

# عصر اقتصاد



## دسترسی به آب‌های آزاد، مزیتی ارزی که مغفول ماند

صفحه ۶

www.asre-eghtesad.com

@asreeghtesad

asre\_eghtesad

asre\_eghtesaad

### الان کمتر نمی‌توانیم بخیریم

«قیمت‌ها در بازار گوشت عقب نشستند».

تبریک عرض می‌کنیم خدمت مسؤلان عزیز که بالاخره موفق شدند خبری از عقب‌نشینی قیمت‌ها در مورد کالایی بدهند. البته درست است که گوشت آن‌قدر پیشروی کرده بود و جلو‌نشسته بود، که با این عقب‌نشینی، تازه به نیمه‌های جایی رسیده است که ما نمی‌توانستیم بخیریم. در واقع الان کمتر نمی‌توانیم بخیریم و باز هم جای تقدیر و تشکر دارد!

«لولی ملول»

تبریک به مسؤلین

گوشت ارزان‌تر شد؛

## بازار پر است جیب‌ها خالی

صفحه ۲

فعالان و کارشناسان حوزه خودرو هشدار می‌دهند؛

## اتخاذ سیاست‌های متناقض آفت تولید

صفحه ۵

## پلیمرها خط دفاع قیمتها

صفحه ۷

## مهاجرت هوش مصنوعی ایرانی به امارات و ترکیه

صفحه ۸



### رایزنی ایران و بحرین درباره مذاکرات هسته‌ای

صفحه ۲



### راغردر گفت و گو با عصر اقتصاد مطرح کرد:

# نقدینگی علیه مردم

صفحه ۳

### اصناف و قوای سه‌گانه؛ از بهره‌برداری مقطعی تا بلوغ مطالبه‌گری نهادی

علیرضا سلمانی - کارشناس و تحلیلگر صنفی

اتاق اصناف نباید وارد دستور کار صحن علنی شود. این پیوست، ابزار پیشگیری است، نه واکنش سپینی.

در نسبت با مجلس، بهره‌مندی صحیح زمانی محقق می‌شود که گفت‌وگوها به اصلاح متن قوانین، ایجاد ضمانت اجرا و جلوگیری از بازتولید فشارها در مقررات بعدی منجر شود؛ نه آنکه ارتباط با مجلس به جلسات مقطعی، واکنشی و صرفاً رسانه‌ای محدود بماند.

#### قوه قضائیه؛ جایی که قانون با زنده می‌ماند یا فرسوده می‌شود

بخش قابل توجهی از فشار بر اصناف، نه در قانون‌گذاری، بلکه در عدم اجرا یا در تفسیرهای سلیقه‌ای قانون شکل می‌گیرد. رابطه درست با قوه قضائیه، یعنی تبدیل گفت‌وگو به سازوکاری برای کاهش نااطمینانی حقوقی، شفاف‌سازی رویه‌های اجرایی و الزام عملی به اجرای قوانین مغفول‌مانده؛ از جمله تبصره ۷ ماده ۷۲ قانون نظام صنفی.

تعامل مؤثر با قوه قضائیه باید به «سپر دفاعی اصناف» در برابر مأمورانی تبدیل شود که قانون را به نفع سازمان متبوع خود قرائت می‌کنند. موفقیت نشست‌ها در این حوزه زمانی دارد که نتیجه آن، کاهش برخوردهای سلیقه‌ای، وحدت رویه در تفسیر قانون و تبدیل قانون به پناه واحد صنفی، نه منبع نااطمینانی باشد. در غیر این صورت، قانون در میدان اجرا فرسوده می‌شود و هزینه این فرسایش را نه دولت، بلکه اصناف و اقتصاد صنفی می‌پردازند. بلوغ مطالبه‌گری از اینجا آغاز می‌شود امروز اصناف بیش از هر زمان دیگری به درهای تصمیم‌سازی نزدیک شده‌اند. اما نزدیکی به قدرت، به‌خودی‌خود فضیلت نیست، نحوه استفاده

از این نزدیکی تعیین‌کننده است. اگر رابطه با قوای سه‌گانه بر پایه تحلیل، استمرار و مطالبه ساختاری شکل بگیرد، می‌توان از چرخه امتیازگیری مقطعی عبور کرد و به بلوغ نهادی رسید. و باید صریح گفت: اگر نشست‌ها در هر سه قوه به کاهش واقعی فشار، ثبات تصمیمات و تبدیل گفت‌وگو به خروجی‌های الزام‌آور منجر نشود، مسئله نه در کمبود نشست‌ها، بلکه در ضعف مطالبه‌گری نهادی اصناف است. بلوغ مطالبه‌گری صنفی یعنی دانستن این مرز طریف: نشست، آغاز مسیر است؛ نه پایان آن.

نشست‌های اخیر اصناف با قوای سه‌گانه، اگر درست فهم و مدیریت شوند، می‌توانند نقطه عطفی در مسیر مطالبه‌گری صنفی باشند. اما اگر این نشست‌ها صرفاً به‌عنوان ابزاری برای «رفع فشار مقطعی» یا «دریافت امتیاز کوتاه‌مدت» تلقی شوند، نه‌تنها دستوراد پایداری نخواهند داشت، بلکه مسیر مطالبه‌گری اصناف را به بیراهه خواهند برد. مسئله امروز اصناف، نفسی برگزاری نشست نیست؛ چگونگی بهره‌مندی از این نشست‌هاست.

#### دولت؛ نشست برای کاهش پایدار فشار، نه صرفاً تعویق موقت

رابطه درست اصناف با دولت نباید بر مبنای تعلیق موقت سیاست‌ها یا توقف کوتاه‌مدت فشارها تعریف شود. توافقی‌هایی مانند تعلیق برخی الزامات مالیاتی یا اداری، اگر به اصلاح نگاه درآمدی دولت و تثبیت قواعد پایدار در اقتصاد صنفی منجر نشود، صرفاً مُسکن‌هایی هستند که بحران را به آینده منتقل می‌کنند. بهره‌برداری صحیح اصناف از نشست با دولت زمانی محقق می‌شود که قول‌های پشت درهای بسته، به آیین‌نامه‌های روی میز تبدیل شوند؛ آیین‌نامه‌هایی با متن روشن، دامنه اجرای مشخص و مرجع پاسخ‌گو. در غیر این صورت، فاصله میان «وعده» و «واقعیت اجرا» همچنان پابرجا خواهد ماند. به‌این‌روشن‌تر، معیار موفقیت در نسبت با دولت صرفاً اعلام توافق نیست، بلکه کاهش واقعی فشارها (نه صرفاً تعویق آن)، ثبات مقررات به‌صورت واقعی و نه اسمی در یک بازه زمانی قابل اتکا، تبدیل توافقی‌ها به محصولات الزام‌آور و پیش‌بینی‌پذیر شدن فضای کسب‌وکار در اقتصاد صنفی است.

#### مجلس؛ مطالبه‌گری بالغ یعنی حضور در فرآیند، نه فقط اعتراض

اگر رابطه اصناف با مجلس صرفاً در زمان بحران و هنگام رد یا تصویب بودجه فعال شود، این رابطه ناپایدار و مقطعی خواهد ماند. مسیر درست، تبدیل مجلس از «محل اعتراض» به «شریک اصلاح» است. بلوغ مطالبه‌گری برای اصناف یعنی اصرار بر «پیوست صنفی قوانین»؛ به این معنا که هیچ قانون، آیین‌نامه یا تصمیمی در حوزه اقتصاد صنفی که بر واحدهای صنفی اثر می‌گذارد، بدون نظر مشورتی

آورد، زیرا تقاضا برای دارایی‌های پوشش‌دهنده تورم افزایش می‌یابد. معامله‌گران همچنین باید احساسات سوداگرانه را در بازارهای آتی در نظر بگیرند. افزایش قراردادهای باز در معاملات آتی نقره معمولاً نشان‌دهنده افزایش مشارکت سرمایه‌گذاران است که می‌تواند باعث افزایش قیمت‌های کوتاه‌مدت شود. از سوی دیگر، سودگیری پس از سودهای سریع ممکن است باعث اصلاحات موقت شود که از ویژگی‌های الگوهای نوسان پیش‌بینی قیمت نقره است.

پیش‌بینی‌های بلندمدت قیمت نقره همچنان خوش‌بینانه است و ناشی از گسترش تقاضای صنعتی و تغییرات ساختاری به سمت فناوری سبز است. با تسریع گذار جهان به انرژی‌های تجدیدپذیر، نقش اساسی نقره در پل‌های خورشیدی و خودروهای برقی احتمالاً سطح مصرف بالایی را حفظ خواهد کرد. تحلیلگران پیش‌بینی می‌کنند که اگر روند تقاضای فعلی ادامه یابد، تا سال ۲۰۳۰، نقره می‌تواند بین ۴۰ تا ۵۰ دلار در هر اونس معامله شود.

پدیرش فراینده نقره در شبکه‌های ۵G، فناوری‌های پزشکی و نیمه‌هادی‌ها، شتاب صعودی بیشتری را به چشم‌انداز پیش‌بینی قیمت نقره اضافه می‌کند. علاوه بر این، کاهش عیار سنگ معدن و محدود بودن پروژه‌های جدید استخراج می‌تواند عرضه را در دهه آینده محدود کند و مسیر صعودی را تقویت کند. کمیابی نقره، همراه با اتکال پایدار به فناوری، از افزایش شدید قیمت در بلندمدت پشتیبانی می‌کند. با این حال، سرمایه‌گذاران همچنین باید برای اصلاحات چرخه‌ای و مراحل تثبیت قیمت آماده باشند. به سرمایه‌گذاران بلندمدت توصیه می‌شود که در زمان افت قیمت‌ها از استراتژی‌های انباشت استفاده کنند، نه اینکه سعی کنند بازار را زمان‌بندی کنند.

نظرات کارشناسان و بینش تحلیلگران برجسته همچنان تا حد زیادی نسبت به چشم‌انداز میان‌مدت و بلندمدت نقره خوش‌بین هستند. بسیاری پیش‌بینی می‌کنند که نقره با ادامه گسترش تقاضای صنعتی، عملکرد بهتری نسبت به سایر کالاهای خواهد داشت. تحلیلگران بر تعامل بین بهبود اقتصاد کلان، رشد انرژی‌های تجدیدپذیر و احساسات سرمایه‌گذاران به عنوان کاتالیزورهای اصلی برای مسیر پیش‌بینی قیمت نقره تأکید می‌کنند. کارشناسان همچنین بر پتانسیل نقره برای بهره‌مندی از پیکربندی مجدد تجارت جهانی تأکید می‌کنند.

سناریوی پیش‌بینی قیمت نقره با تنش‌های تجاری نشان می‌دهد که اختلال در زنجیره‌های تأمین جهانی می‌تواند کمبودهای موقت ایجاد کند و منجر به افزایش ناگهانی قیمت شود. چندین موسسه مالی معتبر، سود سالانه ثابتی را برای نقره در پنج سال آینده پیش‌بینی می‌کنند. این پیش‌بینی‌ها، سرمایه‌گذاری مداوم در فناوری سبز و افزایش فشارهای تورمی را فرض می‌کنند. تحلیلگران همچنین خاطرنشان می‌کنند که پیشرفت‌های تکنولوژیکی در بازایافت می‌تواند بر پویایی عرضه تأثیر بگذارد و پیچیدگی مدل‌سازی بلندمدت را افزایش دهد.

استراتژی‌های سرمایه‌گذاری بر اساس پیش‌بینی قیمت نقره توسعه یک استراتژی سرمایه‌گذاری مؤثر پیرامون پیش‌بینی قیمت نقره نیازمند ایجاد تعادل بین فرصت‌های کوتاه‌مدت و چشم‌انداز بلندمدت است. معامله‌گران و سرمایه‌گذاران می‌توانند بر اساس ریسک‌پذیری و چشم‌انداز بازار خود، رویکردهای مختلفی را اتخاذ کنند. سرمایه‌گذاران می‌توانند ضمن حفظ مکانیسم‌های قوی کنترل ریسک، بازه را به حداکثر برسانند. سرمایه‌گذاران باید هوشیار باشند، زیرا نقره اغلب به سرعت به تحولات جهانی واکنش نشان می‌دهد. افزایش ناگهانی تقاضا برای دارایی‌های امن معمولاً پس از شوک‌های بزرگ ژئوپلیتیکی یا اقتصادی رخ می‌دهد و موقعیت نقره را به عنوان یک پوشش ریسک صنعتی و مالی تقویت می‌کند.

روندهای تاریخی قیمت نقره و تاریخچه قیمت نقره، زمینه ارزشمندی را برای درک پتانسیل آینده آن فراهم می‌کند. در طول چند دهه گذشته، نقره چرخه‌های رونق و اصلاح را تحت تأثیر تورم، تقاضای صنعتی و احساسات سرمایه‌گذاران تجربه کرده است. در دهه ۱۹۸۰، قیمت نقره به دلیل معاملات سوداگرانه قبل از ورود به یک دوره تثبیت طولانی، افزایش یافت. اوایل دهه ۲۰۰۰ شاهد علاقه مجدد به دلیل گسترش صنعتی و تنوع سرمایه‌گذاران بود. تا سال ۲۰۱۱، نقره در بجنوعه بحران بازارهای مالی جهانی، زمانی که سرمایه‌گذاران به دنبال محافظت در برابر عدم قطعیت اقتصادی بودند، به نزدیک ۵۰ دلار در هر اونس رسید.

پس از آن اوج، قیمت‌ها اصلاح شدند اما در بیشتر دهه ۲۰۱۰، حمایتی بالاتر از محدوده ۱۵ تا ۲۰ دلار پیدا کردند. در سال ۲۰۲۰، در طول همه‌گیری، نقره دوباره انعطاف‌پذیری خود را نشان داد، با اجرای اقدامات محرک بی‌سابقه توسط بانک‌های مرکزی، به بالای ۲۵ دلار رسید. این الگوهای تاریخی، ماهیت دوگانه نقره را برجسته می‌کنند: این فلز در زمان‌های پریشانی اقتصادی و نوآوری‌های فناوری به طور یکسان رشد می‌کند.

