‌بس روسیه و اوکراین بودند، تغییر چندانی نداشت. بهای معاملات نفت برنت با هفت سنت افزایش، به ۷۴ دلار و ۸۱ سنت در هر بشکه رسید. بهای معاملات وست تگزاس اینترمدیت آمریکا، ثابت بود و در ۷۰ دلار و ۷۵ سنت در هر بشکه ایستاد.

پس از آنکه دونالد ترامپ، رئیس‌جمهور آمریکا و مقامات دولتش اعلام کردند که مذاکراتی را با روسیه برای پایان دادن به جنگ در اوکراین آغاز کرده‌اند، بازار به پیشرفت مذاکرات صلح، چشم دوخته است.

پریانکا ساچدوا، تحلیلگر ارشد بازار در شرکت فیلیپ نووا گفت: اگر مذاکرات منجر به حل و فصل مناقشه اوکراین شود، بشکتهای نفت بیشتری از روسیه وارد بازار جهانی می‌شود که می‌تواند به طور قابل توجهی بر قیمت نفت، تأثیر منفی بگذارد. ساچدوا با اشاره به پیش‌بینی‌های حاکی از حد زیادی اثبات برای تقاضای نفت، گفت: با وجود تحولات نزولی، به نظر می‌رسد در کوتاه مدت، نفت تا حدودی، تحت تأثیر نشانه‌های مثبت در بخش تقاضا، حمایت می‌شود.

رئیس‌جمهور آمریکا، روز یکشنبه گفت: بر این باور است که می‌تواند بسیار زود، با ولادیمیر پوتین، رئیس‌جمهور روسیه برای گفت‌وگو درباره پایان دادن به جنگ در اوکراین دیدار کند. این اظهارات ترامپ در حالی مطرح شد که آمریکا و روسیه، در حال آماده شدن برای مذاکرات اولیه در عربستان سعودی در روزهای آینده هستند.

مارکو روبیو، وزیر خارجه آمریکا نیز روز یکشنبه اعلام کرد اوکراین و اروپا بخشی از هر مذاکره واقعی برای پایان دادن به جنگ خواهند بود و این نشان می‌دهد که مذاکرات آمریکا با روسیه در هفته جاری، فرصتی برای دیدن این است که پوتین درباره صلح، تا چه حد جدی است.

## طلای جهانی با کاهش دلار افزایش یافت



قیمت طلا در معاملات روز دوشنبه بازار آسیا، با کاهش ارزش دلار افزایش یافت و سرمایه‌گذاران منتظر جزئیات بیشتر در مورد طرح‌های تعرفه‌ای دونالد ترامپ هستند که می‌تواند تنش‌های تجاری جهانی را تشدید کند.

قیمت هر اونس طلا برای تحویل فوری، با ۰.۶ درصد افزایش، به ۲۸۹۹ دلار و ۷۳ سنت رسید. بهای هر اونس طلا در بازار معاملات آتی آمریکا، ۰.۴ درصد افزایش یافت و به ۲۹۱۲ دلار و ۵۰ سنت رسید.

در حالی که معامله‌گران، داده‌های اخیر اقتصادی آمریکا را ضعیف‌تر از حد انتظار ارزیابی کردند، شاخص دلار نزدیک به پایین‌ترین حد در ماه گذشته قرار گرفت. دلار ضعیف، طلا را برای سایر دارنگاران ارز ارزان‌تر می‌کند. «کلون وانگ»، تحلیلگر ارشد بازار شرکت QANDA در منطقه آسیا و اقیانوسیه، اظهار کرد که ضعف دلار و عدم اطمینان در مورد نحوه تعامل دونالد ترامپ، رئیس‌جمهور آمریکا با شرکای تجاری مهم در اجرای سیاست تعرفه تجاری خود، از قیمت طلا حمایت می‌کند.

طبق گزارش روتترز، ترامپ روز جمعه اعلام کرد که مالیات بر خودروها در دوم آوریل اعمال خواهد کرد. در همین حال، آمار روز جمعه نشان داد خرده‌فروشی آمریکا در ژانویه، بیشترین میزان کاهش را در حدود دو سال داشت که نشان‌دهنده کندی شدید رشد اقتصادی در اوایل سه ماهه اول است. با این حال، معامله‌گران انتظار دارند که فدرال رزرو تا نیمه دوم سال جاری، به دلیل نگرانی از تورم بالا، نرخ بهره را کاهش ندهد.

