

فراخوان پذیرش آگهی در شماره ۱۳۱  
ستبران (ویژه نمایشگاه بین‌المللی صنعت برق)

درج صفحه اختصاصی شرکت‌های عضو در  
کاتالوگ‌های کمیسیون‌های تخصصی سندیکا



کسری بودجه، افزایش بدهی‌ها و کاهش سرمایه‌گذاری در وزارت نیرو شده است.

سندیکا در این گزارش اصلاح نظام مالی برق در جهت توسعه صنعت، اصلاح نظام حکمرانی صنعت برق، اصلاح رژیم حقوقی و مقررات حاکم بر صنعت برق، رفع موانع و توسعه صادرات صنعت برق، توسعه بهینه‌سازی و تجدیدپذیرها با اتکا به ظرفیت‌های دانش بنیان را به عنوان راهکارها و سیاست‌های پیشنهادی مطرح کرد. همچنین پیشنهاداتی برای بودجه ۱۴۰۲ در خصوص تسویه مطالبات بخش خصوصی، قیمت‌گذاری و عرضه برق، تامین مالی و سرمایه‌گذاری، صرفه‌جویی انرژی و تجدیدپذیرها ارائه شد. تاکید شد که عمده پیشنهادات سندیکا تقنینی است لذا از فراکسیون اقتصاد انرژی مجلس انتظار می‌رود این پیشنهادات را با حضور کارشناسان سندیکا بررسی کند.

در بخش بعدی جلسه تاکید شد که ریشه اصلی مشکلات صنعت برق، اقتصاد ناتراز صنعت برق است که این اقتصاد دستوری و تکلیفی بر سرمایه‌گذاری در صنعت برق اثر سوء داشته و منجر به کاهش سرمایه‌گذاری شده است، از طرف دیگر هم بدهی وزارت

ادامه در صفحه بعد



یکشنبه ۰۸ آبان ۱۴۰۱  
۳۱۴۳

# رسانا



## تشکیل کمیته مشترک سندیکا و فراکسیون اقتصاد انرژی مجلس

سی و یکمین جلسه هیات مدیره سندیکای صنعت برق ایران، بیست و چهارم مهر سال جاری با حضور فریدون عباسی رئیس فراکسیون اقتصاد انرژی مجلس شورای اسلامی و همراهان وی برگزار شد. در این جلسه تاکید شد که سندیکا به عنوان نماینده بخش خصوصی می‌تواند این فراکسیون را برای برداشتن قدم‌های مثبت در مسیر اصلاح اقتصاد انرژی همراهی کند.

در ادامه جلسه معاون پژوهش و برنامه‌ریزی سندیکا گزارشی با عنوان اصلاح سیاست‌های راهبردی صنعت برق و انرژی و قوانین مورد نیاز ارائه کرد. در این گزارش تصریح شد که در ۱۰ سال گذشته به علت رشد مصرف برق، در ایام پیک با کمبود برق مواجه بوده‌ایم و سرمایه‌گذاری در صنعت برق روند نزولی داشته به گونه‌ای که این رقم از یک و نیم میلیارد دلار در سال ۹۶، به ۶۰۰ میلیون دلار در سال ۹۸ رسیده است. ریشه مشکلات صنعت برق مکانیزم قیمت‌گذاری و نحوه عرضه برق است که با توجه به عدم توازن، منجر به





دوره که پیشتر در ۲۶ مهر ماه سال جاری توسط سندیکا برگزار شده بود؛ سمینار آموزشی "بخشنامه تنقیح و تلخیص ضوابط بیمه‌ای مقاطعه کاران" با حضور مدیران ارشد سازمان تأمین اجتماعی در روز دوشنبه، مورخ ۲۳ آبان ۱۴۰۱ مجدداً برگزار می‌گردد.

لذا از علاقه‌مندان جهت حضور در این دوره دعوت می‌شود پس از تکمیل فرم ذیل به سایت سندیکا به نشانی [www.ieis.ir](http://www.ieis.ir) منوی آموزش و زیر منوی ثبت نام دوره‌های آموزشی مراجعه و فرم مورد نظر را تکمیل نمایند و یا برای کسب اطلاعات بیشتر با شماره تماس ۰۹۹۸۱۵۴۱۶۰۷ (خانم حدادی) تماس حاصل فرمایند.

### مشخصات دوره

مدرس‌ان: جناب آقای دکتر علی جهانی؛ مشاور بیمه‌ای معاونت فرهنگی، اجتماعی و امور استان‌ها و سرکار خانم پارسایی کارشناس متخصص وصول حق بیمه اداره کل غرب تهران بزرگ

زمان: روز دوشنبه، مورخ ۱۴۰۱/۰۸/۲۳ - ساعت ۹ تا ۱۳

هزینه دوره: مبلغ: ۶,۰۰۰,۰۰۰ ریال + ۹ درصد مالیات ارزش افزوده  
شماره شب: ۰۱۴۷۵۱۸۱۷۰۸ ۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰ IRAN بانک ملت

محل برگزاری: سندیکای صنعت برق ایران

[لینک ثبت نام دوره](#)

[مشاهده نامه و فرم ثبت نام](#)

نمایشگاه بین‌المللی صنعت برق در عرصه صنعت برق و اولین دوره حضور هیات مدیره هشتم در این نمایشگاه، مشارکت سندیکا در نمایشگاه مذکور از نظر محتوایی و کیفی باید در سطح بالایی باشد، لذا همه دست‌اندرکاران باید تمام تلاش خود را برای برگزاری باکیفیت و نقش آفرینی موثر سندیکا به کار گیرند. برای هر ۴ روز نمایشگاه باید برنامه‌ریزی دقیق صورت بگیرد.  
در این جلسه آقای غلامی نماینده کمیته اتوماسیون گزارشی از وضعیت برنامه‌ریزی برای اجرای پروژه تدوین مشخصات فنی و روش اجرایی جامع سیستم‌های اتوماسیون پست‌های فشار قوی که بین سندیکا و پژوهشگاه نیرو امضا شده بود، ارائه کرد و برای راهبرد این پروژه نیز هیات مدیره مصوباتی داشت.

**برگزاری مجدد سمینار آموزشی بخشنامه تنقیح و تلخیص ضوابط بیمه‌ای مقاطعه کاران**  
سمینار آموزشی "بخشنامه تنقیح و تلخیص ضوابط بیمه‌ای مقاطعه کاران" را با حضور مدیران ارشد سازمان تأمین اجتماعی در روز دوشنبه، مورخ ۲۳ آبان ۱۴۰۱ در سندیکای صنعت برق برگزار می‌گردد.

سندیکای صنعت برق ایران به عنوان تشکل برتر اقتصادی کشور با رتبه A+ اتاق بازرگانی ایران، با تکیه بر ظرفیت‌ها و امکانات موجود در بهبود مستمر محیط کسب و کار صنعت برق چالش‌های این صنعت زیرساختی را شناسایی و نسبت به رفع آن‌ها اقدام می‌نماید. در این راستا و با توجه به استقبال و درخواست اعضای محترم برای برگزاری مجدد این

نیرو به بخش خصوصی و بنگاه‌های اقتصادی روند صعودی داشته به طوری که امروز شرکت‌های عضو سندیکا بالغ بر ۶۰ هزار میلیارد تومان از وزارت نیرو طلب دارند و هیچ فرایند مشخصی برای تادیبه مطالبات آنها تعریف نشده است.

تاکید شد که یکی از درخواست‌های سندیکا اجرای ماده ۲۳ قانون بهبود مستمر محیط کسب و کار است. این قانون دولت را مکلف به تیپ‌سازی قراردادهای کرده است، در حالی که تنوع ساختاری در نظام حاکمیتی صنعت برق باعث شده شرکت‌های توزیع برق زیر بار اجرای قانون تیپ‌سازی قراردادهای نرود و مشکلاتی را بر فعالان صنعت برق تحمیل کنند.

در ادامه دکتر فریدون عباسی به تلاش‌هایی که مجلس یازدهم از آغاز کار این دوره در زمینه صنعت برق داشته، اشاره کرد و گفت: مجلس با در دستور کار قرار دادن طرح مانع‌زدایی از توسعه صنعت برق در راستای حل مشکلات این صنعت تلاش کرده است. وی همچنین تاکید کرد با توجه به نزدیک شدن به زمان تقدیم لایحه بودجه ۱۴۰۲ از طرف دولت به مجلس، سندیکا هر چه زودتر پیشنهادات خود را به مجلس ارائه دهد.

