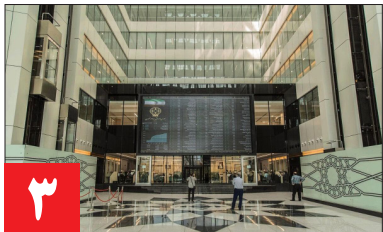


# صنایع پتروشیمی

## طرح ۴ ماهه جبرانی تولید وزارت صمت برای صنعتگران



### پتروشیمی هابه میدان آمدند



### روی خوش قانون به کولبران و مرزنشینان



### کار تال نگران، ژسوس آسوده



پیام‌ها و پیامدهای تهدید ترامپ علیه «دلارزدایی»  
مجتبی مراد حاصلی  
کارشناس

بنظر نمی رسد که با توجه به لطماتی که کشورهای عضو بریکس در تجارت با غرب خواهند دید در راستای تحقق کنار گذاردن دلار از معاملات فیما بین حد اقل در دهه پیش رو اقدام جدی بعمل آورند.

بریکس با پیشنهاد کشور چین با عضویت کشورهای برزیل، روسیه، هند در سال ۲۰۰۹ با اهداف کاهش وابستگی به دلار آمریکا با اهدافی چون افزایش مبادلات تجاری با یکدیگر، افزایش نفوذ سیاسی در جهان، همکاری ارزی و کاهش وابستگی به دلار و غرب تاسیس شد و سال بعد آفریقای جنوبی نیز به آن پیوست. اخیراً نیز از ۶ کشور ایران، مصر، امارات، اتیوپی، آرژانتین و عربستان سعودی برای عضویت در پیمان دعوت شد که چهار کشور ایران، مصر، امارات و اتیوپی به آن پیوستند.

کشورهای عضو بریکس به استثنای روسیه و جمهوری اسلامی که تحت تحریم های غرب هستند از روابط تجاری و تبادلات ارزی با اروپا و آمریکا برخوردارند بویژه چین که بر اساس گزارشات آی ام اف در ۲۰۲۳ با بالاترین حجم تجارت خارجی ۸۴۷ میلیارد دلار با اتحادیه اروپا و ۷۵۹ میلیارد دلار با آمریکا در صدر ایستاده است.

قابل توجه آنکه حجم تولید ناخالص داخلی این کشورها شامل اعضاء جدید و قدیم، با بیش از نیمی از جمعیت جهان بر اساس گزارش چشم انداز ۲۰۲۴ صندوق بین المللی پول ۲۸.۶ تریلیون دلار برآورد شده که ۲۶ درصد کل جی دی پی جهان را در بر می گیرد، حال آنکه آمریکا به تنهایی به حجم تولید ناخالصی داخلی ۲۷/۲۸ تریلیون دلار، و با ۲/۲۶ درصد تولید ناخالصی جهان بالاتر از بریکس و در صدر کشورهای جهان قرار دارد، و مجموعاً با احتساب حجم تولید ناخالصی داخلی اتحادیه اروپا، حدود ۵۰ درصد جی دی پی جهان در اختیار کشورهای بلوک غرب است.

قدرت اقتصادی آمریکا نه تنها در قد و قواره اقتصاد آن بلکه در حجم تراکنش های دلار در سیستم فارکس به میزان ۴/۸۸ درصد و ۶۰ درصد ذخائر دلاری اسمی کشورهای جهان نیز نهفته است در حالی که سهم یوان چین از ذخائر ارزی جهان تنها ۳ درصد است، قابل توجه آنکه ذخائر دلاری چین از ۳ تریلیون دلار فراتر رفته و لذا هر اقدامی در تضعیف دلار از جمله کنار گذاردن آن از معاملات بین المللی، به زیان چین خواهد بود. بر اساس آمار اینستا در ۲۰۲۲ دلار بیش از ۸۸ درصد، در کل معاملات جهانی استفاده شده است.

لذا با توجه به قدرت اقتصادی آمریکا و هم پیمانان غربی این کشور، بنظر نمی رسد که هزینه فرصت کنار گذاردن دلار از معاملات در پیمان هایی نظیر بریکس و شانگهای به اعضاء این پیمان ها اجازه دلار زدایی که در اهداف تاسیسی آنها ذکر شده را بدهد. بویژه تهدید ترامپ در وضع تعرفه ۱۰۰ درصدی بر کالاهای صادراتی آنان در صورت اقدام به معاملات غیر دلاری کشور چین را که از بالاترین حجم تجارت خارجی با آمریکا برخوردار است منظر خواهد کرد. در این راستا پوتین هم در اکتش به تهدید ترامپ اعلام داشته که فعلاً دلار زدایی در دستور کار این کشور نیست. در یک جمع بندی بنظر نمی رسد که با توجه به لطماتی که کشورهای عضو بریکس در تجارت با غرب خواهند دید در راستای تحقق کنار گذاردن دلار از معاملات با یکدیگر، حداقل در دهه پیش رو، اقدام جدی بعمل آورند.

**سیگنال های مثبت مجمع درباره FATF**  
مجمع تشخیص مصلحت نظام در بررسی لوابح FATF و پالمودر آستانه تصمیمی بزرگ قرار گرفته است. برداشتن...  
صفحه ۲

**آینده های که در انتظار صادرات محصولات کشاورزی است**  
بازگشت ترامپ برای شرکای تجارت کشاورزی در خارج از آمریکا دارای تاثیرات عمیق منفی خواهد بود...  
صفحه ۴

**ناترازی انرژی؛ چالش پیچیده با چند راه حل**  
ناترازی انرژی، بویژه در حوزه گاز طبیعی، یکی از مسائل مهم و حیاتی است که اخیراً توجه ویژه ای را به خود جلب کرده است...  
صفحه ۵

## چینی ها به دنبال نابودسازی صنعت خودروی ایران هستند

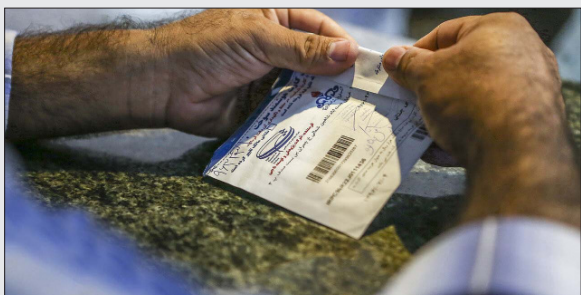
یک کارشناس صنعت خودر و بیان کرد: چینی ها هنوز در دنیا صادر کننده خودر و نیستند و دنبال بازار می گردند تا باگ محصولاتشان را پیدا کنند. آقابانی که قرار داد بسته اند و ما را به چین فروخته اند، در حال ورشکستگی بازار قطعه سازی و خودر و سازی ما هستند تا ما مصرف کننده محصولات اشغال چینی شویم.

داشت که برای فروش هم سامانه یکپارچه را گذاشت و فروش خودر و را هم دولتی و به نفع دلال کرد.  
شجاعی با بیان این که افتخار یک ملت تولید است و باید موانع تولید را برداشت، گفت: متأسفانه نظمی اقتصادی را ایجاد کردیم و پیش می بریم که فقط تقویت کننده دلالی است و نمی گذاریم سود به بنگاه اقتصادی برسد. موانع متعددی پیش روی تولید می گذارند و مدیران سیاسی و کم اطلاع منصوب می کنند. اگر مدیری هم لایق باشد او را در معرض فشار و تهدید قرار می دهند. شجاعی در پایان تأکید کرد: اگر بنگاه های خودروسازی خصوصی شوند، این کارهای ناشایست را نمی توانند انجام دهند. به این دلیل مانع خصوصی سازی ایران خودرو و سایپا هستند که دست غارتگران و ویژه خواران قطع می شود. اگر مهندسان لایق در خودروسازی های داخلی به کار گرفته شوند، قطعاً ما دیگر تابع و مصرف کننده محصولات اشغال چینی نخواهیم بود، خودروسازان چینی به دنبال نابودی تولید ما هستند.

یک خودروساز تبدیل می کند که امکان صادرات به کشورهای دیگر با کیفیت خوب را نیز فراهم می کند. البته این به این معنا نیست که باید دروازه های کشور را ببندیم، بلکه باید بخش خصوصی تقویت شود، اجازه رقابت بدهیم و به میزان مناسب محصولات خارجی وارد کشور شود. این کارشناس صنعت خودر و تصریح کرد: صنعت خودر و را گرفتار هزاران مشکل کرده ایم و در چنین شرایطی باید بگوییم درود بر شرف مدیران و مهندسان لایق که توانسته اند علی رغم این همه فساد، مشکل و ناکارآمدی این صنعت را سرپا نگه دارند.  
شجاعی گفت: قطعاً اگر این موانع برطرف شود ما خودروساز می شویم و محصول خوب تولید می کنیم، کما این که در دهه هفتاد با تولید سمند داشتیم به این مرحله می رسیدیم که دخالت های بیجای وزارت خانه و تغییر مدیریت ها مانع از آن شد.  
وی بیان کرد: وزارت صمت در دولت سیزدهم نه تنها در تولید دخالت

اسماعیل شجاعی، کارشناس صنعت خودر و بیان کرد: ۳۲ دستگاه نظارتی از جمله وزارت صمت، سازمان حمایت، سازمان توسعه تجارت، سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران، شورای رقابت، مجلس، تعزیرات و... بر صنعت خودر و اشرف دارند. این وضعیت سبب می شود تا صنعت خودر و مضمحل شود و ایرانی ها مصرف کننده محصولات چینی شوند. شجاعی توضیح داد: چینی ها هنوز در دنیا صادر کننده خودر و نیستند و دنبال بازار می گردند تا باگ محصولاتشان را پیدا کنند. آقابانی که قرارداد بسته اند و ما را به چین فروخته اند، در حال ورشکستگی بازار قطعه سازی و خودروسازی ما هستند تا ما مصرف کننده محصولات اشغال چینی شویم.  
وی افزود: صنعتگران و قطعه سازی ما توانشان خیلی بالاتر است و نیاز است متغیرهای نظمی، سیاسی و امنیتی را از سر صنعت خودر و برداشته شود، وجود یک یا دو بنگاه بزرگ خصوصی خودروسازی ما را نه تنها به

### بهره برداری از زیرساخت جدید توزیع سوخت در سال آینده



گلوگاهها را شناسایی کرده و هم جایی که اتلاف وجود دارد و قاچاق صورت می گیرد شناسایی کرده و هم اینکه بهره وری سیستم تامین و توزیع فرآورده را بالا می بریم. مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی خاطر نشان کرد: برای اجرای جلوگیری از قاچاق از ابزارهایی مثل هوش مصنوعی در خلال هوشمندسازی زنجیره هم استفاده خواهد شد و در اجرای این طرح سه مجموعه پیشکش از جمله ایرانسل، مینا و طراحی ساختمان نفت را داریم که با جمع شدن این ظرفیت ها کنار هم می توانیم این طرح را به درستی ترین شکل و سریع ترین زمان ممکن پیاده سازی کنیم و به نوعی بزرگترین پروژه هوشمندسازی در صنعت نفت کشور را اجرا کنیم. عظیمی فر افزود: یکی از ثمرات این پروژه محدود به حداقل رساندن قاچاق در آن بخشی است که مسئول آن پالایش و پخش است.  
وی با تأکید بر اینکه باید دقیقاً منشا قاچاق را شناسایی کنیم گفت: منشا قاچاق سوخت از نظر ما عمدتاً مربوط به مصرف است و در بخش مصرف تخصیص سهمیه هایی که توسط دستگاه های مختلف صورت می گیرد، گاهی متناسب با نیاز نیست. نهایون وزیر نفت اظهار داشت: از سوی دیگر وقتی سهمیه تخصیص داده می شود نظارتی در عملکرد مصرف کنندگان وجود ندارد و عبارت دیگر ۹۰ درصد قاچاق در بخش مصرف است. معاون وزیر نفت خاطر نشان کرد: دستگاه های متولی در حوزه مصرف حسب تأکید رئیس جمهور پای کار می آیند و با راهبری و تنظیم گری ستاد قاچاق بقیه پازل های این مجموعه پیشگیری قاچاق سوخت: در کنار همکاری موثری که در دستگاه های امنیتی، فراجا، قوه قضائیه و ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز تکمیل شود. درباره لغو بیمه نامه افرادی که کارت سوخت ندارند، گفت: مصوبه ای داده شده که کارت سوخت افرادی که بیمه ندارند، محدود شود.

مقابل آن باید کتشن گری فعالانه داشته باشیم.  
عظیمی فر گفت: گرچه موضوع قاچاق برآمده از اختلاف قابل توجه و چند برابری قیمت سوخت در داخل کشور و کشورهای همسایگان است و به سفر رساندن آن امری محال است اما دنبال این هستیم که از حداکثر امکانات و ابزارها برای به حداقل رساندن آن استفاده کنیم.  
وی با اشاره به اینکه یکی از ابزارها برای کنترل قاچاق تجهیز تاسیسات و زیرساخت ها به سیستم های پایش لحظه ای و هوشمندسازی زنجیره تولید، انتقال و توزیع فرآورده های نفتی است ادامه داد: با استفاده از بروزترین فناوری ها، ارتقای سیستم های اندازه گیری و انتقال همه داده های موجود در زیرساخت های سوخت و تولید سوخت و جمع کردن دیتاها در مجموعه مانیتورینگ شرکت پخش فرآورده این امکان را خواهیم داشت. عظیمی فر ادامه داد: با استفاده از مدیریت مبتنی بر داده هم

مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران گفت: معماری جدید سامانه هوشمند سوخت با همکاری نظام بانکی و بقیه بازیگران این حوزه در حال تدوین است و انتظار می رود سال آینده به بهره برداری برسد.  
محمدصادق عظیمی فر در حاشیه مراسم امضای تفاهنامه همکاری در خصوص مدیریت هوشمند زنجیره تامین سوخت کشور در جمع خبرنگاران افزود: با وجود آنکه هنوز مصوبه انتقال سوخت به سیستم بانکی به ابلاغ نشده اما جلسه های متعددی با شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی در حال برگزاری است.  
وی گفت: سالانه ۱۰۰ میلیارد لیتر انواع فرآورده نفتی با ارزش بالغ بر ۵۵ میلیارد دلار در سطح کشور توزیع می کنیم که امانت مردم است ما خود را در قبال تامین و توزیع فرآورده های نفتی مسئول می دانیم، زیرا متعلق به یکایک مردم است و باید به جای درست و به نحو درست به مصرف برسد.  
وی افزود: در حوزه تولید در ایام پس از انقلاب دستوردهای خوبی داشته ایم به طوری که تولید بنزین و نفتگاز نسبت به قبل از انقلاب چند برابر شده اما از آنجایی که نگاه غالب در تامین انرژی عرضه هرچه بیشتر فرآورده پالانه ای بوده در بخش مصرف نتوانستیم آنگونه که باید اقدام های موثری انجام دهیم به همین دلیل است که شدت مصرف انرژی کشور ۲.۵ برابر میانگین مصرف جهانی است.  
مدیر عامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی افزود: یکی از دلایل افزایش مصرف در بخش فرآورده های نفتی مایع موضوع قاچاق سوخت است که پدیده ای انکار ناپذیر است.  
وی خاطر نشان کرد: دولت چهاردهم نسبت به موضوع قاچاق سوخت رویکرد فرار از مسئله و کتمان ندارد و نگاه رئیس جمهور و مجموعه وزارت نفت این است که در

**آخرین اظهار نظر دولت درباره قیمت بنزین**  
بحث درباره افزایش قیمت بنزین در ایران مدت ها است که مطرح شده و شایعات مختلفی پیرامون آن شکل گرفته است. با این حال، دولت بارها این مسئله را تکذیب کرده و تأکید داشته که هیچ تصمیمی برای افزایش قیمت در کوتاه مدت اتخاذ نشده است. امروز نیز سخنگوی دولت، اعلام کرد که باید در مورد افزایش قیمت حامل های انرژی فکر کنیم، اما منظور این نیست که به زودی بنزین گران خواهد شد. سخنگوی دولت نیز در جدیدترین موضع گیری خود تأکید کرد: قاعدتاً باید بتوانیم حامل های انرژی را متناسب با سطح زندگی از ابتدای دولت چهاردهم تاکنون چندین مرتبه شایعات مربوط به افزایش قیمت حامل های انرژی می شنود. افزود: اکنون برای هر افزایش قیمت باید تمهیدات اجتماعی در نظر گرفته شود، بنابراین طبیعی است مردم و تورم افزایش دهیم، آن چیزی که در دولت های قبل بود افزایش آرام قیمت ها را به دنبال داشت و مردم را دچار شوک نمی کرد، باید دنبال می شد. افزود: اکنون برای هر افزایش قیمت باید تمهیدات اجتماعی در نظر گرفته شود، بنابراین طبیعی است در مورد افزایش قیمت حامل های انرژی فکر کنیم، اما منظور من این نیست که به زودی بنزین گران خواهد شد. دولت در تلاش است تا تنازلی میان مصرف و توزیع سوخت را مدیریت کند. بر اساس گزارش ها، مصرف بنزین در ایران از میزان تولید آن پیشی گرفته و این مسئله چالش هایی را برای تأمین پایدار انرژی ایجاد کرده است. به همین دلیل، برخی کارشناسان پیشنهاداتی برای اصلاح نظام پالانه ای انرژی مطرح کرده اند، اما تاکنون هیچ تصمیمی اجرایی در این خصوص گرفته نشده است.

**مبارزه با قاچاق سوخت به حوزه های سلبی و بر خوردهای پلیسی محدود نمی شود**  
رئیس سازمان پیشگیری و مبارزه با قاچاق کالا و ارز گفت: ما امروز مبارزه با قاچاق را به حوزه های سلبی و بر خوردهای پلیسی محدود نمی کنیم، بلکه بنابر دیدگاه ما سرمایه ها را به نحوی مدیریت کنیم که به جا و به اندازه و با حفظ کرامت ملت به دست مردم برسد. علیرضا رشیدیان در حاشیه امضای تفاهنامه همکاری در خصوص مدیریت هوشمند زنجیره تامین سوخت کشور در جمع خبرنگاران اظهار داشت: کار ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز، تنظیم گری سازمان های عضو ستاد از جمله وزارت خانه ها، دستگاه های قضایی، نمایندگان مجلس، نیروهای مسلح و بخش خصوصی است. تلاش ما این بود که در سه حوزه دستگاه های حاکمیتی بخش خصوصی و توجیه و هم راه سازی افکار عمومی کار هماهنگی را در جهت صیانت از سرمایه ملی و دارایی ملت انجام دهیم.  
رشیدیان با بیان اینکه همیشه عده ای سوداگر وجود دارند که توجیهی به منافع و مصالح ملی ندارند، خاطر نشان کرد: برای برخورد با آنان دستورالعمل جدی داریم تا با قاطعیت برخورد کنیم و بنا داریم با قرار گاهای مختلف و کمیته های مختلفی که ایجاد شده بتوانیم با کسلی که به ملت خیانت می کنند و سرمایه ملت را به نفع بیگانه به تاراج می برند، برخورد قاطع داشته باشیم. اگر از قاچاق سوخت به صورت درست و قاطع جلوگیری شود، شاید برای هیچ واحد تولیدی، مصرف جادای و تولید نیروگاهی کمیود سوخت نداشتیم. بوشم، بوی تصریح کرد: یکی از اشکالات ما در این حوزه، توزیع بر اساس الگوی مصرف است، اگر الگوی مصرف واحدهای تولیدی به طور کامل مشخص شود و بر اساس آن الگو سوخت تحویل داده شده و تولید مشخص و اندازه گیری شود، هدر رفت سوخت نخواهیم داشت.  
رشیدیان گفت: وقتی نظارت درست در این زمینه وجود ندارد، حتی در تولید کشاورزی تعداد زیادی از گلخانه ها به جای اینکه تولید محصول داشته باشند، سوخت را به عنوان مازاد به فروش می رسانند که این خیانت به کشاورزان زحمتکش است.



## صنایع پترونتیمی

دوشنبه ۱۵ بهمن ماه ۱۴۰۳ • شماره ۱۳۷
www.petrochemicalind.ir

### آمادگی افتتاح ۱۰۳۸ واحد مسکن ملی در استان تهران

مدیرکل راه و شهرسازی استان تهران از آمادگی افتتاح ۱۰۳۸ واحد مسکن ملی در استان هم‌زمان با ایام دهه فجر خبر داد.

حسین جنتی گفت: در سه شهرستان پاکدشت، اسلامشهر و رباط کریم آمادگی افتتاح ۱۰۳۸ واحد مسکن ملی را داریم که دو شهرستان پاکدشت و اسلامشهر امکانات زیرساختی هم کامل شده است.

وی با اشاره به تعداد واحدهای قابل افتتاح در سه شهرستان پاکدشت، اسلامشهر و رباط کریم افزود: در شهرستان پاکدشت دو پیمانکار (هرام و بتن نما) به ترتیب ۱۹۰ و ۲۴۰ واحد را تکمیل و آماده افتتاح کرده اند، در اسلامشهر ۲۰۰ واحد از پروژه های ماب سازه آماده افتتاح است.

به گفته جنتی، در رباط کریم نیز ۲۴۰ واحد از پروژه‌های پایاسازه پاسارگاد ۱ و ۱۶۸ واحد از واحدهای پروژه‌های نای برنج ظفر آمادگی افتتاح را دارند .

### سازمان بازرسی برای تسهیل واردات خودرو دستور اکید صادر کرد

در جریان برگزاری ششمین نمایشگاه بین‌المللی خودروی تهران در شهر آفتاب، اسدیان، معاون نظارت و بازرسی امور تولیدی سازمان بازرسی کل کشور، از این نمایشگاه بازدید کرد.

معاون تولیدی سازمان بازرسی در بازدید از نمایشگاه بین‌المللی خودروی تهران، به بازرس کل صمت دستور پیگیری روند تخصیص ارز خودرو را داد.

در جریان برگزاری ششمین نمایشگاه بین‌المللی خودروی تهران در شهر آفتاب، اسدیان، معاون نظارت و بازرسی امور تولیدی سازمان بازرسی کل کشور، از این نمایشگاه بازدید کرده و در نشست مشترک با معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت (صمت)، مسئولان ارشد حوزه خودرو، تولیدکنندگان و واردکنندگان این صنعت، به بررسی مشکلات و چالش‌های موجود در خصوص تخصیص ارز، واردات و تولید داخل پرداخته شد.

در این نشست که جزئیات آن را خبرگزاری ایلنا منتشر کرد، تولیدکنندگان و واردکنندگان صنعت خودرو، به بیان مشکلات خود در زمینه تأمین ارز و فرآیند واردات پرداختند و خواستار همکاری بیشتری و تسهیل شرایط از سوی نهادهای ذی‌ربط شدند.

