

فراخوان نمایشگاه جانبی بیست و  
هفتمین کنفرانس بین‌المللی شبکه‌های  
توزیع نیروی برق - مشهد

فراخوان درج آگهی در ویژه نامه نشریه ستبران  
(ویژه رویدادهای مهم صنعت برق و صنعت نفت  
اردیبهشت ماه سال ۱۴۰۲)

دعوت به ضیافت افطار  
سندیکای صنعت برق ایران



دوشنبه ۲۸ فروردین  
۳۱۸۸

# رسانا



سید امیر برهانی نائینی، مدیر عامل صندوق ضمانت صادرات ایران

## بیمه‌های اعتباری در برابر ریسک‌های صادراتی

صندوق ضمانت صادرات یکی از ارکان‌های مهم در توسعه صادرات محسوب می‌شود. زمینه‌سازی برای پوشش ریسک‌های صادراتی در حوزه‌های متعدد و همچنین کاهش سطح مخاطراتی که صادرکنندگان ایرانی در شرایط تحریم با آن دست به گریبان هستند، یکی از اساسی‌ترین ماموریت‌های این صندوق است.

به گفته مدیرعامل صندوق ضمانت صادرات ایران، این نهاد همچنین با جمع‌آوری اطلاعات مربوط به شرایط حقوقی، قراردادی، مالی و اعتباری کشورهای هدف و انتقال این اطلاعات از مسیرهای متعدد از جمله تشکل‌ها به فعالان اقتصادی، تلاش می‌کند بسترهای لازم برای تسهیل صادرات را فراهم آورد. او بر این باور است که همکاری صندوق با تشکل‌هایی نظیر سندیکای صنعت برق ایران، علاوه بر اینکه تصویر روشنی از ظرفیت‌ها و پتانسیل‌های صادراتی صنعت در اختیار صندوق قرار دهد، می‌تواند زمینه‌ساز انتقال شفاف و دقیق اطلاعات صندوق به شرکت‌ها نیز شود. حاصل این گفتگو را ذیلاً می‌خوانید:

از دیدگاه شما مهمترین ظرفیت‌ها و پتانسیل‌های صادرات در صنایع ایران به ویژه در حوزه صادرات خدمات فنی و مهندسی چیست؟



سندیکای صنعت برق ایران  
Iran Electrical Industry Syndicate

جناب آقای مهندس صفارطیسی  
ریاست محترم هیات مدیره شرکت اطلس افروز شرق

با نهایت تأثر و تأسف، درگذشت برادر بزرگوارتان را به شما و خانواده محترم تسلیت عرض نموده، برای آن مرحوم غفران و رحمت الهی و برای بازماندگان صبر جمیل و اجر جزیل مسئلت داریم.

سندیکای صنعت برق ایران

ما در حوزه صادرات صنعتی ظرفیت‌های بسیاری داریم که البته پس از افزایش نرخ ارز و افزایش قدرت رقابت شرکت‌های ایرانی، این ظرفیت‌ها بیش از پیش تقویت شده‌اند. با یک بررسی ساده در بازارهای منطقه در می‌یابیم که کالاهای ایرانی در بسیاری از این بازارها مزیت‌های رقابتی قابل توجهی نسبت به سایر رقبای خود دارند و همین مساله توانمندی‌های صادراتی کشور را افزایش داده است. با این حال نمی‌توان از این مساله چشم پوشید که صادرکنندگان علاوه بر ظرفیت‌ها و مزیت‌های رقابتی، باید نسبت به فضای حقوقی و مبانی قراردادی و تجاری کشورهای هدف به درستی آگاهی داشته باشند.

ما بر این باوریم که صادرکنندگان ایرانی به ویژه در حوزه خدمات فنی و مهندسی، باید به درستی نسبت به قواعد کار در همکاری با کارفرمای دولتی و خصوصی آگاه بوده و تفاوت‌های آن‌ها را بدانند تا بتوانند رفتار حرفه‌ای را در برابر هر کدام از آن‌ها رعایت کنند. به علاوه دسترسی به اطلاعات کافی در خصوص شرایط مالی و قواعد و شیوه‌های پرداختی کارفرما در این کشورها هم در افزایش ضریب نفوذ شرکت‌های ایرانی در بازارهای هدف نقشی بسیار کلیدی دارد.

بر همین اساس یکی از موضوعاتی که در طول سال‌های اخیر در صندوق ضمانت صادرات پیگیری شده، شناسایی مبانی حقوقی از مسیر مذاکره و امضای تفاهم‌نامه با موسسات هم‌تا در کشورهای هدف بوده است. به این ترتیب اشتراک‌گذاری اطلاعات بین صادرکنندگان ایرانی و خریداران خارجی در کنار قوانین و مقررات تجاری این کشورها از مسیر تفاهم‌نامه‌های مبادله شده، تسهیل می‌شود از طریق این تفاهم‌نامه‌ها، امکان دریافت اطلاعات حقوقی و تجاری کشورهای هدف فراهم شده و شرکت‌ها تصویر روشن‌تری از فضای کسب و کار

کشور مقصد خواهند داشت. بر همین اساس ما تلاش می‌کنیم شرایط اجرای پروژه، وضعیت مالی کارفرما، شیوه‌های تامین مالی و شرکای تجاری خارجی در کشور مقصد را برای صادرکنندگان روشن کنیم. این موضوعات به ویژه در حوزه شرایط مالی می‌تواند به صادرکنندگان خدمات فنی و مهندسی دید بازتری برای فعالیت در کشورهای هدف بدهد.

یکی دیگر از مباحثی که در این میان از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است، ضرورت آشنایی صادرکنندگان با قوانین و قواعد حقوقی کشورهای هدف است. متأسفانه گاهی دیده شده که حتی شرکت‌های بزرگی که سال‌هاست در حوزه صادرات خدمات فنی و مهندسی فعالیت می‌کنند، به دلیل عدم آشنایی با قوانین کشورهای متعدد و ناآگاهی نسبت به قواعد پیمان‌ها و قراردادهای در این کشورها، با مشکلات عدیده‌ای مواجه شده و متحمل خسارات شده‌اند. ما در صندوق ضمانت صادرات تلاش می‌کنیم از مسیر تفاهم‌نامه‌هایی که با هم‌تایان خود در سایر کشورها مبادله کرده‌ایم، اطلاعات موثری را در حوزه قوانین و مقررات به ویژه در زمینه پیمان‌های قراردادی در اختیار صادرکنندگان قرار دهیم. این اطلاعات بسترهای لازم را به منظور انجام تعهدات قراردادی بر اساس قواعد حاکم بر کشور مقصد فراهم می‌کند تا کار به خسارت و تاخیر کشیده نشود.

در همین راستا یکی از مهمترین محورهای تفاهم‌نامه‌ای که بین سندیکای صنعت برق ایران و صندوق ضمانت صادرات به امضا رسیده، زمینه‌سازی برای انعکاس این اطلاعات به صادرکنندگان صنعت برق بود. به همین منظور برگزاری دوره‌های آموزشی و ارائه مشورت‌های فنی و تکنیکی از سوی صندوق و ارائه اطلاعات مربوط به ظرفیت‌های صادراتی شرکت‌های فعال صنعت برق توسط سندیکا جزو مهمترین محورهای این تفاهم‌نامه محسوب می‌شود.

## پوشش‌های عمومی صندوق ضمانت صادرات چه حوزه‌هایی را شامل می‌شود؟

صندوق ضمانت صادرات به طور عمومی، ریسک سیاسی و تجاری صادرکنندگان را پوشش می‌دهد، به طوری که پوشش این دست از ریسک‌ها در غالب قراردادهای ما بین ۹۰ تا ۹۵ درصد امکانپذیر است. مخاطراتی مانند ملی شدن، بلایای طبیعی، منع صادرات، دولتی شدن پروژه‌ها و حتی ریسک‌هایی که بیمه‌های تجاری پوشش نمی‌دهند، طبق اساسنامه صندوق پوشش داده می‌شود. شاید در گذشته و کمتر بودن سطح تحریم‌ها، شرکت‌ها با ریسک کمتری در حوزه صادرات مواجه بودند، اما امروز علیرغم افزایش چشمگیر ریسک‌های پروژه‌ها به دلیل شرایط تحریم، اما خدمات صندوق همچنان مثل گذشته ادامه دارد و ارائه می‌شود و این پوشش ۹۰ تا ۹۵ درصدی ریسک‌های سیاسی و تجاری مشمول مخاطرات بیشتری برای صندوق است. ما حتی ریسک‌های صادرات مجدد را در بسیاری از حوزه‌ها پوشش می‌دهیم. البته این مساله به این معنا نیست که فقط ریسک کشور مقصد در نظر گرفته شود، صندوق حتی ریسک‌های مربوط به عبور موقت را هم پوشش داده و تقریباً در حوزه ریسک‌های سیاسی و تجاری یک پکیج کامل از انواع ریسک‌ها را ارائه می‌دهد.