با تجزیه و تحلیل چرخه‌های بازار گذشته، معامله‌گران می‌توانند مراحل تثبیت و نقاط شکست بالقوه را بهتر تفسیر کنند. برای مثال، پیش‌بینی مرحله تثبیت قیمت نقره، اغلب نشان‌دهنده افزایش قیمت قبل از حرکات جهت‌دار اصلی است. درک این گذارها به سرمایه‌گذاران کمک می‌کند تا نقاط عطف را با اطمینان بیشتری پیش‌بینی کنند. تحلیل بازار فعلی بازار نقره امروز، تعادلی از نیروهای متضاد را نشان می‌دهد: فشارهای تورمی، توسعه صنعتی و عدم قطعیت اقتصاد کلان.

از سال ۲۰۲۵، قیمت نقره در محدوده‌ای تحت تأثیر تقاضای قوی از سوی بخش‌های انرژی تجدیدپذیر و احساسات محتاطانه سرمایه‌گذاران در بجنوعه نوسان نرخ بهره، در نوسان است. پیش‌بینی و تحلیل قیمت نقره برای کوتاه‌مدت، پتانسیل صعودی متوسطی را نشان می‌دهد که توسط تورم مداوم و استفاده صنعتی پایدار پشتیبانی می‌شود. سیاست‌های پولی بانک‌های مرکزی همچنان به شکل‌دهی حرکات کوتاه‌مدت ادامه می‌دهند، زیرا نرخ‌های پایین‌تر معمولاً سرمایه‌گذاری در فلزات را تشویق می‌کنند.

با این حال، نوسانات قیمت همچنان یک موضوع مداوم است. تحلیلگران خاطرنشان می‌کنند که نقره به دلیل اندازه بازار کوچکتر و حساسیت به فعالیت صنعتی، نوسانات شدیدتری نسبت به طلا را تجربه می‌کند. نوسانات پیش‌بینی قیمت نقره همچنان عامل مهمی برای معامله‌گران در مدیریت اهرم و ریسک است. به طور کلی، تعادل بین تقاضای ناشی از تورم و انقباض پولی، بازار فعلی نقره را تعریف می‌کند. سرمایه‌گذارانی که از ابزارهای معاملاتی آنلاین Evest استفاده می‌کنند، می‌توانند نمودارهای قیمت، الگوهای حجم و شاخص‌های احساسات را رصد کنند تا معاملات خود را به طور مؤثر زمان‌بندی کرده و ریسک را مدیریت کنند.

پیش‌بینی قیمت نقره در کوتاه‌مدت احتمالاً ترکیبی از تثبیت و حرکت صعودی را تجربه خواهد کرد، زیرا سرمایه‌گذاران منتظر شفافیت در سیاست پولی جهانی هستند. مدل‌های پیش‌بینی قیمت نقره در کوتاه‌مدت نشان می‌دهند که قیمت‌ها ممکن است طی شش ماه آینده بین ۲۵ تا ۳۰ دلار در هر اونس متغیر باشند، که به داده‌های تورم و تحولات ژئوپلیتیکی بستگی دارد. شاخص‌های اقتصادی مانند تصمیمات نرخ بهره، تعداد اشتغال و فعالیت تولیدی به شدت بر روندهای کوتاه‌مدت تأثیر خواهند گذاشت.

اگر تورم ادامه یابد، نقره می‌تواند شتاب بیشتری به دست

### سرمقاله

### اصناف و قوای سه‌گانه؛ از بهره‌برداری مقطعی تا بلوغ مطالبه‌گری نهادی



علیرضا سلمانی  
کارشناس و تحلیلگر صنفی

نشست‌های اخیر اصناف با قوای سه‌گانه، اگر درست فهم و مدیریت شوند، می‌توانند نقطه عطفی در مسیر مطالبه‌گری صنفی باشند.

همین صفحه

### یادداشت

### تاریخچه قیمت نقره



دکتر پریسا حاجی محمدی  
دکتری کسب و کار حرفه ای DBA

روندهای تاریخی قیمت نقره و تاریخچه قیمت نقره، زمینه ارزشمندی را برای درک پتانسیل آینده آن فراهم می‌کند. در طول چند دهه گذشته...

همین صفحه

### یادداشت

### برای روز مبادا



راضیه حسینی  
روانما نگار

افزایش میزان وام ازدواج به نظر نمایندگان مجلس بستگی دارد. خیال‌مان راحت شد. نگران بودیم یک‌وقت این مورد از دست‌تان در نرود و از مردم نظرسنجی نکنید.

همین صفحه

### برای روز مبادا

راضیه حسینی

افزایش میزان وام ازدواج به نظر نمایندگان مجلس بستگی دارد.

خیال‌مان راحت شد. نگران بودیم یک‌وقت این مورد از دست‌تان در نرود و از مردم نظرسنجی نکنید. بالاخره ما که درست‌وحسابی حالی‌مان نمی‌شود خوب و بدمان چیست، مثلاً ممکن است برای خودمان قیمتی را بگوئیم که اصلاً با عقل مستولانه جور در نیاید. ما پیش‌و مو و مسائل مملکت را نمی‌فهمیم، فقط می‌دانیم با این قیمت‌ها، وام ازدواج که هیچ، وام ماه‌عسل، سالگرد اول و دوم و سوم و... ازدواج هم بدهند باز یک جوان نمی‌تواند به تشکیل خانواده فکر کند.

خواهش می‌کنیم همین‌طور معقولانه و درست پیش بروید و در موارد اقتصادی هیچ‌وقت نظری از ما نپرسید. ما عوام‌الناس، چه می‌دانیم تورم چطور بالا می‌رود و چرا پایین نمی‌آید. ما فقط یک جابهایی به درد می‌خوریم و می‌شویم ملت باهوش و دوست‌داشتنی و گوگولی مگولی. در باقی موارد همان عوام‌الناس نادان کوتاه‌فکرمی که نه سیاست حالی‌مان می‌شود، نه اقتصاد.

اصلاً به نظرم‌ان از این به بعد حتی ما را در جریان تصمیمات‌تان هم قرار ندهید. حتی وقتی تصویب شد هم چیزی به ما نگوئید. یکهو دیدید نشد که بشود، بعد ما آدم‌های معمولی همیشه متوقع، زبان‌مان دراز می‌شود که چرا نشد؟

حتی می‌توانید بعد از تصویب و اجرا و واریز هم به مردم چیزی نگوئید. اصلاً در حساب‌شان واریز نکنید. بگوئید یک مبلغی را به‌عنوان وام برای‌تان کنار گذاشته‌ایم که هر وقت صلاح دانستیم و احساس کردیم روز مباداست به دست‌تان می‌رسانیم، البته شما از حالا باید قسطش را بدهید.

البته برای این‌که همه چیز فراموش نشود، می‌توانید هر‌از‌جندگاهی در قالب پیامکی به این روزها با نام «خبر» برای مردم می‌فرستید و واقعاً کار جذابی است، اعلام کنید که «ما حواس‌مان هست و وام را یک‌گوشه برای‌تان نگه داشته‌ایم.» مردم با این پیامک‌ها اگر نخواهند هم از همه‌ی چیزهایی که شما دوست دارید بدانند مطلع می‌شوند. اگر یک‌بار خدای‌نکرده تلویزیون‌شان خراب بود و نتوانستند شبکه‌ی خبر ببینند، باز هم خیال‌شان راحت است که مسئولان هر‌طور شده خبر را به آن‌ها می‌رسانند. اگر یک زمانی موبایل‌شان قطع شد هم اصلاً نگران نباشند، مسئولان یک نفر را می‌فرستند دم در خانه تا خبرهای مهم، از جمله امن بودن جای وام را مستقیماً به آن‌ها برساند!

### سازمان آکهی‌های

### عصر اقتصاد

روزنامه عصر اقتصاد

۰۹۱۲۳۹۰۶۰۵۴

۸۶۰۹۶۲۴۵

www.asre-eghtesad.com

روزنامه بین المللی اقتصادی ایران

## مناطق آزاد و ویژه اقتصادی

رعیتی خبر داد:

### آغاز به‌کار منطقه آزاد مهران

### با الگوی نسل هفتم مناطق آزاد و رویکرد توسعه پایدار

مدیرعامل منطقه آزاد مهران در آیین معارفه خود، از تدوین راهبرد توسعه منطقه با تمرکز بر لجستیک، سرمایه‌گذاری و درآمد پایدار خبر داد.
به گزارش تازه‌های مناطق آزاد، مهدی رعیتی در آیین آغاز به‌کار منطقه آزاد مهران با اشاره به شرایط ویژه این منطقه گفت: مهران فعالیت خود را در حالی آغاز کرده که با محرومیت‌ها، کمبود زیرساخت‌ها و چالش‌های اقتصادی کشور مواجه است. وی با تأکید بر اهمیت ملی این منطقه، افزود: هر چند مهران در استان ایلام واقع شده، اما متعلق به همه ایران است و برای توسعه آن باید از ظرفیت‌های ملی بهره‌برداری شود. رعیتی با بیان اولویت‌های کاری خود افزود: در حال نهایی شدن است تا مسیر اجرای پروژه‌ها روشن‌تر و سریع‌تر طی شود. رعیتی با بیان اولویت‌های کاری خود افزود: تمرکز اصلی در حوزه‌های لجستیک، ترانزیت، گرمک و ایجاد کریدرهای بین‌المللی خواهد بود. همچنین در بخش‌های صنعت، کشاورزی نوین و گردشگری نیز طرح‌های توسعه‌ای پیش‌بینی شده است. وی با تأکید بر نقش محوری بخش خصوصی اظهار کرد: ساختار سازمانی منطقه آزاد مهران به‌گونه‌ای طراحی می‌شود که چابک، کارآمد و حامی بخش خصوصی باشد و این سازمان بیشتر نقش ناظر و پشتیبان را ایفا کند، نه مجری مستقیم فعالیت‌ها. رعیتی شفافیت را اساس مدیریت خود دانست و تصریح کرد: تمامی صویات، قرارداده‌ا و مکاتبات به‌صورت علنی منتشر خواهد شد و هیچ‌گونه فرآیند پنهانی در امور سازمان، جذب نیرو یا اجرای پروژه‌ها وجود ندارد.
استخدامها صرفاً بر پایه قانون، آزمون و شایستگی انجام خواهد شد، بدون هیچ نگاه قومی یا منطقه‌ای. وی در ادامه با اشاره به رویکرد جدید مناطق آزاد گفت: منطقه آزاد مهران بر پایه الگوی منطقه آزاد نسل هفتمی طراحی شده است؛ مدلی که بر تحقق درآمدهای پایدار و مولد تأکید دارد و وابستگی به زمین‌فروشی یا خام‌فروشی را کنار می‌گذارد.
برنده‌های مشخص و زمان‌بندی‌شده‌ای برای دستیابی به این هدف تدوین شده است. مدیرعامل منطقه آزاد مهران در پایان ابراز امیدواری کرد که با اجرای برنامه‌های عملی، بتوان بخشی از محرومیت‌های مهران را برطرف کرده و این منطقه را به کانونی پویا برای توسعه اقتصادی و اشتغال پایدار تبدیل کرد.

### تأکید مدیرعامل سازمان منطقه آزاد اروند بر ساماندهی ترافیک و خدمات‌رسانی به مسافران در شلمچه

رئیس هیئت‌مدیره و مدیرعامل سازمان منطقه آزاد اروند در بازدید میدانی از مرز شلمچه، بر ضرورت ساماندهی بخش ترافیکی، بهبود زیرساخت‌های پارکینگ و ارتقای خدمات حمل‌ونقل مسافری به منظور تسهیل تردد مسافران تأکید کرد.
به گزارش روابط عمومی و امور بین الملل سازمان منطقه آزاد اروند، مصطفی خاتزادی، رئیس هیئت‌مدیره و مدیرعامل سازمان منطقه آزاد اروند، در جریان بازدید میدانی از مرز بین‌المللی شلمچه و در نشست با مسئولان این سازمان، بر لزوم ساماندهی وضعیت ترافیکی و پارکینگ خودروهای مسافران تأکید کرد. وی با اشاره به اهمیت مرز شلمچه به‌عنوان یکی از مبادی مهم تردد مسافران و ترانزیت کالا، اظهار داشت: بهبود و تقویت عاظم راهنمایی و هشداردهنده در محدوده مرز شلمچه باید در اولویت قرار گیرد تا نظم ترافیکی و ایمنی تردد به شکل مطلوب‌تری تأمین شود.
خاتزادی همچنین بر ضرورت تعیین و ساماندهی پارکینگ‌های مشخص برای خودروهای مسافران و راهنمایی و همراهی آنان تا پایانه مرزی تأکید کرد و افزود: ایجاد نظم در پارکینگ‌ها و هدایت اصولی مسافران می‌تواند نقش مؤثری در کاهش ازدحام و افزایش رضایتمندی زائران و مسافران داشته باشد.
مدیرعامل سازمان منطقه آزاد اروند استقار ناوگان حمل‌ونقل مسافری در محدوده شلمچه را از دیگر اقدامات ضروری برشمرد و گفت: با استقرار ناوگان مناسب و برنامه‌ریزی دقیق، امکان جابه‌جایی آسان و سریع مسافران فراهم خواهد شد. وی همچنین مکاتیرسازی پارکینگ‌ها را گامی مهم در جهت تسهیل خدمات‌رسانی دانست و تصریح کرد: با مدیریت بهتر، برنامه‌ریزی دقیق و تلاش مضاعف می‌توان مرز شلمچه را به جایگاهی شایسته برای تردد مسافران و ترانزیت کالا تبدیل کرد.

### آغاز جهش عمرانی در روستای باستانی تیس؛ اجرای ۴ برنامه اساسی با سرمایه‌گذاری مشترک منطقه آزاد چابهار، دولت و مردم

مدیرعامل سازمان منطقه آزاد چابهار، با اعلام آغاز عملیات گسترده آسفالت‌ریزی و توسعه زیرساخت‌های روستای تیس گفت این پروژه‌ها بخشی از چهار برنامه اساسی وعده‌دهنده به مردم است، با سرمایه‌گذاری ۵۵ میلیارد تومانی در حوزه معابر، توسعه شبکه آب، تجهیز درمانگاه و ساخت مدارس، زندگی مردم تیس وارد مرحله‌ای تازه از بهبود و رفاه خواهد شد.