اسدیان در این دیدار با تأکید بر اهمیت افزایش ایمنی و کیفیت خودروها و حفظ سلامت و امنیت جامعه، گفت: "سازمان بازرسی کل کشور بابت تلاش خود را برای حمایت از مصرف‌کنندگان و فعالان صنعت خودرو به کار خواهد گرفت".

او افزود که تحقق این هدف نیازمند همکاری و هماهنگی تمامی نهادهای سازمان‌های مرتبط است و سازمان بازرسی به‌طور جدی در پی رفع موانع و مشکلات موجود خواهد بود.

این گزارش حاکی از آن است که برگزاری جلسات با حضور مسئولان وزارت صمت و پیگیری تخصیص ارز در حضور فعالان حوزه‌های مختلف تولید خودروهای حمل بار (کشنده)، خودروهای سواری داخلی و خودروهای CBU و واردکنندگان، از مصوبات این نشست بوده است. معاون تولیدی سازمان بازرسی همچنین دستور پیگیری تخصیص ارز را از سوی بازرس کل صمت صادر کرد.

در پایان، اسدیان دستور پیگیری مشکلات واردات خودرو برای جانپازان را نیز صادر کرد. مشروح این گزارش را در اکوایران با تیترب «دستور مهم سازمان بازرسی برای تسهیل واردات خودرو» بخوانید.

### هدف‌گذاری ایران و قزاقستان برای ترازیت ۵ میلیون تن بار

نشست دو جانبه مدیرعامل راه‌آهن با سفیر تام‌الاختیار جمهوری قزاقستان در ایران، ترازیت ۵ میلیون تن بار از مسیر ایران طی ۵ سال آینده هدف‌گذاری داد. «جبارعلی ذاکری» مدیرعامل راه‌آهن ایران و «وانتلاپ اوانالبایف» سفیر فوق‌العاده و تام‌الختیار جمهوری قزاقستان در ایران روز گذشته (شنبه، ۱۳ بهمن) با یکدیگر دیدار و گفتگو کردند.

مدیرعامل راه‌آهن ایران در این دیدار، با اشاره به نتایج نشست‌های گذشته بین مدیران راه‌آهن‌های دو کشور ایران و قزاقستان، تأکید کرد: ظرفیت حمل ۵ میلیون تن بار از مسیر ریلی ایران احصاء شده و ظرفین تلاش خواهند کرد طی ۵ سال آینده، به این ظرفیت دست یابند کنند.وی با بیان اینکه هم‌اکنون با کشورهای عضو CIS از جمله ازبکستان و ترکمنستان به منظور عبور واگن‌های ایرانی توافق انجام شده است، گفت: با این توافق، همچنان که واگن‌های ایرانی امکان سیر در کشور قزاقستان را خواهند داشت، واگن‌های آن کشور نیز امکان سیر در شبکه ریلی ایران را خواهند داشت. ذاکری حمل سالانه ۲۷۵ هزار تن بار قزاقستان را از طریق شبکه ریلی ایران ناکافی دانست و تصریح کرد: با برگزاری جلسات مشترک بین راه‌آهن‌های دو کشور، می‌توان موانع را متناسب با حجم بار و هدف‌گذاری‌های انجام شده برطرف کرد.



# سیگنال‌های مثبت مجمع در باره FATF

مجمع تشخیص مصلحت نظام در بررسی لوائح CFT و پارمو در آستانه تصمیمی بزرگ قرار گرفته است. برداشتن این دو مانع که زمینه خروج ایران از لیست سیاه FATF را فراهم می‌کند و به خود تحریمی پایان می‌دهد به باور فعالان اقتصادی می‌تواند به بهبود مبادلات تجاری و بانکی منجر شود.

رسیدگی به موضوع CFT و پارمو که حل آن می‌تواند زمینه خروج ایران از لیست سیاه FATF را فراهم کند توسط مجمع تشخیص مصلحت نظام در حال انجام است. این دو موضوع از روز هفتم بهمن ماه در مجمع آغاز شده و گفته می‌شود در هفته جاری تعیین تکلیف خواهد شد.

به باور بسیاری از کارشناسان پیوستن به FATF که در حال حاضر فقط ایران، کره شمالی و میانمار، خارج از این سیستم قرار دارند می‌تواند مبادلات تجاری ایران با سایر کشورها را بهبود ببخشد.

گذشته از نگاه افراطی و بعضا سنگ‌اندازی برخی افراد در خصوص بررسی منطقی عضویت ایران در FATF بسیاری از فعالان اقتصادی، تولیدکنندگان، بازرگانان و صادرکنندگان که مشکلات و مصائب عدم عضویت در FATF را با گوشت و پوست خود لمس کرده‌اند، معتقدند که حل مناقشه سی‌اف‌تی و پارمو و خروج ایران از لیست سیاه FATF می‌تواند در حوزه‌های مختلف تحول ایجاد کند.

این‌که فضای کلی مجمع چه دیدگاهی در این زمینه دارد هنوز کاملا مشخص نیست اما سه واکنش نسبتا مثبت این برداشت را ایجاد کرده که آرای مجمع به نفع تصویب این لوائح سنگینی می‌کند. به طور مثال وحدت شهبازی - عضو اتحادیه صادرکنندگان فرآوردهای نفت، گاز و پتروشیمی - در این خصوص می‌گوید سیاست ما ایجاد بازارهای جدید صادراتی است که ارتباطات خوبی در حوزه بین‌الملل برقرار شده و قصد داریم از این ارتباطات در حوزه روغن موتور استفاده کنیم. اگر مساله اف‌ای‌تی‌اف حل شود به شدت بازار متحول می‌شود و این فقط مربوط به روغن موتور نیست و در تمام حوزه‌های این تحول اتفاق می‌افتد.

در حال حاضر با پیشنهاد رییس‌جمهور به رهبر انقلاب و توصیه ایشان به مجمع

**به باور بسیاری از کارشناسان پیوستن به FATF که در حال حاضر فقط ایران، کره شمالی و میانمار، خارج از این سیستم قرار دارند می‌تواند مبادلات تجاری ایران با سایر کشورها را بهبود ببخشد.**

تشخیص مصلحت نظام، بررسی مجدد FATF در دستور کار مجمع است. این‌که فضای کلی مجمع چه دیدگاهی در این زمینه دارد، هنوز کاملا مشخص نیست اما سه واکنش نسبتا مثبت این برداشت را ایجاد کرده که آرای مجمع به نفع تصویب این لوائح سنگینی می‌کند. ابتدا سخنگوی مجمع در حساب‌کتابی خود از بررسی لوائح سی‌اف‌تی و پارمو خبر داد. در ادامه، علی لاریجانی بیان کرد که امیدواریم نتیجه بررسی‌ها به نفع کشور باشد. عباس گلرو، عضو کمیسیون امنیت ملی مجلس نیز در روزهای اخیر گفت که مجمع در این زمینه سیگنال‌های مثبتی ارسال کرده است.

از سوی دیگر قرار است (یکشنبه) نمایندگان مجلس مساله FATF که هم‌اکنون در مجمع تشخیص مصلحت نظام قرار دارد را بررسی کنند؛ نمایندگان یکی‌بین‌شان مخالفان خروج ایران از لیست سیاه اف‌ای‌تی‌اف نیز دیده می‌شود. البته مجلس دیگر در این زمینه نقشی ندارد؛ چرا که به گفته قالیباف، مجلس سهم FATF را تصویب کرد و در رفت و آمد بین مجلس و شورای نگهبان اختلاف نظر بود، لذا به مجمع تشخیص مصلحت ارجاع شد. این موضوع در مجمع تشخیص بحث شده و به جمع‌بندی نرسیدند و طول دوره یک ساله‌اش هم تمام شده است.

اف‌ای‌تی‌اف مجموعه‌ای از قوانین و مقررات است که بسیاری از آن‌ها در کشور در حال اجراست و بحث آن این روزها صرفاً درباره دو لایحه پارلما و سی‌اف‌تی است. شورای نگهبان در مقاطع قبلی هیچ ایرادی نسبت به پارمو نداشت و با توجه به ایرادات هیات عالی مجمع تشخیص مصلحت نظام موضوع به صحن مجمع تشخیص ارجاع شد. درباره CFT هم شورای نگهبان و هیات عالی مجمع ایراد داشتند.

کنوانسیون مبارزه با جرائم سازمان یافته فراملی موسوم به پارمو از ۱۸۰ کشور متعهد می‌خواهد تا درخصوص جلوگیری از قاچاق انسان و جلوگیری از ساخت و قاچاق سلاح

گرم و اجزای آن تلاش کنند. کنوانسیون مبارزه با تأمین مالی تروریسم موسوم به سی‌ای اف تی(CFT) نیز یک کنوانسیون بین‌المللی است که به منظور مقابله با تأمین مالی تروریسم توسط سازمان ملل متحد تصویب شده است. تصویب این لایحه از جمله شرایط حذف دائم ایران از لیست سیاه FATF یا گروه ویژه اقدام ملی علیه پول شویی است.

ایران در حال حاضر در لیست سیاه FATF قرار داد که به باور موافقان، تصویب این لوائح عدم عضویت در این کنوانسیون و قرارگیری در لیست سیاه اف‌ای‌تی‌اف به معنی محرومیت سیستم بانکی ایران از سیستم بانکی بین‌المللی است که نتیجه‌ای جز کاهش مبادلات تجاری بین‌المللی، تحریم‌های اقتصادی از سوی صندوق بین‌المللی پول و بانک جهانی ندارد. با این‌که روسیه و چین ارتباط سیاسی خوبی با ایران دارند به دلیل عضو نبودن ایران در FATF از مبادلات مالی و تجاری با ایران سسر باز می‌زنند. این در حالی است‌که روسیه تحت تحریم‌های سنگین بین‌المللی است. روسیه بعد از فوریه سال ۲۰۲۲ با ۱۰ هزار و ۴۴ تحریم مواجه شده در حالی که تحریم‌های ایران ۱۳۳۷ فقره است.

از نگاه مخالفان، خروج ایران از لیست سیاه FATF تحقق این موضوع برای ایران که در تحریم قرار دارد و نفت خود را از مجاری غیررسمی می‌فروشد می‌تواند باعث ایجاد دردسر شود. اما موافقان چنین نظر به‌ای را رد می‌کنند؛ از جمله علی قنبری -اقتصاددان - که در این زمینه به اینستا گفت: مخالفان FATF کاسیان انزوای ایران هستند. این شائبه نیز که برخی افراد مطرح می‌کنند پیوستن به FATF باعث می‌شود دیگر توانیم نفت بفروشیم توجیه نادرستی است؛ زیرا همه دنیا می‌دانند خریداران نفت ما چه کسانی هستند. برعکس، نپیوستن به FATF و فروش نفت از مجاری غیررسمی باعث می‌شود حدود ۳۰ درصد پول حاصل از صادرات به جیب واسطه‌ها برود.

هادی خانی - دبیر شورای عالی پیشگیری و مقابله با جرائم پولشویی و تأمین مالی تروریسم - نیز در این زمینه تصریح کرده که عدم مدیریت فرصت‌ها و تهدیدهای توصیه‌های FATF در کشور و مشمول زمان کردن تصمیم‌گیری‌های کلیدی درخصوص استانداردهای بین‌المللی، عملاً این فضا را در اختیار کشورهای دشمن او آذرمه اعمال گت که طی دو سال و هشت ماه گذشته کل جذب سرمایه خارجی جذب شده در کشور ما فقط ۲.۱ میلیارد دلار بوده که محدودیت‌های ناشی از تحریم و FATF در پایین بودن این آمار تأثیرگذار بوده است.

عدم پذیرش بی‌ش از هر زمانی به برداشتن یکی از موانع تجارت از سر منطقه‌ای منجر شده است. چند هفته قبل ایرج رهبر - رییس انجمن انبوسازان استان تهران - با بیان این‌که ایران دومین کشور برتر در زمینه خدمات مهندسی است اظهار کرد که مشکل FATF باعث شده تا ترکیه جای ایران را در صدور خدمات مهندسی بگیرد و سالیانه ۲۵ میلیارد دلار ارز که این ناحیه می‌توانست وارد کشور شود از دست برود.در شرایط فعلی شمارش معکوس برای پایان نتیجه بررسی سی‌اف‌تی و پارمو در مجمع تشخیص مصلحت نظام و خروج ایران از لیست سیاه اف‌ای‌تی‌اف آغاز شده است و فعالان اقتصادی بی‌ش از هر زمانی به برداشتن یکی از موانع تجارت از سر راه خود امیدوار شده‌اند؛ تا جایی که صمد حسن‌زاده - رییس اتاق بازرگانی ایران - هم بر لزوم اتخاذ تصمیمی راهگشا، قاطع و تمام‌کننده به نفع اقتصاد ایران، از بزرگان عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام درخواست کرده تا در راستای پذیرش کامل FATF برای شفافایی اقتصادی و تحقق منافع ملی تلاش کنند.

، هوشنگ بازوند عصر امروز در دیدار با اعضای شورای گروه راه و راه آهن جامعه مهندسان مشاور ایران با تأکید بر نقش کلیدی مشاوران در صنعت راهسازی کشور گفت: مشاوران همواره در سیستم و فرآیندهای طراحی و اجرای پروژه‌های بزرگ، هم‌چون مغز متفکر، نقشی حیاتی در برنام‌ریزی و تصمیم‌گیری‌ها دارند و بدون همکاری و همراهی آنان دستیابی به موفقیت در مسیر آبادانی کشور میسر نخواهد بود.

معاون وزیر راه و شهرسازی مشاوران را گنجینه ارزشمندی از دانش روز و تخصص‌های حیاتی در توسعه کشور دانست و اظهار داشت: در صورتی که مهندسان مشاور در پروژه‌های راهسازی حضور نداشته باشند، ضررهای جبران‌ناپذیری از جمله پایین آمدن عمر راه‌های کشور و تحمیل هزینه‌های سنگین احداث و نگهداری متوجه طرح‌های زیربنایی کشور در زیرساخت‌های حمل و نقل می‌شود.وی با اشاره به چالش‌های موجود در صنعت راهسازی کشور، به ویژه در زمینه مشکلات مالی یادآور شد: هزینه‌های توسعه و بحران‌های جاری در کشور باید میان تمام‌بندنه توسعه کشور پخش شود و مدیران دولتی باید به این نکته واقف شوند که وضعیت فعلی نیازمند توجه بیشتری به بخش خصوصی از جمله پیمانکاران و مشاوران پروژه‌ها است.

## تاثیر تعرفه‌های جدید ترامپ بر اقتصاد جهان در سال ۲۰۲۵

به گفته این استراتژیست این‌یک کاهش بسیار قابل‌توجه است اما ۲ درصد ازنظر تاریخی پایدارتر است. درعین‌حال، بازار کار با رشد نیروی کار ۱.۵ درصد و بیکاری ثابت در ۴ درصد یک محرک کلیدی برای اقتصاد آمریکا بوده است.

اقتصاد آمریکا دوسوم مصرف محور است و با افزایش ۲۵ درصدی قیمت سهام در سال‌های متوالی و افزایش کلی قیمت دارایی‌ها، همراه با باز شدن ۸ میلیون شغل، مصرف‌کنندگان آمریکایی از منظر اطمینان هنوز در نقطه بسیار خوبی هستند. تورم در ۱۲ تا ۱۸ ماه گذشته به‌طور قابل‌توجهی کاهش‌یافته است، اما تورب گفت که باید در چند سال آینده در حدود ۲.۵ درصد نسبتاً چسبنده باقی بماند. او گفت که بااین‌حال، سیاست مهاجرت می‌تواند تأثیر بیشتری نسبت به تعرفه‌ها بر اقتصاد داشته باشد. ترامپ بلافاصله پس از آغاز به کار چندین فرمان اجرایی را امضا کرد که برخی از آن‌ها باجمع‌آوری مهاجران غیرقانونی و وعده اخراج دسته‌جمعی سرو کار داشتند. این درحالی‌که است که به اعتقاد تورب افزایش نیروی کار محرک اصلی رشد اقتصادی بوده است. به گفته این کارشناس، اخراج گروهی مهاجران کند خواهد شد تا شرکت‌ها مجبور شوند به‌طور مؤثری اقدام در ۲۰۲۵ و ۲ درصدی در سال ۲۰۲۶ را پیش‌بینی می‌کنند. رشد اقتصادی این کشور طی دو سال گذشته به ترتیب ۲.۹ درصد و ۲.۸ درصد بوده است.



تورب پیش‌بینی کرد که تعرفه‌ها فشار نزولی بر رشد و افزایش فشار بر تورم خواهد داشت. قبل از اعلام تعرفه، تورب گفت که تحلیلگران براساس شرایط فعلی رشد ۲.۲ درصدی برای اقتصاد آمریکا در ۲۰۲۵ و ۲ درصدی در سال ۲۰۲۶ را پیش‌بینی می‌کنند. رشد اقتصادی این کشور طی دو سال گذشته به ترتیب ۲.۹ درصد و ۲.۸ درصد بوده است.

## خودروهای خارجی در راه‌اند؛ اما به چه قیمتی؟



نمایندگان بارها به این مسئله اشاره کرده‌اند.

خودروهای مونتاژی نه‌تنها منجر به انتقال فناوری نشده، بلکه نارضایتی مصرف‌کنندگان را هم در پی داشته‌اند. این خودروها عمدتاً از برندهای چینی بوده و تنها مزیت آن‌ها برای اقتصاد داخلی، ایجاد اشتغال محدود و سودآوری برای برخی ذی‌نفعان بوده است.اگر دولت در کنار افزایش تعرفه که به گفته کارشناسان راهی برای جبران کسری بودجه است، سیاست‌های مؤثری برای افزایش داخلی‌سازی و کیفیت تولید داخلی، همچنین ایجاد رقابت اتخاذ نکند، نتیجه این تصمیمات تنها افزایش قیمت خودروها و نارضایتی عمومی را به همراه دارد.

این روند، رکود تورمی را در بازار خودرو تشدید کرده و زبان‌های جبران‌ناپذیری را به صنعت خودروسازی کشور وارد می‌کند. صنعتی که در مقایسه با فناوری‌های روز خودروسازان جهان، فاصله چشمگیری دارد.

### حمایت از صنعت با تقویت انحصار؟

به گفته کارشناسان، سیاست‌گذاری‌های صنعت خودرو کشور غالباً بدون کارشناسی و ناکارآمد بوده و با اهدافی چون حمایت از تولیدات داخلی به توسعه رانت دامن زده است. یکی از دلایل مخالفت کارشناسان با سیاست‌های دولت، نوع حمایت‌هایی است که از صنعت خودروسازی انجام می‌شود. در حالی که دولت این حمایت‌ها را عاملی برای توسعه صنعت و اشتغال‌زایی معرفی می‌کند، بسیاری از تحلیلگران معتقدند که این سیاست‌ها

### تحمیل هزینه‌های سنگین احداث بدون حضور مشاوران



### چالش‌های ارزی و سیاست‌های حمایتی

به گفته سیاست‌گذاران، دلیل مخالفت با مصوبه مجلس، حفظ منابع ارزی کشور بوده است. با این حال، تجربه واردات قطعات منفصله و خودروهای مونتاژی و بودجه‌های اختصاص‌یافته به آن‌ها، این توجیه را با شبهاتی مواجه کرده که رئیس مجلس و برخی





**پتروشیمی پارس**، نوری، بوعلی سینا و جم شفاف‌سازی‌های لازم همچون انتشار اطلاعات تکمیلی و برگزاری جلسه اطلاع‌رسانی را جهت باز‌گشایی نмаدهای خود انجام دادند و دی‌روز بر تقاضا و با صف خرید باز‌گشایی شدند. پتروشیمی جم با نماد «جم» یکی از پتروشیمی‌هایی است که در گزارش‌دهی قوی عمل می‌کند. بد نیست برای ارزیابی بیشتر مروری بر عملکرد سهم داشته باشیم.

شرکت پتروشیمی جم در دی ماه به فروش ۷۲۰۰ میلیاردی رسیده است این درحالی است که فروش در مدت مشابه سال گذشته ۳۵۰۰ میلیارد تومان بود و چیزی در حدود ۶۰درصد رشد را نشان می‌دهد. از طرفی فروش شرکت نسبت به میانگین سال جاری ۳۵ درصد افزایش داشت. شرکت ۱۰ ماهه امسال نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۶۸درصد افزایش فروش داشته است. ۲۵ درصد فروش شرکت صادراتی است و اهرم نسبت به افزایش نرخ دلار دارد. برآورد تحلیلگران از سود سال جاری تقریباً بین ۱۲۰۰۰ تا ۱۳۰۰۰ میلیارد تومان و برآورد سود سال آینده با دلار ۷۵ هزار تومانی تقریباً بین ۱۷۰۰۰ تا ۱۸۰۰۰ میلیارد تومان می‌باشد. صندوق بازنشستگی کشوری به همراه زیرمجموعه‌های خود حدود نیمی از سهام شرکت پتروشیمی جم را در اختیار دارد. محصولات تولیدی شرکت پتروشیمی جم شامل اتیلن، پروپیلن، پلی‌اتیلن سنگین، پلی‌اتیلن سبک، بوتادین، بوتن-۱، بزین پیرولیز، رافینیت و سایر محصولات نظیر نفت کوره و برش چهار کرنبه هستند.محصولات صادراتی جم محصولات پلیمری سبک خطی، سنگین و شیمیایی می‌باشند که فروش آنها عمدتاً از طریق برگزاری مزایده انجام می‌شود.



## از توسعه صنایع دفاعی پشتیبانی می‌کنیم

رئیس کمیسیون تخصصی طلای اتاق اصناف گفت که کمیته مشتری در مرکز تنای وزارت صمت برگزار شد و در این کمیته، اتاق اصناف ایران، پلیس فتا و پلیس اقتصادی توسط یک تیم به مراکزى مراجعه کردند که فروش طلای آنلاین داشتند و طبق رصد انجام شده، در پلتفرم‌ها حدود ۱.۵ تن طلا در بازه زمانی کمتر از یک ماه، جذب بانک کارگشایی شد.

کیومرث امیریان -رئیس کمیسیون تخصصی طلا، جواهر و نقره اتاق اصناف ایران -در یک برنامه تلویزیونی در مورد چالش‌های فروش برخط طلا گفت: در درگاه ملی مجوزها، مجوز با نظارت ما صادر می‌شود و بر اساس ضوابط خاص رسته صنفی شغلی هر فرد ثبت‌نام صورت می‌گیرد. طبق بررسی‌های انجام شده از سال ۱۳۹۹، حدود ۲۸۶ پروانه کسب در فضای مجازی برای فروش طلای آب‌شده صادر شده است. وی افزود: با توجه به افزایش قیمت طلا و استقبال زیاد مردم از آن، پلتفرم‌های فروش طلا برای جذب مشتری، پیشنهادهایی داشتند که در سامانه قرار دادند و مشتریان طلا را با هر مبلغی که توانستند خریداری کردند.