با توجه به اینکه بحث تعرفه و تسورم هنوز برای سرمایه‌گذاران نگران‌کننده است، طلا همچنان می‌تواند به توجیه با کاهش جریان‌های امن افزایش یابد. طلا به عنوان یک پوشش سنتی در برابر افزایش قیمت‌ها و عدم قطعیت‌های ژئوپلیتیکی در نظر گرفته می‌شود.

در بازار سایر فلزات گرانبها، بهای هر اونس نقره، پس از اینکه روز جمعه به بالاترین سطح خود از ۳۱ اکتبر ۲۰۲۴ رسید، با ۰.۹ درصد افزایش، به ۳۲.۴۱ دلار رسید.

قیمت ارز بازار آزاد (تومان)	
دلار	۸۹,۰۰۰
یورو	۹۲,۶۰۰
پوند	۱۱۰,۱۰۰
درهم	۲۵,۴۰۰
لیبر	۲,۵۵۰
سکه تمام	۷۵,۴۰۰,۰۰۰
سکه نیم	۴۱,۵۰۰,۰۰۰
سکه ربع	۲۱,۶۰۰,۰۰۰
سکه یک گرمی	۱۱,۴۰۰,۰۰۰



## لکسوس ۲۰۲۵ NX دو دیفرانسیل رونمایی شد

عاطقه دهقانی - کمپانی لکسوس از نسخه دو دیفرانسیل و آفرودی شاسی بلند NX مدل ۲۰۲۵ با نام اور تریل رونمایی کرد. مشخصات این خودرو جذاب را در ادامه بخوانید.

دیدن کف خودرو نباشند.  
مهمی بود که ژاپنی‌ها روی کراس اور جدید خود اعمال کرده بودند و الباقی قسمت‌ها مشابه نسخه استاندارد خواهد بود.  
بازار اروپا میزان لکسوس NX اور تریل مدل 2025 پلاگین هیبرید خواهد بود که در دو نسخه 350h و 450h در دسترس است. البته بعضی از بازارها شاهد حضور نسخه بنزینی این خودرو خواهند بود. زیر -رکابوت نسخه 450h یک موتور 4 سیلندر 2.5 لیتری بنزینی و دو پیش‌رانه برقی قرار گرفته که می‌تواند به صورت ترکیبی، ۳۰۲ اسب بخار قدرت تولید کند. شتاب گیری این نسخه از سکون مطلق تا سرعت ۱۰۰ کیلومتر در عرض ۶ ثانیه انجام می‌شود و حداکثر سرعت آن ۲۰۰ کیلومتر در ساعت است.  
مصرف سوخت لکسوس این ایکس اور تریل پلاگین هیبرید 450h به صورت ترکیبی 6.3 لیتر در هر صد کیلومتر پیمایش است. قیمت نسخه استاندارد از ۶۱ هزار دلار آغاز می‌شود و نسخه آفرودی با سامانه چهار چرخ محرک با قیمت‌های گران‌تری به فروش می‌رسد. هنوز خبری از عرضه این شاسی بلند خشن در آمریکا منتشر نشده، اما به نظر می‌رسد که این اتفاق به زودی رخ خواهد داد.

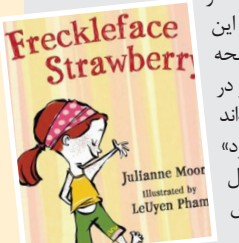
دو دیفرانسیل  
لکسوس NX ۲۰۲۵ دو دیفرانسیل لاستیک‌های لکسوس کراس اور و شاسی بلندها نشان داده و مدتی است در حال تغییر چهره این کلاس خودرو و خشن کردن آن‌ها هستند. برندهای لوکسی همچون لکسوس برای اینکه محصولات اسپرت و لاکچری خود را به مشتریان پیشکش کنند، باید روی ظاهر بیرونی و کابین آن ظریف کاری‌های زیادی انجام دهند.  
لکسوس که برند لوکس تویوتا از زاین به شمار می‌رود و موفق شده به عنوان قابل اعتمادترین برند خودرو جهان در سال ۲۰۲۵ شناخته شود، با نسخه آفرودی و دو دیفرانسیل NX به میدان آمده تا این کراس اور دوست داشتنی را با نام اور تریل به بازارهای اروپایی بفرستد. میزان خشن بودن این ماشین بیراهه نورد به اندازه‌ای است که المان‌های لوکس آن از دست نرود و مشتریان اسپرت پسند هم راضی شوند.  
تغییرات ظاهری لکسوس آن ایکس ۲۰۲۵ محدود به افزایش ارتفاع از سطح زمین در مقایسه با نسل قبلی و برخی تغییر و تحولات دیگر شده است. مجموعه این تغییرات باعث شده تا صاحبان خودرو با خیال راحت از موانعی همچون سرعت‌گیر و چاله‌های شهری عبور کنند و نگران آسیب دیدن کف خودرو نباشند.