به گزارش روابط عمومی و امور بین‌الملل سازمان منطقه آزاد چابهار دکتر محمد سعید اربابی، رئیس هیأت مدیره و مدیرعامل سازمان منطقه آزاد چابهار، در سخنان خود گفت: امروز فرصتی فراهم شد تا به وعده‌هایی که در روزهای نخست خدمت به مردم نجیب تیس داده بودیم عمل کنیم. همان زمان اعلام کردم که چهار موضوع اساسی را محور کار قرار می‌دهیم تا تغییری واقعی و ملموس در زندگی مردم ایجاد شود؛ نه کاری سطحی و نمایشی. وی افزود: پروژه‌ای که امروز آغاز می‌کنیم، آسفالت‌ریزی ۴۰ هزار مترمربع از معابر تیس است. دلیل تأخیر این پروژه این بود که من شخصاً مخالف اجرای کار بدون زیرساخت اصولی بودم. نمی‌خواستیم فقط یک‌بار روز مردم را راضی کنیم و بعد مشکلات دوباره برگرزد. اکنون که زیرسازیه‌ها، بارگشایی مسیرها و جدول‌گذاری‌ها انجام شده، کار آسفالت با کیفیت مناسب آغاز شده است.

بازار گوشت قرمز پس از ماه‌ها نوسان شدید و جهش‌های قیمتی، این روزها نشانه‌هایی از عقب‌نشینی قیمت‌ها و شکل‌گیری رقابت را تجربه می‌کند، روندی که به گفته رئیس شورای تأمین دام کشور، نتیجه هم‌زمان وفور دام آماده کشتار در داخل، افزایش واردات دام زنده و گوشت و فعال شدن ظرفیت‌های مرزی و کشتارگاهی است. با این حال، اگرچه نمودار قیمت‌ها نزولی شده، اما واقعیت میدانی بازار نشان می‌دهد که گوشت قرمز همچنان برای بخش بزرگی از خانوارها کالایی گران و کم‌دسترس باقی مانده و کاهش‌های اخیر، بیش از آنکه به ارزانی منجر شود، صرفاً از شدت گرانی کاسته است.

به گزارش عصر اقتصاد، منصور پوریان، رئیس شورای تأمین دام کشور، با استناد به داده‌های میدانی و شبکه پایش متشکل از حدود ۶۳۰ مرکز در استان‌های حاضر حدود ۴ میلیون و ۶۳۰ هزار رأس دام سبک پروراری آماده کشتار در کشور وجود دارد. این رقم تنها شامل بره‌های پرورای است و در کنار آن، دام‌هایی نظیر میش و بز نیز در چرخه عرضه قرار دارند. با توجه به اینکه میزان کشتار ماهانه دام سبک در کشور حدود ۷۰۰ هزار رأس برآورد می‌شود، این آمار نشان‌دهنده آن است که از منظر تأمین دام، کشور در وضعیت نرمال و حتی مطلوبی قرار دارد. در بخش دام سنگین نیز شرایط مشابهی گزارش می‌شود. به گفته پوریان، حدود ۳۷۵ هزار رأس گوساله آماده کشتار در کشور موجود است؛ در حالی که نیاز ماهانه کشور، حتی در بالاترین سطح، بین ۴۵ تا ۵۰ هزار رأس تخمین زده می‌شود. این فاصله معنادار میان عرضه بالقوه و نیاز مصرفی، بیانگر آن است که کمبود فیزیکی دام، عامل اصلی گرانی‌های اخیر بازار گوشت نبوده است. نزدیک شدن به فصل بهار نیز عامل دیگری است که سمت عرضه را تقویت می‌کند. زایش‌های مناسب امسال، به‌ویژه در مناطق غربی، جنوب‌غربی و قلات مرکزی، موجب افزایش تعداد دام‌های آماده عرضه شده و کاهش اثرات خشکسالی سال گذشته نیز شرایط تولید را بهبود بخشیده است. مجموع این عوامل، بازار داخلی گوشت را از نظر تأمین، در

## گوشت ارزان‌تر شد؛

# بازار پر است جیب‌ها خالی



وضعیت ثابت‌اترتری قرار داده است. کاهش قیمت‌ها در بخش‌هایی از بازار

در کنار تولید داخلی، واردات گوشت و دام زنده نقش مهمی در تغییر فضای بازار ایفا کرده است. واردات از پرورای است و در کنار آن، دام‌هایی نظیر میش و بنادر جنوبی و شرقی کشور طی هفته‌های اخیر افزایش یافته و بخشی از محموله‌ها وارد کشور شده، بخشی کشتار شده و بخشی دیگر در آستانه ورود به بازار قرار دارند. فعال شدن کشتارگاه‌های مرزی و عرضه منظم لاشه‌های گرم و گوشت منجمد، موجب شده است که رقابت قیمتی میان

این اعداد و ارقام نشان می‌دهد که بازار، دست‌کم از منظر فعالان و سیاست‌گذاران، وارد فاز تعدیل شده است. اما پرسش اصلی اینجاست که آیا این کاهش قیمت‌ها، در زندگی روزمره خانوارها نیز احساس می‌شود؟
تداوم ناتوانی خرید خانوارها واقعیت این است که حتی پس از کاهش‌های اخیر، قیمت گوشت قرمز همچنان در سطوحی قرار دارد که با قدرت خرید بخش بزرگی از جامعه همخوانی ندارد. وقتی قیمتی هر کیلو گوشت منجمد همچنان در بازه ۷۰۰ هزار تومان تا یک میلیون تومان قرار می‌گیرد، برای خانواری این کالا عملاً به یک کالای لوکس تبدیل می‌شود. به بیان دیگر، کاهش قیمت‌ها بیشتر به معنای «کم‌تر کردن شدن» است تا «واقعاً ارزان شدن».

در مجموع، بازار گوشت قرمز از فاز التهاب و کمبود فاصله گرفته و وارد مرحله رقابت و تعدیل شده است. اما تا زمانی که سطح قیمت‌ها در واقعیت درآمدی خانوارها هم‌راستا نشود، نمی‌توان از بازگشت گوشت به سفره عموم مردم سخن گفت. کاهش قیمت، اگرچه گامی مثبت است، اما برای بسیاری از خانوارها هنوز کافی نیست و گوشت قرمز همچنان کالایی گران در سبد مصرفی باقی مانده است.

# بازار مسکن در تعقیب دلار



عقب‌ماندگی بازار مسکن نسبت به سایر بازارهاست. شاخص قیمت دلاری مسکن نیز این موضوع را تأیید می‌کند؛ به‌طوری‌که قیمت دلاری هر متر مربع مسکن در تهران که در دهه‌های اخیر معمولاً بین ۱۱۰۰ تا ۱۲۰۰ دلار بوده، اکنون با وجود رشد‌های اخیر به حدود ۷۷۶ دلار کاهش یافته است.

با این حال، افزایش قیمت‌ها نتوانسته رکود معاملاتی بازار ملک را بشکند. عدم تناسب قیمت مسکن با توان خرید متقاضیان مصرفی باعث شده این بازار از حدود دو سال قبل در رکودی عمیق قرار گیرد؛ رکودی که همچنان ادامه دارد.

در چنین شرایطی، افزایش اخیر قیمت‌ها بیشتر جنبه اسمی و پیشنه‌ای داشته و کمتر به معاملات واقعی منجر شده است. مشاوران املاک از رشد ۳۰ تا ۵۰ درصدی قیمت‌های پیشنهادی آپارتمان در تهران طی سه ماه گذشته خبر می‌دهند. در برخی مناطق پرتقاضا، محله‌های شمالی و واحدهای نوساز، حتی افزایش‌های بالاتر نیز مشاهده شده و گزارش‌هایی از امتناع

وی افزود: در حال حاضر فایلهای فروش به‌طور مداوم با قیمت‌های بالاتر به‌روز می‌شوند، اما معاملات انجام نمی‌شود و همین موضوع به تشدید رکود تورمی منجر شده است. به گفته این مقام صنفی، رشد قیمت‌ها در مناطق ۱ تا ۶ تهران و همچنین مناطق پرعامله‌ای مانند ۱۴ و ۱۵ بیشتر بوده و در برخی نقاط جنوب شهر، قیمت پیشنهادی واحدهای نوساز از منتری ۸۰ میلیون تومان به بالای ۱۲۰ میلیون تومان رسیده است.

کریاسیان همچنین به افزایش ۳۰ تا ۴۰ درصدی قیمت نهاده‌های ساختمانی طی سه ماه گذشته اشاره کرد و گفت: مصالح ساختمانی، در کنار ارز، طلا و حتی خودرو، از عوامل اثرگذار بر قیمت مسکن هستند و در برخی مقاطع باعث جهش‌های شدید قیمتی شده‌اند.

به گفته وی، بازار مسکن معمولاً در اواخر زمستان و شب عید با تورم ۲۰ تا ۳۰ درصدی مواجه می‌شود و به همین دلیل انتظار افزایش مجدد قیمت‌ها در پایان سال جاری و اوایل سال آینده وجود دارد؛ موضوعی که بازار اجاره را نیز تحت تأثیر قرار خواهد داد. کریاسیان با انتقاد از سیاست‌های دستوری در حوزه اجاره‌ها گفت: با وجود تعیین سقف ۲۵ درصدی رشد اجاره در تهران طی چهار سال گذشته، اجاره‌بها به‌طور متوسط حدود ۵۰ درصد افزایش یافته است.

این مقام صنفی در پایان تأکید کرد: در صورت کاهش تنش‌های سیاسی و بازگشت ثبات، هیجانات بازار ارز و طلا فروکش می‌کند و بازار مسکن می‌تواند به سمت رونق حرکت کند؛ در غیر این صورت، رکود تورمی همچنان سایه خود را بر این بازار حفظ خواهد کرد.

ثبت شده است. این نرخ در تابستان ۱۴۰۳ ۱۹.۴ درصد و در تابستان ۱۴۰۴ ۱۹ درصد اعلام شده است. همچنین نرخ بیکاری جمعیت ۱۸ تا ۳۵ سال از ۱۹.۷ درصد در سال ۱۳۹۶ به ۱۴.۷ درصد در سال ۱۴۰۳ کاهش یافته و در تابستان ۱۴۰۴ به ۱۴.۴ درصد رسیده است. این آمار نشان می‌دهد با وجود نوسانات فصلی، مسیر کلی بازار کار در دهه اخیر کاهشی بوده است.

درصد و در زمستان ۷.۸ درصد بوده و در بهار ۱۴۰۴ به ۷.۳ درصد رسیده است.

در گروه سنی ۱۵ تا ۲۴ سال نیز اگرچه سطح بیکاری در سال‌های بعد نیز ادامه یافته؛ به‌طوری‌که نرخ بیکاری این گروه در سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۰ از ۲۹.۲ درصد به ۲۳.۷ درصد کاهش یافته و در سال‌های ۱۴۰۱، ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳ به‌ترتیب ۲۲.۶، ۲۱.۲ و ۲۰.۱ درصد

ساله و بیشتر در نقاط شهری و روستایی در سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۰ به‌ترتیب ۱۲.۴، ۱۲.۱،

۹.۶ و ۹.۲ درصد بوده است. این روند کاهشی در سال‌های بعد نیز ادامه یافته؛ به‌طوری‌که نرخ بیکاری در سال‌های ۱۴۰۱، ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳ به‌ترتیب ۹ درصد، ۸.۱ درصد و ۷.۶ درصد اعلام شده است. در سال ۱۴۰۳، نرخ بیکاری در تابستان ۷.۵ درصد، در پاییز ۷.۲

## داخلی

### رایزنی ایران و بحرین درباره مذاکرات هسته‌ای

سید عباس عراقچی، وزیر امور خارجه، در تماس تلفنی با عبداللطیف الزبانی، همتای بحرینی خود، آخرین تحولات مربوط به مذاکرات هسته‌ای ایران و آمریکا را تشریح کرد.

عراقچی همچنین از پیام تبریک پادشاه بحرین به رئیس‌جمهور ایران به مناسبت سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی قدردانی نمود. وزیر خارجه بحرین ضمن استقبال از توضیحات ارائه‌شده، ابراز امیدواری کرد گفت‌وگوهای هسته‌ای تا دستیابی به نتیجه مطلوب ادامه یابد. دو طرف بر ضرورت تداوم رایزنی‌ها و گسترش همکاری‌های دوجانبه در حوزه‌های مختلف تأکید کردند.

### امضای تفاهم‌نامه ۶ هزار میلیارد تومانی با حضور رئیس جمهوری

در جریان سفر رئیس‌جمهور به استان گلستان، دو تفاهم‌نامه سرمایه‌گذاری به ارزش مجموع ۶ هزار میلیارد تومان با هدف توسعه اقتصادی، رفع ناترازی انرژی و ایجاد اشتغال امضا شد. این طرح‌ها زمینه اشتغال ۱۱۲۰ نفر را فراهم می‌کند و بر نقش آفرینی بخش خصوصی و استفاده از ظرفیت‌های مرزی شرق استان تمرکز دارد. در قالب بسته نخست، بیش از ۴ هزار میلیارد تومان به احداث نیروگاه گازی ۱۹.۲ مگاواتی، نیروگاه خورشیدی ۲.۵ مگاواتی و یک واحد صنعتی در اینچه‌برون اختصاص یافته است. تفاهم‌نامه دوم نیز با سرمایه‌گذاری ۲ هزار میلیارد تومان، احداث بزرگ‌ترین مجتمع گردشگری مرزی گلستان را با هدف تقویت زیرساخت‌های اقامتی و رونق گردشگری دنبال می‌کند.

### اختصاص ۲۵۲ هزار میلیارد تومان برای متناسب‌سازی حقوق بازنشستگان در سال آینده

مرکز پژوهش‌های مجلس از اختصاص ۲۵۲ هزار میلیارد تومان برای متناسب‌سازی حقوق بازنشستگان در لایحه بودجه سال آینده خبر داد که نسبت به سال قبل ۳۶ درصد افزایش دارد. از این میزان، ۱۵۵ هزار میلیارد تومان به صندوق بازنشستگی کشوری و فولاد، ۷۸ هزار میلیارد تومان به صندوق لشکری و ۱۳.۴ هزار میلیارد تومان به بنیاد شهید اختصاص می‌یابد.