امیریان در مسود عیار طلا اظهار کرد: بد نظارت کامل بر طلا داریم و در حال رصد هستیم و این پلتفرم‌ها باید طلا را حتماً در بانک که مورد تأیید خودشان است سپرده

# پتروشیمی‌ها به میدان آمدند

همچنین فروش داخلی محصولات شامل اتیلن، پروپیلن و محصولات جانبی بین اجتماعی به‌واسطه قرارداد بین شرکت‌های متقاضی و سایر شرکت‌های پلیمری در بورس کالا ایران انجام می‌شود. بررسی‌ها نشان می‌دهد چشم‌انداز سودآوری سهم با افزایش نرخ‌های فروش داخلی و رشد دلار صادراتی بهبود چشم‌گیری خواهد داشت، از طرفی جم با نمودار جذاب خود برای سهامداری قابل بررسی است. پتروشیمی جم در شفاف‌سازی خود اعلام کرد: پیرو مکاتبات قبلی؛ همان‌گونه که مستحضرید؛ پس از افزایش ناعدالانه ۲۵۲ درصدی نرخ سرویس‌های جانبی برای سال ۱۴۰۰ پیرو مصوبه شورای رقابت و ادامه روند تصاعدی برای سال‌های بعد و تحمیل زیان ۷ هزار میلیارد تومانی به شرکت پتروشیمی جم و ده هزار میلیارد تومانی به سایر شرکت‌ها؛ در نهایت دیوان عدالت اداری اقدام به صدور رأی نهایی نمود. هیأت عمومی دیوان عدالت اداری به عنوان عالی‌ترین نهاد قضایی ناظر بر مصوبات سازمان‌ها و نهادهای شبه قضایی، در نهایت به موجب دادنامه شماره ۰۰۲۱۵۵۱۱۹/۲۳۱۳۹۰۰۰ مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۱۴۰۳ به مصوبه مهم شورای رقابت به شماره ۴۷۹، ۴۲۱ و ۶۲۱ را به طور کامل ابطال نمود و این موضوع در سامانه کدال به استحضار آحاد جامعه و کلیه سهام داران رسیده و دو موضوع مطمح نظر قضات محترم هیأت عمومی قرار گرفت:اولاً آثار مصوبه ۶۲۱ ابطال شده از تاریخ تصویب اعمال می‌شود و ثانیاً مستنداً به مواد ۱۹۰، ۲۱۴ و ۳۳۹ قانون مدنی، قرارداد و توافقات بین دو مجموعه مصرف کننده و تولیدکننده؛ عقد بیع است و لذا موضوع معامله باید مهیم نبوده و لازم است طرفین در خصوص بیع و ثمن توافق داشته باشند و اصل رضایت هر دو طرف در قیمت گذاری مورد تأکید این نهاد عالی قضایی قرار گرفته و اساساً بر همین مبنا نیز مصوبات شورای رقابت ابطال و بی اعتبار شد. همچنین بنا بر صراحت ماده ۹۲ قانون دیوان عدالت اداری؛ چنانچه مصوبه‌ای در هیأت عمومی ابطال شود، پس از ابطال رأی به طرف شکایت یا انتشار در روزنامه رسمی، رعایت مفاد آن برای مرجع طرف شکایت و سایر مراجع و مقامات مسئول دستگاهها و نهادهای دولتی همانند وزارت نفت، شرکت ملی صنایع پتروشیمی، شورای رقابت و … الزامی است و اجرا نکردن آنها استتکاف از اجرای آرای قضایی تلقی شده و تبعات حقوقی خاص خود را دارد. حال اینکه، پیرو جلسه برگزار شده در تاریخ ۱۴۰۳/۱۰/۱۶/۱۰ در خصوص نحوه تعیین نرخ سرویس‌های جانبی شرکت‌های فجر و مبین انرژی خلیج فارس برای سال ۱۴۰۳ در محل شرکت ملی صنایع پتروشیمی و بدون حضور نمایندگان شرکت پتروشیمی جم، به استحضار می‌رساند شرکت پتروشیمی جم به عنوان یکی از شرکت‌های مصرف‌کننده سرویس‌های جانبی و خواهان ابطال مصوبات شورای رقابت در دیوان عدالت اداری انتظار داشت به عنوان یکی از ذی‌نفعان اصلی، جز مدعویین جلسه برگزار شده می‌بود. در همین راستا رویه‌ای در انجام مکاتبات از سوی مراجع مختلف جمله نامه شماره ۸۴۶۰ مورخ ۱۴۰۳/۱۰/۲۶/۱۰ وزیر محترم نفت خطاب به وزیر محترم اقتصاد مبنی بر پذیرش نرخ سرویس‌های جانبی برای بازه زمانی سال‌های ۱۴۰۰ لغایت ۱۴۰۳ از سوی مصرف کنندگان، مشاهده می‌شود که لازم است قویاً تأکید شود نرخ‌های سابق برای بازه زمانی اشاره شده به هیچ عنوان مورد تأیید شرکت پتروشیمی جم و سهام داران آن نیست. همچنین خاطر نشان می‌شود در جلسه اخیر مجمع عمومی سالیانه این شرکت، مصوبات شورای رقابت مورد اعتراض سهامداران قرار گرفته و یکی از تکالیف مجمع برای اعضای هیأت مدیره شرکت پتروشیمی جم؛ پیگیری حقوقی این موضوع بوده است و لذا انجام هرگونه اقدامی خلاف تکالیف مجمع تبعات حقوقی برای هیأت مدیره این شرکت دارد و این شرکت نیز هیچ گونه توافقی در این خصوص نکرده است؛ لذا با عنایت به موارد فوق الذکر خواهشمند است در راستای جلوگیری از ادامه روند تضییع حقوق شرکت پتروشیمی جم و سهامداران محترم آن، دستور فرمایید، رویه‌های اشتباه قبلی در خصوص نرخ گذاری سرویس‌های جانبی که طی چند سال اخیر به یکی از معضلات صنعت پتروشیمی بدل شده است، مجدداً تکرار نشده و هرگونه تعیین تکلیف در این خصوص، با برگزاری جلسات کارشناسی و با استماع نظرات شرکت‌های مصرف کننده و مبنی بر اصول قانونی و تأمین منافع عادلانه طرفین و اجرای صراحت رأی قطعی هیأت عمومی دیوان عدالت اداری در دستور کار قرار گیرد.

رئیس جمهور کشورمان با تأکید بر اینکه از توسعه صنایع دفاعی پشتیبانی می‌کنیم، گفت: با دستاوردهای دفاعی ایران هیچ کشوری جرات تجاوز به خاک ایران را ندارد. مسعود پزشکیان رئیس‌جمهور کشورمان با حضور در مجموعه هوافضای وزارت دفاع پس از ادای احترام به مقام شامخ شهدا، از دستاوردهای دفاعی و فضای این وزارت‌خانه در بخش‌های مختلف بازدید کرد.پزشکیان ضمن تبریک اعیاد شعبانیه و روز پاسدار، گفت: آنچه که اینجا با تلاش و زحمت عزیزان شکل گرفته است باعث افتخار است و حاکی از خلاقیّت و نوآوری جوانان کشورمان است.

وی افزود: ما روزگاری را داشتیم که دشمن خیلی راحت می‌توانست ما را بزند. زمان جنگ زمین و هوای ما برای عراق کاملاً آزاد بود و می‌توانستند هر کاری دلشان بخواهد انجام دهند.

پزشکیان تأکید کرد: این‌ها افتخاراتی که عزیزان خلق کردند و به این راحتی خاک عزیز مورد تهاجم و تجاوز و یا طمع واقع نخواهد شد.

رئیس قوه اجرایی کشور اظهار کرد: دشمن نمی‌تواند مردم ما را امانند زمان جنگاً زیر موشک‌ها و بمباران قرار دهد و آنچه که اینجا از دستاوردهای دفاعی و فضای وزارت دفاع به نمایش گذاشته شده [ و اتفاق افتاده است قدرت دفاعی نظام جمهوری اسلامی ایران است. این فناوری‌ها برای دفاع از نظام است و برای تهاجم به جای دیگری نیست.

# فروش ۱.۵ تن طلا در فضای مجازی

مراجعه کردند که فروش طلای آنلاین داشتند و طبق رصد انجام شده، در پلتفرم‌ها حدود ۱.۵ تن طلا در بازه زمانی کمتر از یک ماه، جذب بانک کارگشایی شد.

وی افزود: در ماه‌های گذشته، چنین قانونی وجود نداشت که سکوها طلاها را در بانک سپرده کنند. چون برنامه‌ای برای آنها تدوین نشده بود. این در حالی است که آنها مجوز دریافت کرده بودند و اگر چه برای شروع فعالیت باید پروانه کسب داشته باشند، ولی متأسفانه نظارتی که باید از طرف اتحادیه کسب و کارهای فضای مجازی در آن زمان بر سکوها صورت می‌گرفت، انجام نشد.

در ادامه، رضا الفت‌نسب - عضو هیئت مدیره اتحادیه کسب و کارهای فضای مجازی - نیز گفت: در حال حاضر اتحادیه آمارى از این که امروز چه تعداد کسب و کار در فضای مجازی در حال فعالیت هستند ندارد. چون سه سال است که اتحادیه با سرپرستی مدیریت می‌شود و جلسات هیئت مدیره‌ای وجود ندارد و کمیسیون بازرسی هم که بازوی اصلی اتحادیه برای این موضوعات است و همچنین کمیسیون شکایت در این ۳ سال تعطیل هستند و این یک مشکل بزرگ است. بنابراین بنده هم آمار ۵۰۰ سکوی فروش طلا را شنیدم، ولی از این که این‌ها چه تعداد جزو در این حوزه صادر شده است بی‌اطلاع هستم. در حال حاضر دریافت مجوز از طریق سامانه مجوزها انجام می‌شود.

# سرمایه گذاری خارجی همراه خود تکنولوژی و بازار مصرف می‌آورد

تورم ناشی از عدم سرمایه گذاری و بیکاری روز به روز افزایش پیدا می‌کند و همه اینها به هم بستگی دارند. مائامی که سرمایه گذاری خارجی اتفاق نیافتد شرایط فعلی تغییر نخواهد کرد.دانشمندان تأکید کرد: ما در صنعت نفت و گاز باید فضای اقتصادی و امنیت اقتصادی ما به گونه‌ای باشد که سرمایه گذار تمایل به سرمایه گذاری داشته باشد. دانشمندان بیان کرد: برای فراهم کردن و برقراری امنیت اقتصادی ابتدا باید رتبه فضای کسب و کارمان را که در حال حاضر بالای ۱۳۰ است تبدیل کنیم به زیر ۱۰۰ و در گام‌های بعدی مشکلات مربوط به نقل و انتقال مالی را رفع کنیم تا کسی که قصد سرمایه گذاری دارد بتواند از طریق نظام بانکی این کار را انجام دهد نه از طریق قاچاق. وی اضافه کرد: اگر سرمایه گذاری جدید جذب نکنیم در شرایط فعلی می‌مانیم و

# افزایش شدید فقر مسکن



بیگی نژاد تأکید کرد: همچنین، اینکه این تسهیلات با چه قیمت تمام شده‌ای به دست مردم می‌رسد نیز بسیار مهم است. باید دید روشی که بانک‌ها در پیش گرفته‌اند، ضامن‌ها، قیمت برگه‌های تسه و … به چه صورت خواهد بود؟

وی با بیان اینکه باید منابع پرداخت این تسهیلات در دولت مشخص شود، تصریح کرد: در حالی که بانک‌ها باید طبق قانون جهش تولید مسکن ۲۰ درصد از تسهیلات خود را به بخش مسکن اختصاص دهند، اما خروجی تسهیلات آنها چنین چیزی را نشان نمی‌دهد.

**✦ پیشنهاد تعداد وام کمتر با مبالغ بیشتر**

همچنین فرشید ایلاتی ، کارشناس حوزه مسکن معتقد است: پرداخت وام ۶۵۰ میلیونی مسکن، با توجه به اینکه اردیبهشت ماه امسال پیشنهاد افزایش این تسهیلات به ۸۰۰ میلیون تومان مطرح شده بود و از سوی بانک مرکزی با پذیرش مواجه نشد، یک قبیگردد محسوب می‌شود.

وی اظهار داشت: در عمل با شرایط تورمی کشور، شاید بتوان گفت مبلغ ۸۰۰ میلیون تومانی تسهیلات یاد شده، قدرتی معادل همان وام ۵۵۰ میلیون تومانی سال گذشته داشت و بر این اساس نمی‌توانست در پوشش هزینه‌های ساخت مسکن خیلی

### بورس و بانک

## ۳

## صنایع پتروشیمی

دوشنبه ۱۵ بهمن ماه ۱۴۰۳ شماره ۱۳۷ www.petrochemicalind.ir

**✦ بخشودگی جرائم مالیاتی ابلاغ شد**

به مناسبت فرا رسیدن دهه مبارک فجر و تکريم مودیان مالیاتی بسا رعایت مقررات جرائم مالیاتی بخشیده می‌شود.

سازمان امور مالیاتی طی بخشنامه‌ای اختیار بخشودگی جرایم اشخاص حقیقی را برای هر دوره، تا مبلغ ۵ میلیارد ریال و برای اشخاص حقوقی تا مبلغ ۲۰ میلیارد ریال را، به شرط پرداخت اصل مالیات تا ۲۹ اسفند به مدبران کل ادارات تفویض کرد.

در این بخشنامه که دیروز صادر شده، آمده است: به مناسبت فرا رسیدن دهه مبارک فجر و تکريم مودیان مالیاتی با رعایت مقررات ماده ۱۹۱ قانون مالیات‌های مستقیم، اختیار بخشودگی جرایم قابل بخشش موضوع قوانین مالیات‌های مستقیم و مالیات بر ارزش افزوده هر سال (دوره برای مؤدیانی که نسبت به پرداخت بدهی سال یا دوره مربوط تا تاریخ ۱۳۲۹/۱۱/۲۹ سال اقدام نمایند، در خصوص اشخاص حقیقی تا سقف پنج میلیارد (۵۰۰۰۰۰۰۰۰) ریال و در مورد اشخاص حقوقی تا سقف بیست میلیارد (۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰) ریال به مدبران کل امور مالیاتی تفویض می‌گردد.

بخشودگی جرایم موضوع این بند فارغ از زمان پرداخت بدهی مالیات و عوارض هر سال دوره می‌باشد و پرداخت بدهی قبل از ابلاغ این تفویض اختیار مانع اعمال بخشودگی جرایم قابل بخشش نخواهد بود.

تمامی اقسامی از تفویض اختیار مذکور در چارچوب تعیین شده به معاونان مدیر کل و رؤسای ادارات امور مالیاتی قابل تفویض خواهد بود.

■

**✦ حجم کل معاملات بازار ارز تجاری از ۲ میلیارد دلار گذشت**

بانک مرکزی در آخرین گزارش خود اعلام کرد: حجم کل معاملات در بازار ارز تجاری از ابتدای فعالیت تا امروز (یکشنبه ۱۴ آبان)، به دو میلیارد و ۹۸ میلیون دلار رسید.
به نقل از بانک مرکزی، حجم کل معاملات در بازار ارز تجاری از ابتدای فعالیت تا امروز (یکشنبه ۱۴ آبان)، به دو میلیارد و ۹۸ دلار رسید.

بر این اساس، طی این دوره ۸ هزار و ۳۳۲ معامله در نتیجه ۱۲ هزار و ۱۹۹ ثبت سفارش به روش معاملاتی جورسالی (مجینگ) انجام گرفت که به تفکیک نوع ارز شامل ۳ میلیارد و ۴۰۷ میلیون درهم، ۶۹۸ میلیون دلار، ۲ میلیارد و ۷۸۲ میلیون یوان، ۸۷ میلیون یورو و ۱۹ میلیون روبل بوده است.

از آغاز فعالیت فعالیت بازار ارز تجاری تا امروز تعداد ۴ هزار و ۱۴۱ بازرگان طی دوره مذکور معاملات خود را از طریق کارگزاران با بانک‌های عامل در این سامانه انجام داده‌اند.

همچنین طی هفته گذشته (۶ الی ۱۱ بهمن) حجم معاملات بازار ارز تجاری معادل ۴۹۰ میلیون دلار (معادل ارزش دلاری) رسید که به تفکیک نوع ارز شامل ۶۵۵ میلیون درهم، ۱۴۴ میلیون دلار، ۹۹۳ میلیون یوان و ۲۸ میلیون یورو بوده است.
گفتنی است، نرخ بازار ارز تجاری در روز شنبه ۱۳ بهمن‌ماه ۱۴۰۳ در تالار حواله ارز مبادله دلار با نرخ ۶۶ هزار و ۹۱۶ تومان، مبادله یورو با نرخ ۶۹ هزار و ۵۸۹ تومان، مبادله درهم با نرخ ۱۸ هزار و ۲۲۱ و مبادله یوان ۹ هزار و ۲۲۸ تومان بود. همچنین در تالار اسکانس ارز، دلار با نرخ ۶۸ هزار و ۷۹۰ تومان، یورو با نرخ ۷۱ هزار و ۵۳۸ تومان، درهم با نرخ ۱۸ هزار و ۲۲۱ تومان و یوان با نرخ ۹ هزار و ۴۸۷ تومان مورد مبادله قرار گرفت.

■

**✦ مزایده لسوازم خانگی بوش به ارزش ۳۴۰۰ میلیارد ریال برگزار می‌شود**

دادستان تهران با اشاره به دستور رئیس قوه قضاییه برای تعیین تکلیف کالاهای وارداتی انبار شده در بنادر، گمرکات و اموال تملیکی، گفت: روند تعیین تکلیف کالاهای بارگذاری شده در مزایده سراسری ۲۸۷ سازمان جمع‌آوری و فروش اموال تملیکی استان‌های هرمزگان و قم برای برگزاری مزایده لسوازم خانگی بوش با مبلغ ارزش پایه کارشناسی ۳۴۰۰ میلیارد ریال در حال انجام است.
به گزارش دادستانی عمومی و انقلاب تهران، علی صالحی روز یکشنبه افزود: در این مرحله از مزایده لسوازم خانگی بوش، در مجموع تعداد ۱۶ هزار و ۵۱۸ دستگاه کالا از هفتم تا شانزدهم بهمن بازدید می‌شود و زمان بازگشایی و اعلام برندگان نیز در بیست و یکم بهمن است.

وی ادامه داد: متقاضیان می‌توانند برای بازدید از کالاهای این مزایده به اداره کل اموال تملیکی استان‌های یادشده مراجعه کنند و پس از دریافت نامه، از کالا یا کالاهای مدنظر خود بازدید کنند.

صالحی خاطر نشان کرد: شرکت‌کنندگان در مزایده باید توجه داشته باشند که ثبت‌نام در مزایده صرفاً از طریق سامانه تدارکات الکترونیک دولت به نشانی اینترنتی setadiran.ir انجام خواهد شد.

دادستان تهران اضافه کرد: ارائه پیشنهاد قیمت نیز از همین طریق انجام می‌شود و همه شرکت‌کنندگان در مزایده می‌توانند به مراجعه به نشانی اینترنتی یاد شده و بسا استفتاده از افضای الکترونیک به نسبت به ثبت پیشنهاد اقدام کنند.



## صنایع پترونتیمی

**دوشنبه ۱۵ بهمن ماه ۱۴۰۳ • شماره ۱۳۷**
www.petrochemicalind.ir

**♥ ظرفیت تولید ۴۰۰ هزار تن آفتکش در کشور وجود دارد**
رئیس انجمن تولیدکنندگان سموم کشور گفت: نیاز مصرف سموم در کشاورزی داخل کشور سالیانه ۳۵ تا ۴۰ هزار تن است اما ظرفیت تولید ۴۰۰ هزار تن وجود دارد. مسعود گیل آبادی روز شنبه در آیین افتتاح یازدهمین نمایشگاه جامع کشاورزی نهاده‌ها، ماشین الات کشاورزی سامانه‌های نوین آبیاری که در محل دائمی نمایشگاه بین المللی تهران برگزار شد، با اشاره به نیازمندی بازار داخل در مصرف سموم و آفت‌کش ها افزود: نیاز سالانه کشور به سموم و آفتکش ها بین ۳۵ تا ۴۰ هزار تن است.

رئیس انجمن تولیدکنندگان سموم کشاورزی با بیان اینکه تولید داخلی امروز با مشکلات عدیده ای روبه‌روست، اظهار داشت: برخی اقدامات دستگاه‌های دولتی و نظارتی به عنوان سرعت‌گیر عمل می کنند که یکی از آنها واردات کالاهای مشابه تولید داخل است.

وی تصریح کرد: سهمیه بندی و تعرفه بندی از دیگر چالش‌هایی است که صنف تولیدکنندگان نهاده های کشاورزی با آن روبه‌روست که علاوه بر اخلاال در تولید، انگیزه تولیدکنندگان را کاهش می دهد.

این مقام صنفی اضافه کرد: اقدامات سازمان حفظ نباتات در حمایت، حفظ ما به التفاوت قیمت محصولات وارداتی و تولید داخل، زمینه سرمایه گذاری را افزایش خواهد داد.

گیل آبادی گفت: با توجه به ظرفیت تولید در کشور می توان بازار صادراتی این بخش را تسهیل کرد.

رئیس انجمن تولیدکنندگان سموم از دولت و تصمیم گیران خواست تا در تصمیم گیری ها از مشارکت و همراهی بخش خصوصی بهره بگیرند تا بخش خصوصی نیز بتواند مقدراتنه عمل کند. یازدهمین نمایشگاه جامع کشاورزی نهاده ها،

ماشین آلات کشاورزی و سامانه های آبیاری با حضور ۲۳۰ شرکت داخلی، ۲۰ شرکت خارجی به مساحت ۳ هزار مترمربع از امروز ۱۳ بهمن ماه در محل دائمی نمایشگاه بین المللی تهران آغاز به کار کرد و تا ۱۶ بهمن ادامه دارد. ■.....■

**♥ بازار سیب زمینی تا ۲ هفته آینده متعادل می‌شود**

رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان تهران گفت: با توجه به ورود ۵۰ هزار تن سیب زمینی وارداتی و عرضه سیب زمینی کشت دوم جنوب کرمان، بازار سیب زمینی تا دو هفته آینده متعادل می‌شود.

جبرئیل برادری روز یکشنبه در نشست خبری به مناسبت فرا رسیدن ایامالله دهه مبارک فجر افزود: در حوزه تولید سیب زمینی کشور خودکفا است، تا جایی که همه ساله با مازاد تولید روبه‌رو هستیم.

رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان تهران اظهار داشت: طبق آمارها در ۹ ماهه امسال بیش از ۳۷۰ هزار تن سیب زمینی به کشورهای هدف صادر شده است.

وی تصریح کرد: در انبارهای کشور بین یک میلیون و ۲۰۰ تا یک میلیون و ۳۰۰ هزار تن سیب‌زمینی موجود است که به تدریج به بازار عرضه می شود.