وی تاکید کرد که صنعت برق نیاز به فرماندهی واحد دارد، فرماندهی که متولی اصلی صنعت برق باشد. نگاه ما به موضوعات صنعت برق باید بلندمدت و بدون رویکرد سیاسی باشد. عباسی همچنین بر لزوم ایجاد فضای گفتگوی بین دولت، مجلس و بخش خصوصی با محوریت اقتصاد برق تاکید کرد لذا مقرر شد جلسات سندیکا و فراکسیون در قالب کمیته مشترک و با رهبری آقای دکتر اطاعتی مشاور رئیس فراکسیون مذکور به صورت مستمر ادامه پیدا کند.  
به این مساله اشاره شد که با توجه به اهمیت

تجارت آزاد اجرایی شود. او از امضای تفاهم نامه برای تشکیل شورای بازرگانی و امضای تفاهم نامه داوری و حل اختلافات احتمالی بین فعالان اقتصادی بین دو کشور خبر داد.

شافعی همچنین با نگاهی به تجارت غیررسمی و فعالیت تجار غیرحرفه‌ای در ارتباط بین ایران و پاکستان و آسیب‌هایی که به تجارت دو کشور وارد کرده است، تشکیل شورای بازرگانی را حرکتی برای حل این معضل مهم عنوان کرد.

او همچنین از توافق برای تشکیل کمیته ۱۰ نفره و تصمیم‌گیری درباره روش‌های اجرای مکانیزم تهاتر بین دو کشور خبر داد. شافعی حضور نمایندگان مجلس ایران در هیات اعزامی بخش خصوصی به پاکستان را بیانگر پشتیبانی همه جانبه ایران از توسعه سطح مناسبات بین دو کشور دانست.

#### تلاش برای عبور از سد تحریم

حسن نوریان، سرکنسول ایران در کراچی تحریم ایران را تحریم همسایگان این کشور برشمرد و از برگزاری نمایشگاه اختصاصی ایران در اوایل ۲۰۲۲ در کراچی خبر داد. مسعود گلشیرازی، رئیس اتاق اصفهان نیز در واکنش به فشارهای ناشی از تحریم و اثرات آن بر تولید و صادرات کشور گفت: ملت و دولت ایران تا به امروز فشارهای تحریم را تحمل کرده و در همین شرایط پیشرفت هم کرده‌اند. ایران تبدیل به تولیدکننده و صادرکننده کالاهایی شده که پیش از این واردکننده آن بوده است. این فعال اقتصادی از استان اصفهان به عنوان صنعتی‌ترین استان ایران یاد کرد که بیش از ۴۰ هزار واحد کوچک و متوسط در آن فعالیت می‌کنند و قطب نساجی ایران شناخته می‌شود. بر اساس اظهارات این فعال اقتصادی ایران و پاکستان باید روی تقویت روابط تجاری شهرهای مختلف خود با یکدیگر متمرکز شوند.

با همکاری هم مشکلات را برطرف می‌کنیم. این تحریم‌ها زندگی مردم ایران را تحت تاثیر قرار داده و باید متوقف شود.

او در ادامه به خروج پاکستان از لیست خاکستری FATF اشاره کرد و بهره‌گیری از این فرصت را خواستار شد.

زبیر موتی‌والا گفت: کالاهایی در هر دو کشور وجود دارد که در تجارت و سرمایه‌گذاری مشترک برای تولید آنها ظرفیت نسبی داریم. برای استفاده از آن باید کارگروه‌هایی شکل بگیرند و از افرادی که بازارهای دو طرف را می‌شناسند و می‌توانند اطلاعات لازم را در اختیار یکدیگر قرار دهند، استفاده کنیم. موتی‌والا تاکید کرد: پاکستان به دلیل فصل سرمای پیش‌رو و کمبود انرژی موردنیاز باید درباره تعطیلی و یا فعالیت کارخانه‌های خود اولویت‌بندی کند، این درحالی است که می‌تواند انرژی موردنیاز خود را از طریق ایران تامین کند؛ اما متأسفانه تحریم‌ها مانع از این شده است.

رئیس گروه بازرگانی اتاق کراچی همچنین از امکان صادرات محصولات تولیدی ایران در خاک پاکستان به شرط لحاظ شدن منافع دو طرف سخن گفت.

#### تنظیم چگونگی اجرای مکانیزم تهاتر بین ایران و پاکستان

غلامحسین شافعی، رئیس اتاق ایران از کراچی به عنوان پایتخت اقتصادی پاکستان یاد کرد که همچنان ریشه‌های عمیق تاریخی و فرهنگی خود را حفظ کرده است. شافعی با اشاره به روابط تجاری دو کشور گفت که با وجود ظرفیت‌های چشمگیر در هر دو طرف، همچنان سطح مناسبات تجاری دو کشور بسیار محدود است. شافعی به اقدامات خوبی که برای افزایش مناسبات ایران و پاکستان شروع شده اشاره و اظهار امیدواری کرد که هر چه زودتر موافقت‌نامه



رئیس اتاق ایران در نشست با اعضای اتاق بازرگانی کراچی

## چارچوب مکانیزم تهاتر بین ایران و پاکستان در یک کمیته تخصصی تعیین می‌شود

رئیس اتاق ایران در دیدار با رئیس اتاق کراچی از توافق با مدیران بانک مرکزی پاکستان درباره تشکیل کمیته ۱۰ نفره و تعیین روند اجرای مکانیزم تهاتر بین دو کشور خبر داد.

همکاری‌ها را در دیگر حوزه‌ها تقویت کرد. رئیس اتاق کراچی از بهبود تجارت صیفی و انواع سبزیجات در قالب مکانیزم تهاتر میان تجار دو کشور خبر داد و افزود: این روند همچنان رضایت‌بخش نیست اما گام روبه‌جلویی است که باید مورد توجه قرار گیرد.

در ادامه زبیر موتی‌والا، رئیس گروه بازرگانی اتاق کراچی پاکستان تجارت رسمی بین ایران و پاکستان را ناچیز عنوان کرد گفت: در حال حاضر دو کشور بیشتر به صورت غیررسمی با هم تجارت دارند. در این بین تحریم‌ها علیه ایران هم اثرگذار بود؛ اما

هیات تجاری اتاق ایران به سرپرستی رئیس اتاق با رئیس و اعضای اتاق بازرگانی کراچی پاکستان دیدار کردند. در این نشست تفاهم‌نامه همکاری در حوزه‌های مختلف تجاری بین اتاق اصفهان و اتاق کراچی به امضا رسید.

در ابتدای جلسه محمد طارق یوسف، رئیس اتاق بازرگانی کراچی، روابط اقتصادی بین دو کشور را نامناسب ارزیابی کرد و گفت: در صنعت کاشی و سرامیک تجربه خوبی بین دو کشور شکل گرفته است، هرچند در این بخش هم شرایط آن طور که باید نیست؛ اما می‌توان از آن الگو گرفت و سطح

پرهام رضایی در جلسه هم‌اندیشی حضور در  
نمایشگاه‌های غذایی عمان ودبی

## از نمایشگاه‌های عمان و دبی برای توسعه بازار محصولات استفاده می‌کنیم

رئیس اتاق کرج با اشاره به برگزاری  
نمایشگاه‌های آگرو فود عمان و گلفود دبی،  
گفت: عرضه محصولات و ظرفیت‌های کشور در  
این نمایشگاه‌ها اهمیت بالایی دارد و به فرصت  
خوبی برای توسعه بازار فروش تولیدات ایرانی  
است.



رئیس اتاق کرج با اشاره به اینکه عمان از کشورهایی  
با ظرفیت بالا برای پیشبرد مراودات تجاری با ایران  
است؛ اما تاکنون نتوانسته‌ایم از این فرصت به‌خوبی  
استفاده کنیم، گفت: در حال حاضر برگزاری  
نمایشگاه‌های مختلف در عمان نقش پررنگی دارد و  
در حال رقابت با دبی است، به همین منظور، ما به  
دنبال معرفی ظرفیت‌ها و محصولات صادراتی البرز  
در این نمایشگاه‌ها هستیم.