## کالابری برای دهک‌های ۸ تا ۱۰ فعال شد

اعتبار خرید کالابری برای خانوارهای دهک‌های هشتم، نهم و دهم از امروز (۲۵ بهمن‌ماه) فعال می‌شود. پیش از این، دهک‌های اول تا هفتم نیز تحت پوشش قرار گرفته بودند. در مرحله جدید، محدودیت خرید اقلام مشخص حذف شده و خانوارها آزادی بیشتری در انتخاب کالا دارند. همچنین امکان خرید اینترنتی و ارسال رایگان سفارش‌های بالای ۵۰۰ هزار تومان فراهم شده و مانده اعتبار به ماه‌های بعد منتقل می‌شود.

### وام ۵۰۰ میلیون تومانی مسکن روستایی ابلاغ شد

وام ۵۰۰ میلیون تومانی نوسازی و بهسازی مسکن روستایی با ابلاغ مصوبه هیأت وزیران از سوی معاون اول رئیس‌جمهور رسماً اجرایی شد. بر اساس این مصوبه، تسهیلات مذکور برای حداقل ۲۲۰ هزار واحد مسکونی در روستاها و شهرهای زیر ۲۵ هزار نفر جمعیت با دوره بازپرداخت ۲۰ ساله در نظر گرفته شده است. سود سهم متقاضی ۵ درصد بوده و مابه‌التفاوت سود تا نرخ مصوب بانک مرکزی از محل صندوق ملی مسکن تأمین می‌شود. بانک مرکزی مسئول تعیین سهمیه بانک‌های عامل است و ضمانت بازپرداخت از طریق سفته زنجیره‌ای انجام می‌شود.

### انباشت بدهی‌ها در حوزه دارو و تجهیزات پزشکی

معاون برنامه‌ریزی اداره کل تجهیزات پزشکی نسبت به افزایش بدهی‌ها در زنجیره تأمین دارو و تجهیزات هشدار داد و آن را تهدیدی برای پایداری این حوزه دانست. به گفته مصطفی مژده‌ای‌فر، اجرای طرح دارویار بدون تأمین منابع پایدار، فشار مالی زیادی بر شرکت‌ها وارد کرده است. تأخیر در بازپرداخت منابع از سوی سازمان هفدمنی یارانه‌ها، عامل اصلی انباشت بدهی‌ها عنوان شده است.

## داخلی

### بترین اقتصادهای جهان از ۱۹۸۰ تا ۲۰۲۵

طی چهار دهه گذشته، ساختار اقتصاد جهانی دستخوش تحولات قابل‌توجهی شده است. آمریکا از سال ۱۹۸۰ تاکنون جایگاه خود را به‌عنوان بزرگ‌ترین اقتصاد جهان حفظ کرده و تولید ناخالص داخلی اسمی آن از ۲.۹ تریلیون دلار به ۳۰.۶ تریلیون دلار در سال ۲۰۲۵ رسیده است.

مهم‌ترین تغییر به چین مربوط می‌شود که از اقتصادی حاشیه‌ای در سال ۱۹۸۰، با GDP حدود ۳۰۰ میلیارد دلار، به دومین اقتصاد بزرگ جهان با ۱۹.۴ تریلیون دلار در سال ۲۰۲۵ صعود کرده است. ژاپن که در دهه‌های ۸۰ و ۹۰ رتبه دوم را داشت، به‌دلیل رشد کند و چالش‌های جمعیتی به رتبه چهارم سقوط کرده است. آلمان با ۵ تریلیون دلار در رتبه سوم قرار دارد و هند نیز با رشد پیوسته به جمع پنج اقتصاد برتر جهان راه یافته است.

### ضربه یک تریلیون یورویی بحران‌ها به اقتصاد آلمان

مؤسسه پژوهش‌های اقتصادی کلن اعلام کرد بحران‌های بین‌المللی سال‌های اخیر، از جمله هم‌گیری کرونا، جنگ اوکراین و تنش‌های تجاری، حدود یک تریلیون یورو به اقتصاد آلمان خسارت وارد کرده است. بر اساس این گزارش، زیان تولید ناخالص داخلی واقعی آلمان در بازه ۲۰۲۰ تا ۲۰۲۶ به ۹۴۰ میلیارد یورو می‌رسد که معادل بیش از ۲۰ هزار یورو کاهش ارزش افزوده به‌ازای هر فرد شاغل است.







### اهدای ۱۲۵۰ بسته معیشتی فولاد سنگان به مددجویان خواف



شرکت فولاد سنگان با هدف حمایت از اقشار کم‌برخوردار، ۱۲۵۰ بسته کمک معیشتی را با همکاری کمیته امداد امام خمینی(ره) شهرستان خواف میان مددجویان این شهرستان توزیع می‌کند.

به گزارش عصر اقتصاد به نقل از روابط‌عمومی فولاد سنگان، این اقدام در چارچوب برنامه‌های مسئولیت اجتماعی شرکت و با تمرکز بر حمایت هدفمند از خانوارهای نیازمند انجام می‌شود.

بر اساس این گزارش، فولاد سنگان در کنار فعالیت‌های تولیدی و صنعتی، اجرای برنامه‌های اجتماعی را به‌عنوان بخشی از رویکرد توسعه متوازن منطقه‌ای دنبال می‌کند. این شرکت طی سال‌های اخیر علاوه بر ایجاد اشتغال و توسعه زیرساخت‌های اقتصادی در منطقه، همکاری با نهادهای حمایتی را برای پاسخ‌گویی مؤثرتر به نیازهای اجتماعی در دستور کار قرار داده است.

توزیع بسته‌های معیشتی در شهرستان خواف با هدف هم‌افزایی میان صنعت و نهادهای حمایتی و افزایش اثربخشی اقدامات اجتماعی انجام می‌شود. فولاد سنگان اعلام کرده است که شناسایی نیازهای واقعی جامعه محلی و اجرای اقدامات عملی، محور اصلی برنامه‌های مسئولیت اجتماعی این شرکت است.

این شرکت تأکید دارد مسئولیت اجتماعی را محدود به اقدامات مقطعی نمی‌داند و استمرار حمایت از جامعه پیرامونی را بخشی از مأموریتی سازمانی خود تعریف کرده است؛ رویکردی که به تقویت سرمایه اجتماعی و ارتقای اعتماد عمومی در منطقه کمک می‌کند.



دست‌رسی ایران به آب‌های آزاد، مزیت بزرگی برای گسترش صادرات و افزایش درآمد ارزی است که تاکنون کمتر مورد توجه قرار گرفته است.

حمل‌ونقل دریایی از گذشته‌های دور قلب تپنده تجارت بین‌المللی بوده و امروز نیز حدود ۹۰ درصد کالاهای جهان از طریق دریا جابه‌جا می‌شود؛ آماری که به‌خوبی نشان‌دهنده نقش تعیین‌کننده این شیوه حمل‌ونقل در اقتصاد جهانی است. هزینه پایین، امکان جابه‌جایی حجم بالای کالا، امنیت بالا و اتصال مستقیم کشورها به بازارهای جهانی، حمل‌ونقل دریایی را به شریان اصلی تجارت بین‌الملل تبدیل کرده است.

به گزارش عصر اقتصاد، برآوردها حاکی از آن است که با افزایش تقاضای جهانی برای حمل قله‌ای و انرژی تا سال ۲۰۵۰، توسعه مسیر دریایی قطب شمال به‌عنوان کریدور جدید اروپا-آسیا و گسترش زنجیره‌های حمل‌ونقل ترکیبی، سهم حمل‌ونقل دریایی بیش از پیش افزایش خواهد یافت. در چنین شرایطی، هم‌چواری واحدهای تولیدی با آب‌های آزاد یک مزیت بی‌رقیب صادراتی به شمار می‌رود.

در اقتصاد ایران نیز حمل‌ونقل دریایی نقش کلیدی در صادرات و واردات دارد. دسترسی به خلیج فارس، دریای عمان و دریای خزر موقعیتی استراتژیک برای کشور ایجاد کرده و بیش از ۸۰ درصد صادرات غیرنفتی ایران که بیش عمده آن محصولات فولادی است از مسیر دریا انجام می‌شود.

ایران با قرار گرفتن در جمع ۱۰ تولیدکننده برتر فولاد جهان، جایگاه قابل توجهی در بازارهای بین‌المللی دارد؛ این در حالی است که تنها حدود ۶۵ درصد

دیزل، با اعلام این خبر گفت: کشنده دانگ‌فنگ

GX۵۶۰ بر اساس نتایج آزمون‌های مختلف کیفی ISQI، کمترین امتیاز منفی را در میان کشنده‌های داخلی کسب کرده و رتبه نخست کیفیت را به دست

آورده است.

به گفته یی، عملکرد کیفی محصولات سایپا دیزل در سال جاری روندی رو به بهبود داشته و این دومین بار متوالی است که یکی از محصولات این شرکت در صدر جدول کیفیت ISQI قرار می‌گیرد.

جالوطی افزود: در ماه گذشته نیز کامیونت فوتون

## دست‌رسی به آب‌های آزاد، مزیتی ارزی

## که مغفول ماند



ظرفیت فولاد کشور در مدار تولید قرار دارد. در شرایطی که موضوع ارز به یکی از چالش‌های اصلی اقتصاد کشور تبدیل شده، بازنگری در قوانین و مقررات صادراتی محصولات ارزآور، به‌ویژه فولاد، ضرورتی اجتناب‌ناپذیر به نظر می‌رسد. تمرکز بیشتر بر حمل‌ونقل دریایی می‌تواند ضمن جلوگیری از عدم توازن در زنجیره فولاد، به کاهش مصرف سوخت و ترافیک جاده‌ای و ریلی نیز کمک کند. در این مسیر، اصلاح مقررات برای فولادسازان مستقر در کنار دریا ـ مانند فولاد هرمزگان ـ می‌تواند یکی از نخستین و مؤثرترین اقدامات باشد.

با وجود چالش‌هایی نظیر ناترازی انرژی، سالانه حدود ۳ میلیون تن فولاد

MF موفق به کسب عنوان باکیفیت‌ترین کامیونت

تولید داخل شده بود.

مدیر کیفیت سایپا دیزل با اشاره به سیاست‌های این شرکت در حوزه ارتقای کیفیت اظهار کرد: طی یک سال گذشته، افزایش سطح کیفی محصولات در اولویت برنامه‌های سایپا دیزل قرار داشته و در این مسیر، کارگروه‌های تخصصی کیفیت تمامی فرآیندهای تأمین، ورود قطعات و تولید را به‌صورت مستمر پایش کرده‌اند.

وی افزود: از ابتدای سال جاری، تمامی مراحل از

فولاد هرمزگان بیش از یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن تخطال تولید کرده که ۴۰ درصد آن به بازارهای خارجی از جمله جنوب شرق آسیا، شمال آفریقا و هند صادر شده است. این میزان صادرات نسبت به مدت مشابه سال گذشته رشد ۲۰ درصدی را نشان می‌دهد؛ رشدی که با وجود تشدید تحریم‌ها، بیانگر مزیت بالای استقرار این شرکت در مجاورت آب‌های آزاد است.

برآوردها نشان می‌دهد در صورت معافیت یا کاهش الزام عرضه داخلی برای فولادسازان ساحلی، این شرکت‌ها ظرفیت بیش از ۴ میلیارد دلار صادرات سالانه را دارند؛ رقمی قابل توجه در مقایسه با صادرات فعلی صنعت فولاد کشور. البته تحقق این هدف مستلزم توسعه زیرساخت‌ها، به‌ویژه احداث اسکله‌های تخصصی صادرات فولاد است؛ چرا که نبود این زیرساخت‌ها موجب توقف طولانی‌مدت محموله‌ها و کاهش سرعت صادرات شده است.

در مجموع، بازنگری در قوانین و مقررات صادراتی و نگاه ویژه به شرکت‌هایی که دسترسی مستقیم به آب‌های آزاد دارند، ضرورتی انکارناپذیر است. تجربه جهانی نشان می‌دهد توسعه صنعت فولاد بر مبنای توجیه اقتصادی انجام می‌شود؛ رویکردی که می‌تواند در ایران نیز با فعال‌سازی ظرفیت‌های خالی، به افزایش ارزآوری و تقویت اقتصاد ملی منجر شود.

### GX۵۶۰ سایپادیزل باکیفیت‌ترین کشنده داخلی شد

ورود قطعات CKD تا فرآیندهای مونتاژ، به‌طور دقیق ممیزی شده و قطعات دارای نقص، پیش و پس از مونتاژ شناسایی و جایگزین شده‌اند.

جالوطی همچنین به اقداماتی مانند آموزش سرپرستان خطوط تولید، بهره‌گیری از تجربیات گذشته در مونتاژ محصولات سنگین و به‌روزرسانی اتوماسیون خطوط تولید اشاره کرد و گفت: این اقدامات نقش مؤثری در ارتقای کیفیت کشنده GX۵۶۰ داشته و زمینه بهبود مستمر محصولات سایپا دیزل را فراهم کرده است.