برادری با بیان اینکه سیب زمینی در انبارهای استان های همدان، کردستان، زنجان، کرمانشاه و تهران موجود است، افزود: آنچه باعث نوسان در بازار سیب زمینی و افزایش قیمت آن شد، تغییر نرخ ارز و متوقف نشدن صادرات سبزی و صیفی طبق قانون خارج از فصل کاشت بود.

رئیس جهاد کشاورزی استان تهران گفت: اقدامات اخیر از جمله ثبت سفارش ۵۰۰ هزار تن سیب زمینی، توزیع سیب زمینی های انباری و عرضه سیب زمینی کشت دوم جنوب کرمان از ابتدای اسفندماه منجر به روند نزولی قیمت این محصول خواهد شد.

■.....■

**♥ ۱۴۵ همت برای اجرای زیرساخت‌های بخش آب و خاک**

معاون آب و خاک وزارت جهاد کشاورزی گفت: بر اساس برنامه هفتم توسعه سالانه ۱۴۵ هزار میلیارد تومان (۱۴۵ همت) اعتبار نیاز است تا بتوانیم زیرساخت های آب و خاک را اجرایی کنیم.

صفر نیازی شهرکی روز شنبه در مراسم افتتاحیه یازدهمین نمایشگاه جامع کشاورزی، نهاده ها، ماشین آلات کشاورزی و سامانه های آبیاری که در محل دائمی نمایشگاه بین المللی تهران برگزار شد افزود: تکلیف ما در حوزه کشاورزی، حفظ امنیت غذایی و ارتقای تولید و پایداری تولید است.

معاون آب و خاک وزارت جهاد کشاورزی اظهار داشت: بهره وری در بخش کشاورزی سه رکن عملیات آب و خاک، به زراعی و به نژادی دارد که باید به درستی مدیریت شود تا برنامه ها در حوزه امنیت غذایی محقق شود.

وی با بیان اینکه امروز با کاهش منابع آبی و شوری خاک در کشور روبه‌رو هستیم، گفت: همین مشکلات منجر به کاهش حاصلخیزی خاک شده است.

نیازی شهرکی ادامه‌داد: در به‌نژادی بحث تولید بذر جدید مطرح است و در به زراعی، مدیریت مزرعه با مصرف کود، سم، مکانیزاسیون انجام می شود.



# آینده‌ای که در انتظار صادرات محصولات کشاورزی است

**♥ بازگشت ترامپ برای شرکای تجارت کشاورزی در خارج از آمریکا دارای تأثیرات عمیق منفی خواهد بود.**
تأثیر تعرفه‌های عمومی بر چین و تعرفه‌های هدفمند، شرکای تجاری این کشور را کاهش می‌دهد.

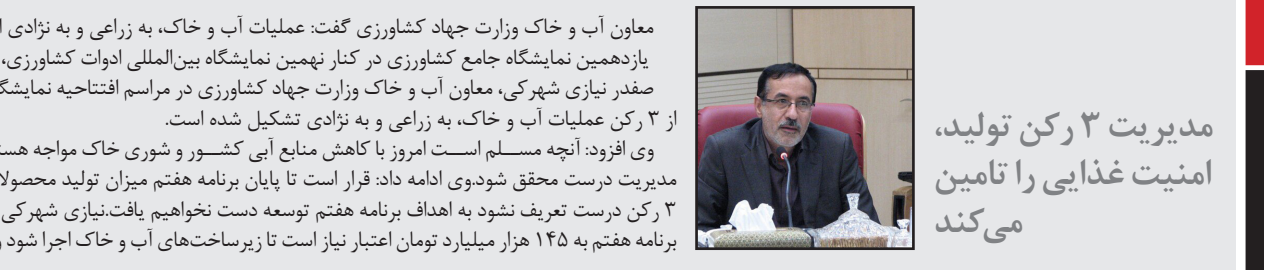
تجارت محصولات کشاورزی و غذایی پس از روی کار آمدن دولت جدید آمریکا چه وضعیتی خواهد داشت. حسین شیرزاد، تحلیلگر مسائل کشاورزی در این خصوص برای مهر نوشت، با تغییر چشم‌انداز تجاری جهانی تحت تأثیر آگرو ترامپ‌سیسم، صادرکنندگان محصولات کشاورزی ایالات متحده ممکن است نیاز به ارزیابی مجدد پورتفولیوی ریسک و تطبیق استراتژی‌های خود داشته باشند.

#### ♥ تغییر شکل استراتژی‌های صادرات کشاورزی

این کار می‌تواند شامل کاهش در فناوری‌های نو، لجستیک انعطاف‌پذیر تر، بیمه زنجیره تأمین، بازارهای جدید، تنوع بخشیدن به محصولات یا سرمایه‌گذاری در پردازش ارزش افزوده برای رقابت در بازار جهانی در حال تغییر، توسعه بازارهای ویژه برای محصولات ویژه، سرمایه‌گذاری در قابلیت‌های پردازش و بسته بندی برای افزون ارزش و ایجاد مشارکت استراتژیک با واردکنندگان در بازارهای نوظهور باشد.

این تغییر راهبردی، افزایش قیمت تجهیزات، سوخت، کودها و مواد شیمیایی هزینه‌های تولید را برای کشاورزان افزایش می‌دهد.
انتظار می‌رود حجم تجارت جهانی غلات نیز کاهش یابد. شورای بین‌المللی غلات (IGC) تجارت غلات را برای سال‌های ۲۰۲۴ و ۲۰۲۵ میلادی حدود ۴۱۹ میلیون تن تخمین می‌زند که از ۴۵۵ میلیون تن در سال‌های ۲۰۲۳-۲۰۲۴ کمتر است. با توجه به اینکه تغییرات آب و هوایی منبع دیگری از عدم اطمینان است، با رویدادهای شدید آب و هوایی که بر مناطق عمده تولید تأثیر می‌گذارد، اروپا بارندگی شدیدی را تجربه خواهد کرد، در حالی که منطقه دریای سیاه با خشکسالی مواجه می‌شوند. البته با درک اینکه ال تنیو وضعیت را بیشتر تشدید کرده است.

شرایط ضعیف لاتینا برای سال ۲۰۲۵ پیش‌بینی شده است، تأخیر بارندگی در برزیل و شرایط خشک در آرژانتین و مناطق جنوبی ایالات



# پیشرفت صنعت پسته ایران در بهداشت و بسته‌بندی

عضو هیئت امنای انجمن پسته ایران با بیان اینکه ۱۰۰ درصد کانتینرهای پسته ایران شامل نمونه‌گیری و آزمایش هستند، اظهار کرد: نکته بسیار مهم این است که پسته ایران در سال‌های اخیر از نظر بهداشتی بسیار پیشرفت کرده است. در سنوات بسیار قدیم، شاید حتی پسته‌های آلوده‌ای را صادر می‌کردیم، اما در حال حاضر در انبارها و کارگاه‌های فراوری پسته، نظارت‌های بهداشتی سختگیرانه و بیشتری اعمال می‌شود. محمودرضا مهدوی اناری- عضو هیئت امنای انجمن پسته ایران - درباره بررسی پسته‌های ایران در اتحادیه اروپا و اعمال استاندارد دهای مدنظر که طی روزهای گذشته مجددا جریان‌ساز شده‌اند اظهار کرد: در جلساتی که ۱۸ و ۱۹ نوامبر مساوی با اواخر آبان ماه در اتحادیه اروپا برگزار شد، اتحادیه اروپا یک بازه زمانی ۶ ماهه را برای ایران در نظر گرفت که در خردادماه سال آینده این مهلت تمام می‌شود تا در پایان این دوره، مجددا عملکرد صادرات پسته ایران مورد بررسی و بازبینی قرار گیرد و ما امیدواریم که عملکرد صادرکنندگان به گونه‌ای باشد که از این قضیه سه‌ر بلند خارج شویم.

وی با تأکید بر اینکه کانتینرهای ریجکتی تنها مختص ایران نیست و در هر صورت تعدادی از کانتینرهای ترکیه، امارات، آمریکا و... نیز ریجکت می‌شوند، افزود: تا زمانی که تعداد ریجکتی‌ها بالا نباشد، اتحادیه اروپا حساسیتی در این زمینه ندارد و تنها با نمونه‌گیری تصادفی بر بهداشتی بودن پسته وارداتی نظارت می‌کند، اما زمانی که میزان ریجکتی‌ها از حد معقول بیشتر می‌شوند، محدودیت‌ها و ممنوعیت‌هایی را اعمال می‌کند.

مهدوی اناری ادامه داد: در حال حاضر ۱۰۰ درصد کانتینرهای ایران شامل نمونه گیری و آزمایش هستند و این به معنای اعمال سختگیرانه ترین شرایط برای پسته ایران بوده و طبیعتا مرحله سخت تر فقط ممنوعیت کلی واردات است.

وی افزود: متأسفانه برخی از تجار بر این باور هستند که ریجکت شدن پسته صادراتی از اروپا ایرادی ندارد چون بار برگشتی به کشور با قیمت بالاتر ناشی از افزایش نرخ ارز فروش می‌رود، همانطور که طی این چندماه، قیمت دلار افزایش یافته و صادرکنندگان کانتینرهای ریجکتی به دنبال افزایش قیمت ارز منتفع هم شده‌اند! بسیار واجب است

پیکره صنعت پسته کشور را متضرر می‌کند و لذا این دیدگاه بسیار خطرناک است.

این فعال صنعت پسته ادامه داد: وزارت جهاد کشاورزی نیز درصدد اعمال مقررات سختگیرانه‌ای برای صادرات پسته به اروپا است. مطمئن نیستیم که چقدر این قوانین تاثیر مثبت دارد، اما از جمله این قوانین و مقررات می‌توان به الزام برای داشتن پروانه بهداشتی برای صادرکنندگان اشاره کرد که هم‌زمان می‌تواند خوب ولی محدودکننده باشد.

وی افزود: از طرفی نیز به دلیل اینکه این مسئله تاکنون در روال عادی صادرات نبوده، ممکن است مدتی سرعت صادرات را مختل کند تا کسانی که خواهان صادرات هستند برای کسب پروانه اقدام کنند و این به خودی خود اقدام بزرگی محسوب می‌شود. عضو هیئت امنای انجمن پسته ایران مطرح کرد: مورد بعدی نیز بسته‌بندی‌های خاصی بود که پیشنهاد شد. در حال حاضر میزان تاثیر اعمال این بسته‌بندی‌ها مشخص نیست چراکه همین مسئله نیز می‌تواند بر روال صادرات خلل ایجاد کند. به هر حال

متحد است و به طور بالقوه چشم‌انداز کشاورزی جهانی را تغییر می‌دهد.ترامپ بارها گفته است که قصد دارد بر واردات متحده وضع تعرفه کند، سخنان وی، صنعت کشاورزی را برای تلافی احتمالی شرکای تجاری علیه محصولاتش در حالت آماده‌باش قرار داده است. هشدارهای مداوم او در مورد اعمال تعرفه‌ها بر کشورهای مختلف ممکن

متحده تأثیرات بالقوه ای هستند که انتظار می‌رود بین مارس -آوریل

بینش روشن‌تری در مورد اثرات لاتینا ارائه شود.شوربختانه نگرش ترامپ به تغییرات اقلیمی به خوبی شناخته شده است و چیزی نیست که او درباره آن سکوت کرده باشد، اما این چه معنایی برای کشاورزی آمریکا و جهان خواهد داشت؟

به نظر می‌رسد که پاسخ اصلی این باشد و مشکل در اینجاست. هنگامی

که با تغییر الگوهای آب و هوایی، افزایش سیل و اثرات گرمایش جهانی مواجه می‌شویم، امنیت غذایی یک مسئله حیاتی در حوزه جهانی است. بر اساس دستورکار بایدن هریس سرمایه‌گذاری در آمریکا، مقدار بی سابقه‌ای پول در NRCS (سرویس حفاظت از منابع طبیعی) برای توسعه کشاورزی هوشمند آب و هوایی سرمایه‌گذاری شد. این برنامه بر افزایش دسترسی کشاورزان به بودجه حفاظتی، بهبود مدیریت مواد مغذی محصولات و ایجاد مشارکت‌های جدید بین مالکان مزارع و کارشناسان محیط زیست متمرکز بود.

مقرر بود این سرمایه‌گذاری امنیت غذایی بیشتری برای آمریکا را در آینده ایجاد کند، تلاشی که بعید به نظر می‌رسد در دولت ترامپ تمرکز و حمایت مداوم داشته باشد. یک مطالعه توسط بانک مرکزی اروپا و مؤسسه تحقیقاتی تأثیر آب و هوا پوتسدام نشان می‌دهد که نرخ تورم جهانی مواد غذایی ممکن است در دهه آینده به دلیل دمای بالاتر سالانه تا ۳.۲ درصد افزایش یابد.

حالی با تشدید تغییرات آب و هوایی، بخش کشاورزی به طور فزاینده‌ای در برابر آب و هوای شدید آسیب‌پذیر می‌شود که به نوبه خود امنیت غذایی و ثبات اقتصادی جهان را تضعیف می‌کند. ترامپ دستور داد تا آمریکا از توافقنامه جهانی آب و هوای پاریس خارج شود و برنامه جهانی غذا کمک‌های غذایی طرح جهانی گرسنگی و امنیت غذایی ایالات متحده، با بودجه سالانه بیش از یک میلیارد دلار مورد

بازبینی قرار گیرد. ایالات متحده نه تنها بزرگترین کمک‌کننده خارجی جهان است - سال گذشته ۶۴.۷ میلیارد دلار هزینه کرد - بلکه بیشترین کمک‌های غذایی را نیز بر اساس مقاصد سیاسی ارائه می‌کند و در حالی که امنیت غذایی و تغذیه جهانی مدت‌ها است که از حمایت دو حزبی برخوردار بوده است، جمهوری خواهان اکثریت را هم در مجلس نمایندگان و هم در سنات در کنگره جدید تشکیل داده‌اند و قطعاً با دستور کار ترامپ «مقر اول آمریکا» هماهنگ‌تر هستند، این هدیه‌ای به ترامپ است که برای انجام هر کاری که می‌خواهد انجام دهد حمایت آنها را دارد.

ترامپ به الگوی حمایت‌گرایانه خود از مقررات زدایی در کشاورزی آمریکا ادامه می‌دهد. حرکت به سمت فرندلی شسور، نظارت حداقلی، مقررات زدایی، هم اثرات منفی زیست محیطی دارد، هم توانایی مزارع کوچک‌تر را برای رقابت با تولیدکنندگان بزرگ‌تر کاهش می‌دهد.

در حال حاضر انحصارات کشاورزی در آمریکا در حال افزایش است و تنها سه شرکت ۸۲ درصد از فروش شیر و لبنیات را به خود اختصاص می‌دهند. سطوح بالای یکپارچگی باعث می‌شود که قیمت مواد غذایی فراتر از نرخی که در غیر این صورت رقابتی در بازار بود، افزایش یابد که عوارض اجتناب‌ناپذیری برای مصرف‌کنندگان و بازارهای بین‌المللی خواهد داشت. قدرت انحصاری، قیمت‌ها را در معرض ریسک افزایش قرار می‌دهد.

#### ♥ سیاست‌های مهاجرتی ترامپ چالشی جدید برای کشاورزی

مطابق آنچه در گزارش دانشگاه کورنل منتشر شده است، بیش از ۵۰ درصد از کارگران مزرعه در حال حاضر در صنعت کشاورزی ایالات متحده فاقد مدرک هویتی یا فنی هستند. بنابراین، موضوع اخراج کارگران مهاجر برای صنعت کشاورزی ایالات متحده تحت نگرش ترامپ چه معنایی خواهد داشت؟

در این پرسش دو عنصر وجود دارد که باید در نظر گرفته شود؛ تأثیر بر مزارع و کشاورزان و احتمال ایجاد مشاغل با دستمزد بالاتر برای کارگران آمریکایی. تأثیر سیاست‌های مهاجرتی ترامپ بر مزارع و صنعت کشاورزی به طور کلی می‌تواند فاجعه بار باشد

اگر آمریکا نیمی از جمعیت کارگران مزرعه خود را در مدت زمان کوتاهی، بدون فرصت بازآموزی و انتقال مهارت از دست بدهد، بخش کشاورزی دچار مشکل جدی خواهد شد. از سویی حدود یک‌سوم کارگران کشاورزی ایالات متحده متولد خارجی هستند. محدودیت‌های مربوط به مهاجرت می‌تواند کمبود مهارت‌ها را در بخش‌های دانش‌بر کشاورزی یا در بخش فناوری و تولید نیمه‌رساناها تشدید کند.

#### ♥ آینده‌ای که باید با دقت رصد شود

خشکسالی در کمربند ذرت، قیمت پایین محصولات زراعی، خیزش سویالند مرکب از برزیل، آرژانتین، پاراگوئه و دور شدن چین از وابستگی دیرینه خود به ذرت و سویای ایالات متحده، بسیاری از کشاورزان آمریکایی را به زانو درآورده است. بر اساس داده‌های سرشماری وزارت کشاورزی ایالات متحده، تعداد مزارع این کشور بین سال‌های ۲۰۱۷ تا ۲۰۲۲ به میزان ۱۴۱ هزار مزرعه کاهش یافته است، اما اکثر ایالت‌های وابسته به کشاورزی آمریکا با میانگین ۷۷.۷ درصد به ترامپ رأی دادند. با این حال، ای دولت ترامپ واقعا به صنعت کشاورزی کمک می‌کند یا مانع آن می‌شود؟ این پرسشی است که نه‌تنها بر اقتصاد ایالات متحده تأثیر می‌گذارد، بلکه تأثیرات جهانی بر امنیت غذایی و روابط تجاری دارد.

در زمینه تعرفه‌ها، بسیاری از کشاورزان بر این باورند که ترامپ در نهایت از آنها حمایت خواهد کرد. اگرچه جنگ تعرفه‌های قبلی او در سال‌های ۲۰۱۸ و ۲۰۱۹ حدود ۲۷ میلیارد دلار برای کشاورزی آمریکا هزینه کرد، اما طبق گزارش‌ها، ترامپ پس از آن به کشاورزان کمک‌های بی‌سابقه‌ای به ارزش ۳۲ میلیارد دلار به عنوان کمک مستقیم کشاورزی برای مقابله با این اثرات داد. اگر ترامپ در سال آینده جنگ تجاری خود را دوباره آغاز کند، برخی ناظران معتقدند که تلاش‌های مشابه ممکن است دوباره در راه باشد.

در نهایت اینکه بازگشت ترامپ برای شرکای تجارت کشاورزی در خارج از ایالات متحده، قطعاً دارای تأثیرات عمیق منفی خواهد بود. تأثیر تعرفه‌های عمومی بر چین و تعرفه‌های هدفمند بر بخش‌هایی از زنجیره ارزش، شرکا و متحدان تجارت کشاورزی آمریکا را کاهش می‌دهد و منجر به کاهش رقابت‌پذیری، تولید، ناکارآمدی زنجیره‌های عرضه جهانی و از دست دادن انتقال دانش، نوآوری‌های لجستیک و صرف هزینه‌های مالی بسیار در زنجیره تأمین خواهد شد. حوادث آینده را باید با دقت بیشتری رصد و پیش‌بین کرد و از فرصت‌ها بهره برد.

معاون آب و خاک وزارت جهاد کشاورزی گفت: عملیات آب و خاک، به زراعی و به نژادی اگر درست مدیریت شود برنامه‌ها در حوزه امنیت غذایی محقق می‌شود. یازدهمین نمایشگاه جامع کشاورزی در کنار نهمین نمایشگاه بین‌المللی ادوات کشاورزی، نهاده‌ها، سیستم نوین آبیاری در محل نمایشگاه دائمی تهران در حال برگزاری است. صفر نیازی شهرکی ، معاون آب و خاک وزارت جهاد کشاورزی در مراسم افتتاحیه نمایشگاه گفت: تکلیف ما در حوزه کشاورزی امنیت غذایی و پایداری تولید است. این بخش

از ۳ رکن عملیات آب و خاک، به زراعی و به نژادی تشکیل شده است. وی افزود: آنچه مسلم است امروز با کاهش منابع آبی کشور و شوری خاک مواجه هستیم. در به نژادی هم بحث تولید بذر جدید مطرح است. این ۳ رکن باید کمک کنند تا مدیریت درست محقق شودوی ادامه داد: قرار است تا پایان برنامه هفتم میزان تولید محصولات به ۱۶۰ میلیون تن برسد و مصرف آب به ۵۱ میلیارد متر مکعب کاهش یابد. اگر ۳ رکن درست تعریف نشود به اهداف برنامه هفتم توسعه دست نخواهیم یافت.نیازی شهرکی با بیان اینکه به ۱۹ کشور صادرات محصولات کشاورزی داریم، عنوان کرد: بر اساس برنامه هفتم به ۱۴۵ هزار میلیارد تومان اعتبار نیاز است تا زیرساخت‌های آب و خاک اجرا شود و باید با همراهی بخش خصوصی به یک مدل مالی برای تحقق این اهداف دست یابیم.

# تلاش این است که اخلاالی در صادرات ایجاد و صادرات به اروپا ممنوع نشود.

وی درباره اینکه در اخباری مطرح شده که قوانین و محدودیت‌هایی که بر محصولات صادراتی به اروپا اعمال می‌شود، بر روی سایر بازارها نیز اعمال خواهد شد؛ بله به طور غیررسمی این مورد کاملاً صحیح است چراکه وقتی بر پسته صادراتی ما به اروپا محدودیت و سختگیری‌های اعمال می‌شود، نظر سایر کشورهای نیز به این محدودیت‌ها جذب می‌شود که شاید خواهان تبعیت از سختگیری و قوانین اروپا باشند که این به ضرر ایران است؛ بنابراین بهتر است که حساسیت‌های بهداشتی و صادراتی را بیشتر کنیم. فعال صنعت پسته افزود: نکته بسیار مهم این است که پسته ایران در سال‌های اخیر از نظر بهداشتی بسیار پیشرفت کرده است. در سنوات بسیار قدیم، شاید حتی پسته‌های آلوده‌ای را صادر می‌کردیم اما در حال حاضر در انبارها و کارگاه‌های فراوری پسته، نظارت‌های بهداشتی سختگیرانه و بیشتری اعمال می‌شود. کشاورزان نیز علیرغم فقدان مشوق‌های مالی موثر در تلاش روزمره برای تولید پسته فاقد آفاتوکسین و فاقد باقیمانده سموم هستند. به‌طور کلی تلاش همه‌جانبه‌ای صورت می‌گیرد تا محصولات بهتر و سالم‌تری را تولید کنیم.

وی افزود: نکته مهم این است که بحث آفاتوکسین مطرح نیست. سموم مصرفی نیز در محصولات ما تاثیر ندارند. در جهت ترویج، بسیاری از کشاورزان به طور قوانین در حال آموزش هستند که چگونه پسته سالمی را با حداقل میزان مصرف سموم و یا حتی بدون سموم تولید و برداشت کرده و از محصولات گرانتیک و نهاده‌های ارگانیک برای کنترل آفات استفاده کنند.

