



برق خورشیدی وارد مدار  
فولاد مبارکه می شود

صفحه ۶

مسئولان به صورت عمودی و افقی مشغول کارند!

رئیس سازمان نقشه‌برداری گفت: «نرخ فروشنده در ایران ۵ برابر نرخ نرم فروشنده در دنیا است.» «تیریک! واقعاً تیریک عرض می‌کنیم خدمت مسئولان سخت‌کوشی که نه تنها با سرعت در حال به عقب برگرداندن ما هستند، بلکه به صورت عمودی هم مملکت را به فقر زمین فرومی‌برند! باید اعتراف کنیم فکر نمی‌کردیم چنین مسئولان کارآمد و هنرمندی داشته باشیم، که هم‌زمان، به صورت عمودی و افقی در حال محو ما باشند! کمی دیگر تلاش کنند می‌توانیم در لحظه‌ای که به عصر دایناسورها رسیده‌ایم، با موجودات عجیب‌وغریب فقر زمین هم دیدار کنیم!»

«لولی ملول»

## الاکلنگ تعرفه واردات آیفون

تعرفه ۹۶ درصدی ابلاغ شده برای واردات موبایل های آیفون، لغو شد و به ۱۵ درصد کاهش یافت اما در نهایت ۵ درصد ابلاغ شد

صفحه ۳

مرکز آمار در جوابیه ای به عصر اقتصاد دلایل اختلاف آماری در کشور را تشریح کرد

## اعلام آمار دقیق بر عهده مرکز آمار است

صفحه ۲



تاکنون ۲۰ هزار واحد نهضت ملی مسکن تحویل داده شده است

صفحه ۲



صفحه ۷

آیا مدیران جدید پالایش و پخش شرمند مردم خواهند شد؟

## پایوش برای تامین کننده سوخت نیروگاهی!

### یادداشت

سیاست‌های اقتصادی و چالش‌های مصرف انرژی در ایران



امین انصاری

همین صفحه

### یادداشت

تدوین برنامه جامع مبارزه با پولشویی در شرکتها (بخش پایانی)



مهرداد حاجی زاده فلاح، مشاور ارشد مبارزه با پولشویی

همین صفحه

### یادداشت

زیاد محکم جهت‌گیری کردید، مرغ هم حذف شد



راضیه حسینی

همین صفحه

### یادداشت

معضل ۴۵ ساله مسکن



دکتر حمزه رضایی

همین صفحه

### سیاست‌های اقتصادی و چالش‌های مصرف انرژی در ایران

امین انصاری

سیاست‌های جامع و پایدار است. ایران می‌تواند با سرمایه‌گذاری در فناوری‌های نوین و انرژی‌های تجدیدپذیر، همچون خورشیدی و بادی، به کاهش مصرف سوخت‌های فسیلی و کاهش آلایندگی محیط زیست کمک کند. به عنوان مثال، طبق آمار، ایران با داشتن بازده خورشیدی در حد ۵.۲ تا ۵.۵ کیلووات ساعت بر مترمربع در روز، از ظرفیت بالایی برای توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر برخوردار است.

در سطح بین‌المللی، دیپلماسی انرژی یکی از ابزارهای مهم برای حفظ منافع ملی و افزایش قدرت اقتصادی کشورها است. ایران با داشتن ذخایر عظیم نفت و گاز، می‌تواند در تأمین امنیت انرژی منطقه‌ای و جهانی نقش کلیدی ایفا کند. تقویت همکاری‌ها با کشورهای همسایه و قدرت‌های جهانی، ضمن تقویت دیپلماسی انرژی، به کاهش وابستگی ایران به بازارهای ناپایدار نفتی کمک خواهد کرد و امنیت انرژی کشور را نیز ارتقا خواهد بخشید.

افزایش مصرف انرژی نه تنها به اقتصاد، بلکه به محیط زیست و سلامت عمومی آسیب می‌زند. مصرف بالای سوخت‌های فسیلی، منجر به آلودگی هوا و بروز مشکلات بهداشتی می‌شود که هزینه‌های اقتصادی و اجتماعی قابل توجهی به همراه دارد. از طرف دیگر، واردات فرآورده‌های نفتی در نتیجه مصرف بالا، باعث افزایش وابستگی کشور به منابع خارجی و تأثیرپذیری از تحریم‌های بین‌المللی می‌شود.

مدیریت بهینه مصرف انرژی و کاهش وابستگی به نفت، نیازمند توجه ویژه به بهره‌وری، توسعه فناوری‌های نوین و بهره‌گیری از انرژی‌های تجدیدپذیر است. این تغییرات می‌تواند به کاهش مصرف انرژی، کاهش آلودگی و افزایش استقلال اقتصادی کشور کمک کند. در نهایت، تدوین سیاست‌های پایدار از زمینه بهره‌وری انرژی و گسترش همکاری‌های بین‌المللی، نقش کلیدی در تأمین امنیت انرژی و توسعه پایدار کشور ایفا می‌کند.

ایران با داشتن ۱۰ درصد از ذخایر نفتی و ۱۵ درصد از ذخایر گازی جهان، یکی از کشورهای کلیدی در تأمین انرژی جهانی است. این منابع ارزشمند، نقش حیاتی در اقتصاد ملی ایران دارند. بر اساس آمار، تولید نفت ایران در سال ۲۰۲۳ به حدود ۲.۹۹ میلیون بشکه در روز رسید که نسبت به سال قبل ۴۴ هزار بشکه افزایش داشته است. با این حال، این اتکا به درآمدهای نفتی، آسیب‌پذیری‌هایی برای اقتصاد ایران به همراه داشته است.

وابستگی شدید اقتصاد ایران به درآمدهای نفتی، اقتصاد کشور را در برابر نوسانات قیمت جهانی آسیب‌پذیر کرده است. به عنوان مثال، در سال ۲۰۲۲، ارزش صادرات نفت ایران به ۵۵.۴ میلیارد دلار رسید که افزایشی نسبت به سال‌های قبل را نشان می‌دهد. اما با کاهش قیمت جهانی نفت، این درآمدها کاهش یافته و در نتیجه، بسیاری از پروژه‌های توسعه‌ای کشور با مشکل مواجه شده‌اند. این وابستگی در حالی است که مصرف انرژی در داخل نیز به سرعت در حال افزایش است و مدیریت بهینه منابع، اهمیت بیشتری یافته است. مصرف انرژی در ایران از جمله چالش‌های اصلی به شمار می‌رود. طبق گزارش‌ها، ایران در سال ۲۰۲۰ با مصرف ۲۵۵ هزار گیگاوات ساعت برق، در رتبه چهاردهم مصرف‌کنندگان بزرگ جهان قرار داشت. این میزان مصرف، ایران را به بزرگ‌ترین مصرف‌کننده انرژی در منطقه تبدیل کرده است. شدت مصرف انرژی در ایران ۶۰ درصد بیشتر از میانگین جهانی است، که این نشان‌دهنده نیاز مبرم به افزایش بهره‌وری و مدیریت مصرف انرژی است. مصرف بی‌رویه سوخت‌های فسیلی در بخش‌های مختلف، مانند حمل‌ونقل و صنایع، منابع انرژی را هدر می‌دهد و به مشکلات زیست‌محیطی و آلودگی هوا نیز دامن می‌زند. بهبود بهره‌وری انرژی و کاهش اتکا به منابع فسیلی، نیازمند



در سایت روزنامه به‌خوبید

### تدوین برنامه جامع مبارزه با پولشویی در شرکتها (بخش پایانی)

مهرداد حاجی زاده فلاح، مشاور ارشد مبارزه با پولشویی

عدم نگهداری سوابق نقل و انتقالات وجوه، نظارت بر ریسک‌های مرتبط با این فعالیت، و فرایندهای ناگافی KYC برای تراکنش‌های مربوط به استثمر کودکان جریمه شد.

#### ۷ مرحله برای ایجاد یک برنامه انطباق AML موفق

یک پیوند مشترک در خرابی‌های AML به عدم اجرای سیاست‌های مدیریت ریسک مناسب، به ویژه با توجه به بررسی دقیق مشتری و تشکیل پرونده مدیریت بازمی‌گردد. بسیاری از این مسائل با دستورالعمل‌های روشن در مورد رویه‌های بررسی دقیق مشتری و یک کانال در دسترس برای تشدید فعالیت‌های مشکوک قابل اجتناب هستند.

انجام و حفظ یک برنامه انطباق موثر AML با در نظر گرفتن عوامل بسیاری چالش برانگیز است. برای اطمینان از اینکه سازمان‌ها خدمشی مناسبی دارند، مراحل زیر را برای ایجاد و مدیریت برنامه انطباق AML در زیر بیان می‌کنیم:

#### مرحله ۱. مساله را ازسطوح بالای سازمانی تنظیم کنید

هر برنامه موفق انطباق AML از سطوح بالای سازمانی شروع می‌شود. سازمان باید همکاری و تعامل با تیم ریسک و انطباق را از ابتدای فرآیند توسعه ارتقا دهد. فرهنگ ریسک مشارکتی برای حصول اطمینان از ارزش‌گذاری تلاش‌های مربوط به ریسک و انطباق ضروری است، اما همچنین باعث صرفه‌جویی در زمان و تلاش ارزشمند در عملیات انطباق در سراسر سازمان می‌شود.

اعضای ارشد تیم و رهبران باید رعایت را در اولویت قرار دهند و ارتباطات و همکاری را برای ایجاد یک لحن سازمانی خوب تشویق کنند.

#### مرحله ۲. انتصاب یک افسر انطباق

هر برنامه انطباق به یک رهبر روشن نیاز دارد که مسئول هدایت تیم، حل مسائل پیش آمده و اطمینان از اجرای صحیح برنامه انطباق در سراسر سازمان است.

#### مرحله ۳. یک خط مشی انطباق کتبی ایجاد و به اشتراک بگذارید

یک خط مشی و رویه انطباق واضح و مدون طرحی را ایجاد و اجرا می‌کند که باید به آن پایبند بود.



در سایت روزنامه به‌خوبید

برای اجرای موفقیت آمیز رویه های مبارزه با پولشویی(AML) و جلوگیری از پولشویی، شرکتها به یک برنامه انطباق موثر نیاز دارند . دستیابی به این امر آسان نیست و نیازمند برنامه ریزی و اجرای تیم ریسک و انطباق است. در بخش نخست به تعریف و اهمیت برنامه انطباق و سه رکن اصلی آن پرداختیم

و در ادامه به ارکان دیگر و ۷ مرحله برای ایجاد یک برنامه انطباق AML موفق آن می پردازیم:

#### ۴. حساسیرو بررسی مستقل

حساسیرو مستقل به شرکت کمک می کند تا میزان اثربخشی برنامه انطباق خود را ارزیابی کند. این باید توسط شخصی انجام شود که به سازمان وابسته نیست یا در روند توسعه طرح انطباق دخالت ندارد. این یک راه عالی برای نظارت بر وضعیت فعلی سازمان، تشخیص ناسازگاری ها و اثربخشی سیاست ها و رویه های جاری است.

این مورد همچنین چگونگی تطبیق کارکنان و مدیریت ارشد با خط مشی ها و رویه ها را ارزیابی می کند. فرهنگ انطباق را اعمال می کند که بخشی جدایی ناپذیر از سیستم انطباق قوی یک سازمان است.

#### ۵. شناسایی دقیق مشتری را انجام دهید

این ستون بر روی بررسی فردی که پشت حساب است برای تخمین سطوح خطر و جمع‌آوری اطلاعات مرتبط در مورد آنها تمرکز دارد. شناسایی دقیق مشتری بخش مهمی از برنامه های انطباق AML است و باید بر اساس نمایه های ریسک پس از در نظر گرفتن عواملی مانند ماهیت رابطه تجاری، صنعت، حوزه قضایی، منبع وجوه و موارد دیگر اجرا شود. این همچنین شامل به‌روزرسانی اطلاعات مشتری به صورت دوره‌ای پس از موفقیت‌آمیز بودن فرآیند ورود است.

مجازات های عدم رعایت رویه های شناسایی نمی توان دست کم گرفت. در سال ۲۰۱۹ یک بانک استرالیایی ۱.۳ میلیارد دلار جریمه شد که بزرگترین جریمه ای بود که یک بانک استرالیایی در آن زمان دریافت کرده بود. در نهایت، این بانک به دلیل عدم گزارش ۲۳ میلیون تخلف از مقررات پولشویی، از جمله

### زیاد محکم جهت‌گیری کردید، مرغ هم حذف شد

راضیه حسینی



در سایت روزنامه به‌خوبید

مدیرعامل اتحادیه دام سبک: «از سال ۹۸ به این سمت، جهت‌گیری دولت، حذف گوشت قرمز و جایگزینی مرغ بوده.» ولی گویا مسئولان قبل از جهت‌گیری، دستمال‌دانش‌نیکو را به خودشان بسته‌اند و آن قدر محکم این کار را انجام داده‌اند که نه تنها

گوشت، بلکه مرغ، ماهی و کلاً هر چه دم دست بوده حذف شده است. نمی‌دانیم این چه مدل جهت‌گیری است که هر وقت قرار است به نفع مردم باشد، می‌شود قدرت نگاه زیمه و هر وقت قرار است به ضرر باشد، می‌شود،

کایکو، آرزوله، اصلاً هالک! مثلاً اگر جهت‌گیری، رفع فیلترینگ باشد، یک‌هوه همهٔ مسئولان دچار اختلال جهت‌یابی می‌شوند و اصلاً نمی‌دانند کدام طرف را باید نگاه کنند. طوری همگی به سمت کوجهٔ علی‌چپ می‌روند که ازدحام می‌شود و بار ترافیکی در آن قسمت قرمز گزارش می‌شود. حالا وقتی کار به حذف گوشت می‌رسد یک‌هوه می‌شوند نقشه‌خوان مسابقات رالی! مسئولان عزیز، باز کنید ما مقابل شما نایستادیم که مدام می‌خواهید

### دستمزد کارگران کفاف تنها هشت روز از سبید معیشتی ماهانه را می دهد.



کارگران / طرح: علی قناعت

سازمان آگهی‌های روزنامه عصر اقتصاد

۰۹۱۲۳۹۰۶۰۵۴ - ۸۶۰۹۶۲۴۵



## ۲ ایران و جهان

بین‌الملل

### افزایش قیمت در ژاپن معضل خانوارها شد

خانواده‌های ژاپنی برای دومین ماه هزیننه‌های خود را کاهش دادند، زیرا تورم همچنان به بازدارندگی مصرف ادامه می‌دهد و از این موضوع حمایت می‌کند که بانک ژاپن رویکردی محتاطانه برای افزایش نرخ‌ها اتخاذ کند.

به گزارش بازار، هزینه‌های خانوارها در این کشور نسبت به سال قبل در ماه سپتامبر ۱.۱ درصد کاهش داشت که در مقایسه با برآورد اجماع از کاهش ۱.۸ درصدی و پس از کاهش ۱.۹ درصدی در ماه قبل بود. هزینه‌ها در حال حاضر تنها دو بار در ۱۲ ماه گذشته افزایش یافته است.

هزینه‌های مصرف‌کننده به طور پیوسته نتوانسته است نشانه‌های روشنی از قدرت نشان دهد، زیرا خانوارها مجبور شده‌اند با افزایش قیمت‌ها در سطح یا بالاتر از نرخ تورم بانک مرکزی به مدت ۳۰ ماه کنار بیایند.

شیگرو ایشیبا رئیس‌تخت وزیر ژاپن اظهار کرد که یک بسته اقتصادی برای کمک به افرادی که از هزینه‌های زندگی بالاتر رنج می‌برند، تهیه خواهد کرد تا زمانی که رشد دستمزدها به اندازه کافی قوی باشد که هزینه‌های شخصی را بالا ببرد.

ضعف ین عاملی مهم بر قدرت خرید خانوارهای ژاپنی است. پس از سقوط ارزش پول ژاپن به ضعیف ترین سطح در تقریباً سه ماه گذشته، اعتماد مصرف‌کننده برای اولین‌بار در پنج ماه گذشته در ماه اکتبر کاهش یافت. این از پس از پیروزی دونالد ترامپ در انتخابات ریاست جمهوری آمریکا در هفته جاری، سقوط خود را سر گرفت، اگر ین مسیر نزولی خود را گسترش دهد، می‌تواند با تحریک تورم به دلیل هزینه‌های بیشتر واردات، نارضایتی مصرف‌کنندگان را برانگیزد. همچنین می‌تواند به جلو بدن زمان افزایش بعدی نرخ بهره بانکی تا دسامبر کمک کند.

پلومبرگ گزارش کرد که هزینه‌های مصرف‌کننده که بیش از نیمی از اقتصاد را تشکیل می‌دهد، کمتر از سطح قبل از همه گیری کیفی مانده است. پلومبرگ گزارش کرد که مقامات ژاپن امیدوارند که شتاب اخیر در رشد دستمزدها باعث افزایش هزینه‌های شخصی شود.

### انگلیس بزرگترین بسته تحریمی علیه روسیه را وضع کرد

دولت انگلیس بزرگترین بسته تحریمی را به بهانه سرکوب آنچه ماشین جنگی مسکو علیه اوکراین نامید، علیه روسیه وضع کرد.