پرهام رضایی در جلسه هم‌اندیشی برای هماهنگی  
و نحوه حضور در نمایشگاه‌های آگرو فود عمان و  
گلفود دبی، افزود: به‌زودی نمایشگاه آگرو فود در  
عمان برگزار می‌شود و تلاش اتاق کرج این است  
که پاوین ویژه استان البرز در این نمایشگاه دایر

شود و در این راستا با کاهش هزینه‌های حضور در  
چنین نمایشگاه‌هایی فرصت مشارکت شرکت‌ها و  
بنگاه‌های کوچک و متوسط را افزایش می‌دهیم.  
وی با اشاره به اهمیت عرضه کالاهای البرزی و  
بازاریابی از طریق حضور در نمایشگاه‌های خارج از  
کشور از جمله عمان که بازدیدکنندگان مختلفی  
دارند، گفت: این مهم فرصت خوبی برای توسعه  
بازار فروش تولیدات ایرانی از جمله البرز است.  
رضایی با این توضیح که از حدود بیش از ۴  
هزار واحد تولیدی مستقر در البرز نیمی از این  
مجموعه‌ها در شهرک اشتهارد مستقر است، افزود:  
توانمندی البرز در صنایع غذایی و تولید محصولات  
کشاورزی نظیر سبزی و صیفی از جمله ظرفیت‌های  
این استان است، بیش از ۸۰ درصد نیاز دارویی  
کشور و در کنار آن تولید تجهیزات پزشکی از دیگر  
پتانسیل‌های البرز است.

وی تصریح کرد: در زمینه فعالیت کارخانه‌های  
محصولات آرایشی، بهداشتی و انواع شوینده‌ها نیز  
واحدهای صنعتی مطرحی در البرز فعال است، در  
تولید قطعات خودرو نیز البرز شرکت‌های بزرگی  
دارد و یکی از مهم‌ترین شاخصه‌های این استان  
وجود بیش از ۱۶۰ برند ملی است که صادرات  
خوبی به دیگر کشورها از جمله قاره آفریقا دارند،  
میز ماکارونی و سبزی و صیفی نیز در البرز فعال  
است و تمامی این موارد به ما در توسعه صادرات  
کمک می‌کند.

رئیس اتاق کرج بیان کرد: ارتباط با فعالان  
اقتصادی عمان، بازاریابی در این کشور، برندسازی  
و ثبت شرکت در آنجا، نحوه پیشبرد مراودات مالی  
با تجار آن کشور و در برخی موارد استفاده از عمان  
به‌عنوان کشور سوم به‌منظور بسط روابط با دیگر  
نقاط دنیا از جمله اهدافی است که به دنبال تحقق

آن هستیم.

در بخش دیگری از این نشست محسن ضرابی،  
رئیس اتاق مشترک بازرگانی ایران و عمان نیز  
گفت: هدف از برگزاری این جلسه ترسیم تصویر  
شفاف از عمان به‌منظور آشنایی فعالان اقتصادی  
ایران با توانمندی‌ها، زیرساخت‌ها و تسهیلات ایجاد  
شده در آنجا است تا با برنامه به کشور مقصد سفر  
کنند. وی افزود: عمان کشوری با جمعیت ۴.۵  
میلیون نفر است که ۴۰ درصد از ساکنان آن را  
اتباع بیگانه تشکیل می‌دهد و تورم ۱.۵ درصدی را  
در سال ۲۰۲۱ تجربه کرد، این کشور دارای سومین  
پول قدرتمند دنیا است.

رئیس اتاق مشترک بازرگانی ایران و عمان عنوان  
کرد: دولت عمان نه‌تنها در دوران دفاع مقدس بلکه  
در روزهای سخت تحریمی و مذاکرات برجام در  
کنار کشورمان حضور داشت.

وی با بیان اینکه بنادر مجهز، مناطق آزاد و  
شهرک‌های صنعتی با زیرساخت‌های مناسب  
از جمله ظرفیت‌های عمان است، گفت: بررسی  
حجم کل مراودات اقتصادی میان این ایران و عمان  
تا قبل از سال ۹۲ نشان می‌دهد که این میزان ۱۷۰  
تا ۲۲۰ میلیون دلار بوده است.

ضرابی ادامه داد: در سال ۹۴ اتاق مشترک ایران  
و عمان و اتاق بازرگانی این کشور تفاهم‌نامه‌هایی  
را به امضاء رساندند که در راستای آن اولین خط  
کشتیرانی میان بندرعباس و بندر صحار راه‌اندازی  
شد و این بندر مخصوص ورود کالاهای ایرانی است،  
اکنون تعداد این خطوط به ۴ مورد رسیده است.

وی با اشاره به اینکه خطوط هوایی مناسب میان  
ایران و عمان برقرار است، افزود: در حال حاضر  
میان کیش، بندرعباس، لار، چابهار، تهران، مشهد  
و یا رشت در ایران با مسقط در عمان خط مستقیم

هوایی فعال است.

رئیس اتاق مشترک بازرگانی ایران و عمان توضیح  
داد: خارجی‌ها از جمله فعالان اقتصادی ایران برای  
ثبت شرکت در عمان با ۱۰۰ درصد سهام می‌توانند  
این کار را انجام داده و مجوز کار دریافت کنند.  
وی با این توضیح که سال گذشته رکوردی در  
میزان روابط اقتصادی میان ایران و عمان ثبت شد  
به‌گونه‌ای که رقم صادرات ما به این کشور به ۷۱۶  
میلیون دلار رسید و این میزان در ۶ ماهه نخست  
امسال برابر ۵۴۱ میلیون دلار ثبت شد که ۲۷۷  
میلیون دلار در مدت مشابه سال قبل بوده است.

ضرابی در ادامه گفت: در حال حاضر واردات کشور  
عمان ۳۱ میلیارد دلار است که سهم ما از این مهم  
۲.۴ درصد بوده است و امیدواریم تا پایان سال  
جاری به رقم ۳.۶ درصد برسد.

وی توضیح داد: در ۳۱ قلم اول واردات عمان که  
عمده آن مواد غذایی، میوه و محصولات کشاورزی  
است، صادرکنندگان البرزی سهم بالایی در واردات  
۴۵ میلیون دلاری میوه و سبزیجات به این کشور  
دارند، در حوزه مواد پلاستیکی و تجهیزات پزشکی  
نیز در بخش صادرات به این کشور جایگاه خوبی  
داریم. رئیس اتاق مشترک ایران و عمان عنوان کرد:  
به دنبال عارضه‌یابی و تسهیل نقل و انتقالات مالی  
به کشور عمان هستیم.

وی با بیان اینکه در کشور عمان نمایشگاه‌های  
تخصصی زیادی برگزار می‌شود، گفت: یکی از این  
نمایشگاه‌ها آگرو فود است، در آنجا در رقابت با سایر  
تولیدکنندگان در کنار سنجش رقابت‌پذیری جایگاه  
بازار خود را به دست می‌آوریم و عمانی‌ها باید کشور  
ما را بیشتر بشناسند.

ضرابی در ادامه در خصوص صادرات محصولات  
ایرانی از مبدأ عمان به دیگر کشورها نیز تشریح

## معرفی مناطق ویژه اقتصادی پاکستان در جریان سفر هیات تجاری ایران به این کشور

در ایالت سند پاکستان ۵ منطقه ویژه اقتصادی مسقر است که شرکت‌های موجود در آنها به مدت ۱۰ سال از پرداخت مالیات، معاف هستند.



هیات تجاری اتاق ایران که به سرپرستی رئیس اتاق ایران به پاکستان سفر کرده است با رئیس سازمان سرمایه‌گذاری پاکستان دیدار کردند.

براساس آنچه در این دیدار مطرح شد، شرکت‌هایی که در مناطق آزاد مستقر هستند می‌توانند در ایالت سند پاکستان واحد تولیدی تاسیس کنند و به مدت ۱۰ سال از پرداخت مالیات معاف شوند. همچنین برای واردات ماشین‌آلات به این مناطق نباید عوارض ورودی پرداخت کنند.

در این نشست قاسم نوید قمر، رئیس سازمان سرمایه‌گذاری پاکستان، مشارکت در همه بخش‌های اقتصادی این کشور را امکان‌پذیر دانست و در ادامه به تشریح جزئیات و روند سرمایه‌گذاری در پاکستان به ویژه ایالت سند پرداخت.

بر اساس اظهارات او ماموریت اصلی این سازمان، ارائه اطلاعات و تشریح مسیر سرمایه‌گذاری در پاکستان برای سرمایه‌گذاران به ویژه خارجی‌هاست.

در ادامه منصور عباس رضوی، معاون سازمان سرمایه‌گذاری پاکستان ظرفیت‌های بندری موجود در این ایالت را مورد توجه قرار داد. براساس اظهارات او بندر بن قاسم و کراچی دو بندر مهم در این منطقه هستند که کلیه انتقالات انرژی از طریق بندر بن قاسم انجام می‌شود.