مهدوی اناری در پایان با تأکید بر اینکه شرایط نسبت به گذشته بسیار بهتر شده است، تصریح کرد: شاید بتوان گفت که انتظارات بازار اروپا هم بیش از حد سختگیرانه است. در حدی که بعضاً پسته‌های صادراتی آمریکا نیز ریجکت می‌شود. البته از طرفی نیز اگر این سختگیری‌ها نبود ما به این اندازه در تولید پسته سالم حساسیت نداشتیم و این سخت‌گیری‌ها موجب شده که ما در این زمینه رشد و پیشرفت داشته باشیم.

## پیامدهای آگرو–ترامپسیسم در سپهر تجارت غذا و کشاورزی

نخل با افزایش قیمت مواجه شدند. در مقابل این پس‌زمینه، کشاورزان در سراسر جهان در میان خطرات فزاینده تغییرات آب و هوایی و عدم قطعیت‌های ژئوپلیتیکی وارد سال جدید می‌شوند.

پس از ۳ تا ۴ دهه جهانی شدن، جهان اکنون در حال گذار به سمت مرحله جهانی‌زدایی اقتصادی و سیاسی است. این تغییر در سال ۲۰۲۴ شتاب گرفت و پیش بینی می‌شود در سال‌های آینده تشدید شود. برخی کارشناسان حدس می‌زنند که پیروزی بالقوه ترامپ در ایالات متحده می‌تواند نقطه عطف قطعی در مرزهای اقتصاد شبکه ای باشد و پایان جهانی شدن را نشان دهد. به هر حال بی تردید تأثیر سیاست‌های ترامپ بسیار فراتر از مرزهای ایالات متحده است و به طور بالقوه چشم‌انداز کشاورزی جهانی را تغییر می‌دهد.ترامپ بارها گفته است که قصد دارد بر واردات متحده وضع تعرفه کند، سخنان وی، صنعت کشاورزی را برای تلافی احتمالی شرکای تجاری علیه محصولاتش در حالت آماده‌باش قرار داده است. هشدارهای مداوم او در مورد اعمال تعرفه‌ها بر کشورهای مختلف ممکن





## ناترازی انرژی؛ چالش پیچیده با چند راه‌حل

**۹** ناترازی انرژی، بویژه در حوزه گاز طبیعی، یکی از مسائل مهم و حیاتی‌ست که اخیراً توجه ویژه‌ای را به خود جلب کرده است. این چالش نه تنها در تأمین سوخت نیروگاه‌ها و صنایع اختلال ایجاد کرده، بلکه اثرات زیست‌محیطی و اقتصادی گسترده‌ای را نیز به دنبال داشته است.

دلایل اصلی ناترازی انرژی در ایران، پیامدهای آن و راهکارهای جبران این چالش را بررسی می‌کنیم.

**❖ عوامل مؤثر بر ناترازی انرژی در ایران**

افزایش مصرف داخلی گاز: در دهه‌های اخیر، گاز طبیعی به منبع اصلی تأمین انرژی در بخش‌های خانگی، صنعتی و نیروگاهی تبدیل شده است. این وابستگی بیش از حد، فشار مضاعفی بر تولید وارد کرده است.

افت تولید میادین گازی: بسیاری از میادین گازی ایران به دوره افت تولید رسیده‌اند و فناوری‌های پیشرفته برای استحصال حداکثری با توسعه میادین جدید به اندازه کافی به کار گرفته نشده‌اند.

هدررفت انرژی در شبکه انتقال: تلفات قابل توجه در خطوط انتقال و توزیع گاز، یکی دیگر از عوامل کاهش دسترسی به منابع گاز طبیعی است.

وابستگی به سوخت گاز در نیروگاه‌ها: بیش از ۷۰ درصد نیروگاه‌های کشور به گاز طبیعی وابسته‌اند. با کاهش عرضه گاز، این نیروگاه‌ها به مصرف مازوت و سوخت‌های جایگزین روی آورده‌اند که آلودگی زیست‌محیطی شدیدی به همراه دارد.

**❖ پیامدهای ناترازی انرژی**

– مصرف مازوت و آلودگی محیط‌زیست: کمبود گاز، نیروگاه‌ها را مجبور به استفاده از سوخت‌های جایگزین نظیر مازوت کرده است که انتشار گازهای گلخانه‌ای و آلودگی هوا را افزایش می‌دهد.



### دانشگاه صنعت نفت برای وزارت نفت باقی خواهد ماند

یکی از بخش‌هایی که در صنعت برق منجر به هدررفت انرژی می‌شود، شبکه توزیع است که علت اصلی آن فرسودگی تجهیزات این بخش، استفاده غیرمجاز، استخراج غیرمجاز رمزارز، انشعاب غیرمجاز و… است.

معاون دفتر مهندسی توزیع شرکت توانیر بیان کرد: بیشتر تلفات برق در شبکه‌های توزیع برق صورت می‌گیرد که علت آن پایین بودن سطح ولتاژ و نزدیکی به نقطه مصرف است. به‌طور کلی تلفات انرژی در یک شبکه، نفاصل انرژی تحویلی به آن شبکه و انرژی اندازه‌گیری و فروخته شده در خروجی‌های آن شبکه است. با این تعریف، علاوه بر میزان انرژی که واقعاً تلف می‌شود، آن میزان انرژی که به مصرف می‌رسد، ولی اندازه‌گیری نمی‌شود نیز به عنوان تلفات محسوب می‌شود.
مهرداد صدقی افزود: درواقع تلفات به دو دسته فنی و غیرفنی تقسیم می‌شود که تلفات فنی یک مفهوم ذاتی در مباحث توزیع انرژی الکتریکی بوده و اجتناب‌ناپذیر است. این مؤلفه با اجرای صحیح شبکه‌های برق و نگهداری مناسب قابل کنترل بوده و شبکه‌های برق کشور از این نظر در وضعیت مناسبی نسبت به متوسط جهانی قرار دارند. تلفات غیرفنی عمدتاً ناشی از استفاده‌های غیرمجاز از برق است. بدین‌معنی که انشعاب‌ات غیرقانونی و فاقد کنتور باعث می‌شوند که انرژی مصرف‌شده در چرخه اندازه‌گیری صحیح مورد ارزیابی قرار نگیرد و به‌عنوان تلفات محسوب شوند.

وی میزان تلفات برق در شبکه توزیع را حدوداً ۹٫۷ درصد دانست و تأکید کرد: بررسی‌ها نشان می‌دهد بیش از نیمی از آن مربوط به تلفات غیرفنی است. همچنین تلفات در شبکه‌های انتقال نیز حدود ۲/۵ درصد برآورد شده است. لازم به ذکر است آنچه در برخی مراجع به‌عنوان راندمان ۳۰ یا ۴۰ درصدی یا کمتر مطرح می‌شود، عمدتاً اشاره به فرآیند تبدیل انرژی از سوخت‌های فسیلی به انرژی الکتریکی در نیروگاه دارد که ارتباطی به تلفات شبکه‌های انتقال و توزیع ندارد.

**❖ مصرف ۱۵۰۰ مگاوات برق در استخراج غیرمجاز رمزارزها**

صدمی خاطر‌نشان کرد: شرکت‌های توزیع برق برنامه‌ها و اقدامات گسترده و مستمری برای شناسایی و مقابله با انواع استفاده‌های غیرمجاز از برق دارند که بخش قابل‌توجهی از توان عملیاتی آنها صرف آن می‌شود. از جمله استخراج غیرمجاز رمزارزها که این روزها بسیار شیوع پیدا کرده است؛ برآورد می‌شود ۱۵۰۰ مگاوات از برق کشور را به خود اختصاص می‌دهد که برای تأمین آن نیاز به احداث نیروگاهی با ظرفیت ۲۵۰۰ مگاوات است که لازم است جرمانگاری شود و شرکت توانیر طرح‌هایی برای امحا و جلوگیری از استفاده‌های غیرمجاز از برق آن دارد.

– اختلال در تولید صنایع و پتروشیمی‌ها: بسیاری از صنایع به دلیل کاهش فشار گاز با کاهش تولید و حتی توقف مواجه شده‌اند.

– هزینه‌های اقتصادی بالا: واردات سوخت‌های جایگزین یا سرمایه‌گذاری در پروژه‌های ناتمام بار سنگینی بر بودجه کشور وارد می‌کند.

**❖ راهکارهای جبران ناترازی انرژی**

۱. توسعه و بهینه‌سازی میادین گازی

– سرمایه‌گذاری در فناوری‌های پیشرفته استحصال: فشارافزایی چاه‌های گازی (Gas Well Pressure Boosting) یکی از روش‌های مؤثر برای جبران ناترازی انرژی است. با کاهش فشار مخازن گازی به مرور زمان، نرخ تولید گاز کاهش می‌یابد. استفاده از Compression Systems در سطح چاه‌ها یا Wellhead Compressors می‌تواند فشار خروجی را افزایش داده و جریان گاز را به خطوط انتقال بازگرداند. این فرآیند به

Enhanced Gas Recovery (EGR) کمک می‌کند و تولید از چاه‌های کم‌فشار را بهینه می‌سازد. علاوه بر این، این روش باعث بهبود Flow Assurance و کاهش نیاز به حفاری چاه‌های جدید می‌شود

– که در نهایت به جبران ناترازی تولید و مصرف گاز کمک می‌کند.

– شتاب در توسعه میادین جدید: میادین گازی مشترک نظیر پارس جنوبی نیازمند بهره‌برداری حداکثری هستند تا رقابت با کشورهای همسایه حفظ شود.

۲. طرح‌های بهینه‌سازی مصرف انرژی

– جمع‌آوری گازهای فلر (Flare Gas Recovery): سالانه حجم قابل توجهی از گازهای همراه نفت به‌صورت فلر سوخته می‌شوند. با جمع‌آوری و استفاده از این گازها، نه‌تنها می‌توان نیاز داخلی را تأمین کرد، بلکه از آلودگی زیست‌محیطی نیز کاست.

– بهبود بهره‌وری در شبکه انتقال و توزیع: کاهش تلفات انرژی در خطوط انتقال گاز و اصلاح تجهیزات می‌تواند عرضه انرژی را پایدارتر کند.

۳. تنوع‌بخشی به منابع انرژی

– استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر: ایران با داشتن منابع گسترده باد و آفتاب، ظرفیت بالایی برای تولید انرژی‌های پاک دارد.

– توریین‌های بادی: مناطق بادخیز ایران نظیر سیستان و بوچسستان، قابلیت تولید انرژی قابل توجهی دارند.

– پیل‌های خورشیدی: مناطق مرکزی و کویری کشور بهترین شرایط برای توسعه نیروگاه‌های خورشیدی را دارند.

– استفاده از نیروگاه‌های ترکیبی: ترکیب انرژی گاز و تجدیدپذیر می‌تواند بار نیروگاه‌های گازی را کاهش دهد.

۴. مدیریت مصرف و فرهنگ‌سازی

– آموزش و آگاسازی عمومی: تشویق مردم به مصرف بهینه گاز در بخش خانگی و صنعتی نقش مؤثری در کاهش ناترازی دارد.

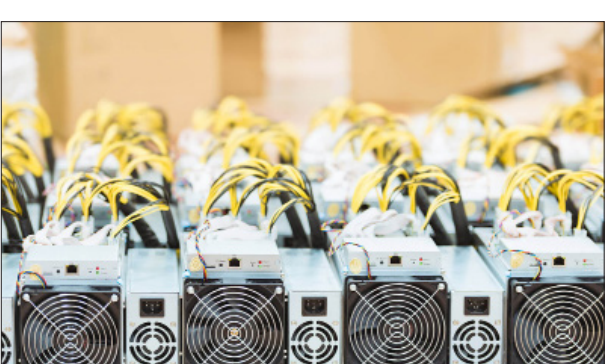
– مشوق‌های دولتی برای بهینه‌سازی: ارائه تسهیلات برای نصب تجهیزات کم‌مصرف در بخش‌های صنعتی و خانگی می‌تواند مصرف انرژی را به‌صورت چشمگیری کاهش دهد.

**❖ نقش جغرافیا و منابع ایران در حل ناترازی انرژی**

ایران با در اختیار داشتن دومین ذخایر گاز طبیعی در جهان، ظرفیت قابل توجهی برای جبران ناترازی دارد. با این حال، استفاده بهینه از این منابع نیازمند برنامه‌ریزی و سرمایه‌گذاری است. علاوه بر این، شرایط جغرافیایی کشور، امکان بهره‌برداری گسترده از انرژی‌های تجدیدپذیر را فراهم می‌کند. ترکیب این منابع می‌تواند راه‌حلی پایدار و بلندمدت برای جبران ناترازی انرژی باشد.
ناترازی انرژی در ایران چالشی پیچیده اما قابل حل است. با سرمایه‌گذاری در فناوری‌های نوین، بهینه‌سازی مصرف، تنوع‌بخشی به منابع انرژی و استفاده از ظرفیت‌های طبیعی کشور، می‌توان نه‌تنها این بحران را مدیریت کرد، بلکه به سوی توسعه پایدار انرژی گام برداشت. این مهم تنها با همکاری دولت، صنایع و مردم قابل تحقق خواهد بود.

<span><span></span></span>	<div>وزیر نفت اعلام کرد: براساس توافق صورت گرفته، دانشگاه صنعت نفت زیرمجموعه وزارت نفت باقی خواهد ماند و ساختار سازمانی و آموزشی آن با هدف تربیت نیروی انسانی متخصص متناسب با نیاز صنعت نفت و ارتقاء بهره‌وری، باز طراحی و تقویت می‌شود.</div>
<span><span></span></span>	<div>محسن پاک‌نژاد خاطر‌نشان کرد: سازمان اداری و استخدامی کشور آخر تیر ماه امسال نامه‌ای به وزارت نفت ارسال و با استناد به ماده ۱۰۵ قانون برنامه هفتم پیشرفت، فعالیت دانشگاه صنعت نفت را موازی با وزارت علوم، تحقیقات و فناوری اعلام کرد و خواستار ساماندهی آن شد که این موضوع نگرانی‌هایی برای اساتید و دانشجویان عزیز این دانشگاه و خانواده بزرگ صنعت نفت ایجاد کرد.</div>
<span><span></span></span>	<div>وی با بیان اینکه به دنبال تأکید معاون اول رئیس‌جمهور مبنی بر حفظ و تقویت دانشگاه صنعت نفت در نشستی که به‌تازگی در شورای معاونان وزارت نفت برگزار شد، رایزنی‌هایی با سازمان امور اداری و استخدامی صورت گرفت که به نتایج مطلوبی رسید، گفت: خوشحالم اعلام کنم بر اساس توافق صورت گرفته، دانشگاه صنعت نفت در زیرمجموعه وزارت نفت ایفاء و ساختار سازمانی و آموزشی آن با هدف تربیت نیروی انسانی متخصص متناسب با نیاز صنعت نفت و ارتقاء بهره‌وری، باز طراحی و تقویت می‌شود.</div>

## ماینرهای غیرمجاز ۱۵۰۰ مگاوات برق را می‌بلعند



وی افزود: متأسفانه در بسیاری موارد، پس از جمع‌آوری برق‌های غیرمجاز، مجدداً افراد خاطی نسبت به تکرار این تخلف اقدام می‌کنند و به همین دلیل، تلفات غیرفنی شبکه وابستگی زیادی به معضلات اجتماعی و اقتصادی دارد که در کوتاه‌مدت قابل حذف کامل نیست.

**❖ تبدیل بیش از ۶۵۰۰ کیلومتر شبکه مسی به کابل خوندنگذار**

صدمی یکی از دلایل اصلی تلفات فنی را طولانی بودن خطوط به‌دلیل گستردگی بسیار زیاد شبکه‌های توزیع دانست و عنوان کرد: در بخش تلفات غیرفنی، دلیل اصلی، امکان دسترسی افراد به شبکه‌های توزیع و استفاده غیرمجاز از برق است. یکی از راه‌های جلوگیری از استفاده غیرمجاز، محدود کردن امکان دسترسی به شبکه است و اصلاح قوانین شناسایی مقابله با برق‌های غیرمجاز، فرهنگ‌سازی در راستای عدم سوءاستفاده، حمایت و همکاری دستگاه‌ها در این زمینه نیز از دیگر راه‌های کاهش تلفات غیرفنی محسوب می‌شود.

وی تصریح کرد: از ابتدای سال تاکنون، اقدامات مختلفی در این خصوص صورت گرفته که یکی از آنها محدود کردن دسترسی به شبکه است که برای این طرح اصلاح ساختار شبکه در دستور کار قرار گرفت که طرح تبدیل شبکه‌های مسی به کابل خوندنگذار به‌طور جدی در این رابطه پیگیری می‌شود. در این طرح از ابتدای سال تاکنون بیش از ۶۵۰۰ کیلومتر این شبکه‌ها تبدیل شده و این روند تا پایان شبکه‌های مسی فاقد روکش ادامه خواهد داشت.

## معاهده جامع، اقتصادهای ایران و روسیه را بهبود می‌بخشد

در سفر به مسکو گفت: پیش‌بینی می‌شود که انعقاد این معاهده حل و فصل مسائل در حوزه لجستیک، گمرک و انرژی را شتاب بخشد.این استاد روس خاطر‌نشان کرد: تهران و مسکو با امضای معاهده جامع راهبردی، علاقه متقابل خود را در ارتقای سطح روابط دوستانه بین دولتی به سطحی جدید و اعطای ماهیت جامع، بلندمدت، راهبردی و متکی به مبانی حقوقی اعلام کردند.وی ادامه داد: مهمترین جنبه روابط دوجانبه تهران و مسکو، همکاری تجاری و اقتصادی است که هماهنگی آن توسط یک نهاد ویژه – کمیسوین دائمی همکاری های تجاری و اقتصادی روسیه و ایران انجام می‌شود بولف اظهار داشت: توافق‌نامه‌هایی در بخش حمل و نقل – خودرو، ریلی، هوایی، دریایی و حمل و نقل چند وجهی و همچنین آموزش متخصصان، پیش از این زمینه همکاری‌های موفق اقتصادی و تجاری دو کشور را فراهم کرده است.

وی گفت: علاوه بر این، تهران و مسکو در معاهده جامع راهبردی خود، همکاری در توسعه کریدورهای حمل و نقل بین‌المللی، به ویژه کریدور شمال-جنوب، و همچنین در اجرای سیستم های حمل و نقل دیجیتال مدرن را تأیید کردند.

این شرق‌شناس روس گفت: در این معاهده همچنین به عظمت ایران به عنوان یک تمدن و فرهنگ ویژه که در حکومت اسلامی تحت رهبری امام تجسم یافته است، تأکید شده است.وی افزود: روسیه و ایران به عنوان کشورهای تمدنی دارای منافع

### بورس و انرژی

## صنایع پترونتیمی

دوشنبه ۱۵ بهمن ماه ۱۴۰۳ • شماره ۱۳۷

www.petrochemicalind.ir

**❖ ساخت ابرخازن‌های پلاستیکی با دوام**

**۷۰ هزار چرخه و رسانایی ۱۰۰ برابر**

دانشمندان با ترکیب گرافن اکسید و پلیمر PEDOT، ابرخازن‌های جدیدی ساختند که رسانایی را ۱۰۰ برابر و ظرفیت ذخیره انرژی را ۱۰ برابر افزایش داده‌اند. این ابرخازن‌ها با دوام حیرت‌انگیز ۷۰ هزار چرخه شارژ/دشارژ، آینده انرژی‌های تجدیدپذیر و خودروهای الکتریکی را متحول خواهند کرد.

شیمیدانان دانشگاه کالیفرنیا (UCLA) با استفاده از گرافن اکسید، موفق به توسعه روشی نوین برای افزایش رسانایی الکتریکی و سطح ذخیره انرژی در پلیمر PEDOT شده‌اند. این پیشرفت، امکان ساخت ابرخازن‌های پلاستیکی با ظرفیت ذخیره فوق‌العاده و دوام بیش از ۷۰ هزار چرخه شارژ/دشارژ را فراهم می‌کند و گامی بزرگ در مسیر توسعه سیستم‌های ذخیره انرژی پایدار محسوب می‌شود.

PEDOT (پلیمری انعطاف‌پذیر و شفاف) که در ساخت صفحات لمسی، سلول‌های خورشیدی آلی و پنجره‌های هوشمند کاربرد دارد، به دلیل سطح کم رسانایی محدود در نسخه‌های تجاری، برای ذخیره انرژی مناسب نیست. محققان دانشگاه کالیفرنیا با افزودن گرافن اکسید و کلرید فریک به فرآیند تولید، نانوالیاف عمودی از PEDOT ایجاد کردند که سطح موثر آن را تا ۴ برابر افزایش می‌دهد.

در این روش، بخار مونومرهای EDOT روی لایه‌ای از گرافن اکسید و کلرید فریک رسوب داده می‌شود. واکنش شیمیایی موجب رشد نانوالیاف PEDOT به‌صورت عمودی (شبهه به چمنی فشرده) می‌شود که سطح تماس را به شدت افزایش می‌دهد. این نانوالیاف با رسانایی ۱۰۰۰ برابر بیشتر از PEDOT تجاری، ظرفیت ذخیره انرژی را تا ۴۶۰۰ میلی‌فارد بر سانتیمتر مربع (تقریباً ۱۰ برابر نمونه‌های قدیمی) ارتقا می‌دهند.

ماهر القاضی، سرپرست تیم تحقیقاتی گفت:

رشد عمودی نانوالیاف، سطح موثر ماده را به‌طور چشمگیری افزایش می‌دهد. این یعنی ابرخازن‌هایی با ظرفیت ذخیره بسیار بالاتر و عمری طولانی‌تر که نیازهای انرژی‌های تجدیدپذیر را پاسخ می‌دهند.

ریچارد کانر، استاد برجسته شیمی دانشگاه کالیفرنیا می‌گوید: دوام بیش از ۷۰ هزار چرخه شارژ/دشارژ و کارایی بالا، PEDOT مبتنی بر گرافن را به گزینه‌ای ایده‌ال برای صنعت انرژی سبز تبدیل کرده است.

از کاربردهای این فناوری می‌توان به استفاده از آن در انرژی‌های تجدیدپذیر اشاره کرد. ساخت ابرخازن‌های با دوام بالا برای ذخیره‌سازی انرژی بادی و خورشیدی مصداق کاربرد در انرژی‌های تجدیدپذیر است.

این فناوری در الکترونیک انعطاف‌پذیر نیز کاربرد دارد. توسعه دستگاه‌های پوشیدنی و صفحات لمسی نسل جدید از جمله کاربردهای این فناوری در بخش الکترونیک انعطاف‌پذیر است. با این فناوری می‌توان کارایی باتری‌ها را در خودروهای برقی افزایش داد.