## قدرتمندترین نیروهای هوایی جهان در سال ۲۰۲۵ متعلق به کدام کشورهاست؟



ایالات متحده با در اختیار داشتن بزرگ‌ترین و پیشرفته‌ترین نیروی هوایی جهان، در صدر رتبه‌بندی قرار دارد. در واقع نیروی هوایی آمریکا از مجموع نیروهای هوایی روسیه، چین، هند، کره جنوبی و ژاپن بزرگ‌تر است و حدود ۴۰ درصد از هزینه‌های نظامی جهان را به خود اختصاص داده و سالانه بیش از ۸۰۰ میلیارد دلار هزینه می‌کند.

مدیر پایگاه مجموعه شیخ صفی‌الدین اردبیلی درباره وضعیت بودجه و جزئیات پروژه‌های مرمت، تمهیدات امنیتی و تملک اراضی مجاور به حریم این اثر جهانی توضیح داد و در پاسخ به نگرانی‌ها درباره تعرض‌هایی به حریم شیخ صفی‌الدین اردبیلی تأکید کرد: هر گونه طرحی برای این مجموعه ابتدا باید مورد بررسی قرار بگیرد و تأییدیه‌های لازم را کسب کند.  
فریدین عینی، درباره اقدامات حفاظتی و مرمتی برای مجموعه شیخ صفی و میزبان بودجه تخصیص یافته برای انجام این اقدامات توضیح داد: امسال ما نزدیک به ۵۶ میلیارد تومان بودجه برای حفاظت و مرمت داشتیم و حدود چهار میلیارد تومان نیز برای تملک، هزینه شد. در بخش‌های مختلفی کار کردیم. از جمله در برخی از رواق‌های بخش تجاری جنب سردر، تزئینات کاشی کاری سردر، تأسیسات بخش تجاری و همچنین صحن شیخ صفی و میدان عالی‌قاپو.  
او به اقداماتی که در بخش تجاری انجام شده اشاره کرد و افزود: در این بخش، سیستم گرمایشی نصب کردیم، دوربین‌های مدار بسته و دزدگیر راه‌اندازی کردیم و اقدامات امنیتی مختلفی انجام دادیم. علاوه بر این، کاشی کاری‌های قسمت‌های مهم، شمره‌گذاری و ثبت شد تا برنامه‌ریزی مرمت آن‌ها دقیق‌تر باشد. همچنین، مخزن جدیدی برای نگهداری تجهیزات و اسناد ایجاد و تجهیز شد. پشت‌بام‌ها نیز مورد ساماندهی قرار گرفتند. مدیر پایگاه مجموعه شیخ صفی‌الدین اردبیلی درباره بودجه‌ای که برای تملک اختصاص داده شد، گفت: این چهار میلیارد تومان مربوط به بحث تملک خفایه در حریم درجه یک مجموعه شیخ صفی‌الدین اردبیلی بود. البته این خانه یک ملک شخصی بود که پیش‌تر دو دانگ از آن خریداری