در این بین به تولید ۱۹۰ میلیون تن زغال‌سنگ در پاکستان اشاره شد که سهم بیشتر آن به ایالت سند مربوط می‌شود. ظرفیت‌های تولید برق پاکستان نکته دیگری بود که جزئیات آن ارائه شد. نکته ویژه دیگر ایالت سند این است که ۶۰ درصد از جمعیت این ایالت جوان بوده و نیروی کار ماهر محسوب می‌شوند.

در ادامه به فعالیت‌های آموزشی که توسط سازمان سرمایه‌گذاری انجام می‌شود، اشاره شد که در چارچوب یک مرکز دنبال شده و آمادگی همکاری مشترک با سایر مراکز آموزشی را دارد.

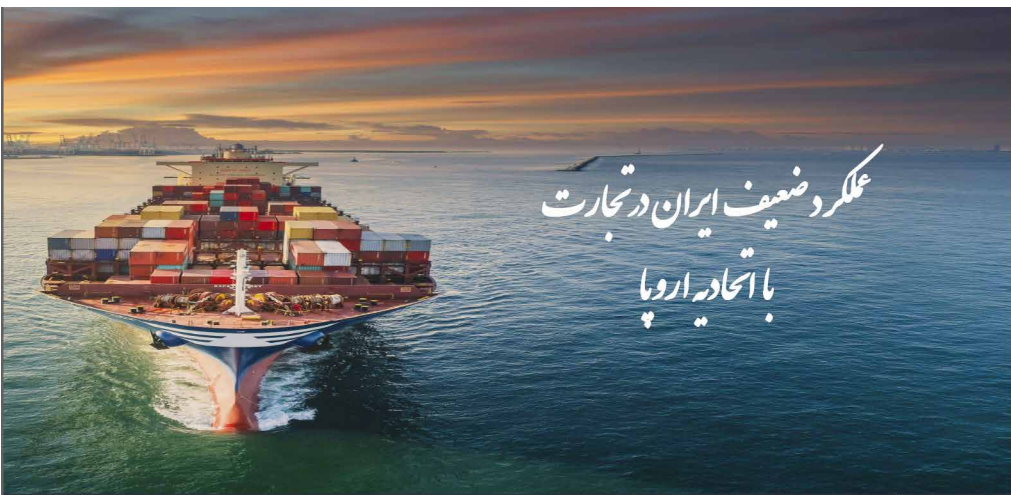
شناسایی مشکلات و نیازهای سرمایه‌گذاران در اداره‌ای مشخص و به صورت الکترونیک و در ارتباط مستمر و موثر با بخش خصوصی، موضوع مهمی است که درباره آن صحبت شد. در این راستا دو پروژه مهم در پاکستان با مشارکت دولت و بخش خصوصی انجام شده که نتیجه‌بخش بوده و در این نشست معرفی شد. گردشگری، مواد غذایی، سیستم‌های نگهداری و بسته‌بندی مواد غذایی مهم‌ترین حوزه‌هایی هستند که برای سرمایه‌گذاری در پاکستان مورد توجه قرار می‌گیرند.

از طرفی در ایالت سند پاکستان ۵ منطقه ویژه اقتصادی وجود دارد که اگر شرکت سرمایه‌گذار، واحد تولیدی در این مناطق تاسیس کند می‌تواند از معافیت‌های موجود بهره‌بردار؛ بر این اساس به مدت ۱۰ سال از پرداخت مالیات معاف و برای واردات ماشین‌آلات، معاف از عوارض حقوقی هستند.

بهره‌برداری از مطالب ذیل با ذکر منبع بلامانع است

## عملکرد ضعیف ایران در تجارت با اتحادیه اروپا

ارزش واردات کالایی اتحادیه اروپا مشتمل بر ۲۷ اقتصاد، از کشورهای خارج از این اتحادیه طی هشت ماهه نخست سال ۲۰۲۲، حدود ۱۹۶۷ میلیارد یورو بوده که نسبت به مدت مشابه سال قبل، حدود ۵۰ درصد افزایش داشته است. در همین مدت صادرات این اتحادیه نیز به اقتصادهای خارج از منطقه، حدود ۱۶۵۸ میلیارد یورو اعلام شده که با رشد ۱۸ درصدی نسبت به مدت مشابه سال ۲۰۲۱ همراه بوده است.



در این مطلب به بررسی روند ماهانه تجارت کالایی سه کشور ایران، عربستان سعودی و ترکیه با اتحادیه اروپا طی سال ۲۰۲۱ الی آگوست ۲۰۲۲ و همچنین مهم‌ترین مبادی و مقاصد این اتحادیه در تجارت با ایران طی نیمه نخست ۲۰۲۱ و ۲۰۲۲ پرداخته شده است.

دریافت فایل کامل گزارش



سخنان در نشست مجازی که به ریاست مشترک وزیر انرژی سعودی، شاهزاده عبدالعزیز بن سلمان و معاون کمیسیون توسعه و اصلاح ملی چین، لیان ویلیانگ برگزار شد، به میان آمد. شاهزاده سعودی در این اجلاس گفت: عربستان سعودی همواره چین را به عنوان شریکی راهبردی در نظر داشته و این کمیته خواهان گسترش چشم انداز همکاری های بیشتر میان عربستان سعودی و چین است، به ویژه در حوزه انرژی که ظرفیت افزایش هم افزایی هرچه بیشتر میان دو کشور وجود دارد. در این نشست، دو طرف به مذاکره بر سر همکاری در حوزه هایی پرداختند که برای تقویت همکاری بر آن تاکید دارند. این حوزه ها شامل نفت و پتروشیمی، فناوری های کربن زدا، الکتريسته و

مشترک در کشورهای ابتکار کمربند و جاده توافق و تاکید کردند. این نشست چهارمین گردهمایی کمیته ای با نام طرح های بزرگ سرمایه گذاری و انرژی کمربند و جاده که ریاست آن به عهده ولیعهد سعودی است، برگزار می شود. هرچند به شکل سنتی عمده حجم مبادلات تجاری دو کشور بر پایه صدور نفت خام عربستان به چین بوده است، اما در این سال ها نه تنها این روابط سنتی مستحکم تر شده، بلکه حوزه همکاری های تجاری و اقتصادی میان دو کشور به نحوی چشمگیر افزایش یافته است. بنا به گزارشی که رسانه رسمی دولت عربستان منتشر کرده است، این همکاری شامل تضمین امنیت عرضه و تقاضای نفت در کشورهایی است که در طرح کمربند و جاده حضور دارند. این

در آستانه سفر رئیس جمهور چین به عربستان، کارنامه تجارت دو کشور بررسی شد

## قطب عربی سرمایه چینی

دنیای اقتصاد: بحران اوکراین و تغییر مسیر تجارت جهان، به ویژه کالاهای اساسی مانند مواد خام و غذا و نیز ایجاد مشکلاتی اساسی در زنجیره عرضه بین المللی شاید آخرین پرده از نمایشی باشد که مدت ها است آغاز شده است. نگاهی به روابط تجاری عربستان سعودی و چین در سال های گذشته، در آستانه سفر سه روزه شی جین پینگ به ریاض تاحدی رگه های آغازین این تغییر روند را آشکار می کند. در روزهای گذشته و پس از برگزاری اجلاس بزرگ سرمایه گذاری عربستان، معروف به داووس صحرا، یکی از کمیته های طرح کمربند و جاده چین که کمیسیون مشترک میان چین و عربستان است با برگزاری نشستی، شواهدی از روند تغییر روابط دو کشور را نشان داد. این رویداد در آستانه سفر رئیس جمهور چین به ریاض برگزار شد که مدت ۳ روزه این سفر در سطح دیپلماتیک قابل توجه محسوب می شود، خود نشانه دیگری از این تغییرات است. عربستان سعودی، علاوه بر عرضه نزدیک به ۱۰ درصد از کل مصرف انرژی جهان، با تسلط بر اوپک که اکنون با پیوستن روسیه قدرتی دوچندان یافته است، حاکم مطلق بازار نفت جهان است.