■ ..... ■

**❖ ابتدای سال ۱۴۰۷ اولین گاز فشارافزایی**

**شده به بهره برداری میرسد**

مدیر مهندسی و توسعه شرکت ملی نفت ایران از بهره‌برداری اولین گاز فشارافزایی شده در ابتدای سال ۱۴۰۷ خبر داد.

رضا دهقان مدیر مهندسی و توسعه شرکت ملی نفت ایران در نشست خبری طرح فشارافزایی میدان مشترک پارس جنوبی گفت: میدان گازی پارس جنوبی بزرگترین میدان جهان است و ۷۰ درصد گاز و ۴۰ درصد بنزین از این میدان تأمین می‌شود. وی ادامه داد: از سه دهه گذشته برداشت از این میدان آغاز شده اما طی این سه دهه افت فشار اتفاق افتاده که می‌تواند منجر به افت تولید نیز شود. به گفته این مقام مسئول هم ایران و هم قطر مطالعات فشارافزایی آغاز شده و قطر در سال ۲۰۲۲ با شرکت سابین عقد قرارداد کرد دهقان اضافه کرد: ایران هم در سال ۹۵ با دو شرکت برای طرح فشارافزایی عقد قرارداد کرد که این شرکت به دلیل خروج آمریکا از برجام در سال ۹۷ هجرز از این پروژه خارج شد اما مطالعات و نتایج پروژه بیرون آمده بود

وی ادامه داد: اما این پروژه منجر به تصمیمات جدیدی نشد و با توجه به نگرانی‌های موجود در سال ۱۴۰۲ تصمیم‌گیری‌های در رابطه با این موضوع گرفته شد تا طرح قابلیت اجرایی پیدا کند و به شرکت نفت و گاز پارس بازگردد.

این مقام مسئول اضافه کرد: کمیته طرح فشارافزایی و تولید و نگهداری پارس جنوبی تشکیل شد که تصمیماتی در آن مصوب می‌شد و در جریان اجرا قرار می‌گرفت.

مدیر مهندسی و توسعه شرکت ملی نفت ایران اضافه کرد: اسفند سال گذشته امضا شد موافقت‌نامه فعالیت‌های مقدماتی فشارافزایی پارس جنوبی به ارزش ۴۰۰ میلیون دلار بود که به اشتباه قراردادهای ۲۰ میلیارد دلاری اعلام شد.

به گفته وی ۷ قرار داد وجود دارد که در مجموع ۱۷ میلیون دلار است که ۴ برابر کل پروژه‌های پارس جنوبی می‌شود که تا سال ۱۴۳۰ نزدیک به ۷۸۰ میلیارد دلار درآمد برای ما دارد.

وی گفت: اولین گاز فشارافزایی شده در اوایل سال ۱۴۰۷ بهره برداری می‌شود.

این مقام مسئول اضافه کرد: در اوج پروژه ۱۷ هزار نفر به صورت مستقیم و ۵۰ هزار نفر به صورت غیر مستقیم مشغول به کار می‌شوند.



## صنایع پترونتیمی

دوشنبه ۱۵ بهمن ماه ۱۴۰۳ • شماره ۱۲۷
www.petrochemicalind.ir

**◀دریاچه بزنگان ثروت زیست محیطی در شهرستان سرخس است**
سرپرست فرمانداری شهرستان سرخس گفت: دریاچه بزنگان به مثابه یک ثروت زیست محیطی در این شهرستان است که باید برای صیانت و حفاظت آن بیش از پیش تلاش کرد.
محبید بیگی در همایش روز جهانی تالاب در شهرستان سرخس، گفت:محیط زیست در حقیقت بستری برای آینده کشور و نسل‌های آینده‌است که در طول میلیون‌ها سال تشکیل و تامین شده و برای حفظ آن باید برنامه موثر و اجرایی داشته باشیم. وی با اشاره به اینکه وجود دریاچه ملی بزنگان در سرخس فرصت منحصربه‌فردی است که باید از آن بهره برد، بیان کرد:حفاظت و صیانت از این اثر ملی طبیعی یکی از وظایف اصلی در حوزه محیط زیست است.

وی بیان کرد:هنر مدیریتی و شهروندی است که به حفظ سرمایه‌های محیط زیستی منجر می‌شود و در گام اول آموزش و اطلاع رسانی به مردم باید در برنامه کاری قرار گیرد.

سرپرست فرمانداری شهرستان سرخس بیان کرد: اجرای قوانین با در نظر گرفتن شرایط بومی هر منطقه یکی از راهبردهای اجرای موثر قوانین در جهت حفظ محیط زیست است.

فرماندار سرخس اظهار کرد: ۲۰۰ کیلومتر مرز مشترک با کشور ترکمنستان در شهرستان سرخس داریم که باید امنیت زیست مردم در حوزه محیط زیست در این منطقه تامین شود.

در پایان این آیین مسابقه دانش آموزی با موضوع حفاظت از تالاب‌ها برای آینده مشترک برگزار شد و در این قالب به ۲۰ دانش آموز جوایز اهدا شد. دریاچه بزنگان تنها دریاچه طبیعی و از معروف‌ترین دریاچه‌های خراسان رضوی است که در ۱۳۰ کیلومتری مشهد و ۷۰ کیلومتری سرخس بعداز «مزدآوند» و در جنوب رشته کوه‌های «هزار مسجد» واقع شده است و وسعت آن حدود ۸۰ هکتار است.

شهرستان سرخس با ۱۰۰ هزار نفر جمعیت، دارای ۲ شهر سرخس و مزداوند و ۶۸ روستای دارای بیش از ۲۰ خانوار است که ۵۵درصد جمعیت آن در روستاها سکونت دارند.

.....

**▼ثبت رویداد هوری‌رانی روستای سهیلی قشم در تقویم گردشگری کشور**
مدیر ژئوپارک جهانی قشم از ثبت رویداد هوری‌رانی روستای گردشگری سهیلی این جزیره در تقویم رویدادهای گردشگری کشور خبر داد. سجاد اشکرف روز یکشنبه در گفت و گو با خبرنگاران اظهار کرد: هوری نوعی قایق چوبی کوچک با کف مسطح است که از تنه درخت ساخته می‌شود و توسط ساحل نشینان خلیج فارس برای ماهیگیری و صیادی به کار می رود.

وی ادامه داد: ظرفیت این قایق‌های چوبی بر اساس ابعاد کوچک و بزرگ به ترتیب حدود ۱۰۰ تا ۴۰۰ کیلوگرم است.

مدیر ژئوپارک جهانی قشم توضیح داد: همزمان با ثبت این رویداد در تقویم گردشگری کشور، آتوسا مومنی رییس مرکز مطالعات منطقه‌ای پاسداری از میراث فرهنگی ناملموس در آسای غربی و مرمری از ظرفیت‌های میراث ناملموس سهیلی برای استفاده از سرمایه‌های فرهنگی و تاریخی بازدید کرد.اشکرف اضافه کرد:روستای گردشگری سهیلی قشم امسال به عنوان روستای نمونه کشور در حوزه گردشگری سبز معرفی شد و از جاذبه‌های بی نظیر طبیعی از جمله ذخیره‌گاه زیست کره حرا و میراث ناملموس تاریخی و تمدنی بی شماری برخوردار است.وی گفت:فعالیت‌های مبتنی بر اقتصاد دریا

پایه از قرن‌ها پیش در این روستا جریان داشته و همواره یکی از مهم‌ترین مراکز تجارت و گردشگری دریایی بوده و هم اکنون هم یکی از مقاصد مهم گردشگری دریایی در کشور به حساب می آید.

مدیر ژئوپارک جهانی قشم تصریح کرد: ثبت رویداد هوری رانی در تقویم گردشگری کشور نقش مهمی در آشنایی همگان با این میراث مهم زنده ساحل نشینان خلیج فارس دارد و در ارتقای صنعت سبز گردشگری جزیره موثر است. وی اعلام کرد: همچنین رانزنی‌های لازم برای ثبت هوری رانی به عنوان میراث ناملموس تاریخی جزیره قشم در شبکه جهانی یونسکو نیز در حال انجام است.

روستای سهیلی دارای یک اسکله چند منظوره با تعداد ۹۰ فروند شناور کوچک صیادی با ۲۷۰ نفر شاغل، ۱۳۰ فروند شناور قایق، ال‌اچ‌یو در ۲ مدل دارای سوئیت و بدون سوئیت و یک فروند لنج گردشگری ویژه گردشگران با ۳۶۰ نفر شاغل است. تعداد ۲۹ غرفه و فروشگاه صنایع دستی فعال در اسکله جنگل حرا با تعداد ۵۸ نفر فعالیت خدماتی است، این روستا دارای ۱۸ واحد بوم گردی و اقامتگاه و رستوران محلی است که سال گذشته میزان تقریبی ۴۰۰ هزار گردشگر بوده است.

با توجه به ایجاد اشتغال در این روستا حرکت جمعیتی معکوس بوده و از حالت مهاجرت از روستا تبدیل به روستای مهاجر پذیر شده است. این روستای با دارا بودن نزدیک به ۲ هزار و ۳۰۰ نفر جمعیت (۵۵۰ خانوار) که هم‌اکنون تعداد ۹۴۰ نفر به صورت مستقیم اشتغال بکار دارند همگام با توسعه گردشگری توانسته سهم بسزایی در توسعه ابعاد مختلف گردشگری پایدار در جزیره قشم را پایه گذاری کند.حفظ و حراست از میراث ناملموس برگرزای کلاس‌های آموزشی بوم گردی، نگهداری و ترویج و توسعه جنگل های حرا (مانگرو) و نظایر آن تنها بخشی از فعالیت‌های این روستا در جهت توسعه پایدار گردشگری مسوولانه در سال‌های اخیر در جزیره قشم نگین خلیج فارس است.



# روی خوش قانون به کولبران و مرزنشینان

**🇮🇷 پس از سال‌ها کش و قوس، بالاخره آیین‌نامه اجرایی ساماندهی و نظارت بر تجارت مرزی (کولبری و مولانی) و ایجاد اشتغال پایدار مرزنشینان توسط معاون اول رئیس جمهوری به ۸ استان مرزی ابلاغ شد تا مرزنشینان به صورت قانونی، کالاهایی را با معافیت گمرکی وارد کشور کرده واز مزایای آن بهره‌مند شوند.**

**🇮🇷**

استان‌های خوزستان، بوشهر و هرمزگان، تعیین شده تا در صورت فراهم بودن زیرساخت‌ها، مشمول رویه قانونی شوند. براین اساس، صرفاً بنداری که با تأیید کارگروه، شرایط و زیرساخت‌های لازم برای انجام تشریفات واردات کالا را دارا باشد، مجاز به پذیرش کالا برای ورود و ترخیص با استفاده از امتیازات قانون بوده و پهلوگیری شناورها تنها در این بنادر امکانپذیر خواهد بود.

### ▼ بهبود فرآیند واردات کالا از مرزها

«آرش زره‌تن لهونی» استاندار کردستان به «ایران» می‌گوید: طرح ساماندهی و نظارت بر تجارت مرزی (کولبری و مولانی) و ایجاد اشتغال پایدار مرزنشینان، سال ۱۳۹۹ با امضای ۶۵ نماینده تقدیم مجلس شده و پس از تلفیق نظرات نمایندگان و دولت و تصویب آن، در اسفند سال ۱۴۰۲ توسط رئیس‌جمهوری ابلاغ شد. حال پس از گذشت یک سال، آیین‌نامه اجرایی ساماندهی کولبری با هدف بهبود فرآیند واردات کالا از مرزها و ایجاد شرایط قانونی برای این فعالیت‌ها به استان‌های مرزنشین ابلاغ شده است.

طبق گفته استاندار کردستان، مهم‌ترین امتیازات قانون تجارت مرزنشینان این است که در سال اول کالاها با معافیت عوارض گمرکی به مناطق مرزی وارد شده و سالانه ۲۰ درصد به عوارض آن افزوده می‌شود. در مجموع با اجرای این قانون در رویه‌های مولانی و کولبری، چیزی حدود ۱۰ درصد واردات کالا به کشور، کالای معاف از عوارض گمرکی وارد کشور می‌شود. این موضوع به اقتصاد شهرستان‌های مرزی رونقی دوباره بخشیده و منجر به بهبود معیشت

مرزنشینان می‌شود. وی می‌افزاید: از دیگر امتیازات قانون تجارت مرزنشینان، سپردن یک درصد واردات کشور به فعالان این حوزه است که امیدواریم با فراهم ساختن زیرساخت‌های لازم، شرایط ایجاد تحول در این بخش نیز فراهم شود. «آرش زره‌تن لهونی» ادامه می‌دهد: با تسهیل ورود قانونی کالا به شهرستان‌های مرزی، اقتصاد گردشگری در مناطق مرزی رونقی چشمگیر پیدا کرده و با بهبود وضعیت اقتصادی مرزنشینان، دیگر کسی مجبور به تن دادن به کولبری نخواهد شد.

### ▼ ارتقای معیشت مرزنشینان

استاندار کردستان در پاسخ به این سؤال که آیا ابلاغ قانون تجارت مرزنشینان، زمینه قانونی شدن کولبری را فراهم خواهد کرد، می‌گوید: مهم‌ترین هدف این قانون، تقویت اقتصاد و معیشت شهرستان‌های مرزی است. کولبری پدیده‌ای است که از مشکلات اقتصادی مانند بیکاری و… نشأت گرفته و در نهایت کولبران برای گذران امور زندگی، تن به کارهای سخت و مشقت‌بار می‌دهند. با بهبود و رونق اقتصاد و معیشت مناطق مرزی، دیگر کسی مجبور به حمل بارهای سنگین در کوه‌ها و گذر از مسیرهای سخت‌گذر نخواهد بود. بنابراین قانون تجارت مرزنشینان به ارتقای وضعیت معیشتی مرزنشینان کمک شایانی کرده و طبق پیش‌بینی‌ها تا ۵ سال آینده دیگر هیچ کس نه به صورت خودخواسته و نه به اجبار، به سمت کولبری و انجام کارهای مشقت‌بار نخواهد رفت.

نماینده دولت در استان درباره مهیا بودن زیرساخت‌ها جهت اجرای تشریفات قانونی برای ترخیص کالاها در مناطق مرزی نیز تصریح می‌کند: طبق قانون، واردات کالا از طریق رویه کولبری تنها در شهرستان‌های مرزی بانه، مریوان، سقز و سروآباد انجام می‌شود. واردات کالا ابتدا در شهرستان‌های زیرساخت‌های شهرستان‌های مشمول قانون، تدابیر لازم اتخاذ خواهد شد. همچنین به‌محض ابلاغ آیین‌نامه طرح ساماندهی و نظارت بر تجارت مرزی، جلسات اجرایی متعددی را در استانداری تشکیل داده و با مشخص کردن کارگروه ویژه، تلاش خواهیم کرد در کمترین زمان ممکن فرآیند اجرای این قانون را در استان مهیا کنیم؛ به این ترتیب، با اجرایی شدن این قانون در شهرستان‌های مرزی، مرزنشینان استان کردستان از امتیازات ویژه جهت ارتقای معیشت و بهبود اقتصاد منطقه بهره‌مند خواهند شد.

### ▼ حذف بنادر سیستان و بلوچستان از واردات کالای مولانی

استان سیستان و بلوچستان با وجود بهره‌مندی از ظرفیت بندر و ساحل، همچنان از امتیاز واردات کالای مولانی (تنه لنجی) محروم است. این رویه در آیین‌نامه اجرایی ساماندهی و نظارت بر تجارت مرزی نیز استمرار داشته و بنادر سیستان و بلوچستان از فهرست مولانی حذف شده‌اند. «داود شهرکی» معاون هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منطقه‌ای استانداری سیستان و بلوچستان با گالایه از محرومیت مولانان سیستان و بلوچستان از قانون کالای مولانی به «ایران» می‌گوید: یکی از دستورات مؤکد دولت، افزودن بنادر سیستان و بلوچستان به قانون کالای مولانی بود؛ اگر قرار است امتیازی به بنادر مرزی اختصاص پیدا کند، چرا باید بنادر سیستان و بلوچستان مستثنی شده و از لیست حذف شوند؟ وی می‌افزاید: اگر رویه مولانی دارای اشکال قانونی است باید کلاً حذف شود. این بی‌عدالتی است که برخی از مرزنشینان از این امتیاز برخوردار بوده و همچنان مولانان سیستان‌وبلوچستان از این مزیت بی‌بهره باسند! «داود شهرکی» این رویه را منبعث از نگاه تبعیض‌آمیز برخی از نهادها دانسته و خاطر نشان می‌کند: دولت چهاردهم با نگاه ویژه به استان سیستان‌وبلوچستان بر بهره‌مندی شهرهای ساحلی استان به کالای تنه‌لنجی تأکید کرده است. معاون هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منطقه‌ای استانداران سیستان و بلوچستان درباره مزایای اجرای این قانون تنه‌لنجی در شهرهای ساحلی استان می‌گوید: مولانان و خدمه کشتی‌های تجاری، باری و مسافری در استان‌های مرزی می‌توانند کالاهایی با معافیت عوارض گمرکی را وارد کشور کرده و از مزایای آن بهره‌مند شوند؛ این موضوع امتیازی ویژه برای آنها محسوب شده و زمینه ارتقای معیشت و بهبود اقتصاد منطقه را فراهم خواهد کرد.

## خیز استان مرکزی برای شکستن رکورد صادرات غیرنفتی در تاریخ انقلاب

منابع تجدید پذیر درران استان شوش شده است. وی یادآور شد: پیش از این طرح سعی شده برخی زیرساخت‌ها و مطالعات اجرای این طرح در استان انجام شود و بر اساس نتایج بدست آمده استان مرکزی در سطح کشور به علت زاویه تابش و شدت و مقدار دما، بیشترین راندمان تولید برق از پنل های خورشیدی را دارد و این مساله فرصتی برای استفاده از این مهم است.

وی افزود: تا پایان سال نیز بزرگترین نیروگاه برق خورشیدی کشور با ۱۰۰ مگاوات به بهره برداری می رسد.دو دهه فجر امسال ۲۶۶ طرح عمرانی و خدماتی با اعتباری بالغ بر ۲۵۵ هزار میلیارد ریال در شهرستان ساهه به بهره‌برداری رسید. از این‌س تعداد، ۲۴۸ پروژه عمرانی و ۱۸ پروژه اقتصادی است که علاوه بر آن کنگل‌زنی نیروگاه خورشیدی ۵۵۰ مگاواتی در زمینی به مساحت ۸۳۲ هکتار نیز پیش‌بینی شده است.

## سنددار کردن تالاب‌های آذربایجان غربی در دست اقدام است



اینکه تولید برق مورد نیاز کشور از جمله اهداف و برنامه های اولویت دارد استان مرکزی است گفت: دهه فجر امسال برنامه سه ساله تولید پنج هزار مگاوات برق از



معاون محیط زیست انسانی حفاظت محیط زیست آذربایجان غربی بیان کرد: خوشبختانه موضوع تامین حبابه تالاب‌ها نیز با هماهنگی امور آب برطرف و این سهمیه هر سال به سمت تالاب سرازیر خواهد شد.موسوی افزود: باتوجه به وضعیت بارندگی منطقه اختصاص سهمیه آب تالاب با هدف حفظ حیات آن ضروری بوده و تعاملات لازم در همین ارتباط صورت گرفته است.

وی با اشاره به وضعیت تالاب های آذربایجان غربی نیز گفت: هم اکنون ذخیره آب مخزن تالاب کانی برازان پر و وضعیت مناسبی دارد و تلاش کنیم ذخیره سایر تالاب‌ها را نیز در حد مطلوب نگه داریم.

در پایان این مراسم از محیط بانان اداره حفاظت محیط زیست مهاباد و همچنین معاون محیط زیست انسانی حفاظت محیط زیست آذربایجان غربی بیان کرد: دار کردن تالاب‌های استان در راستای حفظ و نگهداری از تمامیت آنها در دست اقدام بوده و مراحل پایانی خود را می‌گذراند.

سعید موسوی در آیین گرامیداشت روز جهانی تالاب‌ها در تالاب بین المللی کانی برازان مهاباد اظهار کرد: بحث صدور اسناد تالاب‌ها در سطح کشور شروع شده و باتوجه به تهدیداتی برای تعرض به آنها هم اکنون بیش از ۸۰ درصد امور سنددار کردن تالاب های استان ما به اتمام رسیده است.

وی اضافه کرد: س‌سازمان حفاظت محیط‌زیست متولی حفاظت از تالاب‌های کشور بوده و بر این اساس سند تمام تالاب‌های کشور به نام محیط‌زیست در دستور کار است.

استاندار مرکزی گفت: با تلاش تولیدگران و حمایت‌های دولت این استان به دنبال شکستن رکورد صادرات غیرنفتی خود در تاریخ انقلاب تا پایان سال جاری است. مهدی زند وکیلی در آیین بهره برداری از طرح‌های صنعتی شهرستان ساهه اظهار کرد: از ابتدای سال جاری تا کنون یک میلیارد و ۳۰۰ میلیون دلار کالای غیر نفتی از این استان صادر شده و تلاش می‌شود این میزان تا پایان سال جاری به یک میلیارد و ۵۰۰ میلیون دلار برسد.

وی افزود: در صورت تحقق این برنامه رکورد جدیدی در صادرات غیر نفتی استان مرکزی در طول تاریخ انقلاب اسلامی بجا گذاشته نی‌شود که این مهم نشان از تنوع فعالیتی طرح‌های صنعتی و تولیدی در استان مرکزی است.

زندیه وکیلی خاطر نشان کرد: انتظار می‌رود که بانک‌ها نیز برای رفع مشکلات پیش پای تولید بیش از گذشته اهتمام داشته باشند و با همکاری تنگ‌تنگ خود تحقق اهداف توسعه‌ای از تشریح دهند.استاندار استان مرکزی همچنین با اشاره به

معاون محیط زیست انسانی حفاظت محیط زیست آذربایجان غربی گفت: سنددار کردن تالاب‌های استان در راستای حفظ و نگهداری از تمامیت آنها در دست اقدام بوده و مراحل پایانی خود را می‌گذراند.

سعید موسوی در آیین گرامیداشت روز جهانی تالاب‌ها در تالاب بین المللی کانی برازان مهاباد اظهار کرد: بحث صدور اسناد تالاب‌ها در سطح کشور شروع شده و باتوجه به تهدیداتی برای تعرض به آنها هم اکنون بیش از ۸۰ درصد امور سنددار کردن تالاب های استان ما به اتمام رسیده است.

وی اضافه کرد: س‌سازمان حفاظت محیط‌زیست متولی حفاظت از تالاب‌های کشور بوده و بر این اساس سند تمام تالاب‌های کشور به نام محیط‌زیست در دستور کار است.