لازم به ذکر است که ما در صندوق ضمانت صادرات دو واحد مجزا تحت عنوان بیمه‌نامه‌های کوتاه مدت و بیمه‌نامه‌های میان و بلندمدت داریم که هر دو مسئول صدور بیمه‌نامه‌های صادراتی با دوره‌های زمانی متفاوت هستند و جزو بخش‌های پرکار و پرمشتری صندوق محسوب می‌شوند و در طول یک سال گذشته بیش از یک و نیم میلیارد دلار بیمه‌نامه صادر کرده‌اند. اهمیت این بیمه‌نامه‌ها برای پروژه‌های خدمات فنی و مهندسی بسیار زیاد است، چرا که

عمده پروژه‌های این حوزه، دوره اجرای نسبتاً طولانی دارند و از طریق این بیمه‌نامه‌ها تا حد قابل توجهی از ریسک‌های قراردادی پروژه‌های خدمات فنی و مهندسی کاسته می‌شود. البته ما در کنار پوشش ریسک‌های قراردادی، حتی سرمایه‌گذاری ایرانیان خارج از کشور برای اقداماتی نظیر ایجاد کارخانه را هم بیمه کرده‌ایم. نکته‌ای که در این میان باید مورد توجه قرار گیرد این است که صندوق ضمانت صادرات، در صدور ضمانت‌نامه‌های خود چند الزام جدی دارد که عدم ممنوعیت صادرات کالا، باکیفیت بودن محصولات، داشتن گواهی‌نامه‌ها و استانداردها و اخذ رتبه بندی مربوط به کمیته ماده ۱۹ سازمان توسعه تجارت جزو مهمترین آنهاست.

## با توجه به اینکه رفع تعهدات ارزی یکی از مشکلات عدیده صادرکنندگان محسوب می‌شود، آیا صندوق در این حوزه می‌تواند به شرکت‌ها کمک کند؟

رفع تعهدات ارزی که گاهی به عنوان یکی از چالش‌های صادرکنندگان مطرح می‌شود، موضوعی است که بانک مرکزی متولی اصلی آن محسوب شده و سازمان توسعه تجارت به عنوان نهاد متناظر آن در بحث تجارت خارجی این مسائل را پیگیری می‌کند. البته شورا و دپارتمانی مخصوص به بحث تعهدات ارزی در این سازمان وجود دارد که موضوعات مربوط به این حوزه را دنبال می‌کند. اقدامی که در دولت سیزدهم صورت گرفت، تعیین محور صادرات و ایجاد وحدت رویه در سیاست‌های صادراتی است. بر این اساس سازمان توسعه تجارت به عنوان محور اصلی توسعه صادرات کشور، عهده‌دار سیاست‌گذاری‌های کلان این حوزه شده و نمایشگاه بین‌المللی و صندوق ضمانت به عنوان دو بال چپ و راست به نوعی مسئولیت‌های اجرایی را بر عهده گرفته‌اند تا به ایجاد یک وحدت رویه صادراتی در کشور کمک کنند. در این ساختار هیچ یک از این نهادها از یکدیگر

## آینده ایران در گرو تحول بخش انرژی

آنچه امروز جای آن در رسیدن به موقعیت ممتاز در زمینه انرژی خالی است تصمیم و اراده ملی و هم‌صدایی برای حال و آینده ممتاز در زمینه انرژی است.



نقش انرژی در توسعه و رشد اقتصادی یک کشور بسیار مهم و تاثیرگذار است. ایران با دارا بودن ذخایر بسیار غنی نفت و گاز، یکی از کشورهای پرا انرژی جهان است و در سال جدید نیز نقش بسیار مهمی در تامین نیازهای انرژی داخلی و صادرات انرژی خود به دیگر کشورها خواهد داشت. در سال جدید، با توجه به شرایط جهانی و برخی محدودیت‌های اقتصادی و تحریم‌های بین‌المللی، ایران برای توسعه صادرات نفت و گاز خود به دنبال جست‌وجوی بازارهای جدید و توسعه روابط تجاری با کشورهای جدید است. همچنین با توجه به روند رو به رشد استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر در جهان، ایران نیز به دنبال توسعه صنعت انرژی‌های تجدیدپذیر خود است.

علاوه بر این، ایران با برخورداری از نیروهای انسانی دارای استعداد دانش فنی قوی در زمینه تولید و بهره‌برداری از منابع انرژی، قابلیت توسعه و بهره‌برداری از منابع انرژی خود را دارد. این قابلیت، به‌عنوان یک فرصت برای توسعه صنعت انرژی در ایران، می‌تواند نقش بسیار مهمی در توسعه اقتصادی و اشتغال‌زایی در کشور داشته باشد. از دیگر برنامه‌های ایران در سال جدید می‌توان به توسعه شبکه توزیع برق و تقویت زیرساخت‌های انتقال انرژی در کشور اشاره کرد. علاوه بر آن در زمینه توسعه شبکه گاز و تقویت زیرساخت‌های انتقال گاز نیز قرار است برنامه‌هایی تدوین شود و سپس به اجرا درآید. همان‌گونه که اشاره شد، استخراج و تولید نفت خام و گاز طبیعی همچنان

یکی از مهم‌ترین بخش‌های صادراتی و درآمدزایی ایران است.

در سال جدید ایران با رعایت اهداف کلان و برنامه‌های در اختیار و مصوب خود برنامه‌هایی را برای توسعه صادرات و نفت و گاز خود دارد و سعی می‌کند با گسترش بازارهای جدید و توسعه روابط تجاری خود با کشورهای جدید، حجم صادرات خود را به نحو چشمگیری افزایش دهد. همچنین در این فرآیند و در نظر گرفتن برنامه‌های مصوب و کلان خود در حوزه انرژی قصد دارد در سال جدید نیز به دنبال توسعه فعالیت‌های اکتشاف و استخراج نفت و گاز خود باشد. به همین منظور، برنامه‌هایی برای توسعه میدان‌های نفتی و گازی موجود و همچنین اکتشاف میدان‌های جدید در نظر گرفته شده است. همچنین با توجه به تحریم‌های بین‌المللی و محدودیت‌های اقتصادی، ایران به دنبال توسعه همه‌جانبه صنعت پتروشیمی خود است تا بتواند بیشتر از منابع غنی نفت و گاز خود بهره‌برداری و درعین حال، ارزش‌افزوده بیشتری برای صادرات خود ایجاد کند. با این حال برای توسعه صنعت نفت و گاز، ایران به دنبال افزایش همکاری با شرکت‌های خارجی نیز است. در این راستا، برنامه‌هایی برای جذب سرمایه‌گذاری خارجی و همکاری با شرکت‌های معتبر جهانی در زمینه تکنولوژی‌های نفت و گاز در نظر گرفته شده است.

این همکاری‌ها به دنبال افزایش بهره‌وری و بهینه‌سازی تولید، کاهش هزینه‌ها و افزایش ارزش‌افزوده صنعت نفت و گاز در ایران است. به‌عنوان مثال، در ششمین برنامه توسعه اقتصادی و اجتماعی کشور (برنامه ششم توسعه) که از سال ۱۳۹۶ تا ۱۴۰۰ بود، به دلیل مشکلات اقتصادی و تداوم تحریم‌ها، برنامه فوق به مدت یک‌سال تمدید

شد و تا پایان ۱۴۰۱ ادامه یافت. هدف از طرح‌های توسعه صنعت نفت و گاز، بهره‌وری بیشتر از منابع موجود، تحقق اهداف ملی و رشد اقتصادی پایدار بود که براساس رؤس و برنامه‌های مصوب آن، میزان تولید نفت خام در ایران به‌طور متوسط ۱۶ میلیون بشکه و گاز طبیعی حداقل ۸۰۰ میلیون مترمکعب در روز در نظر گرفته شده بود که با توجه به تداوم محدودیت حاصل از تحریم و نیز سایر مشکلات اجرایی و عملیاتی سطح تولید نفت خام در محدوده ۳ میلیون بشکه در روز حفظ شد که سهم دو سوم آن برای مصارف داخلی و کمتر از یک‌سوم آن صادر شد. اما در خصوص میزان تولید گاز ایران به نقطه اوج تولید خود در طرح‌های توسعه‌ای دست یافت و توانست ظرفیت تولید گاز طبیعی را به بالاتر از یک میلیارد مترمکعب برساند؛ اما به دلیل مشکلات اجرایی و عملیاتی حداکثر میزان تولید گاز طبیعی را در محدوده ۸۰۰ میلیون مترمکعب در روز حفظ کند.