به گزارش بازار، این تحریم‌ها شامل تامین کنندگانی است که از تولید تجهیزات نظامی برای روسیه حمایت می کنند. طبق بیانیه وزارت خارجه انگلیس، این تحریم‌ها گروه های مزدور تحت حمایت روسیه را که در جنوب صحرای آفریقا فعالیت می‌کنند و یک مامور آژانس اطلاعاتی ارتش روسیه را که در استفاده از عامل اعصاب نوویچوک در شهر سالزبری (انگلیس) دخیل بود، هدف قرار می‌دهد.

تحریم‌های جدید همچنین عرضه کالا به ارتش روسیه ، نهادهای مستقر در چین، ترکیه و آسیای مرکزی را که در تامین و تولید کالاهایی از جمله قطعات هواپیماهای بدون سرنشین مشارکت دارند، را هدف قرار می‌دهد. طبق بیانیه وزارت امور خارجه انگلیس، ۵۶ شهروند و نهاد وابسته به روسیه به فهرست تحریم‌های انگلیس اضافه شده است.

### ذخایر ارزی رژیم صهیونیستی به شدت کاهش پیدا کرده است

رسانه‌های عبری زبان به پیامدهای اقتصادی وخیم تجاوارت رژیم صهیونیستی علیه غزه و لبنان اذعان کردند.

به گزارش بازار، نشریه صهیونیستی گلوبز در گزارشی به اوضاع اقتصادی وخیم اسرائیل در سایه تداوم درگیری‌های منطقه‌ای اذعان کرد. در این گزارش آمده است که ذخایر ارزی رژیم صهیونیستی طی ماه اکتبر به شدت کاهش پیدا کرده است. خبرگزاری آمریکایی پلومبرگ نیز پیش از این اذعان کرده بود که برآوردها در خصوص رشد اقتصادی رژیم صهیونیستی به دلیل پیامدهای جنگ علیه نوار غزه و حملات علیه لبنان بدبینانه است. در ادامه این گزارش آمده است: این درگیری‌ها خسارات گسترده‌ای به اقتصاد تل آویو وارد آورده که فراتر از پیش‌بینی‌های سابق است.

### بازار لامبورگینی با مدل‌های جدید گرم شد

درآمد لامبورگینی با تقاضای بالا برای همه مدل‌ها ۲۰ درصد افزایش می‌یابد.

به گزارش ایسنا، لامبورگینی سازنده خودروهای اسپرت لوکس ایتالیا،یی، درآمد ۹ ماهه خود را با ۲۰ درصد افزایش به ۲.۴۳ میلیارد یورو (۲.۶۰ میلیارد دلار) اعلام کرد که ناشی از حجم سفارشات و تقاضای بالا برای همه مدل‌ها بود.

این شرکت در ۹ ماهه سال جاری، ۸۱۱ خودرو تحویل داد که ۸.۶ درصد نسبت به مدت مشابه سال گذشته، زمانی که برای اولین‌بار از مرز ۱۰ هزار دستگاه عبور کرد. افزایش داشت.

استفان ویلنکلن، مدیرعامل شرکت گفت که این خودروساز با معرفی سه مدل جدید در ۱۸ ماه گذشته تقویت شده است.

طبق گزارش روتینر، پائولو پوما، مدیر مالی این شرکت، در بیانیه‌ای گفت نتایج سه‌ماهه سوم ما انتظارات برای یک سال رکوردی دیگر را افزایش داد و پار دیگر جایگاه ما را در میان سودآورترین برنده‌ها در بخش لوکس تأیید کرد.

### اقتصاد کانادا اوج گرفت

داده‌های شاخص مدیران خرید نشان داد که اقتصاد خدمات کانادا برای اولین‌بار در پنج ماه گذشته در اکتبر رشد کرد، زیرا میزان کسب و کار جدید افزایش یافت و اعتماد به چشم‌انداز بهبود یافت. به گزارش ایسنا، شاخص کل فعالیت تجاری از ۴۴.۴ در ماه سپتامبر به ۵۰.۴ رسید و برای اولین‌بار از ماه می از آستانه ۵۰ عبور کرد. فرانت باللی ۵۰ نشان دهنده گسترش در این بخش است. لپ اسمیت، مدیر اقتصاد در S&P Global Market و Intelligence در بیانیه‌ای گفت اقتصاد خدمات کانادا در سه ماهه پایانی سال شروع مثبتی داشته است، به طوری که هم فعالیت و هم حجم تجارت جدید از سپتامبر افزایش یافته است. شاخص کسب و کار جدید از ۴۴.۷ در سپتامبر به ۵۰.۵ افزایش یافت که در راس آن بخش مالی و بیمه قرار داشت. شاخص اشتغال از ۴۷.۷ به ۵۰.۷ رسید و شاخص فعالیت آتی به ۶۲.۹ رسید که بالاترین سطح آن از ماه مارس است که با توجه به چشم انداز کاهش هزینه های استقراض حمایت می شود.

عصراققتصاد: چندسالی است که موضوع کولبری مورد توجه مسئولان و نمایندگان مجلس قرار گرفته است و برای ساماندهی این حوزه اقداماتی انجام شده که قانون ساماندهی و نظارت بر تجارت مرزی (کولبری و ملوانی) از جمله این اقدامات است. اما با این وجود هنوز این قانون به درستی اجرایی نشده است و دراین رابطه همتی وزیر اقتصاد عنوان کرد که بنابر تاکیدات رهبری و روسای قوا و کولبری ساماندهی خواهد شد.

به گزارش عصراققتصاد، قانون ساماندهی و نظارت بر تجارت مرزی (کولبری و ملوانی) و ایجاد اشتغال پایدار مرزنشینان که در جلسه علنی مورخ ۲۵/۱۱/۱۴۰۲ مجلس شورای اسلامی به تصویب رسید طی نامه شماره ۲۴۳۸۹۰ مورخ ۲۹/۱۲/۱۴۰۲ توسط ابراهیم رئیسی، رئیس جمهوری دولت سیزدهم ابلاغ شد.

مطابق بررسی‌های انجام شده توسط مرکز پژوهش‌های مجلس، سالانه حدود ۴ الی ۷ میلیارد دلار کالا از طریق کولبری و ملوانی (ته لنجی) وارد کشور می‌شود. واردات از راه‌های گفته شده، بدون طی‌کردن ضوابط فنی، ارزی، بهداشتی و پرداخت عوارض دولتی صورت می‌پذیرد. در کولبری غیررسمی، واردات کالا بر دوش کولبران از طریق خلاهای مرزی و مسیرهای طولانی و صعب‌العبور انجام می‌شود.

در این حالت هیچ‌گونه کنترلی بر تردد، نوع و حجم و تعداد واردات کالا صورت نمی‌گیرد؛ ازآنجایی‌که در هیچ‌کدام از قوانین تجاری و گمرکی کشور رویه کولبری تعریف نشده؛ بنابراین کولبری غیررسمی را می‌توان معادل قاچاق کالا دانست.

آمارهای ضدنقیضی از تعداد

## کولبری ساماندهی می‌شود؟



در سبب روزنامه پخوانید



کولبران و میزان واردات از این طریق اعلام می‌شود. تعداد کولبران از ۷۰ هزار تا ۱۰۰ هزار نفر برآورد شده و میزان واردات آنها از یک میلیارد تا ۳ میلیارد دلار در سال تخمین زده شده

است. همچنین رویه ته لنجی در ابتدا باهدف کمک به معیشت ملوانان شکل گرفت بدین صورت که امتیاز کالاهای لنج‌های دریای حداکثر ۰ ۵۰ تن ظرفیت به ملوان و خدمه همراه آن اعطا شد؛ تا این افراد در کنار کالاهای اصلی لنج مقداری از کالاهای معین را جهت مصرف شخصی و بدون نیاز به تشریفات و پرداخت عوارض گمرکی وارد کشور کنند.

اما با کم‌رونی‌ق شدن بازار لنج‌های

سنتی و اعطای سهمیه بیشتر از مصرف شخصی به آنان، این رویه به‌تدریج به‌عنوان یک‌رویه مستقل از حمل محموله بازرگانان شناخته شده و از نظر جمعی، کل لنج را اشغال کرد. در رویه ته لنجی عملاً

ضوابط و سقف قانون ساماندهی مبادلات مرزی در خصوص واردات کالای همراه ملوان رعایت نمی‌شود و به رویه جدیدی تبدیل شده است.به همین خاطر، واردات ته لنجی معادل واردات کالا بدون ضابطه است و میزان واردات به این شکل حداقل

۳ میلیارد و حداکثر ۵ میلیارد دلار تخمین

زده می‌شود.

**کولبری ساماندهی خواهد شد**

عبدالناصر همتی، وزیر امور

## صادق: تاکنون ۲۰ هزار واحد نهضت ملی مسکن

## تحويل داده شده است

تزریقی، همه تعهدات را انجام دهیم. وزیر راه و شهرسازی ادامه داد: کمیسیون عمران مجلس جلسات متعددی دارد تا این تأمین منابع با سرعت بیشتری انجام شود.

وزیر و شهرسازی همچنین در رابطه با شکلات پیش آمده از تحریم‌ها در پرواز هواپیماهای کشورمان گفت: همچنان دردسرهای این تحریم‌های ظالمانه وجود دارد، تلاش می‌کنیم پروازهای جایگزین ایجاد کنیم و این زمان بر است. صادق همچنین به وجود ۸۰۰ هزار تعهد ایجاد شده در نهضت ملی مسکن اشاره کرد و گفت: نیمی از این تعهد به قرارداد تسهیلات بانکی وصل شده است

و نیمی از آن متاسفانه هنوز تسهیلات بانکی دریافت نکرده است. جلسات

متعددی با بانک مرکزی در این رابطه داریم. هم‌ینطور با وزارت اقتصاد تا بتوانیم منابع پشتیبانی را برای این طرح

تامین کنیم.

وی به تزریق اعتبار در دولت چهاردهم برای نهضت ملی مسکن اشاره کرد و افزود: گزارش‌های شفافی از سوی مرکز پژوهش‌ها در رابطه با واحدهای مسکن تحویل داده شده وجود دارد، علاوه بر آن ۲۰ هزار واحد مسکونی تحویل داده شده مابقی در مراحل

مختلف از جمله فونداسیون تا نازک کاری است.

وزیر راه و شهرسازی در پاسخ به این پرسش که آیا سوخت هواپما از ۶۰۰ تومان به ۷ هزار تومان برسد، گفت: هنوز در این خصوص تصمیم

شنبه۱۹ آبان ۱۴۰۳ . سال بیستم. شماره ۵۴۹۸ .

داخلی

### ۲۹ آبان آخرین مهلت ارائه اظهارنامه

#### مالیات بر ارزش افزوده تابستان

چنانچه مودیان مالیاتی اظهارنامه مالیات بر ارزش افزوده تابستان اسمال را تا ۲۹ آبان ماه اصلاح و تکمیل کنند، از بخشودگی جریمه مالیات بر ارزش افزوده برخوردار می شوند.

به گزارش خبرگزاری مهر، بر اساس اعلام سازمان امور مالیاتی کشور، با عنایت به مهلت قانونی واکنش خریدار به صورتحساب‌های صادره در سامانه مودیان و با توجه به مقررات ماده (۳) قانون تسهیل تکالیف مودیان جهت اجرای قانون پایانه‌های فروشگاهی و سامانه مودیان و ماده (۴) قانون مالیات بر ارزش افزوده مصوب سال ۱۴۰۰، مودیانی که حداکثر تا ۲۹ آبان‌ماه نسبت به اصلاح، تکمیل و استرداد اظهارنامه مالیات بر ارزش افزوده تابستان ۱۴۰۳ را از طریق سامانه مودیان اقدام نمایند، جریمه ماده (۳۷) قانون مذکور نسبت به تأخیر در پرداخت مالیات متعلق تا تاریخ یادشده مورد بخشودگی قرار می‌گیرد. همچنین مبنای پرداخت محاسبه برای پرداخت جرایم بند (ب) ماده (۳۶) قانون دائمی مالیات بر ارزش افزوده نیز مالیات و عوارض پرداخت نشده تا ۲۹ آبان ماه ۱۴۰۳ خواهد بود.

### تسهیلات رفاهی کارکنان

### دولت ۲۰ درصد افزایش یافت

رئیس سازمان اداری و استخدامی گفت: همه پرداختی های مرتبط با رفاهیات مستقیم و غیرمستقیم کارکنان دولت تا ۲۰ درصد افزایش یافت.

به گزارش خبرگزاری مهر، بر اساس اعلام سازمان اداری و استخدامی کشور، علاءالدین رفیع‌زاده اظهار کرد: همه پرداختی‌های مرتبط با رفاهیات مستقیم و غیرمستقیم کارکنان دولت تا ۲۰ درصد افزایش یافته است. رئیس سازمان اداری و استخدامی افزود: ضوابط اجرایی بودجه سال ۱۴۰۳ در حوزه پرداخت مزایای جانبی به کارمندان دولت امروز به تصویب هیأت وزیران رسید. وی گفت: بر این اساس همه پرداختی‌های مرتبط با رفاهیات مستقیم و غیرمستقیم تا ۲۰ درصد افزایش پیدا می‌کند و در قالب بودجه سال ۱۴۰۳ برای تمامی کارمندان دولت قابل پرداخت خواهد بود.

### ایجاد بازارچه مشترک مرزی اروندکنار و فاو عراق

آبادان، احمد زاده، نایب رئیس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی آبادان خواستار ایجاد بازارچه مشترک مرزی اروندکنار و فاو عراق شد.

داود احمدزاده در گفتگو با خبرنگار بازار با اشاره به بازارچه مرزی اروندکنار، اظهار کرد: به جای راه‌اندازی بازارچه مرزی با موانع و محدودیت‌های زیاد باید بازارچه مشترک مرزی بین بخش اروندکنار و شهر بندری فاو عراق شکل گیرد ایجاد شود. وی افزود: می‌توان با هماهنگی و توافقات استاندارد خوزستان و استاندارد بصره یک تفاهم‌نامه‌ای میان شهر بندری فاو عراق و بندر اروندکنار برای ایجاد یک بازارچه مشترک مرزی منعقد شود که با سهولت بیشتر مبادلات مرزی سالیانه تا سقف ۳ تا ۴ میلیون دلار به صورت صادرات در مقابل واردات کالا بین تجار و فعالان اقتصادی دو بازارچه را تسهیل و تبادل کرد.

#### یادداشت

### تدوین برنامه جامع مبارزه با پولشویی در شرکتها ( بخش پایانی)

**ادامه از صفحه اول**

پیش‌نویس خطمشی ساختار حاکمیتی را برای سازمان فراهم می‌کند که در آن نقش‌ها و مسئولیت‌های روشن ایجاد می‌شود.
کانال ارتباطی بین بخش‌ها ایجاد می‌شود، و نقشه‌هایی را نشان می‌دهد که چگونه منابع نقش خود را در حفظ انطباق ایفا می‌کنند.

خط مثنی انطباق نه تنها باید به وضوح در یک سند مکتوب تنظیم شود، بلکه باید برای کل سازمان قابل دسترسی باشد تا همه اعضا نقش و تعهدات خود را درک کنند.

مرحله ۴. اجرای یک برنامه آموزشی برای کارکنان

ارائه دسترسی به برنامه انطباق کافی نیست. همه اعضای تیم باید نقش ها و مسئولیت های خود را در رابطه با عملیات AML درک کنند. این به معنای آموزش متخصصان ریسک و انطباق و کل کارکنان است. هر یک از اعضای تیم باید بدانند که چگونه تحت تأثیر برنامه AML قرار می گیرند، مسئولیت های خود را دارند و چگونه وظایف خود را به روشی مطابق با خط مثنی AML انجام دهند.

یک برنامه آموزشی بسازید که کارکنان جدید را یکار گیرد و همچنین کارکنان را در طول مدتی که با سازمان شما کار می کنند، بازآموزی و تازه کند. این برنامه باید به طور مرتب به روز شود تا مرتبط و تازه بماند و اطمینان حاصل شود که همه اعضای تیم از نقش ها و مسئولیت های خود آگاه هستند.

مرحله ۵. نظارت مداوم را انجام دهید

نظارت بر تراکنش و رفتار یک عنصر اساسی از یک سیاست AML موفق است. این به تیم‌های پیرویی کمک می‌کند تا علائم قرمز، ناسازگاری‌ها یا مشکلات بالقوه‌ای را که ممکن است ایجاد شود شناسایی کنند. این موضوع شامل بازرسی‌های خطمشی‌ها و حصول اطمینان از آموزش کارکنان برای درک آن انطباق، تجزیه و تحلیل شاخص‌های ریسک، نظارت حساس‌راسان خارجی نیزبخواهید خط مثنی انطباق شما را بررسی کنید. بر تراکنش‌ها از همه نوع و ماندن در بالای هر گونه به‌روزرسانی یا تغییر نظارتی‌است.

مرحله ۶. حساس‌رسی داخلی را برای بررسی عملکرد مالی اجرا کنید

انجام ممیزی های انطباق هر از گاهی و بررسی و به روز رسانی آنها با توجه به وضعیت فعلی شرکت، خطرات و الزامات قانونی بسیار مهم است. تیم های کلاهبرداری باید به طور منظم برنامه انطباق AML خود را بررسی کنند وزمنه‌ها بهبود را شناسایی کنند.