خارجی چین در نیمه نخست سال ۲۰۲۲ و چین را شریک اول تجاری عربستان عنوان کرد. همچنین سال گذشته چین ۲۷ درصد از مجموع نفت خام عربستان را خریداری و رکوردی جدید را در این زمینه ثبت کرد. علاوه بر این بر اساس آمار موسسه مریک، اندیشکده مریک، اندیشکده ای که تمرکز آن بر مطالعات چین قرار دارد، حجم تجارت دو کشور در انتهای سال ۲۰۲۱ به ۸۷/۳۱ میلیارد دلار رسیده که در نسبت با آغاز روابط سیاسی دو کشور در سال ۱۹۹۰، ۲۰۹ برابر شده است. آخرین خبر از این روند همکاری را باید در سفر پیش روی رئیس جمهور چین به عربستان سعودی پی گرفت.

### تجار ماهر صحرا

در آستانه سفر رئیس جمهور چین به عربستان سعودی و پس از اتمام اجلاس بین المللی بزرگ سرمایه گذاری در عربستان، معروف به داووس صحرا، دو کشور سعودی و چین بر گسترش همکاری و ایجاد هماهنگی برای سرمایه گذاری

ریاض به همین واسطه عمده ترین تصمیم گیر غیرمستقیم سرنوشت بخش های صنعت و تجارت در جهان نیز هست، در نتیجه چین، دومین اقتصاد بزرگ دنیا و پیشران تقاضای بسیاری از بخش های معدن، مواد خام و تجارت بین المللی، انگیزه ای فراتر از معمول برای گسترش تجارت و روابط اقتصادی با عربستان دارد. بر اساس آخرین آمار دولتی چین که در ماه های گذشته از عملکرد طرح کمربند و جاده منتشر شد، این ادعا به زبان عدد بیان می شود. عربستان سعودی بزرگ ترین جذب کننده سرمایه چین در این مدت بوده است. این رقم معادل جذب ۵/۵ میلیارد دلار سرمایه گذاری مستقیم طی ۶ ماه است و اختلاف آن با سرمایه پذیر دوم چین در این مدت ۱۰ برابر است. آمار دیگری نیز برای مستند کردن این نزدیکی کم سابقه وجود دارد. برای نمونه وزیر خارجه سعودی، شاهزاده فیصل به روند روزافزون مبادلات تجاری میان دو کشور اشاره کرد و عربستان را مقصد نخست سرمایه گذاری های



شرکت توانیر

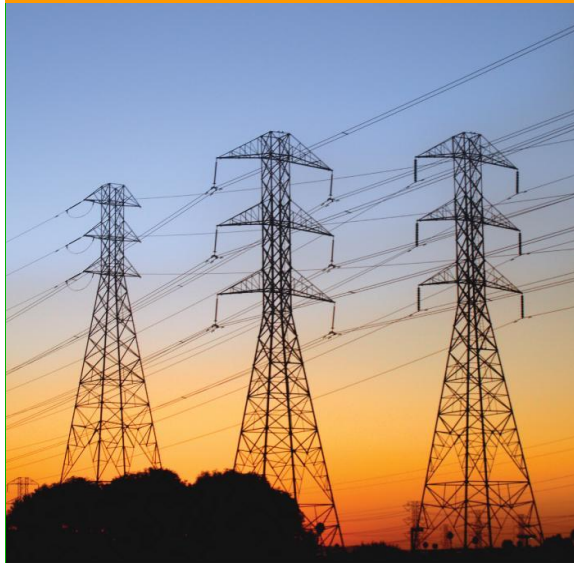


جمهوری اسلامی ایران  
وزارت نیرو

## خلاصه وضعیت آماری صنعت برق کشور

معاونت تحقیقات و منابع انسانی  
دفتر فناوری اطلاعات، ارتباطات و آمار

اطلاعات تا پایان ۱۴۰۱/۰۷/۲۹



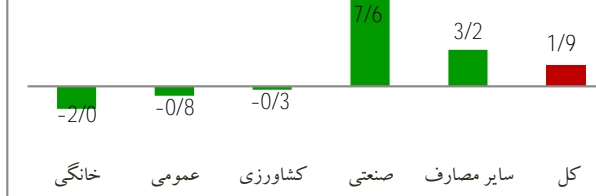
<http://amar.tavanir.org.ir>

موارد با رنگ صورتی، نسبت به گزارش هفته قبل به روز رسانی شده است.

### سهم مصارف مختلف در کشور (درصد)

شرح	سال ۱۴۰۰	تا پایان شهریور سال ۱۴۰۰	تا پایان شهریور سال ۱۴۰۱
خانگی	۳۲/۱	۳۵/۰	۳۳/۷
عمومی	۸/۶	۸/۵	۸/۳
کشاورزی	۱۴/۳	۱۵/۷	۱۵/۴
صنعتی	۳۵/۹	۳۲/۲	۳۴/۰
سایر مصارف (تجاری)	۷/۳	۷/۳	۷/۴
روشنایی معابر	۱/۶	۱/۳	۱/۲

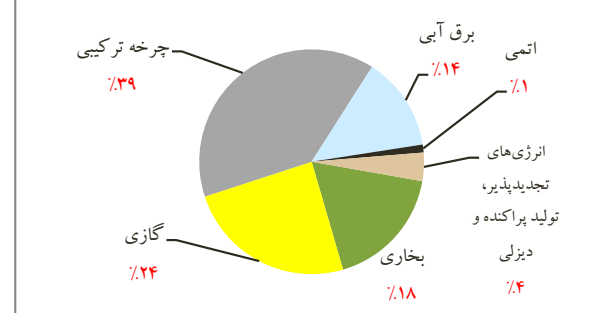
### رشد فروش نسبت به مدت مشابه سال قبل



### تعداد کارکنان صنعت برق در پایان سال ۱۴۰۰

شرح	تعداد (نفر)	سهم (درصد)
زیر دیپلم	۲۰۲۸	۵/۰
دیپلم	۵۵۲۴	۱۳/۵
فوق دیپلم	۴۷۷۶	۱۱/۷
لیسانس	۱۸۶۴۰	۴۵/۵
فوق لیسانس و دکتری	۹۹۸۴	۲۴/۴
جمع	۴۰۹۵۲	۱۰۰

### سهم انواع نیروگاه‌ها در ظرفیت نصب شده نیروگاهی کشور



### وضعیت فروش، مشترکین، شبکه توزیع و برق روستایی

واحد	تا پایان شهریور سال ۱۴۰۱	تا پایان شهریور سال ۱۴۰۰	پایان ۱۴۰۰	فروش
میلیون کیلووات ساعت	۱۶۲۷۰۱	۱۵۹۷۴۱	۳۰۶۶۱۲	جمع کل
	۵۴۷۸۹	۵۵۸۸۶	۹۸۴۶۴	خانگی
	۱۳۵۲۶	۱۳۶۳۹	۲۶۵۱۵	عمومی
	۲۵۰۵۰	۲۵۱۲۶	۴۲۹۹۰	کشاورزی
	۵۵۳۳۶	۵۱۴۲۴	۱۱۰۲۱۲	صنعتی
	۱۱۹۷۲	۱۱۶۰۱	۲۲۳۸۲	سایر مصارف (تجاری)
	۲۰۲۹	۲۰۶۵	۵۰۴۹	روشنایی معابر
واحد	تا پایان شهریور سال ۱۴۰۱	عملکرد تا پایان شهریور سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۰	مشترکین
هزار مشترک	۳۹۱۴۸	۵۲۹	۳۸۶۱۸	جمع کل
	۳۱۲۵۹	۳۷۴	۳۰۸۸۵	خانگی
	۱۹۰۱	۵۷	۱۸۴۴	عمومی
	۵۱۴	۱۲	۵۰۲	کشاورزی
	۲۶۶	۰	۲۶۶	صنعتی
	۵۲۰۸	۸۶	۵۱۲۲	سایر مصارف (تجاری)
	۱۲۵	۱۲۵	۵۱۲۲	سایر مصارف (تجاری)
واحد	تا پایان شهریور سال ۱۴۰۱	عملکرد تا پایان شهریور سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۰	شبکه توزیع
طول شبکه فشار متوسط	۴۵۴	۴	۴۵۰	طول شبکه فشار متوسط
طول شبکه فشار ضعیف	۳۸۷	۱	۳۸۶	طول شبکه فشار ضعیف
تعداد ترانسفورماتورها	۸۰۷	۹	۷۹۸	تعداد ترانسفورماتورها
ظرفیت ترانسفورماتورها	۱۳۶۵۱۲	۱۷۵۷	۱۳۸۸	ظرفیت ترانسفورماتورها
واحد	تا پایان شهریور سال ۱۴۰۱	عملکرد تا پایان شهریور سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۰	روستایی برقدار
کل روستاهای برقدار شده	۵۸۰۱۵	۱۰	۶۰	کل روستاهای برقدار شده
تعداد خانوار روستایی برقدار	۴۵۱۰۴۰۹	۲۰۳	۹۵۹	تعداد خانوار روستایی برقدار
طول شبکه فشار متوسط روستایی	۱۴۷۲۷۷	۲۶	۱۴۴	طول شبکه فشار متوسط روستایی
طول شبکه فشار ضعیف روستایی	۱۰۰۶۰۹	۵	۲۸	طول شبکه فشار ضعیف روستایی
تعداد ترانسفورماتور روستایی	۷۸۲۴۲	۱۱	۸۰	تعداد ترانسفورماتور روستایی
ظرفیت ترانسفورماتور روستایی	۷۷۴۸	۰/۴۴	۳	ظرفیت ترانسفورماتور روستایی