شده بود و امسال بخش دیگری از آن خریداری شد. ما نزدیک به چهار میلیارد دیگر نیاز داریم تا باقی ملک را هم تملک کنیم. او با این یادآوری که خانه مذکور قدمت تاریخی ندارد، افزود: اما از سمت خیابان به مجموعه شیخ صفی‌الدین مشرف است. بعد از تکمیل فرآیند خرید، برنامه ما از اندازه‌گیری فضای است. مدیر پایگاه شیخ صفی‌الدین اردبیلی درباره آخرین وضعیت طرح میدان گاهی که مطرح شده بود، اظهار کرد: زمانی که من سرپرست اداره کل استان بودم، به‌صورت قاطع با آن مخالفت کردم. بعد از من اگر اتفاقی افتاده باشد، اطلاع دقیقی ندارم. اما اصل ماجرا این است که هر طرحی که قرار باشد اجرا شود، حتماً باید موافقت میراث فرهنگی، استان و وزارتخانه را داشته باشد. بعضی از رسانه‌ها این موضوع را با مباحث جدید اشتباه می‌گیرند. اما هرگونه طرحی برای این مجموعه ابتدا باید مورد بررسی قرار بگیرد و تأییدیه‌های لازم را کسب کند.  
او تأکید کرد: از زمانی که مدیر پایگاه بودم، هیچ‌کس به‌صورت کتبی یا شفاهی از من درباره این طرح چیزی نپرسیده است. حتی در جلساتی که با پیشکسوتان میراث و دکتر پورعلی (مدیر پایگاه‌های میراث ملی و جهانی) و خاتم داری (مدیر کل حفظ و احیای بناها، محوطه‌ها و بافت‌های تاریخی) داشتیم، به‌صورت صریح اعلام شد که هر طرحی باید بر اساس مصوبات سال ۹۹ باشد. بنابراین، اگر قرار باشد طرحی اجرا شود، همان طرح مصوب وزارتخانه در سال ۹۹ اجرا خواهد شد.  
مدتی پیش در مطالعه و بررسی طرح بافت تاریخی اردبیل، پیشنهادهایی مبنی بر ایجاد میدان گاه‌هایی در حریم درجه یک و دو «بقعه شیخ صفی‌الدین اردبیلی» مطرح شد که نگران‌هایی را برای این میراث جهانی ایران ایجاد کرد و به دنبال این اخبار، مدیر پایگاه جهانی شیخ صفی‌الدین اردبیلی و معاون میراث فرهنگی اردبیل تأکید کردند که «هر طرحی در حریم بقعه شیخ صفی‌الدین باید بر اساس ضوابط حریم این اثر جهانی باشد و جای نگرانی نیست.» این حال اخباری مبنی بر اجرای این طرح شنیده می‌شود و همچنان نگرانی‌ها برای این اثر جهانی و جایگاه آن در یونسکو وجود دارد.