واقعیت این است که همانطور که تلاش‌های پولشویی دائماً در حال تغییر است، روش‌های تشخیص و پیشگیری نیز باید تغییر کند. به طور مداوم برنامه را از نظر نقاط ضعف بررسی کنید و به روز رسانی هایی انجام دهید که توانایی شما را برای کاهش تلفات بهبود می بخشد. این یک روش خوب است که نه تنها ممیزی داخلی انجام دهید ، بلکه از حساس‌راسان خارجی نیزبخواهید خط مثنی انطباق شما را بررسی کنید.

مرحله ۷. راهبردهای مدیریت حوادث را تنظیم کنید

اگر از قبل آماده شده باشید، رسیدگی به مشکلات بسیار ساده تر است. به عنوان بخشی از برنامه انطباق شما، مهم است که دستورالعمل ها و رویه های خاص را برای رسیدگی به انواع حوادثی که ممکن است رخ دهد، مشخص کنید.

دستورالعمل‌های واضح برای نقض‌های امنیتی، انواع مختلف فعالیت‌های مشکوک و سوء رفتار داخلی به شما امکان می‌دهد سریع و چابک واکنش نشان دهید. این به تیم های ریسک و انطباق کمک می کند تا به راحتی مسائل را بررسی کنند، سرعت عملیات را افزایش دهند و اطمینان حاصل کنند که همه مقررات رعایت می شوند.



کشاورزی

## صادرات روغن کنجد آزاد شد

گمرک ایران اعلام کرد: صادرات روغن کنجد با تعرفه ۱۵۱۵۵۰۰۰ پس از تأیید ماهیت کالا، با رعایت سایر قوانین و مقررات مربوطه بلامانع است.

به گزارش خبرنگار مهر، دفتر صادرات گمرک ایران در بخشنامه‌ای اعلام کرد که صادرات روغن کنجد با تعرفه ۱۵۱۵۵۰۰۰ پس از تأیید ماهیت کالا، با رعایت سایر قوانین و مقررات مربوطه بلامانع است.

در این بخشنامه آمده است: پیرو بخشنامه شماره ۱۴۰۳/۴۶/۵۴۶۱۱/۱۴۰۳ مورخ ۱۹/۴/۱۴۰۳ موضوع ممنوعیت صادرات انواع روغن خوراکی، با امعان نظر به استعلام مراتب در خصوص ضوابط صادرات روغن کنجد، به پیوست تصویر نامه شماره ۳۸۱۲۲۰۴ مورخ ۲۹/۷/۱۴۰۳ معاونت توسعه بازرگانی وزارت واردات و وزارت صنعت، معدن و تجارت منضم به نامه شماره ۱۸۵۶۰۱ مورخ ۲۹/۷/۱۴۰۳ معاونت توسعه بازرگانی وزارت جهاد کشاورزی ارسال و اعلام می‌دارد صادرات روغن کنجد با تعرفه ۱۵۱۵۵۰۰۰ پس از تأیید ماهیت کالا، با رعایت سایر قوانین و مقررات مربوطه بلامانع است.

لذا شایسته است ضمن اطمینان از اقدام لازم مراتب را به کلیه واحدها و گمرکات اجرایی تابعه نیز ابلاغ و بر حسن اجرای آن نظارت مستمر معمول دارند.

**وزیر جهاد کشاورزی:**

## ۱۱ میلیارد دلار تراز تجاری منفی در بخش کشاورزی داریم

اهواز - وزیر جهاد کشاورزی گفت: تراز تجاری در بخش کشاورزی منفی ۱۱ میلیارد دلار است و قریب به ۱۲۸ میلیون تُن تولیدات داریم.

به گزارش خبرنگار مهر، غلامرضا نوری قزلقچه پیش از ظهر پنجشنبه در نشست جمع بندی سفر به بندر امام خمینی (ره) که در سالن جلسات اداره کل بندر و دریانوردی خوزستان برگزار شد، بیان کرد: بنده معتقد هستم که حضور برادر اخلاق مدار، باتجربه، اندیشمند، صاحب سبک و کاربلد در حوزه‌های مختلف سیدمحمدرضا مولوی زاده، فرصت استثنایی برای خوزستان پیش آمده است که ان‌شاءالله جمیع این تجربه‌ها در کنار مدیران خوب استان مایه خیر و برکت برای خوزستان خواهد بود که البته برای ما نیز مهم است.

وزیر جهاد کشاورزی با بیان اینکه بیش از ۱۲ درصد از تولیدات کشاورزی کشور در خوزستان اتفاق می‌افتد، افزود: حتماً وجود مدیران ارشد استان که مدیریت باخوب داشته باشند، به مجموعه همکاران ما در استان کمک خواهد کرد.

وی عنوان کرد: تراز تجاری در بخش کشاورزی منفی ۱۱ میلیارد دلار است و قریب به ۱۲۸ میلیون تن تولیدات داریم که حدود ۱۲ میلیون تن صادر و در قبال آن حدود ۲۵ میلیون تن وارد می‌کنیم، البته برنامه داریم تراز منفی را حتماً مثبت کرده و امنیت غذایی را به نقطه مطلوب برسانیم.

وزیر جهاد کشاورزی ادامه داد: همچنین نسبت به مزیت‌های نسبی که در کشور است حتی در برخی محصولات صادر کننده و با تراز تجاری مثبت باشیم که این جز برنامه‌های اساسی ما و مورد تأکید مقام معظم رهبری و رئیس جمهور است.

نوری قزلقچه با اعلام اینکه با محدودیت‌های بسیاری از جمله محدودیت آب مواجه هستیم، عنوان کرد: آب به عنوان منبع اصلی تولید، محدود شده و باید مطابق آن صرفه جویی بسیار داشته باشیم اما قصد داریم افزایش دهم، با تلاش کشاورزان، کارشناسان و شرکت‌های دانش بنیان قصد داریم با استفاده از علم و دانش به اهدافی که در بالادستی اعلام شده دست پیدا کنیم.

وی افزود: آنچه امروز وجود دارد این بوده که برای برخی از کالاهای اساسی و نهاده‌های دامی همچنان نیازمند واردات هستیم.

وزیر جهاد کشاورزی ضمن قدردانی از همه متولیان این عرصه برای سرمایه‌گذاری و فراهم کردن امکانات گفت: درست است ذغذغه ما تولید است، اما ذغذغه امروز ما تأمین کالاهای اساسی است. شاهد بودیم در بندر امام خمینی که حدود ۷۰ درصد کالاهای اساسی از این طریق وارد کشور می‌شود، بسیار منظم و در یک فرآیند دقیق و منطقی پیش می‌رود.

## درآمد ۱۷ میلیون دلاری ایران از صادرات انار

ساوه- مدیرکل میوه های گرمسیری وزارت جهاد کشاورزی گفت: صادرات ۳۶ هزار تُن انار در سال زراعی گذشته درآمد ۱۷ میلیون دلاری برای کشور داشته است.

به گزارش خبرنگار مهر، زهرا جلیلی‌مقدم ظهر چهارشنبه در آیین تجلیل از بانوان تحول آفرین ساوه اظهار کرد: ایران در تولید و فرآوری انار جزو کشورهای پیشرو در سطح جهان است. وی افزود: با تلاش کشاورزان سال زراعی گذشته با صادرات بیش از ۳۶ هزار تن انار در سال، ایران جایگاه مهمی در بازار جهانی کسب کرد که به‌اورد آن درآمد ۱۷ میلیون دلاری برای کشور بوده است.مدیرکل میوه‌های گرمسیری وزارت جهاد کشاورزی با بیان اینکه محصول انار ایران جایگاه ویژه‌ای در سطح جهانی دارد، افزود: ایران سومین تولیدکننده بزرگ انار در دنیا محرفی شده و استان مرکزی، به‌ویژه شهرستان ساوه، نیز به‌عنوان قلب تولید انار در کشور جایگاه برجسته ای دارد.

## ممنوعیت صید کوسه‌ماهیان در خلیج فارس و دریای عمان

رئیس سازمان شیلات ایران با تأکید بر اینکه کوسه ماهیان از گونه‌های در معرض انقراض هستند اظهار کرد: صید اختصاصی این آبزی در خلیج فارس و دریای‌عمان ممنوع است.

به گزارش ایسنا، حسین حسینی - معاون وزیر و رئیس سازمان شیلات ایران - دربارهٔ صید کوسه ماهیان اظهار کرد: در خصوص صید کوسه ماهیان و فعالیت اختصاصی در این زمینه مجوزی صادر نمی‌شود. همچنین ممنوعیت صادرات این گونه ارزشمند را نیز مقرر کردیم که انگیزه‌ای برای صید آن وجود نداشته باشد.

وی افزود: برای حفاظت از این گونه‌ها نیز یگان حفاظت دریایی و سازمان حفاظت محیط زیست با یکدیگر همکاری دارند اما مسئله مهم دیگر این است که باید فرهنگ سازی انجام شود تا در خورها و مناطق حساس و مناطق اعراب برای فعالیت‌های صید و صیادی ملاحظات زیست محیطی وجود داشته باشد که عملاً صید غیرمجاز است.

## الاکلنگ تعرفه واردات آیفون

**تعرفه ۹۶ درصدی ابلاغ شده برای واردات موبایل های آیفون، لغو شد و به ۱۵ درصد کاهش یافت اما در نهایت ۵ درصد ابلاغ شد**



دراست روزنامه‌هایدانا



طی هفته گذشته در هیات وزیران تصویب شده بود، جهت اجرا به دستگاه‌های ذریط ابلاغ کرد، افزود: بر اساس مفاد این مصوبه واردات هر نوع تلفن همراه هوشمند با نشان تجاری اپل خبر داد و تعرفه های ابلاغ شده را از ۵ درصد تا ۳۰ درصد اعلام کرد که پیش از این تعرفه اعلام شده ۹۶ درصد بود که کتدیب شد و تعرفه واردات گوشی های آیفون از ۱۵ تا ۳۰ درصد اعلام شد.

به گزارش عصر اقتصاد، سرپرست گمرک ایران از ابلاغ مصوبه هیات وزیران در حالی از رفع ممنوعیت واردات هر نوع تلفن همراه هوشمند با نشان تجاری اپل خبر داد و تعرفه های ابلاغ شده را از ۵ درصد تا ۳۰ درصد اعلام کرد که پیش از این تعرفه اعلام شده ۹۶ درصد موبایل ۹۶ درصد اعلام شد که باعث اظهارنظرهای مختلف از جانب مسئولان دولتی شد اما در نهایت اعلام شد که تعرفه واردات تجاری این تلفن های همراه ۱۵ درصد تعیین شده است.

اما روزپنجشنبه فرود عسگری، سرپرست گمرک ایران در رابطه با میزان حقوق ورودی گوشی‌های آیفون گفت: وفق مفاد تصویب‌نامه ابلاغی از سوی معاون اول رئیس جمهوری، حقوق ورودی مربوط در سال جاری در خصوص گوشی‌های بیش از ۶۰۰ دلار مطابق ردیف ۶۰ جدول شماره ۱۶ قانون بودجه سال ۱۴۰۳ کل کشور، ۱۵ درصد در رویه جدید، حقوق ورودی مربوطه و در خصوص گوشی‌های ۶۰۰ دلار و پایین‌تر از آن مطابق مقررات مربوط در رویه تجاری ۵ درصد و در سایر رویه‌ها ۶ درصد خواهد بود.

سرپرست گمرک ایران با اشاره به اینکه معاون اول رئیس جمهوری تصویب‌نامه هیات وزیران درباره رفع ممنوعیت واردات انواع گوشی تلفن همراه با نشان اپل که

**انتقاد اقتصاددانان درباره آزادسازی**

## واردات آیفون

**اما به گفته اقتصاددانان نکته ای که درباره ممنوعیت واردات آیفون های جدید وجود دارد، حجم بالای ارزبری این کالا با توجه به مقیاس مصرفی آن در جامعه است.**

به بیانی ساده تر در شرایطی که کشور درگیر تحریم و جنگ اقتصادی همه جانبه است، به طوری که دولت در بودجه سال اتی ۳ میلیارد دلار ارز ترجیحی کالای اساسی را کاهش می دهد، منابع ارزی کشور برای صرف واردات کالای مصرفی همچون آیفون بتازگی فرشاد مومنی، اقتصاددان و استاد دانشگاه با انتقاد از آزادسازی واردات آیفون گفت: انگار رهنمودهای ریچارد نفیو را برای متلاشی کردن اقتصاد ایران در حال پیاده کردن هستند. منابع ارزی کشور صرف موارد مصرفی غیر مولد مانند آیفون و خودرو می شود.

**دلیل نشست اعضای هیات تصمیم گرفتند به منظور ۱۵ به کشور**

چندی قبل دهقانی نیا سخنگوی ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز در مورد علت ممنوعیت واردات آیفون ۱۴ و ۱۵ در سال‌های اخیر و ارتباط آن با کنترل واردات ارزی آیفون‌ها و نتایج این سیاست گفت: اینگونه نبوده است که بگوییم به واسطه واردات آیفون ۱۳ حتی در قالب رفرش و ریبک سقف ارزی واردات آیفون مجدداً به سقف یک میلیارد دلاری سال‌های پیش از ممنوعیت واردات رسیده باشد. در حوزه تلفن همراهی صحت می‌کنیم که مشخص است که چه تعداد کالا و به چه طریقی وارد کشور شده است. رقم واردات آن به نسبت سال‌های گذشته کمتر بوده است.

**اختصاص ۳۰ درصد سید ارزی واردات موبایل به یک درصد جامعه**

وی افزود: بنابراین اگر سیاستی اتخاذ شده که بتوانیم براساس آن سید ارزی خودمان را به نحوی در حاکمیت برخوردار کنیم که بیشتر مردم از تخصیص ارز بهره‌مند شوند، به این هدف رسیدیم.

دهقانی نیا گفت: این محدودیت براین اساس شکل گرفت که چرا باید حاکمیت ۳۰ درصد سید ارزی واردات تلفن همراه خود را به یک درصد جامعه تخصیص دهد که از کالای لوکس ساخته شده توسط آمریکا استفاده می‌کنند، کشوری که در منازعات بین‌المللی در برابر ما بیشترین سهم را دارد. قاعدتاً در جنگ اقتصادی که ما درگیر آن هستیم این کار منطقی نیست.

وی تأکید کرد: این سیاست موثر بوده است و حجم تخصیص یافته به تلفن همراه آمریکایی کمتر شده است. در مقابل حجم بیشتری ارز، به کالاهایی تعلق گرفته است که بیشتر مورد استفاده مردم قرار می‌گیرد. بررسی ها نشان می دهد با آزادسازی واردات آیفون حدود ۱ میلیارد دلار ارز صرف واردات این کالا ازکشور امارات خواهد شد. این برآورد به استناد عملکرد واردات این کالا در دور ه های زمانی ۱۰ سال اخیر قابل اتکا است.

خبر

## کار گروه بررسی دستاوردهای سفر هیات تجاری ایران به ازبکستان تشکیل می شود

رئیس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران در نشست بررسی دستاوردهای سفر اخیر هیات تجاری اتاق ایران به ازبکستان، ظرفیت‌ها و امکانات دو کشور برای تقویت سطح مناسبات بین ایران و ازبکستان را مناسب ارزیابی کرد.

به گزارش خبرنگار پرشین خیر؛ پیرو سفر هیات تجاری ایران به ازبکستان و توافقات صورت گرفته در تاشکند، نشستیی با حضور رئیس اتاق ایران، معاون بین الملل اتاق ایران و اعضای هیات تجاری از جمله محمد هاشمی مدیر عامل شرکت دانش بنیان سازه پایدار الهیه برگزار شد.

در این نشست اعضای هیات تصمیم گرفتند به منظور پیگیری مذاکرات انجام شده بین طرف‌های تجاری دو کشور، کار گروهی را با مسئولیت اتاق مشترک ایران و ازبکستان و معاونت بین‌الملل اتاق ایران تشکیل دهند.

صمد حسن زاده در این نشست گفت: رایزنی‌های صورت گرفته در ازبکستان در قالب گزارش به مقامات از جمله وزرای صنعت، معدن و تجارت و اقتصادی و دارایی و رئیس کل بانک مرکزی ارائه شده است.

وی افزود: مسئولان مربوطه نیز از حضور بخش خصوصی جهت گسترش روابط تجاری و سرمایه گذاری مشترک با طرف ازبکستانی، استقبال خوبی کرده اند.

حامد عسگری معاون بین الملل اتاق ایران نیز در این نشست گفت: برکاری نشست‌های معارفه قبل و بعد از اعزام هیات‌های تجاری به کشورهای هدف بسیار مهم است.

وی با اشاره به این که، بیان دستاوردهای حاصل شده و اطلاع رسانی آنها برای آشنایی و آگاهی به دیگران و افزایش امکان سنجی و ظرفیت شناسی بسیار موثر است افزود: نتایج سفرها باید در تراز تجاری کشور دیده شود. در این نشست به ایجاد شهرب جدید در تاشکند اشاره شد که زمینه ساز ظرفیت‌های مناسب صادراتی برای مصالح نوین ساختمانی از قبیل عایق‌های الاستومری، سیستم‌های نصب و ساپورت تاسیسات مدولار و لیزره گری‌های مکانیکی می‌باشد.