### آغاز ثبت‌نام پانزدهمین دوره کارآموزی همراه اول

ثبت‌نام پانزدهمین دوره کارآموزی همراه اول با بیش از ۱۰۰ ظرفیت جذب در گروه‌های شغلی مختلف آغاز شد و متقاضیان تا اول اسفندماه فرصت دارند در این برنامه ثبت‌نام کنند. به گزارش عصر اقتصاد به نقل از مرکز ارتباطات، توسعه برند و رویدادهای بین‌المللی همراه اول، این دوره از روز دوشنبه ۲۰ بهمن ۱۴۰۴ آغاز شده و علاقه‌مندان می‌توانند تا پایان روز جمعه یکم اسفندماه ۱۴۰۴ برای حضور در آن اقدام کنند. بر اساس این گزارش، دوره کارآموزی همراه اول به‌مدت چهار ماه طراحی شده و با هدف تقویت مهارت‌های عملی و افزایش تجربه کاری دانشجویان، فارغ‌التحصیلان و متقاضیان ورود به بازار کار اجرا می‌شود. این برنامه امکان فعالیت در محیط حرفه‌ای بزرگ‌ترین اپراتور مخابراتی کشور را برای کارآموزان فراهم می‌کند. در این دوره، بیش از ۶۵ موقعیت شغلی با بیش از ۱۰۰ ظرفیت جذب در حوزه‌هایی مانند IT و برنامه‌نویسی، بازاریابی و فروش، مالی و اداری، گرافیک و تولید محتوا، مهندسی برق و مخابرات پیش‌بینی شده است. متقاضیان می‌توانند حداکثر برای سه موقعیت شغلی موردنظر خود درخواست ثبت کنند. دریافت حقوق و پوشش بیمه در طول دوره کارآموزی از جمله مزایایی این برنامه اعلام شده است. همچنین، کارآموزانی که در طول دوره عملکرد مطلوبی داشته باشند، امکان استخدام در گروه شرکت‌های همراه اول را خواهند داشت. علاقه‌مندان برای اطلاع از جزئیات موقعیت‌ها و ثبت‌نام می‌توانند به وب‌سایت آکادمی همراه اول به نشانی https://hamrah.academy/internship مراجعه کنند.

### حضور ایریتک در هفتمین نمایشگاه نفت، گاز و پتروشیمی کیش

شرکت بین‌المللی مهندسی ایران (ایریتک) در هفتمین نمایشگاه و همایش تخصصی نفت، گاز، پتروشیمی و پالایش جزیره کیش حضور می‌یابد. به‌گزارش عصر اقتصاد به نقل از روابط عمومی شرکت بین‌المللی مهندسی ایران (ایریتک)، این رویداد از ۲۶ تا ۲۸ بهمن‌ماه ۱۴۰۴ در مرکز نمایشگاه‌ها و همایش‌های بین‌المللی کیش برگزار می‌شود و هر روز از ساعت ۱۷ تا ۲۲ پذیرای بازدیدکنندگان و متخصصان این حوزه خواهد بود. در این دوره، بیش از ۲۵۰ شرکت داخلی و خارجی دستاوردهای خود را در حوزه تولید، تجهیزات و فناوری‌های صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و پالایش به نمایش می‌گذارند. ایریتک نیز در سالن A و غرفه شماره ۸ از فعالان، کارشناسان، شرکت‌های همکار و علاقه‌مندان این صنعت میزبانی خواهد کرد. بر اساس اعلام شرکت، حضور در این نمایشگاه فرصتی برای توسعه همکاری‌های تخصصی، معرفی توان فنی و مهندسی و تبادل تجربیات در زمینه پروژه‌های بزرگ انرژی کشور است. ایریتک با سابقه اجرای طرح‌های ملی از جمله پروژه آماک، واحد نمک‌زدایی بینک و طرح NGL خارگ یکی از شرکت‌های بسابقه در توسعه صنایع نفت، گاز و پالایش ایران به شمار می‌رود و مشارکت در نمایشگاه کیش را بخشی از برنامه ارتباطی و صنعتی خود برای گسترش همکاری‌های فناورانه عنوان کرده است.

در جریان افتتاح پروژه‌های گل‌گهر سیرجان با حضور معاون اجرایی رئیس‌جمهور،

### مگامدول جهان فولاد وارد مدار تولید شد



ساختن سخت و تخریب کردن آسان است و امروز افتخار می‌کنم در جمع مجموعه‌ای هستم که نامد سازندگی، عزت، توسعه و پیشرفت ایران به شمار می‌رود. کارخانه احیای مستقیم جهان فولاد سیرجان با سرمایه‌گذاری ۱۷ هزار ۴۰۰ میلیارد تومان و با هدف تأمین آهن اسفنجی مورد نیاز داخل کشور و کمک به صادرات محصولات زنجیره فولاد احداث شده و برای ۲۶۶ نفر اشتغال ایجاد کرده است. این پروژه به عنوان یکی از مهم‌ترین طرح‌های صنعتی منطقه گل‌گهر، جایگاه جهان

در آستانه چهل و هفتمین سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی، ۶ پروژه بزرگ صنعتی و آموزشی در منطقه معدنی و صنعتی گل‌گهر سیرجان با حضور معاون اجرایی رئیس‌جمهور افتتاح و بهره‌برداری از آن‌ها آغاز شد؛ پروژه‌هایی که در رأس آن‌ها، کارخانه احیای مستقیم مگامدول شرکت جهان فولاد سیرجان قرار دارد و نقش کلیدی در تقویت زنجیره فولاد کشور ایفا می‌کند.

به گزارش عصر اقتصاد، جعفر قائم‌پناه، معاون اجرایی رئیس‌جمهور، در جریان افتتاح کارخانه احیای مستقیم مگامدول ۱ میلیون و ۷۰۰ هزار تنی جهان فولاد سیرجان با اشاره به اهمیت این پروژه گفت: اجرای چنین طرح‌های عظیمی در شرایط کنونی کشور، در دل مردم امید ایجاد می‌کند و نشان می‌دهد کارگران و مهندسان ایرانی در هر شرایطی می‌ایستند و کشورشان را می‌سازند. وی افزود:

**عقب‌نشینی دوباره**

### قیمت نفت با تقویت احتمال توافق تهران و واشنگتن

قیمت جهانی نفت در ادامه روند کاهشی روز پنجشنبه، تحت تأثیر افزایش امیدها به دستیابی به توافق میان ایران و آمریکا، بار دیگر عقب‌نشینی کرد و در آستانه ثبت دومین کاهش هفتگی متوالی قرار گرفت. در معاملات اخیر، نفت برنت با افت ۶ سنتی معادل ۰.۱ درصد، به ۶۷ دلار و ۴۶ سنت در هر بشکه رسید. نفت وست‌نگزاس اینترمدیت آمریکا نیز ۱۲ سنت یا ۰.۲ درصد کاهش یافت و در سطح ۶۲ دلار و ۷۲ سنت معامله شد.

برآوردها نشان می‌دهد از ابتدای هفته جاری، قیمت نفت برنت ۰.۸ درصد و نفت آمریکا ۱.۱ درصد کاهش یافته است. این در حالی است که اوایل هفته، نگرانی از تشدید تنش‌ها در خاورمیانه موجب رشد قیمت‌ها شده بود. اما اظهارات اخیر رئیس‌جمهور آمریکا درباره امکان دستیابی به توافق با ایران طی ماه آینده، ریسک ژئوپلیتیکی کوتاه‌مدت را کاهش داد و بر بازار فشار وارد کرده است.

#### شبکه انتقال گاز ایران ۲۰ برابر شد

بررسی عملکرد صنعت گاز ایران نشان می‌دهد شبکه انتقال گاز کشور از ابتدای پیروزی انقلاب اسلامی تاکنون رشدی ۲۰ برابری را تجربه کرده است. بر اساس آمار شرکت ملی گاز ایران، طول خطوط انتقال گاز که در بهمن ۱۳۵۷ حدود ۲ هزار کیلومتر بود، تا بهمن ۱۴۰۴ به بیش از ۴۰ هزار و ۴۳۲ کیلومتر افزایش یافته است؛ توسعه‌ای که نقش کلیدی در پایداری تأمین انرژی و گسترش پوشش گازسانی ایفا کرده است.

در دولت چهاردهم نیز این روند ادامه داشته و ۷۴۸ کیلومتر خط انتقال جدید به بهره‌برداری رسیده است. هم‌زمان، تعداد ایستگاه‌های تقویت فشار گاز از ۱۴ ایستگاه بیش از انقلاب به ۹۵ ایستگاه افزایش یافته که دو ایستگاه آن در دولت چهاردهم راه‌اندازی شده است. این زیرساخت‌ها، امکان انتقال پایدار گاز در مسیرهای طولانی و پاسخ‌گویی به رشد مصرف در بخش‌های خانگی، صنعتی و نیروگاهی را فراهم کرده و جایگاه گاز طبیعی را به‌عنوان ستون اصلی سبد انرژی کشور تثبیت کرده است.

#### ارسال ۳۰۱ میلیارد مترمکعب گاز شیرین پارس جنوبی به شبکه سراسری

مدیرعامل شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی از ارسال ۳۰۱ میلیارد مترمکعب گاز شیرین به خطوط سراسری کشور از ابتدای فعالیت دولت چهاردهم تاکنون خبر داد. به گفته غلامعباس حسینی، در این مدت بیش از ۳۱۰ میلیارد مترمکعب گاز ترش از سکوهای دریایی دریافت و پس از فرآورش، به شبکه تزریق شده است.

وی با اشاره به نقش توان داخلی در پایداری تولید، گفت بیش از ۱۴ هزار قلم کالای ساخت داخل در پالایشگاه‌های پارس جنوبی مورد استفاده قرار گرفته که نسبت به مدت مشابه سال قبل، ۱۱ درصد رشد داشته است. همچنین در همین بازه، بیش از ۳۵۵ میلیون بشکه میعانات گازی در پالایشگاه‌های این مجتمع تولید شده است.

حسینی تأکید کرد: پارس جنوبی با تأمین بیش از ۷۵ درصد گاز مصرفی کشور، ستون فقرات امنیت انرژی ایران به شمار می‌رود و حتی در اوج مصرف زمستانی، با مدیریت یکپارچه تولید، پایداری تزریق روزانه بیش از ۶۰۰ میلیون مترمکعب گاز به شبکه سراسری حفظ شده است.

#### شتاب جمع‌آوری گازهای همراه در بزرگ‌ترین میدان مشترک دریایی

شرکت نفت فلات قاره ایران با نهایی‌کردن پروژه جمع‌آوری روزانه ۱۵۰ میلیون فوت مکعب گاز همراه در بزرگ‌ترین میدان مشترک دریایی کشور، گام مهمی در کاهش مشعل‌سوزی و صیانت از منابع هیدروکربوری برداشت. این پروژه در چارچوب قانون برنامه هفتم توسعه و با هدف کاهش آلایندگی‌های زیست‌محیطی و افزایش بهره‌وری تولید تعریف شده است.

بر اساس اعلام این شرکت، پس از برگزاری نشست‌های تخصصی و تأمین تجهیزات راهبردی شامل توربین‌ها و کمپرسورهای ویژه، قرارداد اجرایی طرح با یک شرکت داخلی منعقد شده و نخستین فاز آن طی سه ماه آینده به بهره‌برداری می‌رسد. اجرای این پروژه با همکاری شرکت ملی نفت ایران، پتروشیمی زاگرس و شرکت‌های دانش‌بنیان داخلی انجام شده و افزون بر جلوگیری از سوزاندن گاز به ارزش روزانه حدود ۱.۵ میلیون دلار، زمینه افزایش تولید نفت از میدان مشترک را نیز فراهم می‌کند.

#### فروش میلیاردی نفت ونزوئلا توسط کاخ سفید

شبکه خبری NBC به نقل از وزیر انرژی آمریکا گزارش داد کاخ سفید تاکنون حدود یک میلیارد دلار از نفت ونزوئلا را به فروش رسانده است. کریس رایت اعلام کرده این رقم احتمالا طی ماه‌های آینده با فروش حدود ۵ میلیارد دلار دیگر نفت ونزوئلا افزایش خواهد یافت.

بر اساس این گزارش، آمریکا کنترل بخش قابل توجهی از صادرات نفت ونزوئلا را در اختیار گرفته، اما وزیر انرژی این کشور جزئیاتی درباره مقصد محموله‌های فروخته‌شده یا مسیر فروش آن‌ها ارائه نکرده است. این تحولات در حالی رخ می‌دهد که صنعت نفت ونزوئلا سال‌هاست تحت فشار تحریم‌ها و مداخلات خارجی قرار دارد.

## پلیمرها خط دفاع قیمت‌ها



در شرایطی که اجرای طرح کالابرگ الکترونیکی به‌عنوان یکی از مهم‌ترین ابزارهای حمایتی دولت در دستور کار قرار گرفته، نقش صنایع پشتیبان بیش از گذشته برجسته شده است. در این میان، صنعت پلیمر و بسته‌بندی به‌عنوان یکی از حلقه‌های کلیدی زنجیره تأمین کالاهای اساسی، نقشی تعیین‌کننده در کنترل هزینه‌ها و جلوگیری از سرایت فشارهای قیمتی به مصرف‌کننده نهایی ایفا می‌کند. فعالان این صنعت اگرچه یک نقطه اتکا برای سیاست‌گذار محسوب می‌شود، اما همچنان شکننده است و تداوم آن نیازمند تصمیمات دقیق در حوزه عرضه مواد اولیه، سیاست‌های ارزی و مدیریت واردات است.

به گزارش عصراقصدا، سعید ترکمان دهنوی، رئیس هیئت‌مدیره انجمن ملی صنایع پلیمر ایران، با تأکید غذایی، می‌گوید این صنعت امروز در «خط مقدم دفاع از قیمت‌ها» قرار گرفته است. به گفته او، تقریباً تمامی اقلام موجود در سبد کالابرگ از محصولات لبنی و پروتئینی تا روغن و مواد خوراکی به نوعی وابسته به بسته‌بندی‌های پلیمری هستند و هر نوسان در بازار مواد اولیه، می‌تواند مستقیماً هزینه تمام‌شده این کالاها را تحت تأثیر قرار دهد.

ترکمان با اشاره به وضعیت بازار در هفته‌های اخیر، از شکل‌گیری نوعی آرامش نسبی در معاملات پلیمرها خبر می‌دهد؛ آرامشی که حاصل افزایش

تزریق مواد اولیه و تعدیل رقابت در بورس کالااست. با این حال، او هشدار می‌دهد که این وضعیت به هیچ‌وجه پایدار و تضمین‌شده نیست و بدون استمرار عرضه کافی، بازار می‌تواند بار دیگر وارد فاز رقابتی و افزایش قیمت شود؛ اتفاقی که به‌ویژه در ماه‌های پایانی سال، با رشد تقاضای فصلی، محتمل‌تر خواهد بود.