همان‌گونه که اشاره شد، در سال جدید، ایران با هدف جذب سرمایه‌گذاری خارجی و توسعه همکاری‌های بین‌المللی در زمینه استخراج و تولید نفت و گاز از طریق برگزاری مناقصات و قراردادهای جدید به دنبال تحقق این اهداف کلان است. همچنین به‌منظور تحقق این اهداف لازم است زیرساخت‌های مورد نیاز برای استفاده از منابع انرژی در سطح بین‌المللی، از جمله احداث خطوط لوله و فرآیندهای تولید و صادرات نفت و گاز، توسعه یابند. در این زمینه و به‌منظور افزایش تولید این محصولات، اقداماتی از جمله بهره‌برداری از ذخایر جدید، بهره‌برداری از فناوری‌های پیشرفته و افزایش سرمایه‌گذاری در صنایع نفت و گاز برنامه‌ریزی شده است. به‌طور کلی ایران با توجه

## ۵۰ درصد واحدهای صنعتی غیرفعال، مشکل کمبود نقدینگی دارند

سال گذشته هزار و ۷۵۱ واحد تولیدی و صنعتی غیرفعال با سرمایه‌گذاری بیش از ۲۰ هزار میلیارد تومان احیا شده و دوباره به چرخه تولید بازگشته‌اند. ۵۰ درصد واحدهای صنعتی غیرفعال، مشکل کمبود نقدینگی دارند.



میلیارد تومان احیا شده و دوباره به چرخه تولید کشور بازگشته که از این تعداد هزار و ۲۹۸ واحد درون شهرک‌ها و نواحی صنعتی و ۴۵۳ واحد خارج از شهرک‌ها و نواحی صنعتی کشور بوده است.

با احیای این واحدها برای ۳۴ هزار و ۶۷۳ نفر اشتغالزایی شده که ۲۴ هزار و ۲۴۰ نفر درون شهرک‌ها و نواحی صنعتی و ۱۰ هزار و ۴۳۳ نفر خارج از شهرک‌ها و نواحی صنعتی شاغل شده‌اند. این میزان، ۸۸ درصد از برنامه تدوین شده برای احیای صنایع کوچک و متوسط در داخل و خارج شهرک‌ها و نواحی صنعتی کشور و ۹۷ درصد از مجموع اشتغال مورد نظر

بر اساس اعلام مدیران بنگاه‌های اقتصادی راکد کل کشور، ۵۰ درصد از واحدهای غیرفعال مشکل کمبود نقدینگی، ۱۵ درصد مشکل نبود تقاضا و بازار، چهار درصد مشکل کمبود مواد اولیه، چهار درصد اختلاف شرکا، دو درصد مشکلات زیرساختی، یک درصد مشکلات قضائی، یک درصد تأمین ماشین آلات و ۲۲ درصد سایر مشکلات دارند.

آخرین آمار مربوط به احیای واحدهای غیرفعال صنعتی در داخل و خارج شهرک‌ها و نواحی صنعتی ایران نشان می‌دهد که سال گذشته هزار و ۷۵۱ واحد تولیدی و صنعتی غیرفعال با سرمایه‌گذاری بیش از ۲۰ هزار

از محل این برنامه است. همچنین در سال گذشته دو هزار و ۵۶۲ واحدی که با کمتر از ۵۰ درصد ظرفیت کار می‌کردند، به بالای ۵۰ درصد ارتقا پیدا کردند که ۷۸ درصد هدف تعیین شده در این بخش بوده است.

بیشترین واحد احیا شده مربوط به استان تهران با ۲۱۱ واحد صنعتی است و پس از آن استان‌های فارس با ۱۵۷ واحد و اصفهان با ۱۲۴ واحد قرار دارند. کمترین واحد صنعتی احیا شده هم مربوط به استان خوزستان با ۱۲ واحد است و پس از آن استان‌های کرمانشاه با ۱۸ واحد، بوشهر با ۲۱ واحد و خراسان جنوبی با ۲۴ واحد است.

همچنین رشته صنایع شیمیایی با ۴۱۲ واحد، فلزی با ۳۷۵ واحد و غذایی، دارویی و بهداشتی با ۳۰۷ واحد، کانی غیرفلزی با ۲۷۸ واحد و سلولزی با ۱۵۴ واحد به ترتیب بیشترین تعداد راه اندازی مجدد واحدهای صنعتی را از ابتدای امسال به خود اختصاص داده‌اند که به ترتیب معادل ۲۴، ۲۱، ۱۸، ۱۶ و ۹ درصد کل واحدهای احیا شده است. به علاوه ۴ درصد در صنایع برق و الکترونیک، ۵ درصد در صنایع نساجی و ۳ درصد در بخش خدمات فعال هستند.

نتیجه طرح پایش واحدهای صنعتی غیرفعال کل کشور نشان می‌دهد ۱۲ هزار و ۶۷ واحد راکد، شامل ۶۸۱۴ واحد در داخل شهرک‌ها و نواحی صنعتی و ۵۲۵۳ واحد در خارج از آن‌ها شناسایی شد. از مجموع واحدهای صنعتی راکد شناسایی شده ۶۲ درصد از طریق شیوه‌های فنی بازفعال سازی، امکان راه‌اندازی مجدد دارند که در صورت تحقق آن، بیش از ۱۶۷ هزار فرصت شغلی جدید ایجاد خواهد شد.

## همایش تجاری ایران و قزاقستان ۵ اردیبهشت برگزار می‌شود

هم‌زمان با سفر نخست‌وزیر قزاقستان به ایران، اتاق بازرگانی و صنایع و معادن و کشاورزی ایران در نظر دارد همایش تجاری ایران و قزاقستان را با همکاری اتاق مشترک ایران و قزاقستان و با حضور مقامات و فعالان اقتصادی دو کشور برگزار کند. این همایش در روز سه‌شنبه پنجم اردیبهشت، ساعت ۱۰ صبح در طبقه دهم ساختمان اصلی اتاق ایران برگزار خواهد شد.

در ادامه این همایش، جلسات (B2B) و مذاکرات تجاری فعالان اقتصادی دو کشور با حضور نمایندگان ۲۰ شرکت قزاقستانی برگزار می‌شود. این شرکت‌ها در حوزه‌های صنایع سبک، کشاورزی و صنایع غذایی، صنایع الکترونیک، صنایع شیمیایی، صنعت داروسازی، تولید مصالح ساختمانی، صنعت نفت و گاز و غیره فعالیت دارند.

اعضای اتاق ایران برای شرکت در این رویداد می‌توانند از طریق آدرس <https://iccima.ir/iran-kazakhstan> ثبت‌نام کنند. علاقه‌مندان برای کسب اطلاعات بیشتر می‌توانند با شماره‌های ۸۵۷۳۲۳۵۶، ۸۵۷۳۲۳۹۰ و ۸۸۹۸۷۲۹۳ تماس بگیرند.

به همت اتاق مشترک ایران و اسپانیا

## هیات‌های تخصصی به نمایشگاه‌های یوروسورفاس و اکسپوکیمیا ۲۰۲۳ اسپانیا اعزام می‌شوند

به همت اتاق مشترک ایران و اسپانیا دو هیات تخصصی از فعالان اقتصادی در حوزه صنایع جانبی هوانوردی، خودروسازی، راه آهن، دکوراسیون و همین‌طور حوزه صنایع شیمیایی از نهم تا دوازدهم خرداد به بارسلون اعزام می‌شوند.



بیشتر و ثبت نام با دبیرخانه اتاق مشترک به شماره ۸۸۳۸۱۳۵۰ -۰۲۱ و یا ۰۹۲۱۳۰۱۰۷۱۹ تماس بگیرند.

همچنین این اتاق مشترک قصد دارد هیات تخصصی دیگری از فعالان اقتصادی در حوزه صنایع شیمیایی را نیز از تاریخ ۹ الی ۱۲ خرداد ماه ۱۴۰۲ به نمایشگاه EXPOQUIMIA ۲۰۲۳ بارسلون اسپانیا اعزام کند.

علاقه مندان برای کسب اطلاعات بیشتر و ثبت نام می‌توانند با دبیرخانه اتاق مشترک به شماره ۸۸۳۸۱۳۵۰ -۰۲۱ و یا ۰۹۲۱۳۰۱۰۷۱۹ تماس بگیرند.

به همت اتاق مشترک ایران و اسپانیا دو هیات تخصصی از فعالان اقتصادی در حوزه صنایع جانبی هوانوردی، خودروسازی، راه آهن، دکوراسیون و همین‌طور حوزه صنایع شیمیایی از نهم تا دوازدهم خرداد به بارسلون اعزام می‌شوند.