همچنین برگزاری نمایشگاه‌های تخصصی مشترک و تعریف پروژه‌های اشتراکی به عنوان راهکاری برای ایجاد امکان خدمات فنی و مهندسی مطرح شد و اعضای هیئت تجاری به چالش‌های حکم بر اقتصاد ایران و معضلات حمل و نقل کالاها برای گسترش مناسبات تجاری اشاره کردند.

محمد هاشمی مدیر عامل شرکت دانش بنیان سازه پایدار الهیه نیز در این نشست ضمن تقدیر از همدلی حاکم بر فضای هیات تجاری و پیگیری‌های مجدانه آنها در سفر با ازبکستان، گفت: به عنوان یک تولید کننده، کشور ازبکستان را به عنوان یک مقصد صادراتی کالاهای گروه صنعتی لیتکران ارزیابی کرده و درصدد برقراری ارتباط با اتحادیه سازندگان این محصولات هستیم و به همین خاطر خواهان مساعدت جهت سهولت این ارتباطات در نشست‌های بعدی هستیم.

شرکت دانش بنیان سازه پایدار الهیه (گروه صنعتی لیتکران) تولید کننده انواع ساپورت‌های تاسیساتی، لیزره گیر مکانیکی و صنعتی، عایق الاستومری سلول بسته به صورت رولی و لوله‌ای می‌باشد که جهت بهینه سازی مصرف انرژی در ساختمان‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد.

## مناقصه عمومی دومر حله‌ای



شرکت توسعه ایران

شرکت امداد خودرو ایران ، در نظر دارد از طریق برگزاری مناقصه عمومی دومر حله ای ، نسبت به انتخاب پیمانکار راه اندازی سامانه چت بات هوشمند امداد خودرو به شرح مشخصات اعلام شده در اسناد مناقصه .
اقدام نماید.
لذا از متقاضیان دعوت می شود جهت دریافت اسناد مناقصه از تاریخ ۱۹/۰۸/۱۴۰۲ تا ۲۶/۰۸/۱۴۰۲ (به استثنا روزهای پنج شنبه و تعطیلات رسمی ) به آدرس : تهران ،شهرک استقلال ، بزرگراه شهید لشکری ، خیابان نرغ زین ، پلاک ۲۲ ، واحد حراست مراجعه و رسید مربوطه را دریافت نمایند.

موضوع مناقصه	زمان چاپ آگهی و دریافت اسناد و شرایط شرکت در مناقصه	مهلت ارائه اسناد و پیشنهاد	تاریخ بازگشایی	زمان اعلام نتایج
انتخاب پیمانکار راه اندازی سامانه چت بات هوشمند امداد خودرو	روز شنبه ۱۹ آبان لغایت شنبه ۲۶ آبان	چهارشنبه ۲۰ آبان	چهارشنبه ۷ آذر	دوشنبه ۱۲ آذر

\* تمامی هزینه های چاپ آگهی بر عهده برنده مناقصه می باشد.

\* توانایی ارائه تضمین شرکت در فرایند مناقصه بصورت ضمانتنامه بانکی و یا فیش واریز نقدی سپرده شرکت در مناقصه به مبلغ ۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال

\* جهت کسب اطلاعات فنی بیشتر با شماره تلفن های ۰۲۱۴۵۵۴۳۲۰۲ یا ۰۲۱۸۲۷۳۲۲۰۲ (آقای بهرامی) تماس حاصل فرمایید.

\* کلیه اطلاعات و جزئیات در اسناد مناقصه مندرج می باشد.

\* جهت اخذ اسناد مناقصه ارائه معرفی نامه معتبر از جانب شرکت مناقصه گر الزامی می باشد.

\* مناقصه گزار در قبول یا رد هر یک از پیشنهادات مختار می باشد.

## فراخوان مناقصه عمومی(ارزبایی کیفی)



شرکت توسعه ایران

توجه:اعلام آگهی جهت شرکت در این مناقصه صرفاً بصورت الکترونیکی (توکن) و از طریق سامانه ستاد به نشانی www.Sadellan.ir می باشد.
مناقصه عمومی یک مرحله ای شامل م م ۲۰۹۶م، مربوط به خدمات فضای سبز و نظیفیات ادارات راهواستعمومی و تاسیسات کوی فدائیان اسلام و پارکسبز و نازنجستان در منطقه اهواز الف شرح مختصر خدمات انجام کلیه خدمات فضای سبز و نظیفیات ادارات و اماکن عمومی و تاسیسات کوی فدائیان اسلام و پارکسبز و نازنجستان در منطقه اهواز هـ محل و مهلت دریافت اسناد

از کلیه متقاضیان واجد شرایط دعوت بعمل می آید نظرف مهلت مقرر در این فراخوان جهت دریافت اسناد و اعلام آمادگی از طریق سامانه ستاد به نشانی www.Sadellan.ir مراجعه نمایند تا از باری های لازم وفق آیین نامه اجرایی رتد ماده ۱۲ قانون برگزاری مناقصات(ارزبایی کیفی) بر روی مدارک اسرالی مناقصه گران بعمل آید.

۱- مهلت اعلام آمادگی بصورت الکترونیکی (غیر حضوری) از ساعت ۸:۰۰ تاریخ ۱۳/۰۸/۱۴۰۲ لغایت ساعت ۱۹:۰۰ تاریخ ۲۰/۸/۱۴۰۲

۲- مبلغ خرید اسناد و شماره حساب واریز مبلغ ۴۲۸,۰۰۰ ریال به حسابریال از طریق درگاه موجود در سامانه به نشانی www.Sadellan.ir

ضمناً می بایستی حداکثر ظرف مدت ۴۱ روز مدارک ارزبایی کیفی خود را مطابق با اطلاعات درخواست شده در اسناد، از کوی فدائیان اسلام مجتمع تندگوایان واقع در روبروی بلوک دو، ساختمان طرح‌های خودمحموظ میدار، به مدارکی که شرایط مندرج در متن آگهی و استعمال ارزبایی کیفی را لحاظ ننموده اند تر تیب آن‌ها دهند.

محل ثبت و قبول و گشایش پیشنهادها

متقاضیان واجد شرایط در هر حال از باری کیفی کلیدبندی پیشنهادات خود را تا ساعت ۲۰:۳۰ روز یکشنبه مورخ ۱۳/۰۸/۱۴۰۲ بصورت الکترونیکی و از طریق سامانه ستاد تسلیم نمایند.ضمناً پیشنهادات در ساعت ۸:۳۰ روز دوشنبه مورخ ۱۴/۰۸/۱۴۰۲ گشایش و قرأنت خواهد شد و حضور نماینده مناقصه گران با معرفی نامه کارت شناسایی معتبر بلافاصلع است همچنین مناقصه گران می بایست ضمن بارگذاری الکترونیکی تصویر تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار در سامانه تا ساعت ۲۰:۳۰ روز یکشنبه مورخ ۱۳/۰۸/۱۴۰۲ تضمین مذکور را بر صورت فیزیکی به کمیسیون مناقصات شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب در آدرس اهواز- کوی فدائیان اسلام مجتمع تندگوایان واقع در روبروی بلوک دو ساختمان سابق طرح‌های راه‌وساختمان تسلیم نمایند.

همزمان از معرفی نامه و نامه کارت ملی برای مناقضیان شرکت در مناقصه و نمایندگان شرکت‌ها در همه مراحل لازم ضروری می باشد.

تذکر: حسب موارد ارائه یک نسخه اصلی از اساتمه شرکت‌ها، آگهی تاسیس، آخرین تغییرات ثبتی و هر گونه گواهی منبئی بر واجد شرایط بودن شرکت مطابق با مفاد آگهی الزامی می باشد.

**امور حقوقی و قرار دادها- مناطق نفتخیز**
WWW.NISOC.IRhttp://eits.mporg.ir
شناسه آگهی:۱۸۲۱۴۱۵۱











اخبار

**مدیرعامل** منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس:
**تبادل اطلاعات و ارتقا تعاملات منجر به افزایش تولید می شود**

عصراقتصاد: مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس از حضور قدرتمند این منطقه عظیم اقتصادی در شانزدهمین نمایشگاه معرفی فرصت‌های سرمایه‌گذاری کشور(کش اینوکس) خبر داد و عنوان کرد که این نمایشگاه به تبادل اطلاعات فعالان اقتصادی داخلی و بین‌المللی و تعامل بیشتر بخش‌های دولتی و خصوصی کمک خواهد کرد و نهایتاً به افزایش تولید می‌انجامد.

به گزارش روابط عمومی منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس، محمدرضا پیرحسینلو در حاشیه شانزدهمین نمایشگاه معرفی فرصت‌های سرمایه‌گذاری کشور (KISHINVEX) ۲۰۲۴ بیان داشت: مشارکت در این نمایشگاه فرصتی ویژه است تا با حضور فعال ظرفیت‌های سرمایه‌گذاری، توان صادراتی و دستاوردهای خود را به نمایش بگذاریم، در ضمن این نمایشگاه به تبادل اطلاعات فعالان اقتصادی داخلی و بین‌المللی و تعامل بیشتر بخش‌های دولتی و خصوصی کمک خواهد کرد و نهایتاً به افزایش تولید می‌انجامد.

مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس در ادامه ضمن اعلام آمادگی برای برگزاری نشست‌های مشترک با سرمایه گذاران و تسهیل امور مرتبط با ایشان، بیان داشت: فلسفه شکل‌گیری منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس براین‌اساس بوده است که بتواند با جذب سرمایه و هدایت آن در توسعه واحدهای معدنی و صنعتی، به‌ویژه صنایع انرژی‌بر، زمینه‌روتنی اقتصادی را در استان هرمزگان و کشور فراهم سازد و در این مسیر از تمام ظرفیت‌ها در راستای افزایش شاخص‌های تولید و اشتغال استفاده خواهیم کرد و امیدواریم بتوانیم به سهم خود در راستای اعتلای نام بزرگ ایران گام برداریم.

وی افزود: منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس به‌عنوان بزرگ‌ترین منطقه ویژه اقتصادی کشور با فراهم‌آوردن امکانات و زیرساخت‌های مختلف شامل زیرساخت‌های حمل‌جاده‌ای، ریلی و دریایی، زیرساخت‌های تأمین انرژی، زیرساخت‌های بازرگاری و تسهیلات گمرکی بستر مناسبی را برای توسعه و فعالیت صنایع مختلف فراهم آورده است و امروز یکی از مراکز اقتصادی استراتژیک کشور قلمداد می‌شود که می‌تواند در تحقق اهداف کلان اقتصادی نقش بسزایی داشته باشد. وی از رشد ۲۳ درصدی میزان سود عملیاتی این منطقه عظیم اقتصادی در سال مالی گذشته خبر داد و خاطرنشان کرد: ازآنجایی‌که چشم‌انداز توسعه منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس ایجاد ظرفیت ۳۰ میلیون تن محصولات فلزی تا سال ۱۴۱۰ است، برنامه‌ها و طرح‌های جدید و متنوعی برای ایجاد و تکمیل نخبیره فلزات اساسی در دست اقدام قرار داریم که امیدواریم با پیشبرد برنامه‌ها بتوانیم در مسیر افزایش تولید و تقویت زیرساخت‌ها حرکت کنیم.

پیرحسینلو در پایان ضمن اشاره به اشتغال ۱۴ هزار و ۷۹۶ نفری در منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس از آمادگی این شرکت برای رایزنی با سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی در شانزدهمین نمایشگاه معرفی فرصت‌های سرمایه‌گذاری کشور خبر داد و گفت: صنایع فعال در منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس با دریافت گمرکی برای واردات تجهیزات و مواد اولیه بهره‌مند می‌شوند و همچنین کالاهای ساخته شده برای ورود به کشور، به میزان ارزش‌افزوده ایجاد شده، معافیت گمرکی خواهند داشت، در ضمن عملیات اخذ مجوز اشتغال برای کارکنان خارجی نیز به‌سهولت انجام می‌شود و امکان صادرات، ترانزیت، ترانشیپ و صادرات مجدد کالا در منطقه فراهم شده است؛ بنابراین تولیدکنندگان و سرمایه‌گذاران می‌توانند با استفاده از مزایا و تسهیلات منحصره‌فردی که این منطقه ارائه می‌شود، اهداف تجاری خود را محقق کنند.

**با انتخاب علیرضا ابراهیمی توسط هیئت مدیره میدکو:**

### مدیر عامل جدید میدکو معرفی شد

هیئت مدیره شرکت مازر تخصصی توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه (میدکو) به اتفاق آرا علیرضا ابراهیمی را به عنوان مدیر عامل جدید این شرکت برگزیدند.

به گزارش روابط عمومی و امور بین‌الملل میدکو، هیئت مدیره میدکو ضمن تصویب و تصدیق بر شائبه بی‌ثباتی علی اصغر پورمند که طی سالیانتمادی این وظیفه خظیر را بر عهده داشته، علیرضا ابراهیمی را به عنوان مدیرعامل جدید شرکت میدکو برگزیدند.

به همین مناسبت روز چهارشنبه شانزدهم آبان ماه مراسم تودیع و معارفه‌ای با حضور ستاد شرکت میدکو با حضور اعضای هیئت مدیره، مدیران و جمعی از پرسنل میدکو و بانک پاسارگاد برگزار شد. پورمند در این مراسم تصریح کرد: فرایند جانشین‌پروری ۱۴ سال پیش در میدکو شروع شد. این اتفاق با ورود نسل دوم میدکو که همه با آزمون و با دریافتان زرمه‌های قوی تخصصی و علمی به مجموعه اضافه شده‌اند ادامه یافت و اکنون میانگین سنی میدکو ۳۵ سال است. پورمند درباره طی مدارج دکتر ابراهیمی در میدکو اضافه کرد: ایشان به دلیل حضور در در لایه‌های مختلف مدیریتی در میدکو اشراف کامل و دقیقی نسبت به همه زوایای میدکو دارند.

**تاکید ابراهیمی بر اصل بهره‌وری**

در ادامه مراسم به دعوت پورمند، ابراهیمی مدیر عامل جدید میدکو در این مراسم به ایراد سخن پرداخت.

ابراهیمی در ابتدا با تشکر از اعتماد پورمند و اعضای هیئت مدیره میدکو افزود: من بار سنگین این مسئولیت را بر دوش خود خیس کرده و تلاش میکنم امتداد-دار خوبی برای این امانت که به بنده سپرده شده است باشم.
ایشان در ادامه تصریح کرد: چتما بر رشد بهره‌وری میدکو و همچنین حداکثر سازی بازده دارایی‌های ارزشمندی که در میدکو روی زمین قرار گرفته تمرکز خواهیم داشت و نهایت تلاش را خواهیم کرد که این دارایی‌ها را به حداکثر ارزش نزدیک کنیم.

ابراهیمی با بیان این مطلب که بنده فرزند توسعه هستم افزود: تلاش می‌کنم طرح‌های توسعه‌ای را با مطالعه، دقت و در نظر گرفتن منابع همچنان ادامه داده و سعی می‌کنم که میدکو همچنان بنگاهی پربرمند و رو به توسعه باشد. ابراهیمی در پایان بر عزم خود برای اهمیت به نیروی متخصص جوان رد میدکو تأکید کرد.

در ادامه قاسمی مدیر عامل بانک پاسارگاد نیز در جایگاه سخنران قرار گرفت و مطالبی را در خصوص انگیزه و اهداف تشکیل میدکو و همچنین ادامه راه او این شرکت بیان نمود. قاسمی از تغییر پورمند جهت جانشین‌پروری تشکر ویژه به عمل آورده و افزود: جناب آقای دکتر ابراهیمی از سال‌ها قبل مورد توجه بوده‌اند و ایشان محصول ورود نسلی از افراد با استعداد، تحصیل‌کرده، عالیقدر و با کیفیت به میدکو هستند. گفتنی است ابراهیمی تا پیش از این به عنوان مدیرعامل شرکت تجهیزات ساخت تجهیزات معادن و صنایع معدنی ایرانیان (ایمیکو) از شرکت‌های میدکو فعالیت داشته و پیش از آن نیز به عنوان مدیر بهره‌ری، توسعه و تکنولوژی در میدکو مشغول بوده و از مدیران پرسیافته این شرکت به شمار می‌رود. ایشان سه مقطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی خود در رشته مهندسی مکانیک را در دانشگاه صنعتی شریف گذرانده و ۱۴ سال سابقه در سطوح مختلف مدیریتی میدکو دارای ترکیبی کامل از دانش و تخصص به همراه تجربه و سابقه می‌باشند.

## احداث بزرگ‌ترین نیروگاه خورشیدی کشور به دست بزرگ‌ترین فولادساز غرب آسیا؛ برق خورشیدی وارد مدار فولاد مبارکه می‌شود

زینب غضنفری

بزرگ‌ترین فولادساز کشور و غرب آسیا فاز اول بزرگ‌ترین نیروگاه خورشیدی کشور و بیست و پنجمین نیروگاه بزرگ خورشیدی دنیا را وارد مدار برق سراسری کرد.