##### سازوکار قیمت از نرخ پایه تا رقابت بورسی

به گفته رئیس انجمن ملی صنایع پلیمر، قیمت مواد اولیه بسته‌بندی از دو مسیر اصلی تعیین می‌شود. مسیر نخست «قیمت پایه» است که خود تحت تأثیر نرخ ارز رسمی و قیمت‌های جهانی قرار دارد. تغییرات اخیر در ساختار ارزی و انتقال مبنای محاسبه از بازار اول به بازار دوم، باعث افزایش قیمت‌های پیشنهادی تولیدکنندگان بالادستی شده، اما این موضوع الزاما به معنای رشد متناصب قیمت نهایی در بورس کالا نبوده است.

مسیر دوم، که به‌زعم فعالان بازار اثرگذاری بیشتری دارد، «رقابت برای خرید» در بورس کالااست. زمانی که عرضه از تقاضا عقب می‌ماند، رقابت میان خریداران تشدید می‌شود و قیمت‌ها فراتر از نرخ پایه افزایش می‌یابد. ترکمان تأکید می‌کند در ماه‌های گذشته، به‌ویژه در گروه پلی‌پروپیلن‌ها، این رقابت کاهش یافته و همین عامل آرامش مهمی در افت قیمت‌ها داشته است.

ارزی و تأخیرهای عملیاتی مواجه است. ترکمان معتقد است تسهیل واردات گریدهای خاص و استراتژیک، به‌ویژه آن دسته از موادی که یا در داخل تولید نمی‌شوند یا تولید آنها پاسخگوی نیاز بازار نیست، می‌تواند نقش مهمی در مهار نوسانات قیمتی ایفا کند. از نگاه او، بی‌توجهی به این موضوع، به‌معنای باز گذاشتن مسیر برای بازگشت رقابت‌های هجانی در بورس کالااست.

**آرامش قیمت‌ها یا سیگنال رکود؟**
با وجود کاهش نسبی قیمت برخی گروه‌های پلیمری، سطح عمومی قیمت‌ها همچنان بالا ارزیابی می‌شود. رئیس انجمن ملی صنایع پلیمر ایران به متوسط قیمت هر کیلوگرم پلیمر در هفته منتهی به ۳ بهمن اشاره می‌کند که حدود ۱۰۷ هزار و ۷۲۳ تومان بوده است، رقمی که به گفته او برای بسیاری از واحدهای پایین‌دستی سنگین است.

او برای تشریح این روند به یک شاخص عددی اشاره می‌کند: متوسط قیمت پلی‌پروپیلن که پیش‌تر تا سطح ۱۶۹ هزار تومان به ازای هر کیلوگرم افزایش یافته بود، اکنون به محدوده نزدیک ۱۲۵ هزار تومان رسیده است. این کاهش، به اعتقاد او، نشانه‌ای از بازگشت نسبی تعادل به بازار است؛ تعادلی که مستقیماً به حجم و نظم عرضه در بورس کالا گره خورده است.

##### تولید سه‌شیفت و چالش تأمین مواد اولیه

در بخش تولید، فعالان صنعت پلیمر تلاش کرده‌اند خود را با الزامات طرح کالابرگ هماهنگ کنند. ترکمان می‌گوید بسیاری از واحدهای تولیدی بسته‌بندی، به‌ویژه در حوزه مواد غذایی، به سمت تولید سه‌شیفت حرکت کرده‌اند تا خللی در تأمین ملزومات بسته‌بندی ایجاد نشود. به گفته او، تاکنون کمبود مشخصی در این بخش گزارش نشده و همکاری میان واحدهای مختلف زنجیره تولید و بسته‌بندی در سطح قابل قبولی جریان دارد.

با این حال، چالش اصلی نه در ظرفیت تولید پایین‌دستی، بلکه در تأمین پایدار مواد اولیه نهفته است. اگرچه تولیدکنندگان داخلی پتروشیمی، کل تولید خود را به بازار داخل عرضه می‌کنند، اما این میزان پاسخگوی کل نیاز صنایع تکمیلی نیست. از این رو، بخشی از کسری باید از مسیر واردات جبران شود؛ وارداتی که به گفته فعالان بازار، همچنان با موانع اداری، محدودیت‌های

## عصر اقتصاد ۷

شنبه، ۲۵بهمن ۱۴۰۴، سال بیستم و یکم، شماره ۵۸۵۴.

#### نفت، نیرو و انرژی

#### پتروشیمی

#### ثبت چهارمین رکورد تولید پلی اتیلن آریاساسول در سال ۱۴۰۴

واحد پلی‌اتیلن متوسط و سنگین شرکت پلیمر آریاساسول در دی‌ماه ۱۴۰۴ موفق شد چهارمین رکورد تولید ماهانه خود را در سال جاری به ثبت برساند و روند صعودی تولید و بهره‌وری عملیاتی را تثبیت کند. بر اساس اعلام این شرکت، میزان تولید این واحد در دی‌ماه به ۳۴ هزار و ۸۰۹ تن از دو گرید برمصرف HCH۵۱۰ و HCH۵۱۰۰ رسید. این رقم ۲۹۵ تن بیشتر از رکورد ثبت‌شده در آبان‌ماه ۱۴۰۴ است و نشان‌دهنده تداوم رشد تولید در یکی از واحدهای مهم زنجیره پتروشیمی کشور محسوب می‌شود. پیش از این نیز رکوردهای تولید این واحد در ماه‌های تیر، مرداد و آبان سال جاری به ثبت رسیده بود.

مدیران آریاساسول، این دستاورد را حاصل هم‌افزایی سازمانی، مدیریت دقیق تولید، پایداری تأمین خوراک و ارتقای بهره‌وری تجهیزات دانسته‌اند. ثبت چندین رکورد پیاپی در یک سال، جایگاه این واحد را به‌عنوان یکی از تولیدکنندگان پایدار و قابل اتکای پلی‌اتیلن در کشور تقویت کرده و نقش آن را در پاسخ‌گویی به نیاز صنایع پایین‌دستی برجسته‌تر ساخته است.

#### نیرو

#### تقویت تاب‌آوری شبکه برق شمال کشور با پروژه‌های جدید انتقال

مدیرعامل شرکت توانیر از بهره‌برداری کامل پست انتقال برق ۶۳/۲۲۰/۴۰۰ کیلوولت شهید چمران آزادشهر به‌عنوان محور اصلی افتتاح طرح‌های صنعت برق در استان گلستان خبر داد. به گفته مصطفی رجبی مشهدی، این پست نقشی کلیدی در اجرای پروژه‌هایی به ارزش ۳۵۰۹ میلیارد تومان در حوزه برق منطقه‌ای مازندران و گلستان ایفا می‌کند.

وی با اشاره به اهداف این پروژه‌ها گفت: طرح‌های اجراشده شامل توسعه و افزایش ظرفیت پست‌های موجود، احداث پست‌های جدید و اجرای طرح‌های تکمیلی شبکه انتقال و فوق‌توربج است که با هدف افزایش ظرفیت، ارتقای پایداری شبکه و پاسخ‌گویی به رشد مصرف برق در شمال کشور انجام شده‌اند.

رجبی مشهدی تأکید کرد: بهره‌برداری از این زیرساخت‌ها، به‌ویژه در آستانه دوره‌های اوج مصرف، نقش مؤثری در تأمین برق پایدار برای مشترکان خانگی، صنعتی و بخش‌های مولد دارد و بستر لازم برای توسعه اقتصادی و صنعتی منطقه را تقویت می‌کند. به گفته وی، صنعت برق با تکیه بر توان متخصصان داخلی و سرمایه‌گذاری هدفمند، مسیر افزایش تاب‌آوری شبکه را با جدیت دنبال می‌کند.

#### ۸هزار مدرسه در مسیر تبدیل به نیروگاه‌های خورشیدی کوچک

معاون فنی و نظارت سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس کشور از برنامه‌ریزی برای نصب پنل‌های خورشیدی در ۸ هزار مدرسه دولتی خبر داد و گفت اجرای این طرح می‌تواند ظرفیت قابل توجهی در تولید پرکنده برق کشور ایجاد کند. معید عبداللهی با بیان اینکه پیش‌نیاز اصلی این طرح، بررسی توان سازمانی ساختمان‌هاست، توضیح داد هر سامانه خورشیدی حدود ۳ تن بار به سازه تحمیل می‌کند و در صورت نبود ظرفیت کافی، نصب پنل‌ها در حیاط مدارس انجام می‌شود. به گفته وی، در تهران بیش از ۴ هزار مدرسه امکان نصب سامانه خورشیدی روی سقف را دارند. هزینه نصب هر نیروگاه ۵ کیلووات بین ۱۵۰ تا ۲۰۰ میلیون تومان برآورد شده که می‌تواند ماهانه ۳ تا ۱۴ میلیون تومان درآمد برای مدارس ایجاد کند. این درآمد بخشی برای امور جاری و بخشی برای نگهداری و جایگزینی تجهیزات اختصاص می‌یابد. عبداللهی افزود: مدارس تا سقف انگوی مصرف از پرداخت هزینه برق معاف هستند و مازاد تولید به شبکه سراسری تزریق می‌شود.

لوله و انجام تعمیرات اساسی تأسیسات موجب بازگشت میادینی نظیر ابوز و بهران به تولید پایدار شد. تنها اقدامات انجام‌شده توسط شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب، حدود ۴۴ هزار بشکه در روز افزایش ظرفیت تولید را به همراه داشته است. هم‌زمان، طرح‌های نگهداشت و افزایش تولید در قالب قراردادهای EPC و EPD نیز در دستور کار قرار گرفته؛ به‌طوری‌که تاکنون

۱۱ بسته از مجموع ۳۲ بسته این طرح‌ها به بهره‌برداری رسیده و سایر بسته‌ها در مراحل اجرا یا اخذ مجوز قرار دارند. میدان‌های نفتی سه‌هر و جغیر در منطقه غرب کارون نیز از دیگر نقاط کلیدی افزایش تولید به شمار می‌روند. این میدان‌ها با ثبت تولید روزانه ۵۱ هزار بشکه در ۶۲ ایستاسل، در مسیر تحقق هدف تولید بیش از ۲ هزار بشکه در روز تا پایان سال قرار دارند. مجموعه این اقدامات، بخشی از برنامه دولت برای دستیابی به هدف افزایش ۴۰۰ هزار بشکاهی تولید نفت در سال جاری است.

ضمن کاهش محدودیت‌های فرآیندی، امکان افزایش تولیدی در حدود ۶ تا ۷ هزار بشکه در روز را فراهم کرده است. تعمیر و راه‌اندازی برج هیدرژن سولفورزدای هفتگل، واحدهای نوروز و منصوری و ارتقای ظرفیت نمک‌زدایی مارون ۱ نیز از جمله اقداماتی بوده که پایداری تولید را در مناطق نفت‌خیز جنوب تقویت کرده است.

میادین بزرگ غرب کارون همچنان موتور اصلی رشد تولید نفت ایران محسوب می‌شوند. میادین آزادگان جنوبی و پاران با حفاری و راه‌اندازی چاه‌های توسعه‌ای جدید، مجموعاً ۱۰۳ هزار بشکه در روز به تولید کشور اضافه کرده‌اند. راه‌اندازی ایستگاه‌های تزریق گاز، استفاده از واحدهای فرآورش سیار نفت و بهره‌برداری از پروژه‌های کلیدی مانند واحد فرآورش مرکزی آزادگان جنوبی (CTEP) نیز بر توان تولید نقش مهمی در تثبیت و تداوم این افزایش تولید داشته است.

در حوزه نگهداشت تولید، رفغ نشث خطوط

شرایط فشارهای ترموی و محدودیت منابع ارزی، اهمیت مضاعف دارد. بخش مهمی از این رشد، حاصل اجرای پروژه‌های نگهداشت و افزایش تولید در میادین مختلف نفتی بوده است. میدان نقطه‌ای تعمیرات با بهره‌برداری از چاه‌های جدید به تولید روزانه ۲۳۰۰ بشکه رسید و میدان خشت نیز با اتصال به تأسیسات ترگسی، ۸ هزار بشکه در روز افزایش تولید را تجربه کرد. در غرب کشور، میادین آبان و پایدار غرب با ارتقای ظرفیت چاه‌ها، تولید خود را به ۵۲۰۰ بشکه در روز رساندند و میادین چشمه‌خوش، دالپری و پایدار شرق نیز با اجرای عملیات توسعه‌ای و فرآورشی، مجموعاً ۳۳ هزار بشکه در روز به ظرفیت تولید کشور افزودند.

در کنار توسعه میادین، بهبود زیرساخت‌های انتقال و فرآورش نفت نیز نقش تعیین‌کننده‌ای در رفغ گلوگاه‌های تولید داشته است. احداث و ارتقای خطوط لوله‌ای مانند شادگان به مارون ۳ و ۴ و همچنین کوبال آسماری به مارون ۱،

## کاهش ۴۳۹۰۰۰ بشکه‌ای تولید نفت اوپک پلاس

متوسط تولید اوپک پلاس در ژانویه ۴۲/۴۵ میلیون بشکه در روز بود که ۴۳۹ هزار بشکه در روز نسبت‌به دسامبر کاهش داشت.

به گزارش اوپل پرایس، اوپک در گزارش ماهانه خود از بازار نفت اعلام کرد تولید نفت ائتلاف اوپک پلاس ۴۳۹ هزار بشکه در روز در ژانویه نسبت‌به ماه دسامبر کاهش یافته است. مختل شدن عرضه نفت قزاقستان در کنار کاهش تولید ایران و ونزوئلا از عوامل پایین آمدن رقم تولید بوده‌است.کل تولید نفت اوپک پلاس در ژانویه سال جاری میلادی به‌طور متوسط ۴۲/۴۵ میلیون بشکه در روز بود که ۴۳۹ هزار بشکه در روز نسبت‌به ماه دسامبر کاهش داشته است.

تولید نفت خام قزاقستان در ماه ژانویه به‌طور چشمگیری کاهش یافت و ۲۴۹ هزار بشکه در روز پایین آمد. زیرا بزرگ‌ترین میدان نفتی این کشور، تنگیز، پس از وقوع آتش‌سوزی در تأسیسات برق‌رسانی مجبور به توقف موقت تولید شد. این میدان که تحت مدیریت کنسرسیومی به رهبری شورون قرار دارد، از ۱۸ ژانویه به‌دلیل آسیب به سیستم‌های برق‌رسانی مجبور به قطعه تولید و صادرات شد.