اتاق مشترک ایران و اسپانیا در نظر دارد هیات تخصصی از فعالان اقتصادی در حوزه صنایع جانبی حوزه هوانوردی، خودروسازی، راه آهن، دکوراسیون و ... را از تاریخ نهم تا دوازدهم خرداد ماه ۱۴۰۲ به نمایشگاه EUROSURFAS ۲۰۲۳ بارسلون اسپانیا اعزام کند. فرصت ثبت نام تا سوم اردیبهشت است و علاقه‌مندان می‌توانند برای کسب اطلاعات

در راستای پاسخگویی به نیاز صنعت برق؛

## توسعه نیروگاه‌های زیست توده در دستور کار قرار گرفت

متنوع‌سازی سبد سوخت واحدهای نیروگاهی یکی از مهمترین نیازهای صنعت برق است تا بتواند زمینه کاهش وابستگی به گاز طبیعی را فراهم کند و مشکلاتی نظیر تأمین برق در فصل زمستان تکرار نشود.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو (پاون) به نقل از خبرگزاری مهر، متنوع‌سازی سبد سوخت واحدهای نیروگاهی یکی از مهمترین نیازهای صنعت برق است تا بتواند زمینه کاهش وابستگی به گاز طبیعی را فراهم کرده و مسائل پیش‌آمده نظیر مشکلات تأمین برق در فصل زمستان تکرار نشود.

با توجه به رویکرد یاد شده یکی از مهمترین شیوه‌های متنوع‌سازی سبد سوخت، توجه به نیروگاه‌های تجدیدپذیر است، در این راستا ممکن است با یادآوری کلیدواژه نیروگاه تجدیدپذیر، همه به فکر نیروگاه‌های بادی و خورشیدی بیفتند اما یک نوع نیروگاه تجدیدپذیر که می‌تواند آثار مطلوب گسترده‌ای برای کشور ما به همراه داشته باشد، نیروگاه‌های بیوگاز هستند.

افزایش روزافزون پسماندها اعم از جامد یا مایع و امکان تولید گاز از این مواد، با توجه به سهولت فناوری و ساخت نیروگاه‌های بیوگاز، سبب شده است که احداث این چنین نیروگاه‌هایی در بسیاری از کشورها مورد توجه قرار گیرد.

**زیست توده چهارمین منبع بزرگ انرژی در دنیا**  
طبق بروزترین آمار ارائه شده از آژانس بین‌المللی انرژی، در جهان سالانه حدود ۷۴ میلیون تن گاز

متان از فضولات دامپروری و ۴۰ میلیون تن از این گاز تنها از زباله‌های شهری خود به خود تولید و در جو پراکنده می‌شود، در حالی که جمع‌آوری این مواد زائد و تولید گاز متان با استفاده از مکانیزم‌های خاص علاوه بر کاهش گازهای گلخانه‌ای و کمک به حفاظت از محیط زیست، سود آوری خوبی برای صاحبان صنایع به وجود می‌آورد.

زیست توده، سهم بزرگی در میان دیگر انواع منابع انرژی‌های نو دارا می‌باشد بطوری‌که پس از ذغال سنگ، نفت و گاز طبیعی، چهارمین منبع بزرگ انرژی در دنیا است.

این منبع حدود ۱۴ درصد از انرژی اولیه جهان را تأمین می‌کند و در حال حاضر بیش از ۱۱.۵ درصد از انرژی اولیه جهان توسط منابع زیست توده تأمین خواهد شد.

**نیروگاه زیست توده فاضلاب تهران آماده تزریق برق به شبکه**

به گزارش مهر، ساخت نیروگاه‌های برق با استفاده از منابع زیست توده که به نیروگاه‌های بیوگاز معروف است، در ایران نیز جایگاه ویژه‌ای دارد. در این راستا مطابق اطلاعات ماهانه صنعت آب و برق، هم‌اکنون ۷ نیروگاه زیست توده با فناوری‌های متفاوت در ایران حدود ۱۴ مگاوات برق تولید می‌کنند.

در این راستا، رضا صمدی، مدیرکل دفتر ارزیابی فنی، اقتصادی و زیست‌محیطی سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری برق گفت: این سازمان برنامه‌ای را به منظور شناسایی و رفع مشکلات نیروگاه‌های موجود و همچنین احداث نیروگاه‌های جدید به ظرفیت حداقل ۴۰۰ مگاوات ساعت در دستور کار قرار داده است.

با توجه به برنامه دولت برای توسعه نیروگاه‌های تجدیدپذیر و توجه به نیروگاه‌های زیست توده،

متن کامل

## وبینار آموزشی تحقیقات بازار مشتري ۲۹ و ۳۰ فروردین

### برگزار می شود

اتاق مشترک ایران و فرانسه در نظر دارد وبینار آموزشی ۶ ساعته با موضوع تحقیقات بازار مشتری را به صورت آنلاین در روزهای سه شنبه و چهارشنبه ۲۹ و ۳۰ فروردین ماه از ساعت ۱۵:۰۰ تا ۱۸:۰۰ برگزار کند.

علاقه‌مندان جهت کسب اطلاعات بیشتر و ثبت نام در این دوره می‌توانند با دبیرخانه اتاق مشترک به شماره ۸۸۴۹۱۴۲۷ (داخلی ۲) تماس بگیرند.



## استیضاح وزیر صمت اعلام وصول شد

طرح استیضاح سیدرضا فاطمی امین وزیر صنعت، معدن و تجارت پس از بررسی‌های لازم مطابق ماده ۲۰۱ آئین نامه داخلی مجلس که با امضای ۴۰ تن از نمایندگان تقدیم هیات رئیسه شده بود، امروز در صحن علنی مجلس اعلام وصول شد.

مطابق با ماده ۲۲۳ آئین نامه داخلی مجلس، وزیر صمت حداکثر ظرف مدت ۱۰ روز موظف به حضور در مجلس و ارائه توضیحات در جلسه علنی خواهد بود.

## دعوت برای مشارکت در نمایشگاه واردات کره جنوبی ۲۰۲۳

انجمن واردکنندگان کره جنوبی (کویما) برای حضور در نمایشگاه واردات محور این کشور با عنوان «نمایشگاه واردات کره جنوبی ۲۰۲۳» که در تاریخ ۸ تا ۱۱ تیر ۱۴۰۲ (۲۹ ژوئن - ۱ ژوئیه ۲۰۲۳) در مجموعه نمایشگاهی COEX سئول برگزار می‌شود، از شرکت‌های ایرانی برای عرضه توانمندی‌های خود و بررسی فرصت‌های همکاری تجاری دعوت کرده است.

علاقه‌مندان جهت کسب اطلاعات بیشتر به وب سایت: [www.kif2023.com](http://www.kif2023.com) مراجعه و یا برای ثبت نام در نمایشگاه با شماره تلفن: +۸۲۲۶۶۷۷۳۶۶۲ ، فاکس: +۸۲۲۷۴۹۱۸۳۰ یا ایمیل: [overseas@koima.or.kr](mailto:overseas@koima.or.kr) تماس بگیرند.

امور مالیاتی برسد.

محمدهادی سبحانیان که دانش‌آموخته دکترای تخصصی اقتصاد پولی از دانشگاه تهران است، عضویت هیات علمی دانشگاه خوارزمی و تدریس در دانشکده مدیریت این دانشگاه را در سابقه دارد. او همچنین به عنوان مدیرکل دفتر مطالعات برنامه و بودجه مرکز پژوهش‌های مجلس و معاونت اقتصادی این مرکز فعالیت کرده بود تا اینکه به وزارت اقتصاد رفت. در دولت سیزدهم با تغییرات که در ساختار این وزارتخانه ایجاد شد، سبحانیان به معاونت سیاستگذاری وزارت امور اقتصادی و دارایی رسید.

این معاونت در زیرمجموعه خود چهار نهاد مهم مطالعاتی و پژوهشی دارد که پایه سیاستگذاری‌های این وزارتخانه را شکل می‌دهند. دفتر مطالعات بازارهای مالی و بازرگانی، دفتر آینده‌پژوهی، مدل‌سازی و مدیریت اطلاعات اقتصادی، دفتر مطالعات بخش عمومی و در نهایت مرکز ملی مطالعات، پایش و بهبود محیط کسب‌وکار در حوزه این معاونت فعالیت می‌کنند که ارتباط زیادی با حوزه کسب‌وکار و فعالیت‌های بخش خصوصی کشور دارند و از این رو طی ماه‌های گذشته بارها نشست‌های مشترکی بین این معاونت و زیرمجموعه‌هایش با نمایندگان بخش خصوصی در اتاق بازرگانی تهران برگزار شده و همواره نماینده‌ای از مرکز ملی مطالعات، پایش و بهبود کسب‌وکار در کمیسیون‌های تخصصی اتاق تهران حضور داشته که به شکل‌گیری ارتباط نزدیک و سیستماتیک این دو نهاد منجر شده است.