### برخی شاخص‌های سالانه صنعت برق

واحد	۱۴۰۰	۱۳۹۹	شرح
وات	۱۰۳۳	۱۰۱۷	قدرت سرانه
کیلووات ساعت	۴۲۳۵	۴۰۷۴	تولید سرانه
کیلووات ساعت	۳۶۴۸	۳۴۶۱	مصرف سرانه
کیلووات ساعت	۳۱۸۸	۳۰۵۹	متوسط مصرف مشترکین خانگی

## ظرفیت نامی، عملی، تولید و نیاز مصرف تا ۱۴۰۱/۰۷/۲۹

ظرفیت نصب شده نیروگاهی	میزان	سهم (درصد)	واحد
بخاری	۱۵۸۲۹	۱۷/۷	
گازی	۲۱۸۷۶	۲۴/۵	
چرخه ترکیبی	۳۴۹۰۵	۳۹/۱	
برق آبی	۱۲۰۸۷	۱۳/۵	
اتمی	۱۰۲۰	۱/۱	
تولید پراکنده (شامل ۲۴۵ MW خودتامین)	۲۲۵۷	۲/۵	
انرژی‌های تجدیدپذیر (شامل برقی کمتر از ۱۰ MW)	۹۸۸	۱/۱	
دیژلی	۴۰۷	۰/۵	
<b>کل ظرفیت نصب شده</b>	<b>۸۹۳۶۹</b>	<b>۱۰۰</b>	
<b>افزایش ظرفیت طی سال ۱۴۰۱</b>			
گازی	۱۷۸۴	۶۹/۱	
چرخه ترکیبی	۶۷۶	۲۶/۲	
برق آبی	۰	۰/۰	
اتمی	۰	۰/۰	
تولید پراکنده (DG, CHP)	۷۶	۲/۹	
انرژی‌های تجدیدپذیر	۴۶/۴۸	۱/۸	
<b>کل ظرفیت نصب شده ۱۴۰۱</b>	<b>۲۵۸۲</b>	<b>۱۰۰</b>	
<b>شرح</b>			
قدرت عملی شبکه سراسری	۵۶۷۴۴	۶/۳	در زمان پیک (۱۴۰۱ تاکنون)
برقایی و بادی	۱۱۲۰۰	۵/۰	(ساعت ۱۵:۱۱ تا ۱۴:۰۱/۰۵/۲۵)
جمع	۶۷۹۴۴	۶/۱	
تولید همزمان شبکه سراسری	۵۱۱۷۶	۲/۹	در زمان پیک ۱۴۰۱ (تاکنون)
برقایی و بادی	۸۲۲۰	۶۲/۸	(ساعت ۱۵:۱۱ تا ۱۴:۰۱/۰۵/۲۵)
جمع	۵۹۳۹۶	۸/۵	
دریافت برون مرزی در پیک (۱۴۰۱/۰۵/۲۵ تا ساعت ۱۵:۱۱)	۳۷۱	۱۳/۸	
قدرت تأمین شده در لحظه پیک سال ۱۴۰۱ (تاکنون)	۵۹۷۶۷	۸/۵	
پیک تقاضا سال ۱۴۰۱ (مگاوات)	۶۹۴۵۷	۳/۶	پیک روز (۱۴:۰۱ تا ۱۵:۱۱ ساعت ۱۵:۱۱)
جمع	۶۶۰۵۹	۵/۲	پیک شب (۱۴:۰۱ تا ۱۵:۱۱ ساعت ۲۳:۰۸)
تولید ناویژه برق کشور از ابتدای سال ۱۴۰۱	۲۲۸۹۰۱	۲/۳	حرارتی و اتمی
جمع	۲۳۹۶۳۰	۳/۶	برقایی و بادی
انرژی دریافت شده برون مرزی ۱۴۰۱	۲۳۲۰	۲۷/۴	
انرژی ارسال شده برون مرزی ۱۴۰۱	۲۸۹۳	-۲/۸	

## سوخت مصرفی نیروگاه‌های شبکه سراسری از ابتدای سال تا ۱۴۰۱/۰۷/۲۹

شرح	رشد نسبت به مدت مشابه سال قبل (%)	میزان	واحد
گاز	-۲/۶	۴۹۹۴۲	میلیون متر مکعب
گازوئیل	۸۱/۷	۴۳۷۹	میلیون لیتر
نفت کوره	۲۰/۸	۲۸۲۱	
<b>جمع</b>	<b>۱۹۷</b>	<b>۵۷۱۲۲</b>	
<b>عملکرد و پیش‌بینی بهره‌برداری از واحدهای نیروگاهی سال ۱۴۰۱</b>			
تاریخ بهره‌برداری	نام نیروگاه	نوع واحد	شماره واحد (مگاوات)
<b>عملکرد</b>			
۱۴۰۱	تجدید پذیر		۴۶/۴۸
۱۴۰۱	<b>تولید پراکنده</b>		<b>۷۶</b>
۱۴۰۱/۰۱/۱۵	پارس جنوبی (صنایع بزرگ)	چرخه ترکیبی	۱
۱۴۰۱/۰۲/۲۰۹	پاسارگاد قشم	گازی	۴
۱۴۰۱/۰۲/۲۳۱	پتروشیمی ایران (LNG)	گازی	۴
۱۴۰۱/۰۳/۰۹	آریان	گازی	۱
۱۴۰۱/۰۳/۱۷	آریان	گازی	۲
۱۴۰۱/۰۳/۲۲	مهتاب کویر (زرند کرمان)	گازی	۱
۱۴۰۱/۰۴/۰۶	غرب کارون	چرخه ترکیبی	۱
۱۴۰۱/۰۴/۱۴	پتروشیمی ایران (LNG)	گازی	۵
۱۴۰۱/۰۴/۲۵	مهتاب کویر (زرند کرمان)	گازی	۲
۱۴۰۱/۰۵/۱۵	قدس (شهید باقری)	گازی	۳
۱۴۰۱/۰۶/۰۴	زاهدان	گازی	۱۰
۱۴۰۱/۰۶/۱۲	عسلویه	چرخه ترکیبی	۲
۱۴۰۱/۰۶/۱۴	زاهدان	گازی	۱۱
۱۴۰۱/۰۶/۱۷	تربت حیدریه	گازی	۱
۱۴۰۱/۰۶/۲۸	فردوسی (نوس) (واحد بخاری)	چرخه ترکیبی	۲
<b>جمع عملکرد از ابتدای سال</b>			<b>۲۵۸۲</b>
<b>پیش‌بینی بهره‌برداری از واحدهای نیروگاهی سال ۱۴۰۱</b>			
<b>پیش‌بینی</b>			
	<b>تولید پراکنده</b>		<b>۷۶</b>
	تجدید پذیر		۱۵۴
	طرشت (واحد نیروگاهی)	گازی	۵۸
	زاهدان	گازی	۴۲
	جاسک	گازی	۴۲
	دروود	گازی	۴۲
	دهلران	گازی	۱۰۰
	برق و بخار مکران	گازی	۱۸۳
	دو کوهه	چرخه ترکیبی	۳۰۷
	خرم آباد ۱	چرخه ترکیبی	۱۶۰
	دالاهو	چرخه ترکیبی	۲۹۳
	سبزوار (۲ واحد نیروگاهی)	چرخه ترکیبی	۳۶۶
	تربت حیدریه (۱ واحد نیروگاهی)	چرخه ترکیبی	۱۸۳
	ارومیه (واحد بخاری)	چرخه ترکیبی	۱۶۰
	سبلان (۲ واحد نیروگاهی)	چرخه ترکیبی	۳۲۰
	رودشور (واحد بخاری)	چرخه ترکیبی	۳۴۵
	آریان (واحد بخاری)	چرخه ترکیبی	۱۸۰
	پارس جنوبی (صنایع بزرگ)	چرخه ترکیبی	۱۶۰
	فولاد بوتیای ایرانیان	چرخه ترکیبی	۳۱۰
<b>جمع پیش‌بینی تا پایان سال</b>			<b>۳۲۷۹</b>
<b>جمع عملکرد و پیش‌بینی سال</b>			<b>۶۰۶۱</b>