بنیادی، داروسازی، توسعه محصولات کشاورزی، دانش هسته‌ای و سایر موارد در رتبه‌های برتر دنیا قرار داریم. وی اظهار کرد: عدالت اجتماعی و توسعه خدمات در کشور به صورت عادلانه توزیع شده است. استاندار همدان گفت: در گام دوم انقلاب با تغییراتی که در سبک زندگی شکل گرفته و شبکه ارتباطی جهانی که ایجاد شده و انتظارات جوانان تغییر کرده باید رویه ماهر تغییر کند. وی ادامه داد: ما نباید فراموش کنیم که اساس امورات کشور بر پایه حضور مردم است و بزرگترین سرمایه ما نیروی انسانی و جوانان تحصیل کرده است. استاندار همدان تأکید کرد: مردان و زنان ما در حوزه‌های مختلف دستاوردهای بزرگی را کسب کردند و به برکت نظام مقدس جمهوری اسلامی، در پزشکی، مهندسی، کشاورزی و موضوعات مختلف جوانان ما دارای تخصص هستند. وی بیان کرد: بیانیه گام دوم انقلاب اسلامی تأکید بر بهره‌گیری از ظرفیت‌های مردمی به ویژه جوانان دارد و باید به آن‌ها میدان دهیم و اعتماد، اداره امورات کشور را به جوانان بسپاریم. ملانوری شمسی گفت: ما به شدت معتقدیم سیاست‌های اقتصاد مقاومتی و شعارهای سال، ما را در مسیر رسیدن به اهداف و تحقق توسعه و پیشرفت کمک می‌کند و باید با تکیه بر داشته‌های داخلی به سمت پیشرفت حرکت کنیم. وی تأکید کرد: استاندار همدان در حوزه کشاورزی ظرفیت بالایی دارد و با توجه به موقعیت جغرافیایی در بسیاری از موضوعات رتبه‌های خوبی در کشور دارد. استاندار همدان گفت: ما در حوزه دانشگاهی، گردشگری، خدماتی، استقرار واحدهای تولیدی و صنایع تبدیلی حرف‌هایی برای گفتن داریم.



## کارتال نگران، ژسوس آسوده



**۶** الهلال و پرسپولیس هر دو جمعه‌شب در لیگ داخلی به میدان رفتند با این تفاوت که الهلال با ۴گل الاخدود را شکست داد اما پرسپولیس در اهواز مقابل فولاد تن به تساوی داد تا برعکس رقیب متمولش از صدر جدول فاصله بگیرد.

علی‌اشرف ابوالفتح، سرمربی تیم فوتبال پرسپولیس، در جریان بازی فوتبال پرسپولیس با الهلال در اهواز.

الهلال در کورس قهرمانی با الاتحاد رقابتی میلیمتری با زردوسبایه‌های جده را پیش گرفته و ادامه می‌دهد اما پرسپولیس فعلاً با فولاد بر سر رده سومی رقابت می‌کند و برای پایین کشیدن سپاهان و تراکتور نیاز به کمی شانس و البته قدرت و ثبات بیشتری دارد.

پرسپولیس خیلی زود به ریاض رفت تا در محیط و اتمسفر این شهر در شرایطی آرام‌تر و البته مناسب‌تر تمرین کرده و آماده مصاف هفتم در لیگ نخچیان شود. با وجود این مهم‌ترین تفاوت دو تیم غیر از شرایطشان در لیگ داخلی و البته جدول همین لیگ نخچیان قطعاً اسکوادی است که می‌تواند شرایط را برای سرخ‌ها سخت کند.

اسکواد الهلال در این فصل پر شده از ستاره‌های گرانقیمت بین‌المللسی که البته با توجه به حضور در لیگ نخچیان محدودیتی برای حضور در ترکیب اصلی ندارند. جالب اینکه از یک ماه قبل مدام می‌شنیدیم الهلال برای بازی با پرسپولیس چند بازیکن همیش را به خاطر مصدومیت در اختیار نخواهد داشت اما حالا تعداد مصدومان پرسپولیس بیشتر از رقیب پرمهره خود شده و این می‌تواند مهم‌ترین و جدی‌ترین چالش و نگرانی کارتال در دومین مسابقه‌ای باشد که پرسپولیس را هدایت می‌کند.

وحید امیری، اوستون اورونوف و میلاد سرلرک سه بازیکن مهم پرسپولیس به خاطر تداوم دوران مصدومیت خود اصلاً به عربستان نرفتند و شرایط ایوب العملود و امید عالیشاه که با تیم راهی ریاض شدند هنوز مشخص نیست. در واقع حتی اگر



**پیشنهاد ۳/۵ میلیون دلاری به والتر ماتزاری**

### مقصد بعدی غندی پور کجاست؟



در حالی که رضا غندی‌پور پدیده ۱۸ساله فوتبال کشورمان در اردوی تیم ملی جوانان برای رقابت‌های جام ملت‌های زیر ۲۰ سال آسیا حضور دارد، شایعاتی پیرامون انتقال این بازیکن به مقصدهای مختلف شکل گرفته‌است. از باشگاه‌های مطرح ایرانی گرفته تا گزینه‌های خارجی، همه و همه تیم‌های در دسترس رضا غندی‌پور برای جدایی از ملوان در پنجره نقل‌وانتقالاتی پیش‌رو هستند و یکی از ۵بازیکن جوان برتر فوتبال جهان از نگاه مجله ورلداسکر، باید پس از حواشی ایجاد شده هفته‌های اخیر مقصد نهایی خود را انتخاب کند. برخی صفحه‌ها در فضای مجازی، خبر از علاقه باشگاه اینتراخت فرانکفورت به جذب رضا غندی‌پور داده بودند اما تاکنون در رسانه‌های آلمانی، گزارشی مبنی بر درخواست باشگاه اینتراخت فرانکفورت برای جذب این ستاره جوان فوتبال ایران منتشر نشده است.

جدیدترین مشتری غندی‌پور، تیم احمد نودالهی یعنی باشگاه الوحده امارات است. رسانه «سدد» امارات خبر داده که باشگاه الوحده به دنبال جذب این بازیکن است. در گزارش این رسانه آمده که الوحده برای جذب رضا غندی پور، مهاجم ۱۹ساله ایرانی وارد مذاکره شده است و باشگاه الوحده، قصد به خدمت گرفتن ستاره فرضی پیکان در تیم ملوان را دارد. معمولاً، انتقال بازیکنان مستعد جوان ایرانی به کشورهای حوزه خلیج فارس، چندان موفقیت‌آمیز نبوده و انتقال مهدی قایدی به شواب‌لاهللی امارات، آخرین نمونه از این انتقال‌های اشتباه است و امیدواریم که رضا غندی‌پور، با توجه به استعداد و کیفیت بالایی که تا اینجا از خود نشان داده، انتخاب‌های درستی در ادامه مسیر حرفه‌ای خود داشته باشد.

رضا غندی‌پور در جریان بازی فوتبال پرسپولیس با الهلال در اهواز.

رضا غندی‌پور در جریان بازی فوتبال پرسپولیس با الهلال در اهواز.

سردار دورسون تنها خرید زمستانی پرسپولیس قاعدتاً باید در بازی با الهلال پرستاره به کمک سرخ‌ها بیاید. از همین جهت سردار بدون اینکه رنگ و روی تهران دودگرفته را ببیند مستقیماً به ریاض رفته تا بعد از دو سه روز تمرین با پرسپولیس زیر نظر مربی سابقش به میدان برود. به نظر می‌رسد کارتال اعتقاد ویژه‌ای به این مهاجم دارد و احتمالاً ترکیب خط حمله پرسپولیس با حضور سردار بهم خواهد ریخت.

پیش‌بینی می‌شود سردار یکی از دو مهاجم نوک اصلی پرسپولیس مقابل الهلال در ترکیب اصلی باشد اما اینکه جای عیسی را بگیرد یا علیپور را اصلاً مشخص نیست. علیپور را با وجود فرازونشبه‌هایی که داشته آمار بسیار بهتری نسبت به عیسی در گلزنی دارد اما در بازی مقابل فولاد هم پنالتی خراب کرد و هم نمایش خوبی نداشت. عیسی هم که زیر نظر کریم باقری شرایط متفاوتی پیدا کرد در کل نیم‌فصل اول سایه‌ای از خود بوده اما مقابل فولاد گل مهمی به ثمر رساند و اصلاً معلوم نیست کارتال کدام‌یک از این دو مهاجم را نیمکت‌نشین کند.

با این وجود آنچه در مورد سردار دورسون باید قابل توجه باشد میزان آمادگی و مشکلات مالی و مدیریتی

اول از همه هر فرد خارجی که به ایران می‌آید یک بند جدایی ناپذیر در قراردادش دارد، پولم را ندهید یک طرفه فسخ می‌کنم! موسیما‌نه با استفاده از بندی در قرارداد خود

**▼ مهدی رحمتی بهتر از احمدرضا عابدزاده!**

دروازه‌بان تیم شمس آذر دربارہ سیدمهدی رحمتی که سرمربی او در این تیم است اظهار نظر ویژه‌ای انجام داده است.در یکی از مسابقات هفته هجدهم لیگ برتر که در ورزشگاه سردار آزادگان شهر قزوین برگزار شد دیدار تیم‌های شمس آذر قزوین و سپاهان اصفهان با تساوی یک – یک به پایان رسید.کارشناسان معتقدند رحمتی توانسته شمس آذر را به شرایط مطلوبی برساند. محسن فروزان دروازه‌بان شمس آذر که او هم در نیم فصل از ذوب آهن به این تیم پیوست با کارشناسان موافق است اما در تعریف از سرمربی خودش اظهار نظر ویژه‌ای را انجام داده است.فروزان درباره رحمتی گفته است: «کار اخیر ایران بودند و از ایشان یاد می‌گیرم و از تجربیات مهدی رحمتی استفاده می‌کنم.» جمله فروزان با این مضمون که رحمتی بهترین دروازه‌بان ۳۰ سال اخیر ایران است جمله جالب و مناقشه برانگیزی به نظر می‌رسد. طبق نظر ادعای فروزان رحمتی حتی از ستاره‌ای به نام احمدرضا عابدزاده هم دروازه‌بان بهتری بوده است.

عالیشاه و ایوب به بازی سه‌شنبه شب برسند باز هم پرسپولیس مصدومان بیشتری نسبت به الهلال دارد یا در خوشبینانه‌ترین حالت تعداد نفرات غایب برابر خواهد بود.

در اردوی الهلال از مصدومیت علی البلیهی مدافع میانی ملی‌پوش و جنجالی این تیم صحبت می‌شود که بازی جمعه‌شب تیمش را از دست داد اما شاید برای دیدار مقابل پرسپولیس در دسترس باشد. در غیاب بلهی، ژرژ ژسوس سرمربی برجسته پرتغالی الهلال از حسام تمیمکتی در کنار کالدو کولیبابی مدافع سنگالی سابق چلسی و ناپولی استفاده کرد اما تمیمکتی هم بازیکن کم‌تجربه‌ای نیست و در یازده بازی لیگ داخلی و چهار مسابقه از لیگ نخچیان به میدان رفته است.

دیگر مصدوم الهلال زان لسودی مدافع چپ ۲۶ساله برزیلسی و سابق اتلتیکومادرید است که در این فصل تا اینجای کار در ۲۶ بازی که به میدان رفته ۴گل زده و ۷پاس گل داده است. لسودی در بازی جمعه‌شب الهلال غایب بود. لسودی در جریان بازی هفته قبل تیمش مقابل القادسیه مصدوم و در دقیقه۲۸از زمین بیرون رفته بود اما از آخرین وضعیت او خبر دقیقی در دسترس نیست.

در غیاب لودی، جمعه‌شب مطعب الحربی مدافع ۲۴ساله عربستانی در پست دفاع چپ تیمش به میدان رفت و اگر مقابل پرسپولیس هم او در ترکیب باشد حتماً به سود کارتال و شاگردانش خواهد بود. اما بدون شک مهم‌ترین غایب الهلال الکساندر میترویویچ مهاجم نامدار و گرانقیمت صربستانی‌شان خواهد بود که در بازی‌های اخیر مقابل نمایندگان ایران نساجی و استقلال چندین بار موفق به گلزنی شد. گفته می‌شود بهترین گلزن تاریخ تیم ملی صربستان قطعاً به بازی مقابل پرسپولیس نخواهد رسید اما ژسوس خیال راحتی در خط حمله دارد چرا که از مارکوس لئوناردوی برزیلی جای او استفاده خواهد کرد که چیزی کمتر از رقیب صریحش ندارد. مهاجم سابق بنفیکا که جمعه‌شب دو گل از چهار گل تیمش مقابل الاخدود را به ثمر رساند فصلی فوق‌العاده را پشت سر می‌گذارد و در ۲۵بازی در تمام رقابت‌ها ۱۹گل زده و یک پاس گل داده و با میترویویچ که در ۲۴بازی ۲۰گل زده و سه پاس گل داده رقابت سختی دارد.

**▼ ژسوس به خاطر رقابت با الاتحاد کوتاه می‌آید؟**

رقابت میلیمتری الهلال و الاتحاد در شروع نیم‌فصل دوم و صدرنشینی این تیم در لیگ نخچیان شاید به سود پرسپولیس تمام شود اما همه چیز به تصمیم ژرژ ژسوس بستگی دارد. با وجود غیبت میترویویچ و نرسیدن احتمالی البلیهی و لودی، الهلال ستاره‌های تعیین‌کننده‌ای مثل ژوائو کانسلو در دفاع راست، روبن نوس و سواوینکویچ ملیچ در مرکز زمین، مالکوم در پست ۱۰ و البته سالم القدوسری به عنوان وینگر چپ دارد و البته از مارکوس لئوناردو و کایو سزار تزهوارد هم بهره می‌برد.

با داشتن چنین ستاره‌هایی باید دید ژسوس مقابل پرسپولیس کوتاه می‌آید و به برخی از این بازیکنان استراحت می‌دهد یا در خانه با تمام قوا بازی می‌کند. الهلال شنبه آینده باید مقابل ضمک در لیگ داخلی بازی کند و شاید سرمربی این تیم به برخی نفراتش استراحت دهد.

**▼ تیمار رفت کایو سزار آمد و گل زد**

در شرایطی که پرسپولیس به سختی لوکاس ژوائو را کنار گذاشت تا سردار دورسون را به خدمت بگیرد، الهلال هم تکاپوی چندانی در نقل‌وانتقالات زمستانی نداشت اما یک برزیلی نامدار اما اخیراً ناکارآمد را کنار گذاشت و یک استعداد ۲۰ساله برزیلی را به خدمت گرفت. در شرایطی که تیمار به خانه اولش سانتوس برگشت الهلال به جای او کایو سزار وینگر ویتوریا گیمارش را جذب کرد. جالب اینکه این بازیکن در همان بازی نخست خود، جمعه‌شب در ترکیب اصلی به عنوان وینگر راست به میدان رفت و یکی از گل‌های الهلال را به ثمر رساند. سزار که سابقه گلزنی مقابل اسپورتینگ لیسبون را در کارنامه دارد در ۴بازی این فصل پرتغال، ۵گل زد و ۸پاس گل داد و همین دو هفته قبل با قیمت ۹میلیون یورو به الهلال پیوست.

لوکاس ژوائو آمار بهتری ندارد.

خطرات خوش هواداران استقلال با استراماچونی و حال خوب این تیم در دوران مربیگری مرد ایتالیایی –گرچه بی‌سرانجام بود و استرا به دلایلی مبهم از استقلال رفت –سبب شده مدیران کنونی باشگاه استقلال نیز برای انتخاب جانشین موسیما‌نه دست روی گزینه‌های این کشور بگذارند. به طور قطع باشگاه استقلال قادر نیست مربیان درجه یک فوتبال ایتالیا را در این برهه به خدمت بگیرد چراکه هم قیمت آنها بالاتر از تصورات آنها است و هم اینکه وقتی مربیان سطح یک فوتبال ایتالیا از باشگاه‌های اروپایی پیشنهاد داشته باشند، راضی به کار در فوتبال ایران نخواهند بود مگر اینکه اعداد و ارقام افسانه‌ای پیشنهاد شود که اکنون در توان فوتبال ایران و باشگاه استقلال نیست. به هر حال اما والتر ماتزاری که این روزها صحبت از جذب او از سوی باشگاه استقلال می‌شود، به عنوان یک سرمربی مقبول و دارای تجربیات کافی که حتی سابقه سرمربیگری در اینترمیلان را مانند استراماچونی در کارنامه دارد، مورد توجه مدیران استقلال قرار گرفته و مذاکراتی جدی و سفت و سخت میان دو طرف انجام شده است. باشگاه استقلال برای اینکه ماتزاری را برای حضور در تیم خود وسوسه کند، برای دو فصل‌نیم حضور این مربی پیشنهادی ۳و نیم میلیون دلاری داده است تا این مربی با حدیث و علاقه بیشتری پیشنهاد رسیده از ایران را مورد بررسی قرار دهد. قطعاً چنین رقمی برای یک گزینه همچون او که سوابق مربیگری مطلوبی در ایتالیا دارد و البته جزو مربیان سطح یک این کشور محسوب نمی‌شود اما قطعاً یک مربی درجه دوی ایتالیایی خواهد بود.

### سهراب به دنبال حفظ رکوردها



با بازگشت میزبانی به تیم‌های ایرانی، بعد از وقفه‌ای دو ماهه، استقلال در آخرین رقابت مرحله گروهی لیگ نخچیان آسیا فردا در استادیوم آزادی مقابل حریف قدیمی خود الشرطه عراق به میدان می‌رود. تیم پلیس عراق که این روزها همه آن را با نام جدید الشرطه می‌شناسند، رقیبی آشنا برای تیم‌های ایرانی است و تا به امروز ۹ بار مقابل نمایندگان کشورمان به میدان رفته است که البته در این میان بیشترین تقابل را در میان تیم‌های ایرانی با استقلال داشته است. الشرطه که اوضاعی بحرانی در آسیا دارد، تنها با ۲ امتیاز در رده دوازدهم جدول لیگ نخچیان آسیا جا خوش کرده و عملاً شانس‌ی برای صعود به مرحله حذفی این رقابت‌ها ندارد.

در مقابل اما استقلال با شرایطی بهتر نسبت به حریف عراقی در رده هشتم جدول قرار دارد و برای بقا در آسیا به ۳ امتیاز حساس این بازی نیاز دارد. البته به رغم شرایط برتر آبی‌پوشان در جدول لیگ نخچیان آسیا اما تاریخچه تقابل این دو تیم نشان می‌دهد که کفه ترازو به سمت هیچ تیمی سنگین نیست و با ۲ برد، ۲ باخت و ۲ تساوی شرایط این دو تیم در روبرویی‌های اخیر برابر بوده است.استقلال در اولین تقابل خود به رغم بریس زنده‌یاد غلامحسین مظلومی موفق به برد این تیم نشده و در نهایت ۲ برد ۲ شکست را پذیرفته است. دومین تقابل این دو تیم هم با برد ۲ در صفر عراقی‌ها همراه بوده اما دو رقابت دیگر استقلال و الشرطه با تساوی یک بر یک به پایان رسیده که ارسالن مطهری و مدافع حریف با گل به خودی در این تساوی سهم داشته‌اند.

## دورسون، ژوائو دوم می‌شود؟



اوست چرا که به احتمال زیاد او تنها با سه جلسه تمرین با پرسپولیس در رانج اصلی قرار خواهد گرفت و اگر آماده نباشد شرایط را سخت‌تر خواهد کرد.

نکته اینجاست که سردار در فصل جاری اصلاً شرایط خوبی نداشته و نسبت به

# دلال‌ها؛ برنده‌ی همیشگی جنگ با باشگاه

که در صورت عدم پرداخت حقوق به مدت دو ماه اجازه فسخ یکطرفه می‌دهد، قراردادش را فسخ کرد. مدیران باشگاه استقلال در این مورد غفلت کردند. وکیل موسیما‌نه چند روز پیش به مسئولان استقلال مهلت داده بود تا مطالبات وی را پرداخت کنند. اما تعطیلی رسمی کشور و عدم امکان انتقال پول به امارات، فرصتی برای موسیما‌نه ایجاد کرد تا بدون توجه به قول‌های غیررسمی، قراردادش را فسخ قرارداد، علی تاجرینجا از هولدینگ استقلال اعلام کرد که دیگر تمایلی به همکاری با موسیما‌نه ندارند. او همچنین وعده داد که این فسخ هیچ بار مالی برای استقلال نخواهد داشت، اما هواداران نگران هستند که این وعده مشابه داستان استراماچونی باشد که مشکلات مالی زیادی برای باشگاه به همراه داشت.

**▼ همیشه پای یک ایجننت در میان است!**

در این میان گفته می‌شود تمام بلاهایی که موسیما‌نه سر استقلال آورد در پشت

#### بورس وریانگی

## صنایع پترونتیمی

دوشنبه ۱۵ بهمن ماه ۱۴۰۳ • شماره ۱۳۷ www.petrochemicalind.ir

**▼ تداوم روند بدون برد کابیسری در حضور کریمی**

در هفته بیست و دوم رقابت‌های سوپرلیگ ترکیه، تیم کابیسری اسپور که در هفته‌های اخیر عملکرد خوبی نداشته، مقابل میهمان خود تراپوزان اسپور به تساوی بدون گل رسید. در این مسابقه، علی کریمی ۷۱ دقیقه برای کابیسری اسپور به میدان رفت و سیدمجد حسینی برای تیمش بازی نکرد.

مجد حسینی پس از رهایی از مصدومیت، هنوز نتوانسته در این فصل به عنوان بازیکن ثابت برای تیمش به میدان برود و فقط در سوپرلیگ ترکیه، دو دقیقه به عنوان بازیکن تعویضی در ترکیب کابیسری اسپور حاضر شده‌است. علی کریمی نیز شانزدهمین حضور خود در این فصل را سپری کرد. کابیسری اسپور با ۱۷ امتیاز در جایگاه شانزدهم لیگ ۱۹ تیمی ترکیه قرار گرفته و با شرایط فعلی، به سطح دوم فوتبال ترکیه سقوط می‌کند.

.....

**▼ اعلام زمان قرعه‌کشی جام ملت‌های فوئسال بانوان**

مراسم قرعه‌کشی سومین دوره جام ملت‌های فوئسال بانوان آسیا روز پنجشنبه ۶ فوریه (۱۸ بهمن) از ساعت ۱۵ به وقت محلی به صورت آنلاین در چین برگزار می‌شود. این رقابت‌ها از ۷ تا ۱۸ می(۱۷ تا ۲۸ اردیبهشت ۱۴۰۴) در قالب ۳گروه ۴تیمیه به میزبانی چین برگزار می‌شود و تیم ملی فوئسال کشورمان در سید یک قرار دارد. سه تیم برتر جام ملت‌های آسیا به همراه فیلیپین (میزبان) به رقابت‌های جام جهانی فوئسال بانوان صعود خواهند کرد. ایران در آخرین دوره مسابقات در سال ۲۰۱۸، موفق به کسب عنوان قهرمانی شده بود.