به گزارش عصراقتصاد، نیروگاه خورشیدی آفتاب شرق با ظرفیت اسمی ۶۰۰ مگاوات و در زمینی به وسعت ۱۲۰۰ هکتار در منطقه کوهپایه در شرق اصفهان واقع شده و با همکاری مجموعه فولاد مبارکه اصفهان این پروژه استراتژیک به اجرا درآمد. فاز اول این نیروگاه سرمایه گذاری ۲۰ هزار میلیارد تومانی و با همکاری شرکت صنایع نیرو و انرژی پاک فولاد (صناپ) و شرکت مینا به مرحله بهره‌برداری رسید.

در این نیروگاه یک میلیون پنل خورشیدی با حجم ۲ هزار کانتیبر نصب شده است که از نوع پنل‌های دوطرفه خورشیدی (bifacial) هستند. مزیت پنل‌های دوطرفه خورشیدی این است که نور خورشید را هم از قسمت جلو و هم از بخش پشتی ماژول دریافت می‌کنند. نتیجه این طراحی خلاقانه این است که علاوه بر نور مستقیم خورشید، از نور تابیده شده در سازه‌های اطراف پنل نیز بهره‌برداری می‌شود و بدین شکل ظرفیت آن را افزایش داده‌اند. در مرحله اول، این پروژه با نصب پنل به ظرفیت ۱۲۰ مگاوات ساعت، به مدار برق کشور متصل و برق تولیدی آن به ظرفیت شبکه برق سراسری کشور افزوده شد. پس از آن در مراحل بعدی که برآورد شده تا پایان سال ۱۴۰۴ به طور کامل تکمیل و راه‌اندازی شود، ۴۸۰ مگاوات برق خورشیدی مورد استفاده قرار خواهد گرفت.

در مجموع، پنل‌های خورشیدی این نیروگاه ۶۰۰ مگاوات برق تولیدی می‌کند؛ برای درک بهتر این رقم باید بدانیم که این ظرفیت توان تامین برق مورد نیاز ۴۰۰ هزار واحد مسکونی یا ۲ میلیون دستگاه یخچال فریزر یا ۱۵ میلیون لامپ ۴۰ وات را دارد. به عبارت دیگر، انرژی تولیدی این نیروگاه معادل یک پنجم ظرفیت نیروگاه سیکل ترکیبی دماوند به عنوان بزرگ‌ترین نیروگاه کشور و دو سوم نیروگاه گازی شهید منتظری اصفهان است.

تفاوت مهم و اساسی خورشیدی آفتاب شرق نسبت به دو نیروگاه مذکور این است که از سوخت‌های فسیلی استفاده نمی‌کند و نه تنها

محیط زیست را تهدید نمی‌کند بلکه سبب کاهش آلودگی هوا نیز می‌شود.

برآوردها حاکی از آن است که با راه‌اندازی این نیروگاه سالانه یک میلیون تن از آلایندہ‌های مونوکسیدکربن کاهش می‌یابد. این میزان کاهش آلایندہها در شهر صنعتی اصفهان که با معضل آلودگی هوا روبرو است، اهمیت فراوانی دارد.

این ابرینروگاه خورشیدی یکی از پروژه‌های شرکت دانش‌بنیان صنایع نیرو و انرژی پاک فولاد (صناپ) از شرکت‌های زیرمجموعه فولاد مبارکه اصفهان است که در سال ۱۴۰۰ با هدف توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر و هموارسازی مسیر توسعه اقتصادی و صنعتی سبز ایران تأسیس شد.

صناپ با سرمایه‌گذاری در احداث بزرگ‌ترین نیروگاه‌های تجدیدپذیر در ایران و مشارکت در طراحی و اجرای نیروگاه‌های بادی همچون پروژه نیروگاه بادی سنگان، مزارع خورشیدی، نیروگاه‌های خورشید گرمایی و سیکل ترکیبی به عنوان بزرگ‌ترین بازیگر توسعه نیروگاه‌های تجدیدپذیر در ایران شناخته می‌شود.

سرمزین پنهانر ایران با در اختیار داشتن ۳۰۰ روز آفتابی در کل سال، پایگاهی بی‌نظیر برای بهره‌برداری از انرژی خورشیدی به شمار می‌آید. تعداد مناطقی که در بیشتر روزهای سال آفتابی

## تمدید گواهینامه CARES ذوب آهن اصفهان برای صادرات به اروپا و کشورهای خلیج فارس

عصراقتصاد: میمزی خارجی تمدید گواهینامه CARES انگلستان جهت صادرات میلگرد های تولیدی شرکت ذوب آهن اصفهان به اروپا و کشورهای حوزه خلیج فارس با موفقیت انجام و گواهینامه یاد شده تمدید اعتبار شد .

محمد صدری مدیرکیفیت فراگیر ذوب آهن اصفهان با بیان اینکه این مجتمع عظیم صنعتی تنها دارنده گواهینامه CARES انگلستان در ایران است، گفت : میمزی سه روزه تمدید گواهینامه مذکور طی روزهای ۱۲ لغایت ۱۴ آبان ماه جاری توسط دو نفر از سرمزمیزان این موسسه در معاونت ها و مدیریت های مختلف شرکت انجام شد و با توجه به عدم مشاهده هیچ گونه عدم انطباقی ، گواهینامه CARES برای چهارمین سال متوالی تمدید اعتبار شد. وی افزود : در این میمزی تمامی فرآیند های تولیدی و پشتیبانی شرکت مورد بررسی قرار گرفته و با توجه به اینکه بر اساس الزامات موسسه کرز جهت تمدید و یا اخذ گواهینامه CARES بایستی کلیه الزامات سیستم مدیریت کیفیت کنترل گردد، از طرف این موسسه گواهینامه ۰۱۲:۲۰۱۵ ISO9 نیز برای ذوب آهن اصفهان تجدید صدور شد.

در جلسه اختتامیه این میمزی که با حضور محمد صدری و تعدادی از مدیران،سرپرستان وکارشناسان بخش های مختلف شرکت برگزار شد، سرمزمیزان موسسه CARES ضمن تشریح چگونگی میمزی انجام شده در قسمت های مختلف شرکت ، تلاش گسترده ذوب آهن اصفهان در جهت تحقق و ابقای شرایط استاندارد CARES در این مجتمع صنعتی را قابل ملاحظه دانسته و یادآور شدند که میمزی گواهینامه CARES در ذوب آهن اصفهان همانند دوره های قبلی با آزمایش نمونه محصولات، مشاهده فرآیندهای تولید و مصاحبه با مدیران و کارشناسان این شرکت با موفقیت انجام شد. وی ضمن تشکر از کلیه شرکت کنندگان در فرآیند میمزی اذعان نمودن تکامل و پختگی در سیستم کاملا مشهود است. در این جلسه ، مهندس محمد صدری ضمن تشکر از سرمزمیزان CARES وکلیه همکاری که در جهت انجام موفقیت آمیز این میمزی نقش داشتند، ابراز امیدواری نمود با ادامه تلاش ها، تولید محصولات شرکت مطابق با گواهینامه مذکور و با رعایت تمامی الزامات آن در ذوب آهن اصفهان استمرار داشته باشد .

## احداث بزرگ‌ترین نیروگاه خورشیدی کشور به دست بزرگ‌ترین فولادساز غرب آسیا؛ برق خورشیدی وارد مدار فولاد مبارکه می‌شود



درختان روزهانه خویلیان



هستند و آب و هوایی مناسب برای نصب پنل‌های خورشیدی دارند بسیار است و منطقه کوهپایه استان اصفهان یکی از این نقاط مستعد و پربازش است.

گیاگوات در تولید انرژی خورشیدی در جهان پیشرو است و پارک خورشیدی بهادلا هند با نصب ۱۰ میلیون پنل خورشیدی و ظرفیت تولید برق ۲۲۴۵ مگاوات بزرگ‌ترین نیروگاه خورشیدی جهان شناخته می‌شود.

احداث این گونه نیروگاه‌ها حرکت کرده و انرژی خورشیدی به سرعت در حال تبدیل شدن به منبع اصلی انرژی جایگزین در جهان است. چین پهناور به تنهایی با ظرفیت نصب‌شده بیش از ۴۳۰ گیگاوات در تولید انرژی خورشیدی در جهان پیشرو است و پارک خورشیدی بهادلا هند با نصب ۱۰ میلیون پنل خورشیدی و ظرفیت تولید برق ۲۲۴۵ مگاوات بزرگ‌ترین نیروگاه خورشیدی جهان شناخته می‌شود.

تجدیدپذیر می‌توان حدود ۲۰ درصد از تقاضای انرژی را تامین کرد و بیش از ۴۰ درصد از انتشار گازهای گلخانه‌ای مربوط به تولید انرژی را کاهش داد.

با توجه به موارد گفته شده باید اذعان داشت که شرکت فولاد مبارکه اصفهان با احداث و اجرای طرح‌ها و پروژه‌ها در سطح کلان نقش بسزایی در توسعه اقتصادی و زیست‌محیطی کشور ایفا می‌کند و کمک شایانی به صنعت در دستیابی به فولاد سبز می‌کند.

محمدرضا پورمند، مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه اصفهان، با اعضای هیئت مدیره شرکت فولاد مبارکه اصفهان در جلسه هیئت مدیره شرکت فولاد مبارکه اصفهان.

## وزارت صمت و انجمن فولاد پیگیر کاهش محدودیت‌های گازی فولادسازان

عصراقتصاد: بنابر اعلام دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، در کنار پیگیری های انجمن فولاد و خود فولادسازان، وزیر صمت هم موضوع محدودیت های گاز صنایع آهن و فولاد را در هیئت دولت و با شخص رئیس جمهور مطرح کرده و پیگیر کاهش این محدودیت ها است.

سید رسول خلیفه سلطانی دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران با بیان اینکه وزارت صمت در کنار انجمن فولاد به دنبال کاهش محدودیت های گاز صنایع آهن و فولاد است، اظهار کرد: متأسفانه در سال جاری محدودیت های گازی صنعت فولاد به ویژه برای کارخانجات تولیدکننده آهن اسفنجی بسیار زودتر از موعد و از همراه آغاز شده است به طوری که از محدودیت ۲۰ درصدی در نیمه مهرماه به کاهش ۴۰ درصدی تامین گاز در کارخانجات بزرگ آهن و فولاد کشور در نیمه آبان ماه رسیده ایم. خلیفه سلطانی اضافه کرد: کاهش تولید و صادرات و تأثیرات منفی بر اقتصاد ملی کشور در کنار بر هم خوردن تعادل بازار از جمله پیامدهای محدودیتهای گازی کارخانجات زنجیره فولاد است که برای کاهش این صدمات باید چاره اندیشی شود.

چشم امید فولادسازان به صمت

دبیر انجمن فولاد خاطر نشان کرد: از دولت انتظار می رود با توجه لازم به این پیامدها، همه بخش های کشور را در این محدودیت ملی سهیم کند تا جلوی وارد آمدن اجحاف بیشتر به تولیدکنندگان آهن و فولاد را بگیرد. البته مطلع هستیم که در کنار پیگیری های انجمن فولاد و خود فولادسازان، وزیر صمت هم این موضوع را در هیئت دولت و با شخص رئیس جمهور مطرح کرده و پیگیر کاهش این محدودیت ها است. جای امیدواری دارد که سابقه وزیر صمت در اداره کارخانجات تولیدی و تجربه وی در مواجهه با محدودیت های انرژی که موجب درک صحیح ایشان از دغدغه های تولیدکنندگان می شود، در کسب نتیجه لازم از پیگیری های توانمان انجمن فولاد و وزارت صمت موثر باشد.

## سرمایه گذاری چادرملو در بیش از ۷۰ طرح توسعه‌ای و زیربنایی

ذخیره اولیه ۴۰ میلیون تن آغاز خواهد شد و طبق برنامه ریزی انجام شده در فاز اول و ۷ میلیون تن سنگ آهن از این معدن از بخش جنوبی استخراج می‌گردد . همچنین تمام تلاش مجموعه بر این است که علاوه بر استفاده پهنینه از ذخیره معدن فعلی چادرملو و فرآوری سنگ آهن های نسبت به تامین خوراک از محل آتومالی‌های سنگ آهنی که در داخل کشور وجود دارد نیز بهره گیرد . مدیر عامل چادرملو همچنین در گفت و گو با خبرنگاران حاضر در این رویداد تصریح کرد: در شرایط فعلی اقتصادی کشور، تمام تلاش مجموعه چادرملو بر این است که با توجه به چشم‌اندازی که اقتصاد کشور از بازار سرمایه و بورس دارد جایگاه ارزش آفرینی خود را با اجرای طرح‌های توسعه و استفاده از منابع مالی و روش‌های جدید جذب سرمایه همچنان حفظ کند . ضمن آنکه در حال حاضر سرمایه ثبت شده شرکت به ۳۷۱۵۰ میلیارد تومان رسیده و پیشنهاد هیات مدیره جهت افزایش سرمایه شرکت در سالجاری از محل سود انباشته شرکت با حلال شده سهامداران و آورده نقدی بمنظور پیشبرد طرح‌های توسعه گروه چادرملو ارائه شده است .

حاضر دسترسی به سنگ‌آهن میسر و در فار یک، برنامه ریزی استخراج حدود ۲۸ میلیون تن از آن صورت پذیرفته است و هم‌اکنون مراحل اخذ پروانه بهره‌برداری را پیگیری می‌کنیم که انشاءالله با اخذ آن کار استخراج سنگ آهن از این معدن را آغاز خواهیم کرد. مهندس طاهر زاده در ادامه افزود: درماه آینده (آذر) عملیات اجرایی آماده سازی ، آتومالی شماره ۱۰ با پیش‌بینی

اخبار

معاون برنامه ریزی و توسعه ایمپاسکو خبر داد
**راه‌اندازی پژوهشکده معدن‌کاری هوشمند ایمپاسکو و دانشگاه صنعتی اصفهان**

عصراقتصاد: معاون برنامه ریزی و توسعه شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران از راه‌اندازی پژوهشکده مشترک معدن‌کاری هوشمند میان ایمپاسکو و دانشگاه صنعتی اصفهان خبر داد.

به گزارش روابط عمومی ایمپاسکو، محمدرضا کریمی معاون برنامه ریزی و توسعه شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران در نشست افتتاحیه پژوهشکده معدن‌کاری هوشمند ایمپاسکو با اشاره به همکاری‌های مشترک و موفق ایمپاسکو و دانشگاه صنعتی اصفهان در انجام اقدامات پژوهشی گفت: یکی از اهداف مهم تأسیس پژوهشکده تعریف و تعمیق فرهنگ هوشمندسازی در معادن است که امیدواریم با راه‌اندازی این پژوهشکده این فرآیند هر چه سریع‌تر انجام گیرد.

وی هدف دیگر ایمپاسکو را از راه‌اندازی پژوهشکده ارتقای فرهنگ معدن‌کاری هوشمند دانست و گفت: با توسعه اکوسیستم نوآوری و هوشمندسازی، مشکلات معادن کاهش و ایمنی نیروی انسانی افزایش یابد.

معاون برنامه‌ریزی و توسعه ایمپاسکو تصریح کرد: توسعه فناوری بازیافت لاستیک‌های فوق سنگین معدنی در مقیاس نیمه‌صنعتی و راه‌اندازی فعالیت دامپتراک خودران پژوهشکده معدن‌کاری از اقدامات مؤثر در بومی‌سازی دانش و فناوری پژوهش‌های کاربردی در معادن کشور است که منجر به حل مشکلات استخراج، کاهش مصرف انرژی و افزایش تولید می‌شود. کریمی تأکید کرد: امید می‌رود که شروع فعالیت‌های پژوهشکده در جهت افزایش بهره‌وری معادن، کاهش مخاطرات، افزایش تولید و سایر موارد بهبود دهنده وضعیت معادن مشرثمر واقع شود.

رئیس دانشگاه صنعتی اصفهان در نشست افتتاحیه پژوهشکده معدن‌کاری هوشمند این دانشگاه گفت: در این آیین، اساس‌نامه این پژوهشکده با حضور رئیس دانشگاه و معاون توسعه و برنامه‌ریزی شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران (ایمپاسکو) به اجراء رسید.

سید علی‌محمد میرمحمدی میبدی افزود: پژوهشگران دانشگاه صنعتی اصفهان توانسته‌اند باوجود چالش‌های سخت پیشرو، اقدامات و همراهی‌های اعضای هیئت‌علمی دانشگاه صنعتی اصفهان و حوزه معدن کشور، محصولات معدنی و پژوهشی متنوعی را در اختیار این صنعت قرار دهند.

رئیس پژوهشکده معدن‌کاری هوشمند نیز با بیان اینکه این پژوهشکده تقاضا محور، بدون وابستگی به بودجه سازمانی و با استفاده از زیرساخت‌های دولتی دانشگاه تأسیس شده است، گفت: این پژوهشکده تقاضا محور با حمایت هیات ریسه دانشگاه صنعتی اصفهان و شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران دومین پژوهشکده مشترک نوع سوم دانشگاه صنعتی اصفهان است.