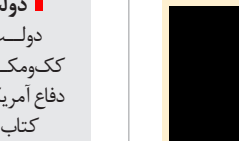
تلمک، مرمت و تمهیدات امنیتی در بقعه شیخ صفی‌الدین

دولت ترامپ چند کتاب کودک را در مدرسه‌ها ممنوع کرد  
دولت ترامپ چند کتاب ادبیات کودکان از جمله «توت‌فرنگی ککومکی» نوشته جولیان مور را از مدرسه‌های تحت مدیریت وزارت دفاع آمریکا ممنوع کرد.  
کتاب کودکان «توت‌فرنگی ککومکی» (Freckleface Strawberry) که داستانی نیمه‌زندگینامه‌ای درباره پدرپزش تفاوت‌های فردی است، به گفته نویسنده آن، جولیان مور، برای کودکان نوشته شده تا آن‌ها یادآوری کند که همه ما با چالش‌هایی روبه‌رو هستیم اما در نهایت توسط انسانیت و جامعه خود متحد می‌شویم.  
جولیان مور، بازیگر سرشناس و نویسنده این کتاب اعلام کرد که دولت ترامپ این کتاب را از مدرسه‌های تحت مدیریت وزارت دفاع ایالات متحده (DoDEA) ممنوع کرده است. مور که این خبر را در اینستاگرام خود منتشر کرده، از این تصمیم ابراز تعجب و ناراحتی کرده و نوشته است: «ممنوعیت اولین کتابم توسط دولت ترامپ از مدرسه‌های تحت مدیریت وزارت دفاع برای من یک شوک بزرگ است.» کتاب «توت‌فرنگی ککومکی» داستانی یک دختر هفت‌ساله است که از ککومک‌های خود خوشش نمی‌آید اما در نهایت با پدرپزش تفاوت‌های خود، متوجه می‌شود که همه افراد از جهانی با یکدیگر متفاوت‌اند.  
مور تأکید می‌کند که هدف او از نوشتن این کتاب، یادآوری این نکته به کودکان بوده که همه ما در زندگی با مشکلاتی روبه‌رو هستیم اما همین چالش‌ها ما را به هم پیوند می‌دهد.  
جولیان مور، که خود فارغ‌التحصیل دبیرستان فرانکفورت آمریکا (وابسته به وزارت دفاع) و دختر یکی از کهنه‌سربازان جنگ ویتنام است، به‌طور ویژه از این تصمیم متأثر شده است. او می‌گوید: «برای من بسیار ناراحت‌کننده است که کودکانی مانند خودم، کسانی که با والدینی در خدمت ارتش بزرگ می‌شوند و به مدارس تحت مدیریت وزارت دفاع می‌روند، دیگر به کتابی دسترسی نخواهند داشت که توسط فردی نوشته شده که تجربیات زندگی‌اش بسیار شبیه به آن‌هاست.»  
به گزارش وراثتی، او همچنین اظهار کرد: «می‌توانم درک کنم که چه چیزی در این کتاب آن قدر بحث‌برانگیز بوده که دولت آمریکا آن را ممنوع کرده است. این موضوع برای من عمیقاً ناراحت‌کننده است و هرگز فکر نمی‌کردم که چنین چیزی را در کشوری ببینم که آزادی بیان و آزادی اندیشه در آن یک حق قانونی است.»  
مور اعلام کرد که گروه غیرانتفاعی بن آمریکا که در زمینه حمایت از آزادی ادبی فعالیت دارد، او را از این ممنوعیت مطلع کرده است. این سازمان در صفحه اینستاگرام خود اشاره کرد که دو کتاب دیگر نیز در فهرست ممنوعه مدارس وزارت دفاع قرار گرفتند که شامل «هیچ حقیقتی بدون روت وجود ندارد» (No Truth Without Ruth) نوشته کاتالین کربول و «نیکل شدن» (Becoming Nicole) نوشته امی الیس نات می‌شوند.

## الماسی ۴۰ بر ابر سخت‌تر از الماس طبیعی

محققان چینی با موفقیت یک الماس بسیار سخت و کمیاب را که برای اولین بار در شهاب‌سنگ‌ها کشف شده است، ساخته‌اند که نویدبخش کاربردهای صنعتی پیشرفته است.  
گروهی از دانشمندان از دو دانشگاه در چین یک «الماس فوق‌العاده» سخت و با کیفیت را از آزمایشگاه ساخته‌اند که ۴۰ برابر سخت‌تر از الماس‌های طبیعی است.  
به نقل از آی‌ای، گروه مسئول این پیشرفت معتقد است که ساخت آن‌ها می‌تواند در بخش‌های مهمی کاربرد داشته باشد، زیرا الماس در حال حاضر به طور گسترده در صنایعی مانند ابزارهای برش و صیقل استفاده می‌شود. در حالی که بیشتر الماس‌های طبیعی و مصنوعی ساختار مکعبی دارند، الماس‌های فوق سخت که به نام لونسدالیت (Lonsdaleite) شناخته می‌شوند، ساختار کریستالی شش ضلعی دارند.  
تاکنون سخت‌ترین الماس‌ها فقط در دهانه‌های برخوردی یافت می‌شدند که هم کمیاب و هم کوچک بودند. با این حال، محققان دانشگاه جیلین به رهبری لیو بینگ‌بینگ (Liu Bingbing) و یائو مینگ‌وانگ (Yao Mingwang) به همراه زوشنگ کای (Zhu Shengcai) از دانشگاه سان یات سن در شنتن دریافتند که گرافیت، ساختاری به نام «فاز پس از گرافیت» را تشکیل می‌دهد.  
این منجر به تشکیل یک الماس شش ضلعی در هنگام فشردن و گرم شدن تحت فشار بسیار بالا شد. یافته‌های این تیم در مجله نیچر منتشر شده است.