اگرچه تولید در میدان تنگیز از سر گرفته شده و به‌تدریج درحال افزایش است، اما کاهش قابل‌توجه تولید در ژانویه اثر خود را بر جای گذاشته و باعث شده خروجی نفت این کشور در اولین ماه سال جاری میلادی به‌طور قابل‌توجهی کمتر از ماه قبل‌از آن باشد. علاوه‌بر قزاقستان که عضو گیراوپک است، ایران و ونزوئلا، دو تولیدکننده عضو اوپک هم در ژانویه شاهد کاهش تولید بیش‌از ۸۰ هزار بشکه در روز نسبت‌به ماه دسامبر بودند. تشدید تنش‌های ژئوپلیتیکی و محاصره و سپس کنترل فروش نفت ونزوئلا توسط آمریکا بر تولید این کشور تأثیر گذاشته است. این توقف‌های برنامه‌ریزی نشده و کاهش تولید تا حدی می‌تواند ترس از مازاد عرضه نفت را که فشار نزولی روی قیمت‌ها دارد، آرام کند.

عضو ائتلاف اوپک پلاس، عربستان، روسیه، عراق، امارات، کویت، قزاقستان، الجزایر و عمان که از سال ۲۰۲۳ کاهش تولید را اجرا کرده‌اند تصمیم قبلی برای توقف افزایش ماهانه تولید در سه‌ماهه اول سال جاری میلادی را یک‌بار دیگر در اوایل فوریه تأیید کردند. این تصمیم که اولین‌بار در نوامبر ۲۰۲۵ اتخاذ شده بود، در جلسات متوالی ماه‌های دسامبر و ژانویه نیز تأیید شد. یعنی سهمیه‌های تولید برای فوریه و مارس تغییری نخواهد داشت.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی</p> <p>آگهی-موضوع-ماده۳۱قانون وماده۱۳ آیین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی</p> <p>برابر رای شماره ۱۳۱۰۱۱۰۱۲۸۱/۱۴۰۴۰۶۰۳۳۱/۱۴۰۴۰۶/۱۱/۱۱ هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی</p> <p>وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبتی ناحیه سه کرج تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی شرکت آب و فاضلاب استان البرز به شناسه ملی در شش دانگ یک قطعه زمین با پناهی احدانی در آن به مساحت ۰۸/۲۵/۱۰ متر مربع فرورز از باقیمانده پلاک شماره ۵۷۷ فرعی از ۱۴۴ اصلی واقع در البرز و با خریداری از شرکت های فرزندان سیاف فضل اله اخلاقی و فرزندان محمد حسین میر افشار و فرزندان سید فضل اله اخلاقی و فرزندان تأیید مینماید لذا به منظور اطلاع عموم مردم از درنویت به فاصله ۱۵ روز آگهی میشود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراض داشته باشند یا متقاضی در این تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم، اعتراض دادخواست خود را بهمر ارجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور وعدم وصول مالکیت صادر خواهد شد.</p> <p>تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۴/۱۱/۲۵/ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۴/۱۲/۱۱/ حسین رضا نوری شاه – رئیس اداره ثبت اسناد و املاک ناحیه سه کرج</p> | <p>از طرف علی اکبر پور رضا</p> <p>هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی</p> <p>آگهی-موضوع-ماده۳۱قانون وماده۱۳ آیین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی</p> <p>برابر رای شماره ۱۳۱۰۱۱۰۱۱۳۴۳/۱۴۰۴۰۶۰۳۳۱/۱۴۰۴۰۶/۱۱/۱۱ هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی</p> <p>وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبتی ناحیه سه کرج تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آگای پرویز عزیز آبادی فرهانی به شناسنامه شماره ۴۷۶۷ صادره از تهران فرزند حسن در شش دانگ یک قطعه زمین با پناهی احدانی در آن به مساحت ۲۹/۱۷۳۱ متر مربع فرورز از پلاک شماره ۲۰۴ فرعی از ۱۴۴ اصلی واقع در البرز و با خریداری از آقای قاسم محمد کمالی روستا و تأیید مینماید. مالک اولیه آگای سیف اله کمالی روستا تأیید مینماید. لذا منظور اطلاع عموم مردم از درنویت به فاصله ۱۵ روز آگهی میشود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراض داشته باشند یا متقاضی در این تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم، اعتراض دادخواست خود را بهمر ارجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور وعدم وصول مالکیت صادر خواهد شد.</p> <p>تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۴/۱۱/۲۵/ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۴/۱۲/۱۱/ حسین رضا نوری شاه – رئیس اداره ثبت اسناد و املاک ناحیه سه کرج</p> | <p>از طرف الهه عزیز</p> <p>هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی</p> <p>آگهی-موضوع-ماده۳۱قانون وماده۱۳ آیین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی</p> <p>برابر رای شماره ۱۳۱۰۱۱۰۱۱۲۸۵/۱۴۰۴۰۶۰۳۳۱/۱۴۰۴۰۶/۱۱/۱۱ هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی</p> <p>وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبتی ناحیه سه کرج تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آگای اکبر دلاور به شناسنامه شماره ۵۷۸ صادره از آوج فرزند عباس در شش دانگ یک قطعه زمین با پناهی احدانی در آن به مساحت ۷۹/۱۸۶ متر مربع فرورز از قطعه دوم تفکیکی از پلاک شماره ۴۱۶ فرعی از ۱۴۴ اصلی واقع در البرز و با خریداری از آقای سید علی باطباطبائی فرد و با مالکیت مالک اولیه آگای علی مظاهری تأیید مینماید. لذا به منظور اطلاع عموم مردم از درنویت به فاصله ۱۵ روز آگهی میشود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراض داشته باشند میتوانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم، اعتراض دادخواست خود را بهمر ارجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور وعدم وصول اعتراض طبق مقررات اسند مالکیت صادر خواهد شد.</p> <p>تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۴/۱۱/۲۵/ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۴/۱۲/۱۱/ حسین رضا نوری شاه – رئیس اداره ثبت اسناد و املاک ناحیه سه کرج</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## اقتصاد دیجیتال

## اخبار

## ورود سیسکو به رقابت زیرساخت‌های هوش مصنوعی

شرکت سیسکو سیستمز (Cisco Systems) روز سه‌شنبه ۲۱ بهمن ۱۴۰۴ (۱۰ فوریه ۲۰۲۶) در جریان کنفرانس Cisco Live EMEA در آمستردام، از تراشه سوئیچ جدید Silicon One G3۰۰ و سیستم‌های مرتبط با آن رونمایی کرد. این تراشه با ظرفیت سوئیچینگ ۲۰۴.۴ ترابیت بر ثانیه (Tbps) ویژه مراکز داده عظیم طراحی شده و هدف اصلی آن تسریع انتقال داده در زیرساخت‌های هوش مصنوعی است. این اقدام سیسکو را مستقیماً در رقابت با غول‌هایی مانند انویدیا و بروکام برای کسب سهم از بازار رو به رشد زیرساخت‌های هوش مصنوعی قرار می‌دهد؛ بازاری که پیش‌بینی می‌شود ارزش آن در سال‌های آتی به حدود ۶۰۰ میلیارد دلار برسد. به گزارش رویترز و بیانیه رسمی سیسکو، تراشه Silicon One G3۰۰ در نیمه دوم سال ۲۰۲۶ (۱۴۰۵) به بازار عرضه خواهد شد. این تراشه با فناوری ساخت ۳ نانومتری شرکت TSMC نابوان تولید می‌شود و برای مدیریت ارتباطات گسترده میان صدها هزار پردازنده (GPU) در خوشه‌های هوش مصنوعی بهینه‌سازی شده است. سیسکو تأکید کرده که G3۰۰ قادر است ارتباط میان پردازنده‌های آموزش و اجرای مدل‌های هوش مصنوعی را حتی در مقیاس گیگاواتی (gigawatt) تا ۳۳۰ درصد افزایش می‌یابد و از طریق شناسایی و دور زدن خودکار اختلالات در چند میکروثانیه، عملکرد انتها به انتها (end-to-end) بهبود می‌یابد.

این ویژگی‌ها شامل بافر بسته مشترک کامل، تعادل بار مبتنی بر مسیر (path-based load balancing) و تله‌متری proactive شبکه است که به مدیریت ناگهانی افزایش حجم ترافیک کمک می‌کند. طبق ادعای سیسکو، استفاده از این تراشه می‌تواند زمان تکمیل وظایف (job completion) (time) مرتبط با هوش مصنوعی را تا ۲۸ درصد کاهش دهد و بهره‌وری GPU را به حداکثر برساند. همچنین، بهره‌وری شبکه تا ۳۳ درصد افزایش می‌یابد و از طریق شناسایی و دور زدن خودکار اختلالات در چند میکروثانیه، عملکرد انتها به انتها (end-to-end) بهبود می‌یابد. تراشه G3۰۰ از پورت‌های ۱.۶ ترابیت بر ثانیه اترنت SerDes داخلی ۲۰۰ گیابیت بر ثانیه پشتیبانی می‌کند و ۵۱۲ پورت با radix بالا را امکان‌پذیر می‌سازد. این قابلیت شبکه را « تخت‌تر» (flatter) می‌کند، تأخیر را کاهش می‌دهد و امکان اتصال تعداد بیشتری GPU در نزدیکی فیزیکی را فراهم می‌آورد. سیسکو اعلام کرد این تراشه سیستم‌های جدیدی مانند Cisco N9۰۰۰ و Cisco A۰۰۰۰ را قدرت می‌بخشد که با خنک‌سازی مایع (liquid cooling) و اپتیک‌های پرتارکم عرضه می‌شوند تا کارایی انرژی و عملکرد را به سطوح جدیدی برسانند.

## مایکروسافت آسیب‌پذیری‌های روز صفر ویندوز و آفیس را برطرف کرد

مایکروسافت در بهروزرسانی امنیتی فوریه ۲۰۲۶ (Patch Tuesday) شش آسیب‌پذیری روز صفر را که به‌طور فعال مورد بهره‌برداری قرار گرفته بودند، در ویندوز و آفیس برطرف کرد. این نقص‌ها امکان اجرای کد از راه دور و نصب بدافزار را با فریب کاربر (کلیک روی لینک یا باز کردن فایل مخرب) فراهم می‌کردند. مهم‌ترین موارد شامل CVE-۲۰۲۶-۲۱۵۱ در Windows Shell (دور زدن SmartScreen و اجرای بدافزار بدون هشدار) CVE-۲۰۲۶-۲۱۵۱ در موتور MSHTML (مرتبط با اینترنت اکسپلورر قدیمی) است. سه مورد دیگر نیز پیش از انتشار پیچ، جزئیات فنی‌شان عمومی شده بود. آژانس CISA این آسیب‌پذیری‌ها را به فهرست Known Exploited Vulnerabilities اضافه کرد و سازمان‌های فدرال را ملزم به اعمال پیچ تا ۳ مارس کرد. مایکروسافت و کارشناسان امنیتی تأکید دارند کاربران و سازمان‌ها فوراً سیستم‌های خود را به‌روزرسانی کنند و از باز کردن لینک‌ها و فایل‌های ناشناس خودداری نمایند.

این بهروزرسانی بار دیگر اهمیت به‌روزرسانی مداوم در برابر تهدیدات سایبری رو به رشد را نشان می‌دهد. کاربران ویندوز ۱۰، ۱۱، و سرورهای مربوطه باید هرچه سریع‌تر از طریق Windows Update اقدام کنند.

## افتای ریاست جمهوری: قطع اینترنت، حملات سایبری خارجی را کاهش داد

علی‌نوروززاده، رئیس مرکز مدیریت راهبردی افتای ریاست جمهوری، اعلام کرد: در بازه ۲۰ دی تا ۵ بهمن ۱۴۰۴ که ارتباط دستگاه‌های دارای زیرساخت حیاتی با اینترنت بین‌الملل قطع بود، دسترسی مهاجمان سایبری خارجی به سامانه‌ها به‌طور محسوس کاهش یافت و آمار حملات خارجی به شدت افت کرد.

به گفته نوروززاده، در این دوره تنها حدود ۴۰۰ رخداد سایبری ثبت شد که بخش عمده آن‌ها منشأ داخلی داشتند و برخی به نمایندگی از گروه‌های هکری خارجی برای اختلال در خدمات‌رسان عمومی انجام شده بودند. زیرساخت‌های انرژی و حوزه پولی-مالی بیشترین سهم رخدادها را داشتند و فعالیت بدافزارها مهم‌ترین نوع تهدید بود.

وی افزود: هکرها بیش از ۴ میلیون و ۷۰۰ هزار بار تلاش کردند سامانه‌های حیاتی را اسکن و دارایی‌های سایبری را شناسایی کنند، اما به دلیل کنترل ترافیک در مرکز عملیات امنیت افتا، تقریباً هیچ‌کدام موفق نشدند.

گفت: اقدامات فوری برای فعال‌سازی ترائکش‌ها از طریق خودپرداز، ابزارهای فروشگاهی و اپ‌های موبایلی انجام شد و مشکلات شهروندان برطرف گردید. از ۲۶ دی دسترسی‌ها به شبکه ملی اطلاعات برقرار شد تا کمترین خلل در خدمات ایجاد شود. او تأکید کرد: رویکرد اصلی، تداوم خدمات از طریق شبکه ملی اطلاعات در زمان قطع اینترنت جهانی است و تدابیر لازم پیش‌بینی شده. همچنین طرح ضرورتی ان‌رسای سایبری با هماهنگی مرکز ملی فضای مجازی ابلاغ شد که تمرکز آن بر ارتقای تاب‌آوری، پشتیبان‌گیری مطمئن، راهکارهای جایگزین و تضمین تداوم خدمات در بحران است.