در دوره حضور سبحانیان به عنوان معاون سیاستگذاری وزارت اقتصاد یک تفاهم‌نامه همکاری ۵ ماده‌ای نیز میان این معاونت و اتاق بازرگانی

متن کامل

داود منظور با حکم رئیس‌جمهور از سازمان امور مالیاتی به سازمان برنامه‌رفت

## محمدهادی سبحانیان رئیس سازمان امور مالیاتی شد

پس از استعفای مسعود میرکاظمی از ریاست سازمان برنامه، داود منظور که ریاست سازمان امور مالیاتی را برعهده داشت با حکم رئیس‌جمهور جانشین او شد و با تصویب هیات وزیران محمدهادی سبحانیان از معاونت سیاستگذاری وزارت اقتصاد به سازمان امور مالیاتی رفت؛ نهادی که ارتباط زیادی با فعالان بخش خصوصی کشور دارد.

با پیشنهاد وزیر اقتصاد و تصویب هیات دولت در نشست روز یکشنبه ۲۷ فروردین ماه ۱۴۰۲، محمدهادی سبحانیان به سمت ریاست سازمان امور مالیاتی کشور منصوب شد. سبحانیان پیش از این انتصاب معاون سیاستگذاری اقتصادی وزارت امور اقتصادی و دارایی بود. به این ترتیب جابه‌جایی‌های جدید در مسوولان تیم اقتصادی دولت سیزدهم که با تغییر وزیر جهادکشاورزی در سال جدید آغاز شده بود با تغییر رئیس سازمان برنامه و سازمان امور مالیاتی ادامه یافت.

مسعود میرکاظمی که گفته می‌شد پیش از این هم از ریاست سازمان برنامه استعفا داده بود، در نهایت این صندلی را ترک کرد تا رئیس‌جمهور طی حکمی داود منظور را از سازمان امور مالیاتی به سازمان برنامه ببرد تا جای خالی میرکاظمی را پر کند. این تغییر موجب شد تا احسان خاندوزی معاون امور سیاستگذاری خود را برای سکنداری سازمان امور مالیاتی به هیات دولت معرفی کند که با رأی مثبت کابینه، سبحانیان به ریاست سازمان



بر اساس گزارش وزارت نیرو در اسفندماه ۱۴۰۱ منتشر شد

## بیان تولید و تقاضای آب و برق

طبق رویه‌ای که از سال گذشته برای مهار خاموشی‌های تابستانه آغاز شد، امسال نیز وزارت نیرو قول داده است که تا تابستان امسال، ۷۷۸۷ مگاوات نیروگاه جدید به ظرفیت برق کشور اضافه کند تا به این واسطه، مشکل ناترازی صنعت برق حل شود. بنا بر بررسی‌های «دنیای اقتصاد»، روشن ماندن چراغ بخش خانگی در سال گذشته، به دلیل افزایش ظرفیت اندک تولید برق، افزایش واردات و کاهش صادرات و همچنین باز تنظیم هزینه برق به نفع مشترکان کم‌مصرف به وسیله پاداش و جریمه بوده است. همچنین در سال گذشته، وزارت نیرو اقدام به ممانعت و کنترل استفاده از دستگاه‌های ماینینگ غیرمجاز کرد تا این‌گونه شبکه برق کشور، تاب و توان برق‌رسانی به مشترکان خانگی را داشته باشد. البته لازم به توجه است که محدودسازی خاموشی برق تنها مختص مشترکان بخش خانگی بود و واحدهای صنعتی، در طول شش‌ماه گرم سال، از نوبت‌بندی و قطعی برق واحدهای صنعتی خود رنج می‌بردند.

افزایش داشته‌اند. این گزاره‌ها، نشان می‌دهد توان تولید نیروگاه‌های برق‌آبی در سال جاری کاهش خواهد یافت. از سوی دیگر، نیروگاه‌های حرارتی نیز مجبور به استفاده از سوخت هستند. به‌جز گاز، مازوت، سوخت مایعی است که از آن در نیروگاه‌های تولید برق استفاده می‌شود. سیاستگذار - به‌خصوص در شش‌ماه سرد سال - مدام بر مشکل کمبود گاز در کشور تاکید می‌کند و در آن روی سکه، کمتر از ۲۰ درصد نیروگاه‌های کشور امکان استفاده از مازوت به عنوان سوخت دوم را دارا هستند.

پس راهکار اصلی تامین برق پایدار شبکه برق مشترکان خانگی و صنعتی به‌صورت توامان چیست؟ به گفته فعالان بخش خصوصی در صنعت برق، سرمایه‌گذاری در صنعت برق جاذبه‌ای ندارد. کاهش این جاذبه نیز نتیجه سیستم اقتصادی پراز ایراد فعلی است. بررسی‌ها نشان می‌دهد که میزان سرمایه‌گذاری در صنعت برق در بازه زمانی ۱۰ سال اخیر افت قابل توجهی داشته است. یک گزارش از مرکز پژوهش‌های مجلس تایید می‌کند میزان سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در صنعت برق از ۶/۲ میلیارد دلار در سال ۱۳۹۰ به ۶۰۰ میلیون دلار در سال ۱۴۰۰ کاهش یافته است.

احیای سیستم اقتصاد برق، یعنی تعیین تکلیف قیمت برق از جمله مواردی است که به احیای جاذبه سرمایه‌گذاری و افزایش ظرفیت‌ها برای تامین برق و همچنین کنترل مصرف بی‌رویه برق و در نتیجه، روانه شدن برق شبکه به سمت فعالیت‌های صنعتی می‌انجامد. در واقع، بدون حل این مساله، صنعت برق کشور، جاذبه‌ای برای سرمایه‌گذاری نخواهد داشت؛

همچنان که در طول تمام این ۱۰ سال، جاذبه سرمایه‌گذاری در بخش برق به شدت کاهش یافته است. عدم تزریق منابع مالی به صنعت برق نیز چشم‌انداز آینده صنایع و همچنین بقیه بخش‌های کشور را که وابسته به برق هستند تیره و تار خواهد کرد.

در اسفندماه سال گذشته، ارتفاع بارندگی در کل کشور نسبت به زمان مشابه سال آبی گذشته، ۴ درصد کاهش یافته است. همچنین ارتفاع بارندگی در کل کشور نسبت به میانگین بلندمدت ۱۳ درصد کاهش داشته است. حجم آب موجود مخازن سدهای کشور در پایان اسفند ۱۴۰۱ نسبت به سال گذشته، ۷ درصد افزایش داشته است. حجم آب ورودی به سدهای مخزنی تا پایان اسفند ۱۴۰۱ نسبت به سال گذشته، ۱۰ درصد افزایش داشته است. حجم آب خروجی از مخازن سدها تا پایان اسفند ۱۴۰۱ نسبت به سال گذشته، ۷ درصد افزایش داشته است. در آخر، تولید انرژی نیروگاه‌های برق آبی در سال جاری، نسبت به سال گذشته، ۲۶ درصد افزایش داشته است.

### بخش آب و فاضلاب

در این بخش در اسفندماه سال گذشته، تعداد مشترکان آب در بخش شهری و روستایی نسبت به پایان اسفند ۱۴۰۰، به ترتیب ۳/۳ درصد و ۳/۶ درصد افزایش داشته است. آب تولیدی (مجموع آب تولیدی زیرزمینی و سطحی) در بخش شهری و روستایی تا پایان اسفند ۱۴۰۱ نسبت به پایان اسفند ۱۴۰۰، به ترتیب ۱/۷ درصد و ۱۰/۲ درصد و ظرفیت اسمی تصفیه‌خانه‌های فاضلاب در مدار نسبت به پایان اسفند ۱۴۰۰ نیز ۱/۲ درصد افزایش داشته

کل کشور تا اسفندماه سال گذشته، معادل ۱۵۲ میلی‌متر بوده و این مقدار طبق شاهد رسمی گزارش وزارت نیرو، نسبت به میانگین بلندمدت کشور، ۱۳ درصد کاهش داشته است. از سوی دیگر، میزان مشترکان آب و برق، هر دو

حال سیاستگذار دست به انجام اقداماتی شبیه به آنچه در سال گذشته نسبتاً موفقیت‌آمیز ارزیابی کرده، زده است. این در حالی است که بنا بر تازه‌ترین گزارش وزارت نیرو از صنعت آب و برق کشور، سطح ارتفاع بارندگی‌های



پاون از فرآیند صدور مجوزهای کسب و کار وزارت نیرو گزارش می‌دهد؛

## استعلام الکترونیکی صدور مجوز کسب و کار وزارت نیرو در مسیر نهایی شدن / ثبت بیش از ۳۰۰۰ درخواست الکترونیکی صدور مجوز کسب و کار صنعت آب و برق در سال گذشته