اولین الماس فوق سخت، در شهاب سنگ Canyon Diablo در آریزونا در سال ۱۹۶۷ کشف شد. در حالی که دانشمندان ساخت این نوع الماس را به صورت مصنوعی چالش برانگیز دانسته‌اند، گروه تحقیقاتی چینی روشی را برای سنتز تقریباً خالص و به خوبی متبلور شده از این الماس شش ضلعی ارائه کرده است.  
این مطالعه بیان می‌کند که الماس مصنوعی کیفیت بالایی دارد و دارای خواص فیزیکی عالی است. این الماس ۴۰ درصد سخت‌تر از الماس‌های طبیعی است و پایداری حرارتی بیشتری نسبت به الماس‌های نانو که کوچک‌تر از ۱۰۰ نانومتر هستند، دارد.  
نویسندگان توضیح می‌دهند که پایداری حرارتی عالی و سختی فوق‌العاده الماس شش ضلعی نشان‌دهنده پتانسیل آن برای کاربردهای صنعتی است. آنها همچنین خاطرنشان کردند که یافته‌های آنها درک ارزشمندی در مورد تبدیل گرافیت به الماس تحت فشار و دمای بالا ارائه می‌دهد و فرصت‌هایی را برای ساخت و استفاده از این ماده منحصر به فرد فراهم می‌کند.



محققان چینی با موفقیت یک الماس بسیار سخت و کمیاب را که برای اولین بار در شهاب‌سنگ‌ها کشف شده است، ساخته‌اند که نویدبخش کاربردهای صنعتی پیشرفته است.  
گروهی از دانشمندان از دو دانشگاه در چین یک «الماس فوق‌العاده» سخت و با کیفیت را از آزمایشگاه ساخته‌اند که ۴۰ برابر سخت‌تر از الماس‌های طبیعی است.  
به نقل از آی‌ای، گروه مسئول این پیشرفت معتقد است که ساخت آن‌ها می‌تواند در بخش‌های مهمی کاربرد داشته باشد، زیرا الماس در حال حاضر به طور گسترده در صنایعی مانند ابزارهای برش و صیقل استفاده می‌شود. در حالی که بیشتر الماس‌های طبیعی و مصنوعی ساختار مکعبی دارند، الماس‌های فوق سخت که به نام لونسدالیت (Lonsdaleite) شناخته می‌شوند، ساختار کریستالی شش ضلعی دارند.  
تاکنون سخت‌ترین الماس‌ها فقط در دهانه‌های برخوردی یافت می‌شدند که هم کمیاب و هم کوچک بودند. با این حال، محققان دانشگاه جیلین به رهبری لیو بینگ‌بینگ (Liu Bingbing) و یائو مینگ‌وانگ (Yao Mingwang) به همراه زوشنگ کای (Zhu Shengcai) از دانشگاه سان یات سن در شنتن دریافتند که گرافیت، ساختاری به نام «فاز پس از گرافیت» را تشکیل می‌دهد.  
این منجر به تشکیل یک الماس شش ضلعی در هنگام فشردن و گرم شدن تحت فشار بسیار بالا شد. یافته‌های این تیم در مجله نیچر منتشر شده است.

اولین الماس فوق سخت، در شهاب سنگ Canyon Diablo در آریزونا در سال ۱۹۶۷ کشف شد. در حالی که دانشمندان ساخت این نوع الماس را به صورت مصنوعی چالش برانگیز دانسته‌اند، گروه تحقیقاتی چینی روشی را برای سنتز تقریباً خالص و به خوبی متبلور شده از این الماس شش ضلعی ارائه کرده است.  
این مطالعه بیان می‌کند که الماس مصنوعی کیفیت بالایی دارد و دارای خواص فیزیکی عالی است. این الماس ۴۰ درصد سخت‌تر از الماس‌های طبیعی است و پایداری حرارتی بیشتری نسبت به الماس‌های نانو که کوچک‌تر از ۱۰۰ نانومتر هستند، دارد.  
نویسندگان توضیح می‌دهند که پایداری حرارتی عالی و سختی فوق‌العاده الماس شش ضلعی نشان‌دهنده پتانسیل آن برای کاربردهای صنعتی است. آنها همچنین خاطرنشان کردند که یافته‌های آنها درک ارزشمندی در مورد تبدیل گرافیت به الماس تحت فشار و دمای بالا ارائه می‌دهد و فرصت‌هایی را برای ساخت و استفاده از این ماده منحصر به فرد فراهم می‌کند.