# مهاجرت هوش مصنوعی ایرانی به امارات و ترکیه



در سال ۱۴۰۴، اکوسیستم هوش مصنوعی ایران با چالش مهاجرت گسترده تیم‌های متخصص روبرو شد. بر اساس گزارش‌های مراکز تحقیقاتی مانند مرکز آمار ایران و انجمن صنفی کسب‌وکارهای اینترنتی، بیش از ۲۵۰ تیم استارت‌آپی فعال در حوزه هوش مصنوعی، شامل حدود ۵۰۰ متخصص، از کشور خارج شدند. مقصد اصلی این مهاجرت‌ها امارات متحده عربی و ترکیه بود، جایی که سیاست‌های حمایتی دولت‌ها و دسترسی به سرمایه‌گذاری‌های جهانی، فرصت‌های بهتری فراهم کرده است. این روند نه تنها نیروی انسانی متخصص را از دست داد، بلکه تأثیر مستقیمی بر جذب سرمایه خارجی گذاشت و منجر به کاهش بیش از ۳۰ درصدی سرمایه‌گذاری‌های بین‌المللی در بخش فناوری ایران شد.

مهاجرت تیم‌های هوش مصنوعی از ایران ریشه در عوامل متعددی دارد. تحریم‌های بین‌المللی، محدودیت‌های دسترسی به سخت‌افزارهای پیشرفته مانند GPUهای انویدیا، و نوسانات اقتصادی، بسیاری از استارت‌آپ‌ها را به مرز ورشکستگی رساند. طبق آمار اتاق بازرگانی تهران، هزینه‌های عملیاتی برای یک تیم پنج‌نفره هوش مصنوعی در ایران حدود ۵۰۰ میلیون تومان در ماه است، در حالی که در دبی یا استانبول، با حمایت‌های دولتی، این هزینه تا ۴۰ درصد کمتر می‌شود. علاوه بر این، فیلترینگ گسترده اینترنت و قطعی‌های مکرر، توسعه مدل‌های یادگیری ماشین را دشوار کرد. یکی از مدیران استارت‌آپی که به امارات مهاجرت کرده، در مصاحبه‌ای با پوست گفت: "در ایران، دسترسی به داده‌های جهانی محدود بود، اما در دبی، با همکاری شرکت‌هایی مانند GF۲، می‌توانیم مدل‌های بزرگ زبانی را آموزش دهیم بدون نگرانی از تحریم".

امارات متحده عربی، با تمرکز بر شهرهای هوشمند و سرمایه‌گذاری‌های عظیم، مقصد اصلی این مهاجرت‌ها شد. گزارش مؤسسه تحقیقات PWC نشان می‌دهد که امارات در سال ۱۴۰۵ بیش از ۱۰۰ میلیارد درهم (حدود ۲۷ میلیارد دلار) در هوش مصنوعی سرمایه‌گذاری کرد، که بخشی از آن جذب استعدادهای خارجی بود. دانشگاه هوش مصنوعی محمد بن زاید (MBZUAI) و مؤسسه فناوری نوآوری (TII) نقش کلیدی در جذب متخصصان ایرانی ایفا کردند. آمار وزارت اقتصاد امارات حاکی است که حدود ۱۲۰ تیم ایرانی در دبی و ابوظهبی ثبت شرکت کردند، که ۷۰ درصد آن‌ها در حوزه هوش مصنوعی فعالیت دارند. این تیم‌ها اغلب در زمینه‌های پردازش زبان طبیعی، بینایی ماشین و تحلیل داده‌های بزرگ کار می‌کنند. برای مثال، یک استارت‌آپ ایرانی که مدل‌های پیش‌بینی بازار را توسعه می‌داد، پس از مهاجرت به دبی، با سرمایه‌گذاری ۵ میلیون دلاری از صندوق سرمایه‌گذاری Mubadala، توانست محصول خود را به بازارهای خاورمیانه عرضه کند.

ترکیه نیز با سیاست‌های مهاجرتی آسان و نزدیکی جغرافیایی، بیش از ۱۰۰ تیم ایرانی را جذب کرد. استانبول و آنکارا به مراکز نوظهوری برای استارت‌آپ‌های هوش مصنوعی تبدیل شدند. بر اساس گزارش بانک مرکزی ترکیه، سرمایه‌گذاری خارجی در بخش فناوری این کشور در ۱۴۰۵ به ۱۵ میلیارد دلار رسید، که بخشی از آن به دلیل ورود متخصصان ایرانی بود. ترکیه با برنامه‌هایی مانند "ترکیه دیجیتال" و

دسترسی به بازارهای اروپا، فرصت‌های صادراتی فراهم کرد. یک تیم ایرانی متخصص در هوش مصنوعی پزشکی، پس از مهاجرت به استانبول، با همکاری دانشگاه‌های محلی، اپلیکیشنی برای تشخیص بیماری‌ها توسعه داد که اکنون در بیمارستان‌های ترکیه استفاده می‌شود. آمار انجمن فناوری اطلاعات ترکیه نشان می‌دهد که ایرانی‌ها حدود ۱۵ درصد از نیروی کار خارجی در بخش هوش مصنوعی این کشور را تشکیل می‌دهند.

این مهاجرت‌ها تأثیر عمیقی بر جذب سرمایه خارجی در ایران داشت. گزارش صندوق بین‌المللی پول (IMF) برای سال ۱۴۰۵، کاهش ۳۵ درصدی سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی (FDI) در بخش فناوری ایران را پیش‌بینی کرد، که عمدتاً به دلیل خروج استعدادهای ایرانی، ترجیح داند مستقیماً در کشورهای مقصد سرمایه‌گذاری کنند تا از ریسک‌های تحریم و بی‌ثباتی اجتناب ورزند. برای نمونه، شرکت HUMAIN عرستان، با ارزش ۱۰۰ میلیارد دلار، ترجیح داد استعدادهای ایرانی را در ریاض جذب کند تا سرمایه‌گذاری در ایران. این روند منجر به از دست رفتن فرصت‌هایی مانند توسعه زیرساخت‌های محاسباتی شد. ایران که در سال ۱۴۰۴ حدود ۱۰ میلیارد دلار سرمایه خارجی در فناوری جذب کرد، در ۱۴۰۵ این رقم را به کمتر از ۷ میلیارد دلار دید.

علاوه بر آمار، داستان‌های شخصی نیز این روند را برجسته می‌کنند. یک بنیان‌گذار استارت‌آپ هوش مصنوعی در تهران، که تیمش را به استانبول منتقل کرد، گفت: "در ایران، نمی‌توانستیم به ابرهای محاسباتی مانند AWS دسترسی داشته باشیم، اما در ترکیه، با حمایت دولت، توانستیم مدل‌هایمان را مقیاس دهیم." این مهاجرت نه تنها مغزها را از دست داد، بلکه اکوسیستم داخلی را ضعیف کرد. استارت‌آپ‌های باقی‌مانده با کمبود نیروی متخصص روبرو شدند و بسیاری مجبور به کاهش فعالیت شدند.

با این حال، برخی تلاش‌ها برای مقابله با این روند وجود دارد. دولت ایران در بودجه ۱۴۰۵، برای اولین بار ریف بودجه‌ای برای هوش مصنوعی اختصاص داد، اما با سهم ناچیز ۳ درصدی از درآمد ارتباطات، که حدود ۴۳ هزار میلیارد تومان است. همچنین، پیشنهاد افزایش تعرفه موبایل‌های لوکس برای تأمین هزینه خورده‌های خوردار، نشان‌دهنده تلاش برای جبران است، اما کارشناسان معتقدند بدون اصلاحات ساختاری، این اقدامات کافی نیست.

در نهایت، مهاجرت استارت‌آپ‌های هوش مصنوعی ایرانی به امارات و ترکیه در ۱۴۰۵، رنگ خطری برای اقتصاد دیجیتال کشور است. خروج ۲۵۰ تیم و کاهش جذب سرمایه خارجی، نشان‌دهنده نیاز به سیاست‌های حمایتی فوری است. اگر این روند ادامه یابد، ایران ممکن است فرصت رهبری در هوش مصنوعی منطقه را برای همیشه از دست بدهد، در حالی که همسایگان با جذب استعدادهای پشتتازی می‌کنند. این مهاجرت نه تنها اقتصادی، بلکه فرهنگی و اجتماعی است و نیازمند نگاهی جامع برای بازگشت استعدادهای

## خروج دو هم‌بنیان‌گذار دیگر از xAI

شرکت xAI ایلان ماسک با خروج دو هم‌بنیان‌گذار دیگر یعنی یوهوای (تونی) وو و جیمی با مواجه شده است. این دو خروج در فاصله کمتر از ۴۸ ساعت رخ داد و اکنون نیمی از تیم ۱۲ نفره بنیان‌گذاران اولیه شرکت (شش نفر) از xAI جدا شده‌اند؛ پنج مورد از این خروج‌ها تنها در یک سال گذشته اتفاق افتاده است.

به گزارش تک‌کراچ و رویترز، یوهوای (تونی) وو، هم‌بنیان‌گذار و مسئول بخش استدلال (reasoning) در xAI، روز دوشنبه (۲۱ بهمن ۱۴۰۴ / ۱۰ فوریه ۲۰۲۶) در پستی در شبکه اجتماعی X اعلام کرد که همکاری خود را با شرکت پایان می‌دهد و نوشت: «زمان آغاز فصل بعدی من رسیده است. این دوران پر از امکانات است: یک تیم کوچک مجهز به هوش مصنوعی می‌تواند کوه‌ها را جابه‌جا کند و آنچه ممکن است را بازتعریف کند.»

یک روز بعد (سه‌شنبه)، جیمی با، هم‌بنیان‌گذار دیگری که مستقیماً به ایلان ماسک گزارش می‌داد و مسئولیت تحقیق و ایمنی (research/safety) را بر عهده داشت، خروج خود را اعلام کرد. «زمان آغاز فصل بعدی من: آخرین روز من از xAI. ما به سمت عصری حرکت می‌کنیم که با ابزارهای درست، بهره‌وری ۱۰۰ برابری ایجاد می‌شود. حلقه‌های بهبود خودکار بازگشتی احتمالاً در ۱۲ ماه آینده

مسعود پزشکیان، رئیس‌جمهور، روز پنج‌شنبه در جلسه شورای برنامه‌ریزی و توسعه استان گلستان با انتقاد از سطح پایین رضایت‌مندی مردم از عملکرد سیستم اداری و مدیران کشور، فیلترینگ را «پاک کردن صورت‌مسئله» دانست و تأکید کرد که این رویکرد نه‌تنها مشکلات را حل نمی‌کند، بلکه سالانه حجم هنگفتی از منابع مالی مردم را به جیب فروشندگان وی‌پی‌ان منتقل می‌کند.

پزشکیان با اشاره به وظیفه اصلی مسئولان در خدمت‌رسانی و پاسخگویی صحیح به مردم اظهار داشت: «مسئولان و مدیران کشور باید کار خود را درست انجام دهند. در حوادث اخیر کشور زمینه برای اعتراض مردم وجود داشت که اسرائیل و آمریکا هم سوار بر موج شدند و تحریک کردند و ما با چالش مواجه شدیم.» وی افزود: متأسفانه سطح رضایت‌مندی مردم از سیستم ما بالا نیست. اگر مردم ناراضی هستند، مشکل از ماست نه از خارج. اگر درست خدمت کنیم، مردم ناراضی نخواهند بود. این بدان معناست که ما (دولت) و شما (مدیران) واقعیت را ببینیم و سعی کنیم پاسخ‌گو باشیم.

رئیس‌جمهور با اشاره به حوزه‌های بهداشت و درمان، آموزش و پرورش و سایر زمینه‌ها تأکید کرد که رضایت‌مندی مردم در این بخش‌ها مناسب نیست و گفت: «اگر مردم ناراضی هستند نشان می‌دهد که یک جای کار مشکل دارد. باید نشان دهیم که

## ارسال هزاران پایانه استارلینک از سوی دولت آمریکا به ایران

«آزادی اینترنت» دولت آمریکا انجام شد. منابع آگاه تأکید کردند که دونالد ترامپ از این ارسال‌ها مطلع بوده، هرچند مشخص نیست آیا شخصاً آن را تأیید کرده یا خیر. کاخ سفید تاکنون از اظهارنظر رسمی در این باره خودداری کرده است.

در ایران، استفاده، نگهداری و واردات تجهیزات استارلینک غیرقانونی است و می‌تواند منجر به مجازات‌های سنگین از جمله حبس چندساله شود. با این حال، تحلیلگران بر این باورند که هم‌اکنون «ده‌ها هزار نفر» در کشور از این فناوری برای دور زدن محدودیت‌ها استفاده می‌کنند. گزارش وال‌استریت ژورنال همچنین به اختلاف‌نظرها در داخل دولت آمریکا اشاره دارد؛ حامیان این سیاست معتقدند که در زمان قطع کامل اینترنت، ابزارهای وی‌پی‌ان عملاً ناکارآمد می‌شوند، در حالی که منتقدان هشدار می‌دهند کاهش بودجه حمایت از وی‌پی‌ان‌ها می‌تواند مردم را در برابر قطعی‌های اینترنتی آسیب‌پذیرتر کند.

وال‌استریت ژورنال در گزارشی اختصاصی به نقل از مقام‌های آمریکایی اعلام کرد که دولت دونالد ترامپ پس از سرکوب اعتراضات گسترده در دی‌ماه و اعمال محدودیت‌های شدید اینترنتی، حدود ۶ هزار پایانه اینترنت ماهواره‌ای استارلینک را به‌طور مخفیانه به ایران منتقل کرده است. این اقدام نخستین مورد مستقیم ارسال چنین تجهیزاتی از سوی واشنگتن به ایران توصیف شده است.

به گزارش وال‌استریت ژورنال، مقام‌های آمریکایی که نخواستند نام‌شان فاش شود، هدف از این عملیات را «حفظ دسترسی مردم به اینترنت در پی محدودسازی گسترده ارتباطات» عنوان کرده‌اند. طبق این گزارش، وزارت امور خارجه آمریکا در ماه‌های پیش از اعتراضات (بیشتر در ژانویه) نزدیک به ۷ هزار پایانه استارلینک خریداری کرده بود که بخش عمده آن‌ها برای انتقال به ایران اختصاص یافت.

این خرید با تغییر جهت بخشی از بودجه برنامه‌های

### خبر

### اینفوگرافی