.....

**▼ قرار نیست خداداد مربیگری کند**

بعد از حضور خداداد عزیززی به عنوان سرپرست در تیم تراکتور شایعاتی پیرامون حضور او در اتاق فکر کادرفنی هم شنیده شد اما حالا دراگان اسکوکویچ آب پاکی را روی دست حاشیه‌سازان می‌ریزد: «وقر قرار نیست کار مربیگری انجام بدهد، اما به عنوان یک اسم بزرگ که به باشگاه ما آمده، مطمئنم که می‌تواند کمک‌های زیادی کند. باید از تلاش‌های یونس باهنر تشکر کنم، هر کسی در هر جایگاهی که در این باشگاه باشد، با همه توان زحمت می‌کشد.» خداداد عزیززی زمانی که دراگان اسکوکویچ سرمربی تیم ملی بود بارها در مصاحبه‌های مختلف از این مربی حمایت کرد و زمانی که شایعات کنار گذاشتن او از تیم ملی مطرح شده بود، یکی از حامیان این مربی گرواد بود و حالا این دو در سمت‌های مختلف در تیم تراکتور حضور خواهند داشت.

.....

**▼ خداحافظی جاسم کرار از فوتبال**

جاسم کرار، هافبک اسبق تیم‌های صنعت نفت آبادان، تراکتور و استقلال که از خارجی‌های خوب فوتبال ایران در دهه اخیر بود، با انتشار یک پست اینستاگرامی از فوتبال خداحافظی کرد: «به خودم قول داده بودم هنگام خداحافظی از ورزشگاه‌ها اشک نریزم و دل‌شکسته نباشم زیرا امید، جوهر زندگی من بود. امروز اما رسماً خداحافظی خودم را اعلام می‌کنم و امیدوارم فرزندم که عشقش به فوتبال را نشان داده، به رشد نام عراق در مسابقات بین‌المللی کمک کند. از کشورم و مردم سرزمینم تشکر می‌کنم. از پدر، مادر، خانواده، دوستان و عوامل ورزشگاه تشکر می‌کنم. از تمام کسانی که در دوران بازی حامی من بودند، ممنونم. از زمین بازی هم خداحافظی می‌کنم؛ منظر دور جدید حضور من باشید.»

.....

**▼ جواب منفی باشگاه ترک**

یکی از بازیکنان مدنظر کارتال «کریستوفر لونگوی» مهاجم تیم «گازیانتپ» بود که باشگاه پرسپولیس هم برای جذب او اقدام کرده بود. در همین حال «علی بوداک» خبرنگار ترکیه‌ای خبر داد که باشگاه «گازیانتپ» با درخواست پرسپولیس مخالفت کرده تا حضور «لونگوی» در جمع شاگردان کارتال منتهی شود.

.....

**▼ چینی معروف داور بازی سه‌شنبه**

کنفدراسیون فوتبال آسیا برای قضاوت بازی سه‌شنبه شب الهلال – پرسپولیس مانینگ داور چینی را انتخاب کرده است. مانینگ در لیگ نخچیان این فصل، بازی استقلال و الاهلی را قضاوت کرد که اعلام پنالتی به سود تیم عربستانی و همچنین اخراج محمدحسین اسلامی مورداعتراض نماینده ایران قرار گرفت.

.....

**▼ واکنش کنعانی به نیمکت‌نشینی**

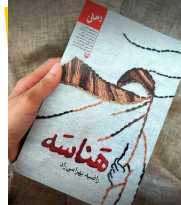
نیمکت‌نشینی محمدحسین کنعانی‌زادگان یکی از اتفاقات جالب پرسپولیس در دو بازی اخیر محسوب می‌شود. مدافع میانی ملی‌پوش پرسپولیس مقابل تراکتور و فولاد اصلاً بازی نکرد چرا که در دیدار مقابل ذوب‌آهن دچار اشتباهات عجیبی شد. با این حال او که نمی‌خواهد وارد داستان‌های تازه شود با انتشار عکس جالبی از خود در فضای مجازی با اشرار غیرمستقیم به ماجرای نیمکت‌نشینی‌اش، نوشت: «وقت هیچ حرفی رو نداریم. فقط حمایت تا روز آخر. همون کنار هم هستیم، با وجود شما هواداران هر کاری ممکنه.»



### نگاهی به رمان «هناسه»

در سالن اوستای حوزه هنری برگزار خواهد شد  
این نشست با حضور راضیه بهرامی، نویسنده و محمد قاسمی پور، کارشناس همراه خواهد بود.

نوشته شده است. داستان کتاب در حلیجه، کوهستان های کردستان، شکارگاه پرور سمنان و شهر سمنان اتفاق می افتد. بهرامی در این رمان زندگی خود را از اهالی حلیجه را در سال ۱۳۵۳ به تصویر می کشد که بر اثر حمله رژیم بعث به ایران مهاجرت می کنند و پدر به عنوان محیطبان در ایران مشغول به کار می شود.



**هوشمندی دیگر افشار به انتخاب مارال بنی آدم به عنوان مسرر شهید صیادشیرازی برمی گردد. افشار با استفاده از بنی آدم موانع شرعی جهت سکناس های خانوادگی فیلم را برداشته و بر واقع گرایی داستان افزوده است.**

## طرح ۴ ماهه جبرانی تولید وزارت صمت برای صنعتگران

محمد رضا کریمی - وزارت صنعت، معدن و تجارت در راستای ناترازی انرژی و مشکلات ایجاد شده برای صنعتگران و تولیدکنندگان طرح چهار ماهه جبرانی تولید را ارائه کرده است.

ناترازی انرژی در چند سال اخیر که نشأت گرفته از بی توجهی به توسعه زیرساخت های انرژی، وجود زیرساخت های فرسوده، سیاست های ناکارآمد یارانهای و مدیریت نامناسب منابع انرژی در چندسال گذشته بوده است، امروز خسارت های جبران ناپذیری را به تولید در حوزه های مختلفی صنعتی از جمله پتروشیمی، فولادی، مس، آلومینیوم، مس و سایر صنایع وارد کرده است. قطعی برق و گاز هر سال نسبت به سال قبل شدت می گیرد و در این میان تولیدکنندگان بیشترین ضررکنندگان در این بین هستند این ناترازی نه تنها باعث تعطیلی تعدادی از کارخانه های خرد و نیمه فعال شدن کارگران شده است بلکه در کاهش صادرات و ارزآوری نیز تاثیر گذاشته است. در همین راستا طرح ۴ ماهه جبرانی تولید از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت برای تولیدکنندگان تهیه شده است. ابراهیم شیخ معاون صنایع عمومی وزارت صمت درباره جزئیات این طرح به خبرنگار ایرنا می گوید: این بسته در راستای جبران کاهش تولید است. وی ادامه می دهد: طبق این بسته تامین مداوم گاز و برق از ابتدای اسفندماه تا پایان خردادماه صورت می گیرد و تولیدکنندگان می توانند اقدام به جبران در تولید کنند. معاون صنایع عمومی وزارت صنعت، معدن و تجارت با اشاره به حمایت ها و سیاست های تشویقی از تولیدکنندگان و صنعتگران می گوید: بر اساس این طرح، تنفس حداقل ۶ ماهه تعهدات مالی نظیر پرداخت چک های سر رسید شده برای واحد های تولید به سازمان های مالیاتی، برق و بیمه و سایر نهادهای میسر شده است. وی بیان می کند: ایجاد مسیر سبز گمرکی با حداقل تشریفات جهت ترخیص اجزا و قطعات واحدهای تولیدی توسط گمرک، لزوم تحقق تامین ارز ثبت سفارش های مواد اولیه و اجزا و قطعات واحدهای تولیدی از جمله این موارد است. شیخ به بازنگری و افزایش سهمیه بندی گازوئیل واحدهای تولیدی مطابق با برنامه تولید ۱۴۰۴ پرداخته و می گوید: سهمیه بیشتری از طریق سامانه سدف برای درخواست کنندگان در استان های مختلف در نظر گرفته شده است. به گفته وی، تامین نیاز ارزی و ریالی واحدهای متقاضی خرید دیزل ژنراتور، تولید حداکثری مواد اولیه در زنجیره تولید توسط صنایع مادر (پتروشیمی، فولادی، مس، آلومینیوم و ...) از جمله موارد مهم حمایتی در بسته جبران تولید است. معاون صنایع عمومی وزارت صنعت، معدن و تجارت از پرداخت های متناسب دستمزد به کارگران خبر داده و می گوید: کارفرمایان در کارگاه ها و بنگاه های تولید جهت فعالیت مستمر واحدها در روزهای تعطیل و عادی دستمزدهای خوبی به نیروی انسانی پرداخت می کنند که انگیزه تولید داشته باشند. وی عنوان می کند: تولید مستمر و فعال کردن حداکثر ظرفیت تولید تا سه شیفت کاری توسط واحدهای تولیدی در چهار ماه فراهم شده است و از تولیدکنندگان حمایت می شود. در کنار بسته های حمایتی، راهکارهایی از سوی کارشناسان برای ناترازی انرژی در نظر گرفته شده است ضمن اینکه صنعتگران ملزم به ایجاد نیروگاه های خورشیدی و تامین بخشی از برق و گاز مورد نیاز خود شده اند. در همین راستا استفاده از فناوری های نوین در صنعت، سرمایه گذاری های گسترده برای نوسازی صنایع، تولید انرژی از نیروگاه های خورشیدی و بادی می تواند به کاهش ناترازی انرژی در کوتاه مدت کمک شایانی کند.

## ۷۰ درصد تجهیزات پالایشگاه نهم پارس جنوبی بومی سازی شد

آرین مهر افزود: عملیات طراحی و ساخت داخل گیربکس کاهنده دور پمپ های TEG با موفقیت در این کارگاه پایان یافته و در هفته های آینده نخستین دستگاه نصب و مانتیور می شود. وی اظهار داشت: عملیات ساخت پل، نصب و راه اندازی کرین سقفی ۴ تن از دیگر دستاوردهای مهم متخصصان و کارکنان کارگاه پالایشگاه نهم است، کسب این افتخار ارزشمند و ساخت دستگاه کرین به صورت ۱۰۰ درصدی از سوی متخصصان این مجموعه به ثبت رسیده است. به گفته رئیس کارگاه مکانیک پالایشگاه نهم مجتمع گاز پارس جنوبی، عملیات ساخت انواع تپ فلر نیز به صورت ۱۰۰ درصدی از سوی کارکنان این کارگاه به ثمر نهشته است.

قطعات و تجهیزات یدکی، تصریح کرد: بیش از ۷۰ درصد انواع قطعات یدکی در داخل کارگاه پالایشگاه نهم ساخته شده و ۳۰ درصد دیگر قطعات و تجهیزات مورد نیاز مجموعه نیز با مشارکت سازندگان داخلی و دانش بنیان ها تهیه می شود و اکنون به استفاده ۱۰۰ درصدی از کالاهای ایرانی دست یافته ایم. وی به ضرورت برون سپاری و تأمین ۳۰ درصدی قطعات بیرون از این کارگاه اشاره کرد و گفت: با توجه به شرایط محیطی و عدم دسترسی به برخی امکانات پیشرفته و نوین و فرآیندهای ریخته گری و انواع پوشش دهی سطحی در کارگاه، تأمین ۳۰ درصد از کالاها در این مجموعه برون سپاری شده و امید داریم با نصب تجهیزات و دیگر دستگاه های مورد نیاز به توان ۱۰۰ درصدی در ساخت قطعات برسیم.

رئیس کارگاه مکانیک پالایشگاه نهم مجتمع گاز پارس جنوبی گفت: با توان و دانش نیروهای متخصص و کارآمد، بیش از ۷۰ درصد انواع قطعات و تجهیزات راهبردی در داخل کارگاه مرکزی پالایشگاه نهم پارس جنوبی با موفقیت طراحی و ساخته شده است. احمد آرین مهر با اشاره به دستاوردهای ارزشمند این مجموعه افزود: کارکنان و متخصصان کارگاه مرکزی پالایشگاه نهم پارس جنوبی با انجام کامل فرآیند تعمیرات دستگاه های ثابت شامل انواع ولو و Safety Valve و انواع میدل و دستگاه های دوار شامل انواع پمپ و کمپرسور و همچنین ساخت قطعات و تجهیزات کلیدی، گامی مهم برای راهی از وابستگی به کشورهای خارجی برداشته اند. وی با اشاره به توان بالای کارکنان کارگاه مکانیک پالایشگاه نهم برای ساخت انواع

## راه نجات اقتصاد استان حمایت از بخش خصوصی است

بخش خصوصی این اقدام انجام شود. موالی زاده با بیان اینکه همکاری با کشور عراق باید به صورت جدی دنبال شود گفت: در همین راستا چندی پیش بحث خواهرخواندگی با استان بصره را داشتیم و همچنین به دنبال مذاکراتی با استان العماره عراق هستیم. وی طرح راه آهن شلمچه - بصره را اتفاقی مهم در زمینه صادرات تبادلات تجاری دانست و ادامه داد: در سفر ریاست جمهوری، اعتبار لازم برای این طرح در نظر گرفته شده تا این تکمیل و مورد استفاده قرار گیرد. استاندار خوزستان در ادامه بر احیای رودخانه کارون تأکید کرد و گفت: از این موضوع استقبال کرده و از هر کسی که بخواهد در این زمینه سرمایه گذاری کند، استقبال می کنیم چرا که ساماندهی و لایروبی این رودخانه باعث نشاط اجتماعی در مرکز اهواز خواهد شد. وی به طرح ۵۵۰ هزار هکتاری کشاورزی در استان خوزستان و اجرای ۲۴۸ هزار هکتار از این طرح اشاره و اظهار کرد: ۲۵۲ هزار هکتار از این طرح باقی مانده که تکمیل آن موجب اشتغالزایی و اثرات اقتصادی مثبت خواهد شد.

در بخش های پایین دستی صنعت نفت در آبادان، خرمشهر و ماهشهر است، همچنین به دنبال احداث فاز دوم منطقه ویژه پتروشیمی در ماهشهر هستیم که امیدواریم پس از دریافت مجوز زیست محیطی این طرح با اشتغالزایی ۵۰ هزار نفر اجرا شود. وی با اشاره به اهمیت گردشگری قزقراد، تاریخی و گردشگری سلامت در استان بیان کرد: خوزستان پتانسیل بالایی در حوزه گردشگری داشته و با توجه به همجواری با کشور عراق می توان از این ظرفیت به تأمین بهره بردارستاندار خوزستان گفت: این ظرفیت در استان وجود دارد که دیپلماسی گردشگری از طریق خوزستان با کشورهای حوزه خلیج فارس شکل بگیرد. موالی زاده گفت: منطقه آزاد اروند یک فرصت سرمایه گذاری خوب در استان است و همچنین جزیره مینو می تواند به عنوان یک منطقه گردشگری مورد توجه قرار گیرد. وی اضافه کرد: بستن لازم برای توسعه صنایع تبدیلی، کشت چوب، پتل های خورشیدی، خودروهای هیبریدی و شیلد در استان فراهم است و باید از طریق توجه به

## نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاواتی در مهاباد به بهره برداری رسید

رضا رحمانی افزود: هم اکنون تقاضاهای زیادی در آذربایجان غربی در زمینه احداث نیروگاه خورشیدی وجود دارد اما بسیاری از آنان با مشکل زیرساخت و انتقال روبرو هستند اگر وزارت نیرو با سرمایه گذاری لازم بتواند موانع را رفع کند، استان در این زمینه دارای پتانسیل های زیادی است. وی اظهار کرد: امروز همزمان با افتتاح این نیروگاه ۱۰ مگاواتی، عملیات احداث نیروگاه خورشیدی با ظرفیت ۶۲ مگاوات در استان شروع شده است. استاندار آذربایجان غربی در خصوص پروژه های حوزه آبرسانی نیز گفت: پنج مجتمع آبرسانی روستایی از اعتبارات محرومیت زدایی قرارگاه امام حسن (ع) در شهرستان های سردشت، پیرانشهر، شاهین دژ، میاندوآب، بوکان، شوط و چایپاره به دلیل نبود اعتبارات نیز افتتاح کرد.

نیروگاه خورشیدی با ظرفیت ۱۰ مگاوات با دستور رئیس جمهوری و با حضور استاندار آذربایجان غربی در مجتمع پتروشیمی مهاباد به بهره برداری رسید. آیین افتتاح نیروگاه خورشیدی با ظرفیت ۱۰ مگاوات روز چهارشنبه با دستور رئیس جمهوری به صورت ویدئو کنفرانس و با حضور «رضا رحمانی» استاندار آذربایجان غربی در مجتمع پتروشیمی مهاباد برگزار شد. استاندار آذربایجان غربی در این آیین گفت: هم اکنون با همت بخش خصوصی در آذربایجان غربی و در قالب چندین پروژه نیروگاه خورشیدی با ظرفیت ۴۵۰ مگاوات در دست احداث است که پیش بینی می شود تا پایان سال ۱۴۰۵ به بهره برداری برسند.

### اینفوگرافیک



### عکس نوشت



**تجدید میثاق هیات دولت با آرمان های امام راحل**



**حضور اعضای هیات دولت در مراسم تجدید میثاق با شهدای، باهنر، رجایی، بهشتی و یاران آنها**

### «برادر من تویی» در بوته نقد

نشست نقد و بررسی کتاب «برادر من تویی» نوشته داوود امیریان برگزار می شود. این نشست از ساعت ۱۵ دوشنبه، پانزدهم بهمن با حضور مجید قیصری، احسان رضایی و نویسنده کتاب در سرای اهل قلم برگزار می شود. در معرفی کتاب «برادر من تویی» آمده است: «این کتاب زندگینامه داستانی حضرت عباس (ع) است که با قلمی روان و نثری دلچسب می گوید تا رزویای گوناگونی از زندگی و زمانه این مرد بزرگ را از دوران کودکی تا شهادت روایت کند. از لحظاتی که هم پای امیرالمؤمنین (ع) کوچک های کوفه را برای کمک به یتیمان و نیازمندان می بیند تا زمانی که در رکاب حضرت ابا عبدالله الحسین (ع) درس عشق و معرفت را به عالم می آموخت. نویسنده کتاب، داوود امیریان، در این اثر تلاش می کند تا در عین وفاداری به منابع تاریخی، زندگی نامه داستانی جذابی خلق کند» علاقه مندان برای حضور در این نشست می توانند در زمان تعیین شده به نشانی تهران، خیابان انقلاب اسلامی، خیابان برداران مطهر جنوبی، کوچه خواجه نصیر، ساختمان سرای اهل قلم، طبقه همکف مراجعه کنند.

### برپایی «شب بهروز غربی پور»

بزرگداشت بهروز غربی پور، کارگردان تئاتر و سینما در قالب هشتصد و نهمین شب از شبهای بخارا، در خانه هنرمندان ایران برگزار می شود. این شب از سلسله شب های بخارا، غروب جمعه ۱۹ بهمن ۱۴۰۳، مقارن با بیست و پنجمین سالگرد تأسیس خانه هنرمندان ایران و با سخنرانی فریدون صدیقی، حسین پاکدل، سیفاله صمدیان، مریم سعادت و علی دهباشی برگزار می شود. بهروز غربی پور نویسنده، کارگردان تئاتر و سینما و استاد نمایش عروسکی و نخستین مدیرعامل خانه هنرمندان ایران است او دانش آموخته کارشناسی رشته هنرهای نمایشی از دانشکده هنرهای زیبا است و در آکادمی هنرهای دراماتیک رم تحصیل کرده و دارای نشان درجه یک هنری است. وی از ۱۳۴۶ تاکنون بیش از ۵۰ نمایش و اپرای عروسکی را طراحی و کارگردانی کرده و نویسنده و مترجم بیش از ۲۰ اثر بوده است. غربی پور در مقاطع مختلف چهار دهه اخیر، رئیس مرکز آموزش تئاتر و تئاتر عروسکی کانون پرورش فکری کودکان نوجوانان، مشاور فرهنگی شهردار تهران، بنیان گذار و مدیر فرهنگسرای بهمن، عضو شورای برنامه ریزی ستاد شهر سالم، مدیر کانون نمایش های عروسکی مرکز هنرهای نمایشی، عضو مرکز بین المللی تئاتر عروسکی یونیسکو، رئیس شورای تشکلات عروسکی WAP پراگ بوده است.

«شب بهروز غربی پور» ساعت ۱۸ جمعه ۱۹ بهمن ۱۴۰۳ در سالن استاد جلیل شهنواز خانه هنرمندان ایران برگزار خواهد شد.

### عضویت در مراکز کانون پرورش فکری

برای ۲ روز رایگان شد  
عضویت در مراکز فرهنگی هنری کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان به مناسبت چهل و ششمین سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی، در روزهای ۲۰ و ۲۱ بهمن ۱۴۰۳ رایگان انجام می شود. این اقدام کانون با هدف گسترش دسترسی به فعالیت های فرهنگی، ادبی و هنری، ترویج کتابخوانی و خلاقیت در میان کودکان و نوجوانان انجام شده است. علاقه مندان برای ثبت نام و کسب اطلاعات بیشتر می توانند به نزدیک ترین مرکز کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان در محل سکونت خود مراجعه کنند. نشانی و شماره تماس مراکز کانون در سراسر کشور که اکنون شمار آن ها از عدد ۱۰۴۰ فراتر رفته است در گزیننه مراکز و سامانه های پرتال اینترنتی کانون به نشانی kpf.ir قابل مشاهده دسترسی است. کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان با بیش از نیم قرن سابقه، همواره به عنوان یکی از نهادهای پیشرو در حوزه فرهنگ و هنر کودک و نوجوان شناخته شده است و با اجرای چنین برنامه هایی، رسالت خود را در جهت پرورش نسل آینده کشور بیش از پیش دنبال می کند. بنابر اعلام روابط عمومی و امور بین الملل کانون برنامه های کانون پرورش فکری به عنوان مسئول کمیته کودک و نوجوان ستاد دهه فجر همزمان با چهل و ششمین سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی در سراسر کشور و با شعار «ایران من رویای در قله» در حال برگزاری است.

### رکورد تازه سفر ایرانی ها به ترکیه

ترکیه در سال ۲۰۲۴، ۵۲۶ میلیون گردشگر بین المللی بود که به ترتیب شهروندان روسیه، آلمان، بریتانیا، ایران و بلغارستان بیشترین سفر را به این کشور داشتند و در این بین، سفر ایرانی ها با ۲۰ درصد بیشترین رشد را در میان این بازارها تجربه کرده است. بر اساس داده های رسمی منتشر شده از سوی موسسه آمار ترکیه، در سال ۲۰۲۴ در مجموع ۵۲۶ میلیون گردشگر وارد خاک ترکیه شدند که حدود ۷ درصد نسبت به سال قبل رشد داشته و درآمد رکورد شکن ۶۱.۱ میلیارد دلار را نصیب این کشور کرده است.