مآخذ: شرکت مدیریت شبکه، شرکت تولید نیروی برق حرارتی، شرکت توسعه منابع آب و نیرو، ساتبا

## خطوط و پست‌های انتقال و فوق توزیع

شرح	پایان ۱۴۰۰	افزایش طی سال ۱۴۰۱	تا پایان شهریور ۱۴۰۱
طول خطوط (کیلو متر)	۲۲۱۵۵	۰	۲۲۱۵۵
۲۳۰ کیلوولت	۲۳۱۰۴	۲۸۰	۲۳۲۸۴
جمع انتقال	۵۵۲۵۹	۲۸۰	۵۵۵۳۹
۱۳۲ کیلوولت	۲۴۸۰۵	۰	۲۴۸۰۵
۱۳۲ و ۱۶۰ کیلوولت	۵۰۹۵۸	۳۴	۵۰۹۹۲
جمع فوق توزیع	۷۵۷۶۳	۳۴	۷۵۷۹۷
<b>جمع کل خطوط</b>	<b>۱۳۱۰۲۲</b>	<b>۳۱۴</b>	<b>۱۳۱۳۳۶</b>
ظرفیت ۴۰۰ کیلوولت	۸۰۲۰۳	۹۰۰	۸۱۱۰۳
۲۳۰ کیلوولت	۹۴۷۱۳	۴۶۰	۹۵۱۷۳
جمع انتقال	۱۷۴۹۱۶	۱۳۶۰	۱۷۶۲۷۶
۱۳۲ کیلوولت	۳۸۳۶۱	۲۵۰	۳۸۶۱۱
۱۳۲ و ۱۶۰ کیلوولت	۸۱۹۲۳	۸۲۳	۸۲۷۹۶
جمع فوق توزیع	۱۰۳۳۴	۱۰۷۳	۱۰۴۴۰۷
<b>جمع کل پست‌ها</b>	<b>۲۹۵۲۵۰</b>	<b>۲۴۳۳</b>	<b>۲۹۷۶۸۳</b>
جمع کل پست‌های بلاغی	۹۵۵۴۸	۳۰۹۰	۹۸۶۳۸
<b>جمع کل پست‌ها (شامل بلاغی)</b>	<b>۳۹۰۷۹۸</b>	<b>۵۵۲۳</b>	<b>۳۹۶۳۲۱</b>

مآخذ: شرکت‌های برق منطقه‌ای

## پروژه‌های خطوط و پست‌های با بیش از ۸۵ درصد پیشرفت

شرح	تا پایان شهریور ۱۴۰۱
طول خطوط (کیلو متر)	۱۲۶
۲۳۰ کیلوولت	۴۴۹
جمع انتقال	۵۷۵
۱۳۲ کیلوولت	۸۳۹
۱۳۲ و ۱۶۰ کیلوولت	۲۰۳
جمع فوق توزیع	۱۰۴۲
<b>جمع کل طول خطوط</b>	<b>۱۶۱۷</b>
ظرفیت ۴۰۰ کیلوولت	۱۵۱۵
۲۳۰ کیلوولت	۱۷۵۰
جمع انتقال	۳۲۶۵
۱۳۲ کیلوولت	۱۰۰۰
۱۳۲ و ۱۶۰ کیلوولت	۷۴۰
جمع فوق توزیع	۱۷۴۰
<b>جمع کل ظرفیت پست‌ها</b>	<b>۵۰۰۵</b>

مآخذ: شرکت‌های برق منطقه‌ای



«دنیای اقتصاد» روند بازارهای مالی را بررسی می کند

## تداوم عملکرد منفی هفتگی بورس

یکی از روش های پیش بینی قیمت ها، نگاه به روند گذشته آنها است. بر این اساس در این صفحه روندهای قیمتی بازارهای مهم ایران و جهان به نمایش گذاشته شده اند. همچنین در متن مربوط به هر قسمت روند آتی قیمت ها بر اساس شواهد موجود پیش بینی شده اند.

### بازار سهام

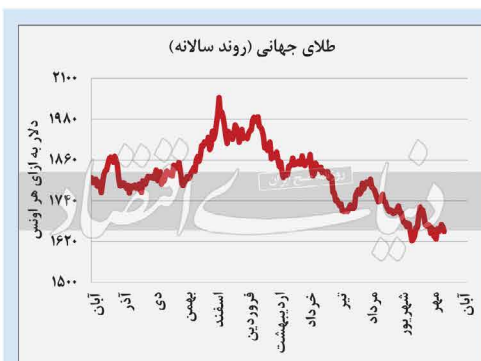
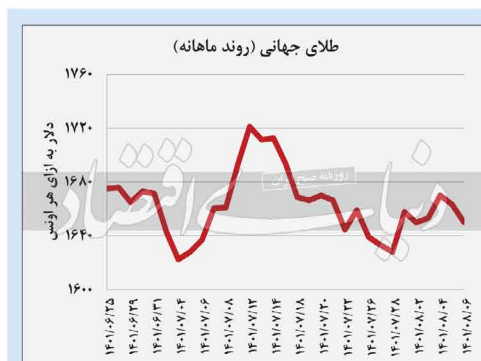
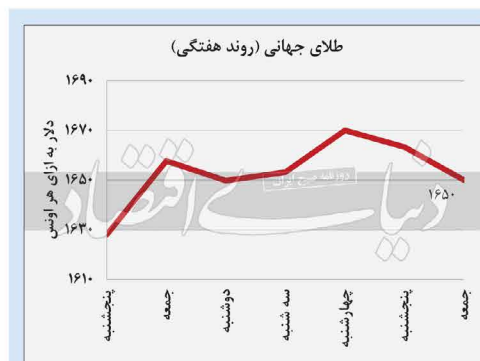
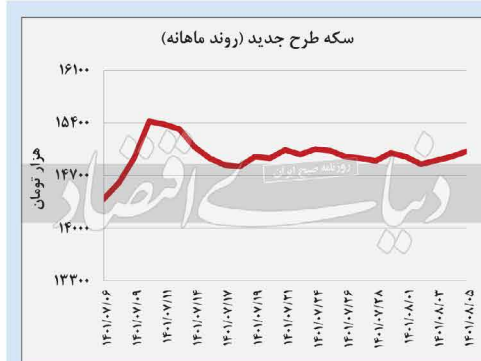
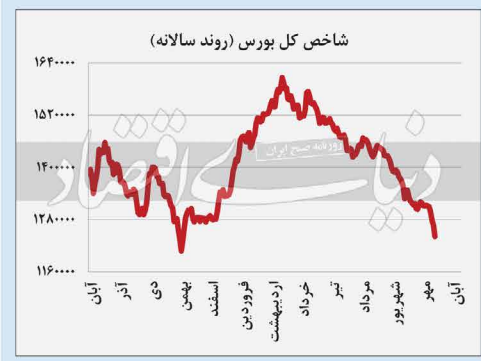
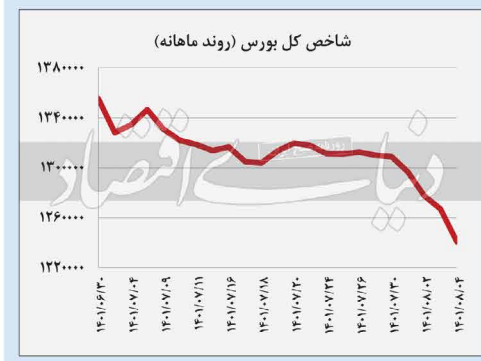
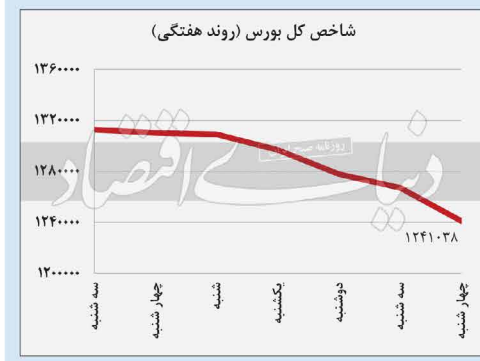
#### دنده عقب بازار سهام

بورس تهران هفته گذشته را تماماً نزولی پشت سر گذاشت. به طوری که نماگر اصلی تالار شیشه های طی معاملات هفته اخیر سطح حمایتی ۱/۳ میلیون واحدی را از دست داد و با ورود داماسنج اصلی بازار سهام به ابر کانال ۲/۱ میلیون واحد به افت خود ادامه داد. بر این اساس با کاهش روزافزون ارتفاع شاخص کل، این نماگر در نهایت با سومین افت شدید بیش از ۲ درصدی در روز چهارشنبه کار خود را در سطح یک میلیون و ۲۴۱ هزار واحد خاتمه داد و در کمترین سطح از ۶ بهمن ۱۴۰۰ قرار گرفت. به این ترتیب بورس اوراق و بهادار تهران عملکرد منفی ۵۲۸ درصدی را در کارنامه هفتگی به ثبت رساند. در این میان نیز خروج پول سرمایه گذاران خرد تداوم داشت و در آخرین روز معاملاتی هفته نیز بازار بیشترین خروج پول حقیقی ها را از ۲۸ خرداد سال جاری شاهد بود.