فرآیند الکترونیکی سازی استعلام گیری و استعلام دهی بین وزارت نیرو و سایر دستگاه های اجرایی با توجه به برنامه زمان بندی وزارت امور اقتصادی و دارایی در حال نهایی شدن است و پیش بینی می شود این امکان تا پایان اردیبهشت سال جاری فراهم شود.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی وزارت نیرو (پاون)، موضوع تسهیل گری در صدور مجوزهای کسب و کار در صنعت آب و برق از اهمیت ویژه ای برخوردار بوده و خوشبختانه این مهم با ایجاد و راه اندازی درگاه ملی مجوزهای کسب و کار و اهتمام ویژه وزارت نیرو برای حضوری فعال و پاسخگویی مستمر در این درگاه، مسیری هموار را آغاز کرده است. درگاه ملی مجوزهای کسب و کار، بستری اینترنتی

نیرو وجود دارد که ۱۰ عنوان مجوز مربوط به معاونت برق و انرژی شامل پروانه صادرات و واردات برق، پروانه خرده فروشی برق، مجوز توزیع برق، پروانه بهره برداری برای نیروگاه های متصل به شبکه پایین تر از ۶۳ کیلووات (مولدهای مقیاس کوچک)، پروانه احداث نیروگاه برق، پروانه بهره برداری برای تولید برق (نیروگاه های بزرگ)، پروانه احداث مولدهای مقیاس کوچک، پروانه صلاحیت بهره برداری و نگهداری (O&M) از نیروگاه، پروانه مرکز توسعه مولدهای مقیاس کوچک و پروانه انتقال نیروی برق است.

در همین رابطه سه عنوان مجوز مربوط به سازمان انرژی های تجدید پذیر و بهره وری انرژی برق (ساتبا) شامل احداث نیروگاه و صادرات برق تجدید پذیر و پاک، بهره برداری نیروگاه تجدید پذیر و پاک و احداث نیروگاه تجدید پذیر و پاک می شود.

برای شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور چهار عنوان مجوز در نظر گرفته شده است که مربوط به گواهی صلاحیت شرکت بهره برداری و نگهداری از تأسیسات آب، بهره برداری تأسیسات تولید، انتقال، تصفیه، توزیع، فروش، جمع آوری و استفاده مجدد از آب، فاضلاب و پساب، گواهی صلاحیت شرکت بهره برداری و نگهداری از تأسیسات فاضلاب و احداث تأسیسات تولید، انتقال، تصفیه، توزیع، فروش، جمع آوری و استفاده مجدد از آب، فاضلاب و پساب است.

در همین راستا دو عنوان مجوز شرکت مادر تخصصی مدیریت منابع آب ایران با زیرمجموعه پروانه صلاحیت حفاری چاه و پروانه صلاحیت نظارت بر حفاری چاه در نظر گرفته شده است.

برای مشاهده فهرست مجوزهای وزارت نیرو در درگاه ملی مجوزهای کشور، با مراجعه به آدرس

(mojavez.ir) و با کلیک روی آیکن فهرست مجوزها در نوار بالای صفحه و سپس کلیک روی جستجوی پیشرفته و جستجوی کلمه «وزارت نیرو» در قسمت دستگاه اصلی، مجوزهای ۱۹ گانه وزارت نیرو قابل مشاهده است.

متقاضیان برای ثبت درخواست صدور مجوز مربوط به وزارت نیرو ابتدا با ورود به درگاه ملی مجوزهای کشور به آدرس (mojavez.ir) و با کلیک آیکون "ورود" در نوار بالای صفحه ثبت نام و سپس با جستجوی عنوان مجوز مورد نظر، درخواست صدور مجوز کسب و کار را ثبت کنند.

همه امور اعم از درخواست، تأییدیه های داخل دستگاه اجرایی و صدور مجوز مربوط به صدور مجوزهای عنوان شده به استثنای اخذ استعلام های بین دستگاه های اجرایی از فروردین ۱۴۰۱ به صورت الکترونیکی و صرفاً از طریق درگاه ملی مجوزهای کشور به آدرس (Mojavez.ir) صورت می گیرد.

اما نکته مهم اینکه فرآیند الکترونیکی سازی استعلام گیری و استعلام دهی بین وزارت نیرو و سایر دستگاه های اجرایی با توجه به برنامه زمان بندی وزارت امور اقتصادی و دارایی در حال نهایی شدن است و پیش بینی می شود این امکان تا پایان اردیبهشت سال جاری فراهم شود.

بر اساس گزارش اخذ شده از درگاه ملی مجوزهای کسب و کار، از ابتدای فروردین تا پایان اسفند سال گذشته، مجموع درخواست های صدور مجوزهای الکترونیکی وزارت نیرو از سوی متقاضیان ۳۲۰۵ عنوان بوده است که از این میان ۳۰۸ مجوز صادر، ۲۸۱۷ درخواست با ذکر دلایل رد، ۶۰ درخواست توسط متقاضیان انصراف داده شده و ۲۰ درخواست در دست بررسی بوده است.



## شانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی صنعت ساختمان، معماری و

### دکوراسیون داخلی پاکستان برگزار می‌شود

با حمایت سرکنسولگری ج.ا.ایران در کراچی و انجمن معماری پاکستان پابون ایران در شانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی صنعت ساختمان، معماری و دکوراسیون داخلی از تاریخ ۲۲ الی ۲۴ اردیبهشت ۱۴۰۲ در کراچی و در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی برگزار می‌شود.

# شانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی صنعت ساختمان، معماری و دکوراسیون داخلی

کراچی - پاکستان

۲۲ الی ۲۴ اردیبهشت ۱۴۰۲

همزمان با نشست‌های تخصصی،

سمینار و کارگاه‌های آموزشی

برگزارکننده: انستیتو معماری پاکستان

مهری معماری در ایران

توسعه رهیافتهای

نمایشگاهی و تجاری

در آن کشور از یک سو و بروز چالش‌های جدی در روابط تجاری پاکستان و چین از سوی دیگر فرصت بسیار مطلوبی را برای حضور و مشارکت تولیدکنندگان و صادرکنندگان ایرانی در بازار ۲۳۰ میلیون نفری پاکستان پدید آورده است.

علاقمندان می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره‌های ۰۵۱۳۵۰۲۶۲۷۱ و ۰۹۳۷۰۲۰۱۰۵۳ تماس حاصل فرمایند.

از جمله ویژگی‌های بارز رویداد مذکور، برگزاری نشست‌های تخصصی، سمینار و کارگاه‌های آموزشی با اعضای انجمن معماری، پیمانکاران و شرکت‌های توانمند ساختمانی و راهسازی پاکستان می‌باشد.

تصویب و اراده دولت پاکستان برای ساخت ۱۰ میلیون واحد مسکونی ارزان قیمت در سراسر پاکستان و وجود ۰۱ میلیون واحد در حال ساخت



## فراخوان نمایشگاه تخصصی ۳۱-آمین کنفرانس بین‌المللی

### مهندسی برق

۳۱-آمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی برق از ۱۹ لغایت ۲۱ اردیبهشت ۱۴۰۲ توسط انجمن علوم مهندسی برق ایران، در تهران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ساختمان ابوریحان برگزار خواهد شد.

شرکتهای فعال در تمامی زمینه‌های صنعت برق و مخابرات ارائه گردد.

همچنین، معرفی توانمندی‌های شرکت‌های داخلی، آشنایی با فرصت‌های سرمایه‌گذاری، بازاریابی محصولات دانش بنیان و توسعه بازار در صنعت برق و مخابرات، و نیز کمک به اشتغال دانش‌آموختگان دانشگاهی در کلیه گرایش‌های مهندسی برق، از جمله اهداف این نمایشگاه تخصصی است.

با عنایت به موارد فوق، بدینوسیله از آن شرکت محترم دعوت می‌شود با شرکت در این نمایشگاه تخصصی، زمینه ارتقاء و کیفی تر شدن آن را فراهم آورید. لازم به ذکر است در صورت حضور شرکت‌های عضو سندیکا در نمایشگاه تخصصی، علاوه بر اختصاص فضای لازم برای ارائه دستاوردها و محصولات آن شرکت، سهمیه‌هایی برای حضور کارشناسان آن شرکت در کنفرانس و کارگاه‌ها از سوی دبیرخانه کنفرانس اختصاص داده خواهد شد.

اطلاعات تکمیلی جهت رزرو غرفه و ثبت نام در نمایشگاه تخصصی، به پیوست قابل مشاهده است.

در این کنفرانس که با حضور پژوهشگران، دانشجویان، صنعتگران، مسوولان و مدیران عالی رتبه کشوری، اپراتورها و مدیران بخش خصوصی و دولتی و سایر مخاطبان تخصصی برگزار خواهد شد، آخرین دستاوردهای علمی و پژوهشی مرتبط با کلیه گرایش‌های صنعت برق و مخابرات ارائه خواهد گردید. سخنرانی‌های کلیدی، برگزاری کارگاه‌های آموزشی و میزگردهای تخصصی در ارتباط با فرصت‌ها و چالش‌های پیشرو و نیز زمینه‌های نوظهور در صنعت برق و مخابرات از دیگر برنامه‌های علمی این کنفرانس خواهد بود.