حسینی افزود: این پژوهشکده با ۷۲۰ مترمربع فضای اداری و کارگاهی، ۷۵۰۰ مترمربع معدن مقیاس شده به منظور آزمایش سامانه‌های هوشمند و چهار آزمایشگاه پشتیبان دارای فضای منحصربه‌فرد پژوهشی در میان پژوهشکده‌های معادن کشور است.

وی گفت: در پژوهشکده معدن‌کاری هوشمند چهار عضو هیات علمی اصلی، سه عضو هیات علمی پاره وقت، ۱۰ محقق تمام وقت، ۱۲ محقق پاره وقت، ۱۳ دانشجو کارشناسی ارشد و دکتری از رشته‌های مهندسی معدن، برق، کامپیوتر و مکانیک مشغول فعالیت هستند.

گفتنی است در حاشیه این مراسم، اولین جلسه هیات امنای پژوهشکده در جهت سیاست‌گذاری اولیه و برنامه ریزی اقدامات کوتاه مدت برگزار شد.

### فروش برخی از محصولات گروه سایپا از هفته جاری

عصراقتصاد: فروش محصولات گروه خودروسازی سایپا از هفته جاری برای سه گروه متقاضیان عادی، طرح حمایت از خانواده و جوانی جمعیت و جایگزینی خودروهای فرسوده، آغاز می‌شود.

به گزارش سایپانویز، گروه خودروسازی سایپا در نظر دارد در راستای افزایش عرضه محصولات، تنظیم قیمت بازار و تسهیل شرایط خرید برای متقاضیان، فروش خودروهای کوئیک‌GXR و کوئیک‌GX۰ را ویژه متقاضیان عادی، طرح حمایت از خانواده و جوانی جمعیت و جایگزینی خودروهای فرسوده، آغاز کند.

از طریق وب‌سایت فروش اینترنتی محصولات گروه خودروسازی سایپا به آدرس <https://saipa.iranecar.com> و تا زمان تکمیل ظرفیت فعال خواهد بود.

متقاضیان می‌توانند جهت تسهیل در فرآیند ثبت‌نام، قبل از زمان شروع ثبت‌نام به وب‌سایت فروش گروه خودروسازی سایپا به نشانی عنوان شده مراجعه کرده و نسبت به ثبت و یا به روز رسانی اطلاعات شخصی و دریافت کد کاربری و رمز عبور اقدام کنند. ثبت‌نام در این طرح فروش، صرفاً از طریق آدرس فوق‌الذکر امکان‌پذیر بوده و در صورت استفاده از سایر آدرس‌ها، عواقب آن بر عهده متقاضی خواهد بود.

### ارسال ماهواره کوثر به فضا از سوی شرکت مورد حمایت صحا

عصراقتصاد: شرکت دانش بنیان و فناوری امید فضا از شرکت‌های مورد حمایت صندوق حمایت از تحقیقات و توسعه صنایع پیشرفته است و توانست با ارسال ماهواره کوثر به فضا از طریق ایستگاه فضایی سایوز، افتخاری دیگر بیافزیند.

به گزارش روابط عمومی صحا، شرکت دانش بنیان و فناوری امید فضا از شرکت‌های مورد حمایت صندوق حمایت از تحقیقات و توسعه صنایع پیشرفته است توانست با ارسال ماهواره کوثر به فضا از طریق ایستگاه فضایی سایوز، افتخاری دیگر بیافزیند. ماهواره کوثر اولین محصول فضایی شرکت دانش بنیان و فناوری امیدفضا است که طراحی آن در تابستان ۱۳۹۸ آغاز شد. این ماهواره از استاندارد ماهواره‌های مکعبی پیروی می‌کند که باعث کاهش زمان و هزینه فرآیند ساخت می‌شود. این ماهواره مجهز به دوربین‌هایی در وضوح NIR و RGB است. کوثر اولین ماهواره ایرانی با سطح متوسط ۳.۴۵ متر GSD است که به معنای پیشرفته‌ترین ماهواره تا سال ۱۴۰۰ در ایران است. ماهواره کوثر اولین محصول فضایی شرکت دانش بنیان و فناوری امیدفضا است که طراحی آن در تابستان ۱۳۹۸ آغاز شد. این ماهواره از استاندارد ماهواره‌های مکعبی پیروی می‌کند که باعث کاهش زمان و هزینه فرآیند ساخت می‌شود. این ماهواره مجهز به دوربین‌هایی در وضوح NIR و RGB است. کوثر اولین ماهواره ایرانی با سطح متوسط ۳.۴۵ کیلومتر درازای تصویر رنگی ۱۵ کیلومتر است. همچنین عمر مداری این ماهواره، سه و نیم سال است؛ نرخ تصویر برداری این ماهواره ۶ فریم بر ثانیه است.



نفت و گاز

## مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران اعلام کرد اختصاص ۸۰۰ میلیون دلار اعتبار برای نوسازی تجهیزات حفاری

عصراقتصاد: مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران از اختصاص ۸۰۰ میلیون دلار اعتبار به مجموعه ملی حفاری برای نوسازی ادوات و تجهیزات خبر داد.

به گزارش شرکت ملی نفت ایران، حمید بودر در آیین تکریم حمیدرضا گلپایگانی و معارفه مهران مکنوندی مدیرعامل شرکت ملی حفاری ایران اظهار کرد: ۴۲ سال کار در مجموعه صنعت نفت و به‌خصوص بخش حفاری از آقای گلپایگانی چهره‌ای شناخته شده برای همگان ترسیم کرده است.

وی با بیان اینکه نگهداری و حفظ این شرکت یک جدال بزرگ و سختی بود که مجموعه ملی حفاری آن را انجام داد و امیدواریم آقای مکنوندی نیز مسیر را به خوبی ادامه دهند، افزود: همه تلاش ما این بود که بهترین تصمیم را برای مدیریت ملی حفاری بگیریم، آقای مکنوندی نیز قائم مقام شرکت و از دوره کارآموزی در ملی حفاری بوده و عمر کاری خودش را در این شرکت گذرانده است.

مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران با اشاره به اینکه ما در یک جنگ اقتصادی نابرابر-به سر می‌بریم، گفت: کل کشور به نوعی با مجموعه شرکت نفت در ارتباط است و در این راه، یکی از حلقه‌های اول کار بر روی شانه‌های ملی حفاری قرار دارد و نگاه ما از سال‌های پیش تا به امروز، نگاهی ویژه به ملی حفاری بوده است.

بود با بیان این نکته که نگاه ما باید به مجموعه حفاری ملی باشد، افزود: شرکت ملی حفاری یک شرکت عملیاتی است و انضباط باید سرلوحه کاری آن قرار گیرد. امروز دکل‌های مختلف با تجهیزات متفاوت در این شرکت در حال فعالیت است و قطعاً می‌تواند آرزواری فراوانی برای کشور داشته باشد. معاون وزیر نفت با ذکر این نکته که همه ما باید با یک نگاه ملی به مجموعه حفاری نگاه کنیم، گفت: ملی حفاری یک شرکت عملیاتی است و انضباط باید سرلوحه کاری آن قرار گیرد. امروز دکل‌های مختلف با تجهیزات متفاوت در این شرکت در حال فعالیت است و قطعا می‌تواند آرزواری فراوانی برای کشور داشته باشد.

### با حضور مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران؛ نشست پیگیری افزایش تولید مناطق نفت‌خیز جنوب برگزار شد

نشست پیگیری مباحث مرتبط با افزایش تولید نفت در شرکت‌های تابع شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب با حضور معاون وزیر نفت در امروز برگزار شد.

به گزارش شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب، در نشست پیگیری افزایش تولید این شرکت که روزپنجشنبه (۱۷ آبان) برگزار شد، مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران و مدیران حاضر فوریت‌ها و مباحث مهم مرتبط با رفع موانع تأمین کالا و تجهیزات و اجرای پروژه‌های افزایش و پایداری تولید با بهره‌گیری حداکثری از ظرفیت‌های مورد بحث و بررسی قرار دادند. توجه به افزایش انگیزه کارکنان، ایجاد همگرایی در میان مدیران و برگزاری نشست‌های تخصصی موضوعی با هدف دستیابی به راهکار مناسب برای تسهیل و تسریع در اجرای طرح‌ها و کارسازی هزینه‌ها بخش دیگری از مباحث مطرح شده در این نشست بود.

در این نشست اعضای هیئت مدیره شرکت ملی نفت ایران، مدیرعامل، اعضای هیئت مدیره و مدیران ارشد مرتبط با تولید در مناطق نفت‌خیز جنوب حضور داشتند.

## افزایش ارزش دلار قیمت نفت را کاهش داد

افزایش ارزش دلار آمریکا سبب کاهش قیمت‌های نفت در معامله‌های روز پنجشنبه شد.
به گزارش خبرنگاری رویترز از لندن، بالا رفتن ارزش دلار و افت واردات نفت خام چین با تحت‌تأثیر قرار دادن خطرات عرضه ناشی از انتخاب دونالد ترامپ به‌عنوان رئیس‌جمهور آمریکا و پایین آمدن تولید نفت این کشور به‌دلیل توافق انرافل سبب شد تا قیمت‌های نفت در معامله‌های روز پنجشنبه (۱۷ آبان) به روند کاهشی خود ادامه دهد.

پیروزی دونالد ترامپ در انتخابات ریاست‌جمهوری آمریکا همزمان با افزایش ارزش دلار، ابتدا سبب افت بیش از ۲ دلاری قیمت نفت در معامله‌های روز چهارشنبه (۱۶ آبان) شد، اما قیمت‌ها تا پایان روز معاملاتی کمتر از یک درصد کاهش یافت.

قیمت نفت خام شاخص برنت دریای شمال روز پنجشنبه تا ساعت ۱۲ و ۵۳ دقیقه به وقت گرینویچ با ۶۳ سنت یا ۰.۸ درصد کاهش به ۷۴ دلار و ۲۹ سنت برای هر بشکه رسید.

در همین حال نفت خام شاخص وست گزاردس اینترمدیت آمریکا (WTI) روز پنجشنبه با ۷۳ سنت یا یک درصد افت با قیمت ۷۰ دلار و ۹۶ سنت برای هر بشکه داد و ستد شد.
اوله هانسن، تحلیلگر بانک ساکسو گفت: عوامل کاهنده شامل افزایش ارزش دلار و کاهش تقاضای می‌شود، در حالی که عوامل افزایشی ناشی از احتمال افزایش تحریم‌ها علیه ایران و ونزولا و در دوران ریاست‌جمهوری ترامپ و تنش‌ها در خاورمیانه است. وی افزود: برخی از این محرک‌های بالقوه هیچ تأثیری در آینده قابل‌پیش‌بینی نخواهند داشت، اما همه آنها به‌علاوه عوامل کنونی سبب محدودیتی در معاملات می‌شود. به نظر می‌، در صورت تشدید نشدن عوامل مهم ژئوپلیتیکی، چشم‌انداز کوتاه‌مدت به سمت روند نزولی گرایش دارد.

در حالی که سرمایه‌گذاران برای تصمیم‌گیری‌های بانک مرکزی از جمله بانک فدرال رزرو آمریکا آماده می‌شوند، ارزش دلار روز پنجشنبه نزدیک به بالاترین قیمت خود در چهار ماه اخیر رسید. افزایش ارزش دلار، نفت را برای دارندگان ارزهای دیگر گران‌تر می‌کند و بر قیمت‌ها تأثیر می‌گذارد.
پریکتا ساجدوا، تحلیلگر بلندپایه بازار در شرکت فیلیپ نوا، گفت: طبق روال گذشته، سیاست‌های ترامپ به‌نفع کسب‌وکارها بوده است، که این موضوع ممکن است از رشد کلی اقتصاد حمایت کند و تقاضای سوخت را افزایش دهد. با این حال، هرگونه مداخله در سیاست‌های تسهیل بانک فدرال رزرو می‌تواند چالش‌هایی بیشتری را برای بازار نفت ایجاد کند. در همین حال انتشار داده‌های مربوط به کاهش ۹ درصدی واردات نفت خام چین در ماه اکتبر برای ششمین ماه پیاپی و افزایش ذخیره‌سازی نفت خام آمریکا در دیگر عوامل کاهشی تأثیرگذار بر قیمت‌های نفت بود. ترامپ در دوره اول ریاست جمهوری خود تحریم‌های شدیدتری را علیه نفت ونزولا اعمال کرد. این اقدامات برای مدت کوتاهی از سوی دولت پایدن لغو شد اما بعدها دوباره به اجرا درآمد.

کاهش بیش از انتظار عرضه نفت آمریکا هم به افزایش قیمت نفت کمک کرد. اداره ایمنی و اجرای محیط زیست آمریکا اعلام کرد: توفان رافائل تولید روزانه حدود ۱۷ درصد یا ۳۰۴ هزار و ۴۱۸ بشکه نفت را در خلیج مکزیک آمریکا متوقف کرده است.

شنبه ۱۹ آبان ۱۴۰۳ . سال بیستم. شماره ۵۴۹۸ .

## آیا مدیران جدید پالایش و پخش شرمنده مردم خواهند شد؟ پاپوش برای تامین کننده ساخت نیروگاهی!



درسات روزنامه‌خوبان

مداوم میزان ذخایر در حال کاهش " است."
نسبت به بازه زمانی سال قبل خود ۴۳ درصد کاهش داشته چون نفت گاز نیروگاهی در ابتدای شهریور ۱۴۰۳ سال جاری ۱۸۱ میلیون لیتر بوده و در دوره مشابه سال قبل خود که مدیریت در دست آن حاضر بود این عدد معادل ۳۱۷۴ میلیون لیتر بوده است.

کافیست به آمارهای ارائه شده پالایش و پخش توجه کنیم و ببینیم که در عین حال نفت کوره نیروگاهی نیز در ابتدای شهریور ۱۴۰۳، ۱۴۰۸ میلیون لیتر بوده و در حالیکه در همان بازه زمانی در سال ۱۴۰۲ این ذخیره ۱۸۵۶ میلیون لیتر بوده است.

همچنین قابل توجه است که ذخائر نیروگاهی در ابتدای شهریور امسال ۳۲۱۸ میلیون لیتر بوده، حال آن که در آغاز شهریور سال ۱۴۰۲ میزان ماکزور ۵۰۲۳ لیتم بود است و این یعنی ۳۶ درصد کاهش و این‌ کاهش به مفهوم آنست که نیروگاه ها با چالشی جدی روبرو شده اند‌که میراث کذایی مدیران پیشین است.میراثی که با هیچ آب زمزمی پاک نمی شود و محصولی جز بی برقی و یا استفاده از سوختهای آلاینده جایگزین ندارد.

**احتمالا بی برقی در زمستان دامن مردم را خواهد گرفت**
پاپوش سازان مدعی اند "در دو سال ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱ کشور دچار قطعی برق در زمستان نشد و حال نیز بهانه‌ای برای قطعی احتمالی برق در زمستان امسال مورد پذیرش نیست." در حالیکه باید از آنها پرسید چگونه ممکن است در زمستان امسال که نیروگاه ها در سوخت ذخیره خود ۳۶ درصد جای خالی را احساس می کنند بی برقی دامن مردم آمار منتشره که از دید رسانه های حقیقت جو پنهان نیست نشان می دهد در حوزه "پخش" در ابتدای شهریور ۱۴۰۳ مقدار نفت گاز ۱۹۱۰ میلیون لیتر و در زمان مشابه سال قبیش ۲۵۸۴ میلیون لیتر بوده و این یعنی آنچه آقایان تحویل دولت چهاردم داده اند خودمانی، خالی بندی بوده است.

## آیا مدیران جدید پالایش و پخش شرمنده مردم خواهند شد؟ پاپوش برای تامین کننده ساخت نیروگاهی!

را نگیرد و آیا بی برقی و یا افزایش ظرفیت تولید برق و تامین سوخت نیروگاهی یک شبه محقق می شود و فکر کرده اند که نیروگاه ها هم گرد سوز خانه مادر بزرگ است که با کمی از نفت دادن باکش را پر کرد؟

آمار منتشره که از دید رسانه های حقیقت جو پنهان نیست و نشان می دهد در حوزه "پخش" در ابتدای شهریور ۱۴۰۳ مقدار نفت گاز ۱۹۱۰ میلیون لیتر و در زمان مشابه سال قبیش ۲۵۸۴ میلیون لیتر بوده و این یعنی آنچه آقایان تحویل دولت چهاردم داده اند ۲۶ درصد کاهش و به زبان خودمانی، خالی بندی بوده است.

البته که شاتناژ نمودار کشان چیزی جز کذب تحویل مخاطب نداده چون در حوزه "پخش" نیز بزی نفت کوره در همان ماه آخر فصل تابستان اسمال ما با عدد ۶۵۵ میلیون لیتر روبرو بوده ایم در حالیکه در دوره زعامت خالی بندان در همان شهریور ۱۴۰۲ ، ۷۱۶ میلیون لیتر ذخیره نفت کوره داشته ایم.

این عدد در بخش "پخش" با ۲۵۶۵ میلیون لیتر در ابتدای شهریور امسال و ۳۳۰۰ میلیون لیتر در زمان مشابه سال قبل کاهش ۲۲ درصدی را نشان می دهد.