### بازار سکه

#### زمین خاکی سکه

سکه طلا مانند روند دلار در بازار آزاد، معاملات



شده توانست هفته گذشته را با عملکردی مثبت معادل ۱۸۴/۰ درصد سپری کند. برخی از کارشناسان این بازار معتقدند که رشدهای اخیر بهای طلا در بازار جهانی هم نتوانست بر سرعت

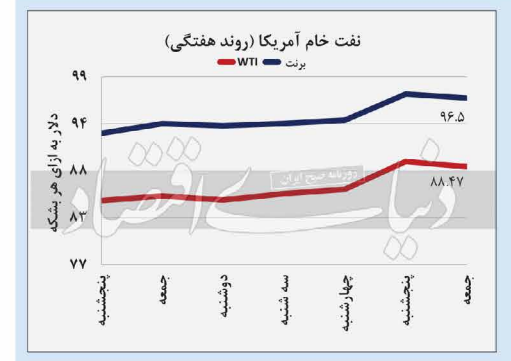
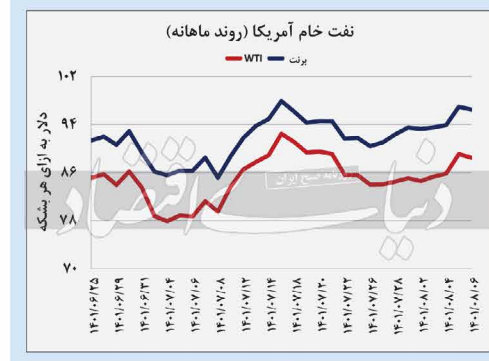
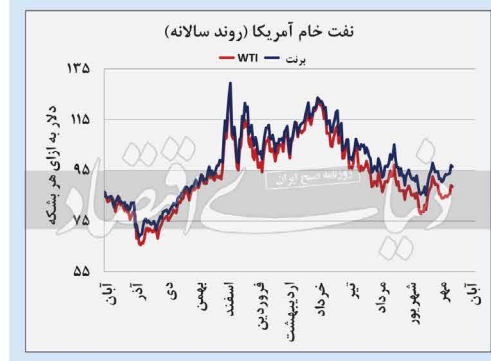
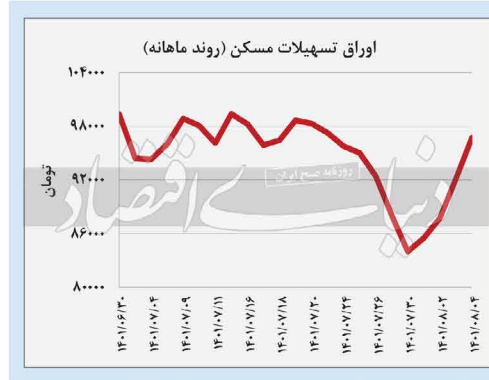
تغییرات سکه بیفزاید. در نهایت می توان چنین بیان کرد که سکه وابستگی بالایی به تغییرات نرخ دلار آزاد دارد و تا زمانی که خبر مهمی از سوی تصمیمات اقتصادی و غیراقتصادی، به ویژه ادامه در صفحه بعد

به آرامش نسبی می‌رسند. اما اگر بی‌ثباتی‌ها ادامه پیدا کند، ترس از سرمایه‌گذاری در بخش مسکن افزایش خواهد یافت و تقاضای سرمایه‌گذاری نیز کاهش می‌یابد. هم اکنون تقاضای واقعی وجود دارد و این بخش از تقاضا باعث می‌شود که قیمت ملک رشد کند. زیرا در مقابل آن عرضه واحد مسکونی بسیار محدود است. بنابراین معتقدند که قیمت مسکن به احتمال بالایی در بلندمدت مجدداً رشد داشته باشد.

### بازار نفت

#### نفت در اضطراب قیمتی

قیمت نفت روز جمعه پس از آنکه چین، بزرگ‌ترین واردکننده نفت خام، محدودیت‌هایی برای شیوع ویروس کرونا گسترش داد، کاهش یافت. اگر چه معیارها برای افزایش هفتگی ناشی از نگرانی‌های عرضه و آمارهای اقتصادی به‌طور شگفت‌آور مثبت بود اما روز گذشته بهای هر بشکه نفت کاهش نسبی را به همراه داشت. با این حال، هر دو شاخص نفتی در مسیر مثبت عملکرد هفتگی قرار گرفته‌اند. به این ترتیب هر بشکه نفت خام برنت روز گذشته (تا ساعت ۱۶) در قیمت ۹۶ دلار و ۵۰ سنت و نفت وست تگزاس اینترمدییت نیز در قیمت ۸۸ دلار و ۴۷ سنت معامله شد. برخی از کارشناسان بازار نفت بر این باور هستند که این بازار نسبت به ضرب‌الاجل‌های قریب‌الوقوع خرید نفت خام روسیه از اروپا قبل از شروع تحریم‌ها در ۵ دسامبر، به احتمال بالا دست به عصا حرکت کند و تغییرات محدودی داشته باشد.



انتظار افت بیشتر طلا را داشت.

### بازار اوراق مسکن

#### افت و خیز تسه

اوراق تسهیلات بانک مسکن اسفند ۹۹ با نماد تسه ۹۹۱۲ هفته گذشته را صعودی سپری کرد. به طوری که با رسیدن این اوراق به قیمت پایانی ۹۶ هزار و ۷۲۵ تومان توانست عملکرد هفتگی مثبت ۸۷/۹ درصدی را به ثبت برساند. عده‌ای از فعالان بازار مسکن معتقدند که مسائلی همچون برجام و مسائل داخلی بر روند قیمت‌ها تاثیرگذار است. در صورتی که دولت بتواند بر مسائل فائق آید، مسلماً بازارها از جمله مسکن

انعطاف‌پذیری در اقتصاد به فدرال رزرو فرصت بیشتری می‌دهد تا به افزایش شدید نرخ‌های بهره ادامه دهد. این امر باعث افزایش بازدهی شاخص دلار و نرخ بهره اوراق خزانه‌داری شد که بر قیمت این فلز گرانبها فشار مضاعفی افزود. به این ترتیب هر اونس طلای جهانی روز گذشته (تا ساعت ۱۶) در قیمت ۱۶۵۰ دلار مورد معامله قرار گرفت. در این میان نیز به گفته برخی از تحلیلگران این حوزه انتظار می‌رود فدرال رزرو طی روزهای هفته آینده نرخ بهره را ۷۵ واحد افزایش دهد که این چهارمین افزایش نرخ در سال جاری میلادی است. بنابراین می‌توان

از سمت روند مذاکرات هسته‌ای منتظر نشود، نمی‌توان چندان انتظار رشد یا افت چشمگیری برای این سکه یاد شده طی روزهای آتی داشت. بنابراین تغییرات سریع برای سکه دور از انتظار است.

### بازار طلای جهانی

#### طلا در قلاب نزول

طلای جهانی در روز جمعه نزدیک به ۱۲ دلار کاهش یافت. زیرا شاخص دلار براساس آمارهای تولید ناخالص داخلی سه‌ماهه سوم آمریکا قوی‌تر از حد انتظار بود و تمایلات نزولی طلا را افزایش داد. علاوه بر این نشانه‌های