برگزاری نمایشگاه تخصصی بصورت حضوری از ۱۸ تا ۲۱ اردیبهشت ماه ۱۴۰۲ از دیگر بخش‌های کنفرانس است.

این نمایشگاه که با هدف آشنایی با توانمندی شرکت‌های داخلی و اشتغال دانش‌آموختگان دانشگاهی در کلیه گرایش‌های مهندسی برق و مخابرات برگزار می‌شود، فرصت مناسبی است تا آخرین دستاوردها، محصولات و خدمات دانشبنیان

«دنیای اقتصاد» روند بازارها را بررسی می‌کند

## تلاطم ابهام و نگرانی در بازارها

یکی از روش‌های پیش‌بینی قیمت‌ها، نگاه به روند گذشته آنها است. بر این اساس در این صفحه روندهای قیمتی بازارهای مهم ایران و جهان به نمایش گذاشته شده‌اند. همچنین در متن مربوط به هر قسمت روند آتی قیمت‌ها براساس شواهد موجود پیش‌بینی شده‌اند.

### بازار سهام

#### احتمالات حاکم بر بورس

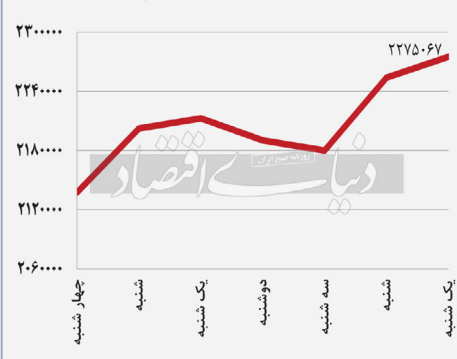
بازار سهام روز یکشنبه همچنان بر مدار صعود قرار داشت. نماگر اصلی تالار شیشه‌ای در این روز توانست با ۱۹۴/۰ درصد افزایش همراه شود و تا سطح ۲ میلیون و ۲۷۵ هزار واحدی رشد کند. علاوه بر این شاخص هموزن که نمای بهتری از کلیت وضعیت بازار به نمایش می‌گذارد، روز گذشته با رشد بیشتر معادل ۱۵۹/۵ درصد سبزپوش شد. به این ترتیب بازدهی بورس تهران از ابتدای سال ۱۴۰۲ تاکنون به ۱۶/۰۵ درصد رسیده است. حال با توجه به رونق ارزش معاملات خرد بورس (سهام و حق تقدم) و همچنین بالا بودن تمایلات خرید سرمایه‌گذاران خرد، احتمال تداوم روند صعودی نماگرهای بورس اوراق بهادار تهران برای روزهای آتی هفته تا حدود زیادی تقویت شده است. در مقابل برخی کارشناسان معتقدند که دماسنج اصلی بازار در موقعیت حساس تکنیکالی (سطح مقاومتی خود) قرار دارد. بر این اساس احتمال اصلاح مقطعی نیز برای کلیت بازار پیش‌بینی می‌شود.

### بازار سکه

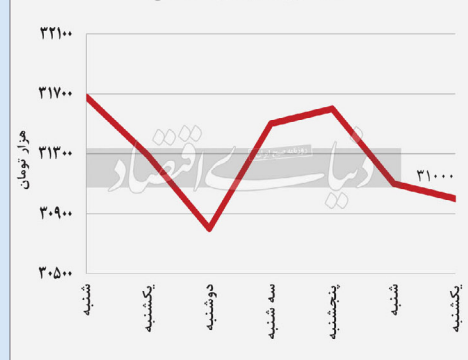
#### سکه ۳۱ میلیون تومانی

بازار طلا و سکه روز یکشنبه را نیز مانند روزها و

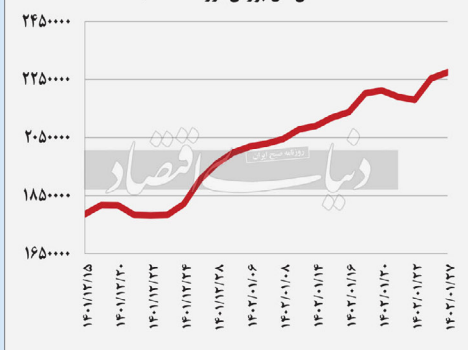
شاخص کل بورس (روند هفتگی)



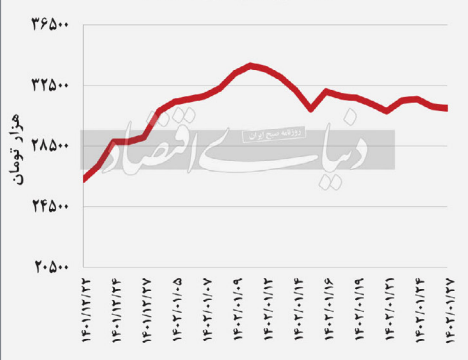
سکه طرح جدید (روند هفتگی)



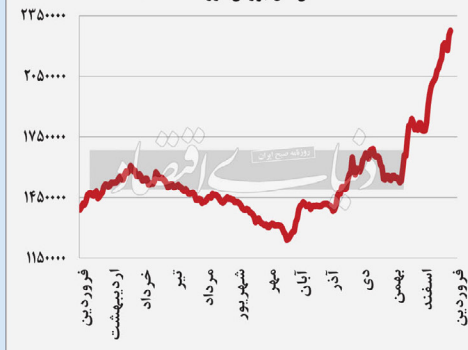
شاخص کل بورس (روند ماهانه)



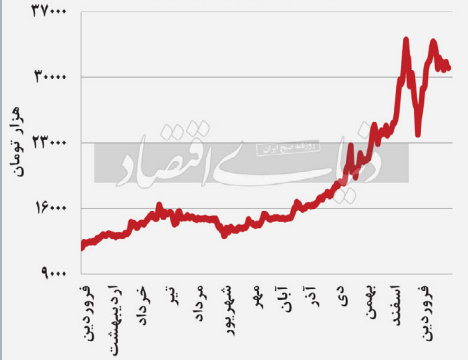
سکه طرح جدید (روند ماهانه)



شاخص کل بورس (روند سالانه)



سکه طرح جدید (روند سالانه)



لزم افزایش دوباره نرخ بهره قیمت طلا را پایین آورده است. به این ترتیب با ایستادن در قیمت ۲۰۰۴ دلار عملکرد منفی ۱۵/۰ درصدی را در کارنامه هفتگی خود به ثبت رساند. تحلیلگران معتقدند طلا می‌تواند حرکت صعودی داشته باشد. آخرین داده‌های اقتصادی همچنین نشان می‌دهد که سرمایه‌گذاران در حوزه طلا، موضع متفاوت‌تری را اتخاذ می‌کنند. در این هفته، همه به عدد تورم توجه داشتند و با اینکه قیمت‌های مصرف‌کننده همچنان روند کاهشی خود را ادامه می‌دهند، اما وجود دارد.

ادامه در صفحه بعد

افزایش هزینه‌های خانوار، تقاضا مانند اوج هیجانات بازار موج نمی‌زند و تنها سفته‌بازان این بازار هستند که در کمین کسب سود قرار دارند.