چنین عملکرد فاجعه باری که تعویق در تعمیرات پالایشگاه های گازی و کاهش عرضه گاز را به این شکل

به ارمغان آورده و برای صنایع پالایشی مکافات درست کرده بی تردید ترکش هایی در پی دارد که در نهایت به پیکر صنایع و بخش خانگی خواهد نشست.

مصیبت تعویق برنامه های تعمیراتی از تابستان ۱۴۰۳ که منجر به انتقال تعمیرات به دوره سرد سال شد کم بود

که کاهش تولید گاز سبک نسبت به برنامه مصوب سال جاری در ۵ ماهه نخست سال جاری (بیش از ۶ م.م.ر. را هم به ریش پالایشگاه ما بستند؟

مدیران قبلی ادعا می کنند اسب زین کرده عملکرد خود را به دولت جدید تحویل داده اند در حالیکه اسناد چیز دیگری می گویند.
فاجعه دیگر آنجاست که طی ماه‌های تیر و مرداد که می‌بایست حداکثر ذخیره‌سازی گازوئیل در مخازن نیروگاه‌ها برای فصول سرد سال انجام می شد افزون بر ۱٫۳ میلیارد لیتر گازوئیل تولیدی پالایشگاه آبادان را در رینگ بین‌الملل بورس انرژی ورتندند و مخازن نیروگاهی را برای این کارنامه سیاه در حالی تحویل دولت جدید شده که مطمئنا آثار منفی اش در رزومه دولت جدید نیز خواهد نشست و بی گازی و بی سوختی برای نیروگاه ها حاصلی جز بی برقی در زمستاند پی نخواهد داشت.

است در زمستان امسال که نیروگاه ها در سوخت ذخیره خود ۳۶ درصد جای خالی را احساس می کنند بی برقی دامن مردم را خواهد گرفت
پاپوش سازان مدعی اند "در دو سال ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱ کشور دچار قطعی برق در زمستان نشد و حال نیز بهانه‌ای برای قطعی احتمالی برق در زمستان امسال مورد پذیرش نیست." در حالیکه باید از آنها پرسید چگونه ممکن است در زمستان امسال که نیروگاه ها در سوخت ذخیره خود ۳۶ درصد جای خالی را احساس می کنند بی برقی دامن مردم آمار منتشره که از دید رسانه های حقیقت جو پنهان نیست نشان می دهد در حوزه "پخش" در ابتدای شهریور ۱۴۰۳ مقدار نفت گاز ۱۹۱۰ میلیون لیتر و در زمان مشابه سال قبیش ۲۵۸۴ میلیون لیتر بوده و این یعنی آنچه آقایان تحویل دولت چهاردم داده اند خودمانی، خالی بندی بوده است.

## داخلی‌سازی بیش از ۲۶۰۰ قطعه به ارزش ۳.۲ هزار میلیارد تومان در هلدینگ خلیج فارس

موضوع در کارگروه ساخت داخل نیز مطرح شد، به این ترتیب که آیا می‌توان این کالا یا تجهیز داخلی‌سازی کرد یا باید وارد شود و اگر هم وارد شود در نهایت باید به فکر داخلی‌سازی آن باشیم.

در ادامه این نشست، بابک آروند، رئیس بخش ساخت داخل شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس ضمن ارائه گزارشی از عملکرد ساخت داخل مجتمع‌های زیرمجموعه این گروه در ۶ ماه نخست ۱۴۰۳ گفت: در این مدت ۲ هزار و ۶۶ قطعه کد منحصربه‌فرد داخلی‌سازی شده است که از جمله آن‌ها می‌توان به ۳۴ مورد در بخش مواد شیمیایی، کاتالیست و روغن و ۲۲۳ مورد هم در بخش برق و ابزار دقیق اشاره کرد.
وی با بیان اینکه ارزش ساخت داخل انجام شده در ۶ ماه ابتدای سال ۱۴۰۳ بالغ بر ۳.۲ هزار میلیارد تومان است، یادآور شد: براین اساس معادل ۷۵ میلیون دلار از خروج ارز جلوگیری شده است.

رئیس بخش ساخت داخل شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس با اشاره به نمایشگاه‌های مهمی مانند ایران پتروکم که هلدینگ خلیج فارس به‌منظور حمایت از ساخت داخل برگزار می‌کند، افزود: در این نمایشگاه که نمایشگاه تخصصی ساخت داخل است، بالغ بر ۳.۶ هزار میلیارد تومان قرارداد ساخت داخل امضا شده که حاکی از رویکرد این گروه به سوی ساخت داخل و حمایت از سازندگان داخلی است.

به روزرسانی فهرست وندورلیست هلدینگ‌رئوند در ادامه به بحث وندورلیست شرکت‌ها نیز اشاره کرد و گفت: فهرست تأمین‌کنندگان و سازندگان معتبر یکی از مهمترین بخش‌ها در ساخت داخل است، اینکه

نیرو

نیروی انسانی در صنعت نفت

## مدیرعامل آفگای کشور خواستار شد تنوع‌بخشی به مدل‌های تامین مالی پروژه‌های آب و فاضلاب

عصراقتصاد: به گفته مدیرعامل شرکت مهندسی آفگای کشور، تنوع‌بخشی به تجهیز منابع مالی و توسعه مشارکت اعم از فاینانس جاری، بهره‌برداری بلندمدت، بیع متقابل، سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در هیدروپاور، بیوگاز و لجن و بهره‌گیری از تسهیلات بانک‌های توسعه‌ای از جمله مواردی است که باید به آن‌ها توجه شود.

مدیرعامل شرکت مهندسی آفگای کشور در گردهمایی مدیران و کارشناسان حوزه تجهیز منابع مالی شرکت‌های آب و فاضلاب سراسر کشور با تأکید بر ضرورت توجه به چشم‌انداز صنعت در تعامل با بخش خصوصی گفت: ظرفیت‌های گسترده‌ای در صنعت آب و فاضلاب وجود دارد که باید در جهت عملیاتی‌کردن آن‌ها حرکت و با تمام توان، درآمد و منابع جدید ایجاد کرد.

هاشم امینی به اتخاذ نگاهی ویژه برای ارتقای صنعت آب و فاضلاب تأکید کرد و افزود: حضور در این گردهمایی‌ها موجب تبادل تجربیات و ایجاد تحول در نگرش به صنعت آب و فاضلاب می‌شود.

رئیس هیئت مدیره شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور با تأکید بر توجه و اهتمام ویژه به رویکرد دولت در اجرای پروژه‌های عمرانی و استفاده از ظرفیت‌های بوده‌جای و خرید تضمینی برای تامین منابع مالی طرح‌ها خاطرنشان کرد: تنوع‌بخشی به تجهیز منابع مالی و توسعه مشارکت اعم از فاینانس جاری، بهره‌برداری بلندمدت، بیع متقابل، سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در هیدروپاور، بیوگاز و لجن و بهره‌گیری از تسهیلات بانک‌های توسعه‌ای از جمله مواردی است که باید در این زمینه به آن‌ها توجه شود.

مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور هم‌چنین خواستار توجه به ظرفیت‌های قانون برنامه هفتم توسعه در زمینه پروژه‌های آب و فاضلاب و تامین منابع مالی آن‌ها شد.

گفتنی است در ابتدای این گردهمایی سید محمد تفضلی مدیرکل تجهیز منابع و توسعه مشارکت شرکت مهندسی آفگای کشور به تشریح عملکرد این حوزه و ارائه برنامه‌های کوتاه‌مدت و میان‌مدت تدوین‌شده صنعت آب و فاضلاب در بخش تجهیز منابع مالی پرداخت.

پالایش و پخش

## عرضه عجیب ۱.۳ میلیارد لیتری گازوئیل پالایشگاه آبادان در بورس

بیش از ۱.۳ میلیارد لیتر گازوئیل تولیدی پالایشگاه آبادان در ماه‌های تیر و مرداد (مهرمان با ایام حیاتی ذخیره‌سازی سوخت نیروگاهی) در رینگ بین‌الملل بورس انرژی عرضه شده است.

به گزارش شانا، کرمان ویس‌کرمی، مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی در نشست خبری چند روز گذشته درباره چرایی کاهش ذخایر سوخت نیروگاهی در آستانه ورود به فصل سرما گفت: در ابتدای شهریور ۱۴۰۳ که آغاز استقرار دولت چهارم بوده، سطح ذخایر گازوئیل نیروگاه‌ها نسبت به زمان مشابه پارسال، ۴۳ درصد کمتر و سطح ذخایر نفت‌کوره نیروگاه‌ها نسبت به زمان مشابه پارسال، ۲۳ درصد کمتر بود و در مجموع سطح ذخیره سوخت مایع در نیروگاه‌ها در ابتدای شهریور امسال ۱۴۰۳ نسبت به ابتدای شهریور سال ۱۴۰۲، بیش از ۳۶ درصد کمتر بوده است.

کاهش ۴۳ درصدی سطح ذخایر گازوئیل نیروگاه‌ها در ابتدای شهریورماه، حکایت از عدم ذخیره‌سازی کافی سوخت مایع در نیروگاه‌ها در ماه‌های خرداد، تیر و مرداد دارد.
ذخایر گازوئیل حتی از ذخایر مازوت نیز برای نیروگاه‌ها در فصل سرما حیاتی‌تر است، چرا که مازوت فقط برای جبران محدودیت‌های گازی در ۱۴ نیروگاه پخش می‌یابد، اما بیش از ۱۳۰ نیروگاه بزرگ کشور که گازی یا سیکل ترکیبی هستند، در صورت محدودیت در سوخت‌رسانی گاز باید از گازوئیل به‌عنوان سوخت جایگزین استفاده کنند.

بررسی اطلاعیه‌های بورس انرژی نشان می‌دهد شرکت پالایش نفت آبادان به‌عنوان تنها پالایشگاه تمام دولتی کشور، طی ماه‌های تیر و مرداد عرضه‌های مستمر و پرجمم گازوئیل در رینگ بین‌الملل بورس انرژی داشته است.

## تولید کاتالیست گوگردزایی اکسایشی از مازوت برای نخستین بار در دنیا از سوی شرکت گسترش فناوری خوارزمی

عصراقتصاد: حسن نوابی مدیرعامل شرکت گسترش فناوری خوارزمی در خصوص کارکرد کاتالیست گوگرد زایید و اهمیت ان در صنعت نفت گفت: کاتالیست گوگردزایی اکسایشی از سوخت سنگین (مازوت) است که ترکیبات گوگرددار موجود در برش‌های نفتی در صنایع پالایشگاهی و نفتی را از برش‌ها جدا می‌کند. حسن نوابی مدیرعامل شرکت گسترش فناوری خوارزمی بیان کرد: این محصول برای اولین بار در دنیا تولید شده و حاصل واحد تحقیق و توسعه شرکت است و ثبت اختراع شده است.

نوابی توضیح داد: ترکیبات گوگرددار موجود در برش‌های نفتی در صنایع پالایشگاهی و نفتی، از مهم‌ترین آلاینده‌های نفتی، محسوب می‌شوند، حذف این ترکیبات از این برش‌های نفتی، جزو برترین‌های این بخش بوده‌اند، افزود: مجتمع‌های فجر، مبین، تندگویان، لردگان و آروند در بخش برق و ابزار دقیق و مجتمع‌های نوری، گچساران، تندگویان و بوعلی در زمینه مواد شیمیایی و کاتالیست‌ها در گروه برترین مجتمع‌ها قرار گرفته‌اند. آروند در ادامه این گزارش به معرفی ۸۶ شرکت برتر داخلی که با مجتمع‌های زیرمجموعه هلدینگ در بخش ساخت داخل همکاری داشته‌اند پرداخت و گفت: امیدوارم بتوانیم در آینده ۱۰ شرکت برتری را معرفی کنیم.

وی یادآور شد: براساس ارزیابی انجام شده، مجتمع‌های بوعلی، مبین، نوری، پارس، آروند، فجر، بندرامام، تندگویان و بیدلند خلیج فارس جزو شرکت‌هایی هستند که عملکرد مطلوبی داشته‌اند. همچنین در ادامه این نشست، طرح‌های ساخت داخل از سوی شرکت‌ها مطرح و بررسی شد و نمایندگان ساخت داخل پتروشیمی‌های بوعلی، نوری، مبین انرژی خلیج فارس، ایلام، آروند، پارس، فجر انرژی خلیج فارس به ارائه دستاوردهای مجتمع‌های شرکت‌ها و ساخت داخل از سوی شرکت‌ها و طرح‌های مختلف نفتی به شمامر می‌رود. همچنین می‌توان از این روش برای احیاء هیدروکسید سدیم (جریان کاتدیستک مستعمل) مورد استفاده در واحدهای مراکس بهره برد که از کاستیک برای کاهش غلظت گوگرد و مرکپتان‌های موجود در برش‌های هیدروکربنی استفاده می‌کنند. مدیرعامل توضیح فناوری خوارزمی گفت: دانش فنی تولید این کاتالیست برای نخستین بار در ایران و به صورت یک کاتالیست هتروزن توسعه داده شده است. نمونه این کاتالیست در کارخانه خوارزمی تولید و عملکرد آن طی تست‌های متعدد در مقیاس آزمایشگاهی و نیز به‌صورت پایلوت طراحی شده و با خوراک مازوت پالایشگاه‌های تهران و شیراز مورد ارزیابی کامل قرار گرفته است.



## انویديا با عبور از ایل به بزرگترین شرکت جهان تبدیل شد انفجار هوش مصنوعی، انویديا را به اوج رساند

به گزارش بلومبرگ، شرکت انویديا با رشد ارزش سهام ۲۰۹ درصدی، ارزش بازار خود را به ۳۰۴۳ هزار میلیارد دلار رساند و از ایل عبور کرد و به بزرگترین شرکت جهان تبدیل شد. این موفقیت بیانگر توجه شدید بازار سرمایه و وال‌استریت به فناوری هوش مصنوعی و نیاز فزاینده به پردازنده‌های انویديا برای توسعه زیرساخت‌های این حوزه است.

اکنون ایل و مایکروسافت به ترتیب با ارزش‌های ۳۰۸ و ۳۰۶ هزار میلیارد دلار در رتبه‌های دوم و سوم قرار دارند. ترکیب ارزش این سه شرکت پیشرو در فناوری، به حدود ۱۰ هزار میلیارد دلار می‌رسد که از تولید ناخالص داخلی کشورهایی مانند آلمان و ژاپن بالاتر است.

انویديا از پایان سال ۲۰۲۲ تاکنون رشد ۸۵ درصدی در ارزش سهام خود را تجربه کرده است. فال آینپنا، رئیس تحقیقات ناشی از افزایش تقاضا برای زیرساخت‌های هوش مصنوعی است و این روند صعودی در آینده نیز ادامه خواهد یافت. تمامی شرکت‌های بزرگ فناوری، از جمله ایل، مایکروسافت، آمازون، گوگل، و متا، در تلاش برای بهره‌برداری از هوش مصنوعی هستند و به جز ایل، همگی از مشتریان انویديا به شمار می‌آیند. این شرکت‌ها تا پایان سال جاری در مجموع بیش از ۲۰۰ میلیارد دلار در زیرساخت‌های هوش مصنوعی سرمایه‌گذاری خواهند کرد. انویديا در حال برطرف کردن مشکلات مهندسی مربوط به پردازنده جدید Blackwell است، اما تحلیلگران پیش‌بینی می‌کنند درآمد این شرکت در سال آینده ۴۴ درصد افزایش یابد. انویديا با رشد خود به عنوان یکی از مهم‌ترین ذی‌نفعان حوزه هوش مصنوعی شناخته شده و تصویر روشنی از آینده این صنعت ارائه می‌دهد.

### رقابت هوای و TSMC بر سر مهندسان

## چینی‌ها با حقوق سه‌برابری به دنبال جذب متخصصان تراشه

هوای اخیراً سرمایه‌گذاری قابل‌توجهی روی توسعه تراشه‌های اختصاصی خود انجام داده و در این راستا، تلاش گسترده‌ای برای جذب مهندسان TSMC داشته است. بر اساس گزارش نشریه لوموند، این شرکت چینی هر سه ماه یکبار به مهندسان TSMC پیشنهادهایی ارائه می‌دهد و حتی حقوقی سه‌برابر بیشتر از دستمزد فعلی آن‌ها را پیشنهاد کرده است. این پیشنهادها اغلب با بسته‌های جذاب مالی همراه است و ایمیل‌هایی نیز برای تطابق تجارب مهندسان با نیازهای هوای ارسال می‌شود.

با این حال، اکثر مهندسان توانایی این پیشنهادها را رد می‌کنند. دو دلیل اصلی برای این تصمیم وجود دارد: نخست، پیشنهادها مقابله‌ای که TSMC برای نگهداشت آن‌ها ارائه می‌دهد دوم، نگرانی درباره آینده شغلی و امنیت حرفه‌ای خود. مهندسان نگران‌اند که همکاری با هوای، به‌عنوان شرکتی که ایالات متحده آن را تهدیدی امنیتی می‌داند، باعث شود در آینده فرصت‌های شغلی محدودی در دیگر شرکت‌های همسو با آمریکا داشته باشند.

به دلیل محدودیت‌های دسترسی به فناوری‌های پیشرفته، هوای مجبور شده برای دستیابی به تراشه‌های مدرن به راهکارهای دیگری روی بیاورد. این شرکت از طریق واسطه‌ها تراشه‌های تولیدی TSMC را خریداری و احتمالاً به دنبال مهندسی معکوس آن‌هاست. در حالی که هوای فناوری ساخت تراشه‌های ۳ نانومتری برخوردار است، هوای هنوز محدود به تولید تراشه‌هایی با فرآیند ۷ نانومتری است و برای هم‌ترازی با رقبای خود نیازمند نوآوری‌های بیشتری در این حوزه است.

### واتس‌اپ قابلیت جستجوی معکوس تصاویر را آزمایش می‌کند؛

## گامی برای بررسی صحت عکس‌ها

واتس‌اپ در حال آزمایش قابلیت‌های جدید برای جستجوی معکوس تصاویر است که هم‌اکنون در نسخه بتای اندروید این پلتفرم در دسترس قرار دارد. این ویژگی به کاربران امکان می‌دهد تصاویر را مستقیماً از واتس‌اپ در اینترنت جستجو کنند و اطلاعات بیشتری درباره آنها به دست آورند. با تپ کردن روی یک تصویر و انتخاب گزینه «Search on web» از منوی سه‌نقطه، عکس در گوگل آپلود شده و تصاویر مشابه نمایش داده می‌شود، که می‌تواند به تأیید صحت تصاویر کمک کند.

این ویژگی، اگرچه پیش‌تر به‌صورت دستی قابل‌انجام بود، حالا به طور مستقیم از طریق واتس‌اپ در دسترس کاربران قرار گرفته است. این ابزار می‌تواند به‌ویژه برای کاربرانی که نیاز به بررسی اعتبار عکس‌ها دارند مفید باشد، زیرا اطلاعات اضافی در دسترس آن‌ها قرار می‌دهد. در حال حاضر، جستجوی معکوس تصویر تنها در نسخه بتا قابل استفاده است و احتمالاً تا چند ماه آینده برای عموم کاربران عرضه می‌شود. پیش از این نیز واتس‌اپ قابلیت «Lists» را برای سازماندهی بهتر چت‌ها معرفی کرده بود که کاربران را قادر می‌سازد چت‌ها را به‌طور سفارشی، مانند گفتگوهای خانوادگی یا کاری، دسته‌بندی کرده و به راحتی به آن‌ها دسترسی داشته باشند. این ویژگی‌ها نشان از تلاش واتس‌اپ برای بهبود تجربه کاربری و افزایش دسترسی‌پذیری در این پلتفرم دارد.

## رئیس کمیسیون رمزارز انجمن فین‌تک انتخاب شد

انتخابات هیات رئیسه کمیسیون رمزارز انجمن فین‌تک با انتخاب بردیا سیداحمدنیا به عنوان رئیس کمیسیون و صالح خواجه دلویی به عنوان نایب‌رئیس به پایان رسید. به گزارش روابط عمومی انجمن فین‌تک، این جلسه در تاریخ ۱۲ آبان ماه ۱۴۰۳ با حضور اعضای کمیسیون برگزار شد و نتایج آن اعلام گردید. در این انتخابات، ۳۰ کسب‌وکار مشارکت داشتند و سیداحمدنیا با کسب ۲۴ رأی، بیشترین آرا را به خود اختصاص داد. صالح خواجه دلویی نیز ۱۲ رأی، سه‌نهد حمزه‌ای ۱۰ رأی، و ابراهیم شهبالی مقدم ۹ رأی را کسب کردند. این نتایج به تأیید بازرس انجمن، علی امیری، رسیده است و سیداحمدنیا و خواجه دلویی به عنوان رئیس و نایب‌رئیس کمیسیون رمزارز انجمن فین‌تک در دوره ۱۴۰۴-۱۴۰۳ انتخاب شدند.

روزنامه اقتصادی چهار زبانه (فارسی-عربی-انگلیسی و ترکی) عضو انجمن صنفی مدیران روزنامه‌های غیردولتی دارای رتبه B روزنامه‌های کل کشور صاحب امتیاز: فرزانه علم بیگی مدیر مسئول: مسعود شریعت زاده سردبیر: مهران ابراهیمیان مشاور نظامی و امنیتی: دکتر غلامحسین بیابانی

هیات تحریریه: اکرم رضایی نژاد- آیدا برخورداری- مریم غدیروهر زینب غضنفری- فرزاد فرشاد سرویس عکس: فریماه رضوی سرویس اقتصاد دیجیتال: مهرین نظری نشانی: خیابان کارگرشمالی، جنب بیمارستان قلب، بلاک ۱۴۴۴، واحد ۵ شماره های تحریریه: ۰۲۳(۰۸۰۰)۸۸۰۰ شماره‌های سازمان آگهی‌ها: ۰۲۴۵(۰۹۶)۸۶

مرام نامه اخلاق حرفه‌ای: http://www.asre-eghtesad.com/content1  
لینوگرافی و چاپ: چاپخانه شاخه سبز توزیع تهران: شرکت نشر گستر امروز  
فکس: ۰۲۳(۰۵۷)۷۱۰ شماره تلگرام: ۰۹۹۰۳۵۴۹۴۵۳  
www.asre-eghtesad.com  
E-mail: info@asre-eghtesad.com



# اقتصاد دیجیتال

### اکوسیستم استارت‌آپی

## گامی نوین برای توسعه فین‌تک در ایران امضا تفاهم‌نامه همکاری مدیریت ثروت ستارگان و الفت

شرکت مدیریت ثروت ستارگان و هلدینگ فناوری مالی الفت (ولترا فین‌تک) با امضای تفاهم‌نامه‌ای جدید، به دنبال توسعه فرصت‌های سرمایه‌گذاری و حمایت از اکوسیستم فین‌تک ایران هستند. این تفاهم‌نامه در تاریخ ۱۶ آبان ۱۴۰۳، با حضور احد سعیدی، مدیرعامل مدیریت ثروت ستارگان، و نیما بسنده، رئیس هیئت‌مدیره هلدینگ الفت، به امضا رسید. احد سعیدی از ورود ثروت ستارگان به حوزه‌های جدیدی مانند هوش مصنوعی، پراپ‌تک، و لجستیک خبر داد و اظهار داشت که این شرکت به دنبال شناسایی و حمایت از استارت‌آپ‌ها و شرکت‌های دانش‌بنیان است تا به توسعه فناوری‌های نوین در کشور کمک کند.

نیما بسنده نیز با معرفی الفت، توضیح داد که این هلدینگ از همکاری دو گروه صنعتی میهن و ماموت تشکیل شده و در قالب گروه مالی صفورا به ارائه راهکارهای نوین مالی می‌پردازد. او اشاره کرد که الفت در زمینه‌های مختلف از جمله پرداخت آنلاین، وام‌دهی دیجیتال، مدیریت زنجیره تامین و لجستیک هوشمند فعالیت می‌کند.

بسنده ابزار امیدواری کرد که با این همکاری و حمایت‌های مالی، اهداف بلندمدت هلدینگ الفت در ارائه راهکارهای نوین مالی به تحقق برسد. این همکاری گامی مؤثر در توسعه زیرساخت‌های فین‌تک ایران محسوب می‌شود و با تکیه بر سرمایه‌گذاری خطرپذیر، منابع لازم برای رشد اکوسیستم فناوری مالی کشور را فراهم می‌کند.

### سرمایه‌گذاری

## در هوش مصنوعی بدون رایانش ابری، راهی به سوی شکست

سارا راد، هم‌بنیان‌گذار ابردراک، در ارائه‌ای در نمایشگاه کبش آیوتکس ۲۰۲۲ تأکید کرد که بدون دانش و تکنولوژی رایانش ابری، سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌های هوش مصنوعی نمی‌تواند به موفقیت برسد. او با اشاره به آمار گارنتر مبنی بر شکست ۸۵ درصدی پروژه‌های هوش مصنوعی در جهان، اظهار داشت که تنها ایجاد زیرساخت‌های سخت‌افزاری کافی نیست و رایانش ابری به عنوان کلید بهره‌برداری مؤثر از این سرمایه‌گذاری‌ها ضرورت دارد.

راد توضیح داد که توسعه هوش مصنوعی، نیازمند داده‌های عظیم و زیرساخت‌های محکم است، اما بدون رایانش ابری، مانند کارخانه‌ای با انبارهای پر از مواد اولیه‌ای است که امکان بهره‌برداری کامل از آن‌ها وجود ندارد. او افزود که رایانش ابری امکان بهره‌برداری کامل و مؤثر از داده‌ها را فراهم می‌آورد و کمک می‌کند پروژه‌های هوش مصنوعی به اهداف خود برسند.

وی به آمار مک‌کنزی اشاره کرد که تا سال ۲۰۳۰، رایانش ابری می‌تواند ارزشی بالغ بر ۱۸۳ میلیارد دلار در خاورمیانه ایجاد کند، که ۹۶ میلیارد دلار آن از توسعه محصولات نرم‌افزاری خواهد بود. همچنین بانکداری، پس از مخابرات و نفت و گاز، از مهم‌ترین صنایع در استفاده از رایانش ابری در خاورمیانه است. راد خاطر نشان کرد که چهار شرکت از هر پنج شرکت در خاورمیانه برنامه‌ریزی برای افزایش بودجه در بخش رایانش ابری دارند، که نشان‌دهنده اهمیت این حوزه در توسعه هوش مصنوعی و نوآوری‌های صنعتی است.



در ایران وجود دارد. رشد سریع فناوری‌های نوین مانند هوش مصنوعی، اینترنت اشیا (IoT) و بلاکچین، باعث افزایش تقاضا برای سرمایه‌گذاری‌های نوآورانه شده است. سرمایه‌گذاران می‌توانند با ورود به این حوزه‌ها، علاوه بر کمک به رشد اقتصاد دیجیتال کشور، بازدهی بالایی نیز کسب کنند.

یکی از فرصت‌های مهم برای سرمایه‌گذاری در حوزه سلامت دیجیتال است که در پی پاندمی کووید-۱۹ توجه بیشتری به خود جلب کرده است. پلتفرم‌های سلامت دیجیتال و خدمات پزشکی آنلاین، به دلیل نیازهای رو به رشد، می‌توانند به حوزه‌ای جذاب برای سرمایه‌گذاری تبدیل شوند.

در مجموع، سرمایه‌گذاری خطرپذیر و شرکتي در ایران با وجود چالش‌های مختلف، به مسیر رشد خود ادامه می‌دهد. ورود شرکت‌های بزرگ به سرمایه‌گذاری در استارت‌آپ‌ها و نوآوری‌های فناورانه، نشان‌دهنده اهمیت این نوع سرمایه‌گذاری‌ها برای توسعه اقتصاد دیجیتال کشور است. با حمایت دولت و بهبود زیرساخت‌های قانونی، می‌توان انتظار داشت که

سرمایه‌گذاری خطرپذیر در ایران در سال‌های آینده بیش از پیش رشد کند و نقش موثرتری در توسعه و رشد استارت‌آپ‌ها و صنایع نوین ایفا نماید. برای دستیابی به این هدف، ایجاد قوانین شفاف، تأمین منابع مالی پایدار، و ارتقای دانش سرمایه‌گذاران در زمینه‌های نوین فناوری ضروری به نظر می‌رسد.

ها و CVCها، این صنعت همچنان با چالش‌های بسیاری روبروست. یکی از مهم‌ترین چالش‌ها، ناپایداری اقتصادی و نوسانات ارزی است که موجب کاهش جذابیت سرمایه‌گذاری در پروژه‌های پرریسک می‌شود. این نوسانات، سرمایه‌گذاران را در سرمایه‌گذاری‌های بلندمدت دچار تردید می‌کند و سرمایه‌گذاری‌های کوتاه‌مدت و زودبازده را ترجیح می‌دهند.

یکی دیگر از چالش‌های اصلی، کمبود زیرساخت‌های قانونی و حقوقی است. بسیاری از سرمایه‌گذاران به دلیل نبود قوانین جامع در حوزه سرمایه‌گذاری خطرپذیر، با مشکلاتی مانند عدم شفافیت و عدم اطمینان در فرآیندهای سرمایه‌گذاری مواجه هستند. با اینکه صندوق نوآوری و شکوفایی و نهادهای مرتبط تلاش‌هایی برای تدوین قوانین جامع انجام داده‌اند، اما هنوز هم فقدان قوانین کارآمد یکی از موانع اصلی توسعه VCها و CVCها در ایران محسوب می‌شود.

همچنین نبود آمار دقیق و شفافیت اطلاعاتی در بازار سرمایه‌گذاری خطرپذیر ایران یکی دیگر از چالش‌هاست. در حالی که بسیاری از کشورها به‌صورت دوره‌ای گزارش‌های آماری از وضعیت سرمایه‌گذاری‌های خطرپذیر خود منتشر می‌کنند، در ایران به دلیل نبود آمار دقیق، سرمایه‌گذاران اطلاعات کافی از عملکرد این بخش ندارند.

**فرصت‌ها و افق‌های آینده**  
علی‌رغم چالش‌ها، فرصت‌های بزرگی برای رشد سرمایه‌گذاری خطرپذیر

در کنار سرمایه‌گذاری‌های مستقل، سرمایه‌گذاری خطرپذیر شرکتی (CVC) نیز در ایران در حال رشد است. شرکت‌های بزرگ صنعتی و تجاری در ایران، به خصوص در حوزه‌های بانکداری، انرژی و فناوری، به تدریج به اهمیت سرمایه‌گذاری در استارت‌آپ‌ها پی برده و با راه‌اندازی صندوق‌های CVC به دنبال مشارکت با استارت‌آپ‌ها و بهره‌گیری از نوآوری‌های آن‌ها هستند. هلدینگ‌های بزرگی مانند «هلدینگ فاخر» و «نوآوران تجارت الکترونیک هستی» با تأسیس صندوق‌های CVC در تلاشند از این روند بهره‌برند و به عنوان سرمایه‌گذاران کلیدی در صنایع مختلف مانند لجستیک و تجارت الکترونیک عمل کنند.

به عنوان مثال، «فاخر» در سال ۱۴۰۲ با دریافت مجوز اولین صندوق CVC در حوزه لجستیک، وارد عرصه سرمایه‌گذاری در نوآوری‌های حوزه پست و حمل‌ونقل شد. این صندوق به دنبال شناسایی و سرمایه‌گذاری در استارت‌آپ‌هایی است که بتوانند خدمات زیرساخت‌های لجستیک کشور را بهبود بخشند. از سوی دیگر، شرکت‌هایی نظیر «دیجی‌کالا» و «اسنپ»، که خود از استارت‌آپ‌های بزرگ ایران هستند، به تدریج به سرمایه‌گذاری در استارت‌آپ‌های کوچک‌تر روی آورده‌اند و به‌عنوان سرمایه‌گذاران خطرپذیر در اکوسیستم فعالیت می‌کنند.

**چالش‌ها و محدودیت‌های VC و CVC در ایران**  
با وجود رشد قابل‌توجه VC

## عمر رفته در کف خیابان‌ها

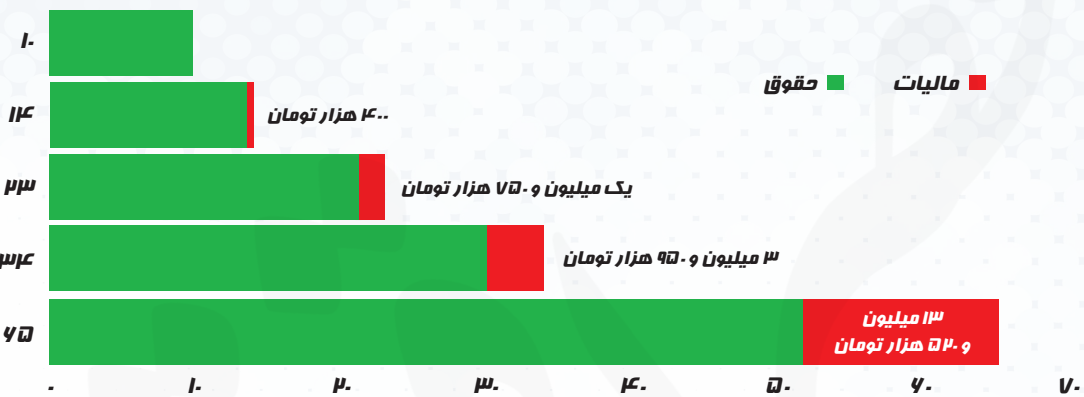


کسب روز

عکاس: فریماه رضوی

## چقدر حقوق می‌گیریم؟ چقدر مالیات می‌دهیم؟

میزان متوسط حقوق ماهانه و محاسبه مالیات تعلق گرفته به آن (ارقام به تومان است)



برای مثال فردی ۱۸ میلیون تومان حقوق دریافت می‌کند. به ۱۰ میلیون تومان از حقوق وی، مالیات تعلق نمی‌گیرد. اما ۸ میلیون باقی‌مانده به‌صورت پلکانی مشمول مالیات خواهد شد: به‌صورتی که ۴ میلیون آن (۱۰ تا ۱۴ میلیون تومان) ۱۰ درصد و ۴ میلیون باقی‌مانده نیز (۱۴ تا ۲۳ میلیون تومان) ۱۵ درصد مالیات کسر خواهد شد.