### بازار طلای جهانی

#### سایه ابهام و نگرانی بر بازار طلا

طلا در هفته گذشته روزهای پرنوسانی را گذراند و در انتهای هفته توانست حمایت بالای ۲۰۰۰ دلار در هر اونس را نگه دارد. به طوری که قیمت این فلز گرانبها پس از آنکه به بالاترین رقم طی یک‌سال گذشته در روز پنجشنبه رسید با کاهش قیمت مواجه شد. این اتفاق در حالی رخ داد که افزایش شاخص دلار و اطلاعیه فدرال رزرو مبنی بر

هفته‌های اخیر با نوسانات زیاد و تمایلات نزولی همراه بود. به طوری که سکه امامی روز گذشته با ایستادن در مرز ۳۱ میلیون تومان که سطح حمایتی قوی از نظر رفتار معامله‌گران به حساب می‌آید، مورد داد و ستد قرار گرفت. با این حال حساب مسکوک یادشده همچنان در سطوح بالای ۷ میلیون تومان قرار دارد. گفته می‌شود با توجه به رفتار تاریخی تغییرات نرخ دلار در بازار آزاد و بهای سکه، انتظار می‌رود که بازار با سیاست‌های کنترلی دولت به صورت موقت در فاز ثبات باقی بماند. با این حال شنیده‌ها حاکی از آن است که عرضه دلار در صرافی‌ها به شدت کاهش یافته است و با توجه به

بازار اوراق مسکن

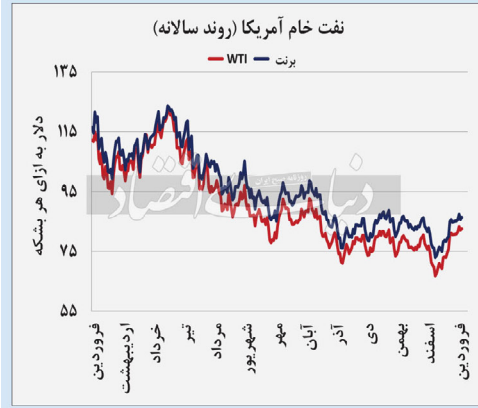
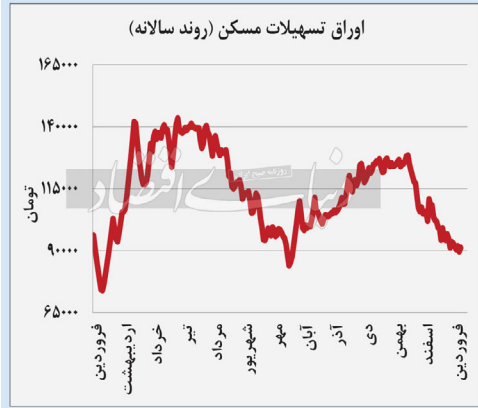
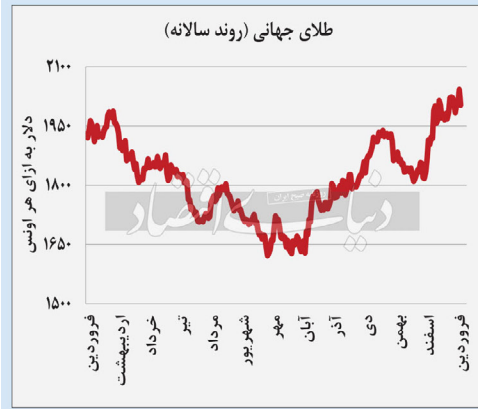
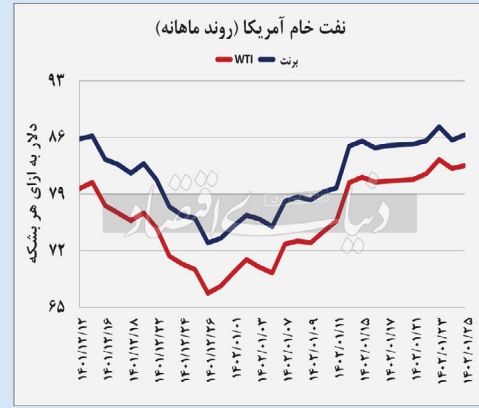
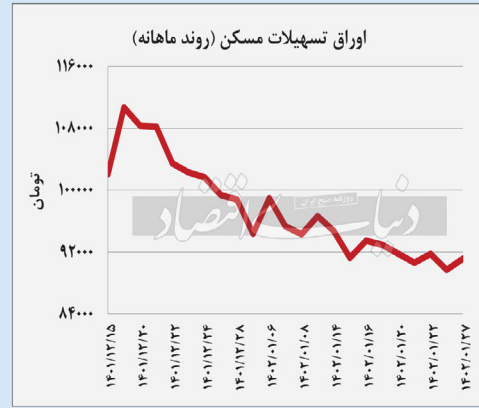
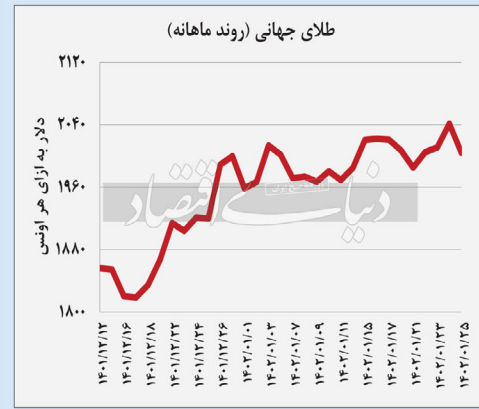
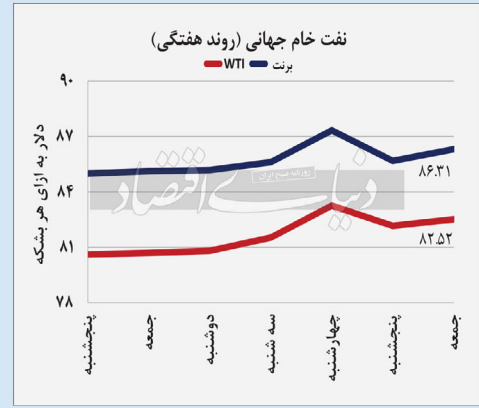
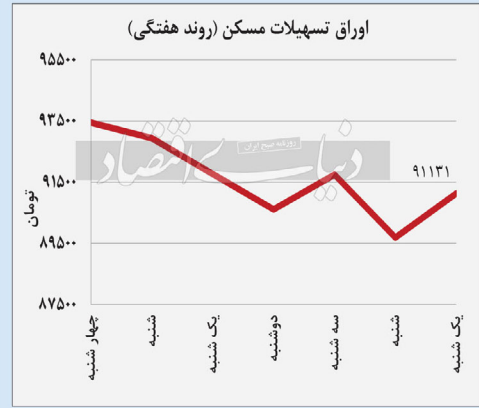
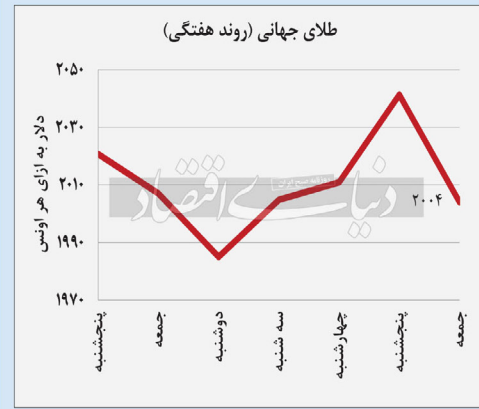
تابلو اعلانات مسکن

اوراق تسهیلات بهمن ۱۴۰۰ سطح ۹۰ هزار تومان را باز پس گرفت. به این ترتیب تسه یاد شده با افزایش ۱/۶۲ درصدی معادل بیش از یک هزار و ۴۰۰ تومان رشد، داد و ستدهای خود را در قیمت پایانی ۹۱ هزار و ۱۳۱ تومان خاتمه داد. برخی از کارشناسان این حوزه بر این باور هستند که شرایط فایل‌های معرفی شده به بازار اجاره، برآورد سطح جدید نسبت قیمت به اجاره مسکن و همچنین تخمین میزان رشد اجاره‌بها و مقایسه آن با متوسط افزایش دستمزد نیروی کار در ابتدای سال جاری، سه علامتی است که نشان‌دهنده به صدا درآمدن آژیر قرمز در بازار اجاره هستند. در چنین شرایطی، هم‌اکنون سیاستگذار مسکن به مخاطب اصلی این آژیر قرمز تبدیل شده است؛ چرا که اطلاع وی از این وضعیت و به کارگیری سیاست‌های درست برای مهار تورم اجاره در زمانی که هنوز بازار مسکن ۱۴۰۲ در ابتدای راه است، موضوع حیاتی محسوب می‌شود.

بازار نفت

محرك‌های بازار نفت

رویترز به نقل از آژانس بین‌المللی انرژی (IEA) گزارش کرد کاهش عمیق تولید اعلام شده توسط سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) و سایر تولیدکنندگان به رهبری روسیه - گروهی موسوم به اوپک پلاس - می‌تواند کسری عرضه نفت را تشدید کنند و به مصرف‌کنندگان آسیب برسانند. آژانس بین‌المللی انرژی در گزارش ماهانه خود در روز جمعه اعلام کرد تقاضای جهانی نفت قرار است در سال ۲۰۲۳ با ۲ میلیون بشکه در روز رشد کند و به رکورد ۱۰۱/۹ میلیون بشکه در روز برسد که عمدتاً ناشی از مصرف قوی‌تر در چین پس از لغو محدودیت‌های



کووید-۱۹ است. علاوه بر این بر اساس داده‌های بیکر هیوز، تعداد دکل‌های نفت و گاز ایالات متحده، شاخصی از عرضه آتی، که برای سومین هفته متوالی کاهش یافت، به افزایش قیمت‌ها نیز کمک کرد. بنابراین نفت برنت با ثبت عملکرد هفتگی مثبت ۱/۴ درصد و نفت WTI با بازدهی ۲/۲۶ درصد هفته را به پایان رساند.