

مشاهده شرایط درج آگهی در کاتالوگ  
اختصاصی کمیته انرژی های تجدیدپذیر  
سندیکا ویژه دوازدهمین  
نمایشگاه انرژی های تجدیدپذیر

## مشاهده شرایط اسپانسی در مجمع سندیکا

در جلسه میز مشترک تشکل های تجدیدپذیر صورت گرفت:

برنامه ریزی برای استفاده حداکثری از  
ظرفیت نمایشگاه انرژی های تجدیدپذیر  
جلسه میز مشترک تشکل های تجدیدپذیر با حضور نمایندگان  
انجمن انرژی های تجدیدپذیر، انجمن ساتکا و سندیکای صنعت  
برق ایران بیست و ششم مرداد سال جاری به صورت مجازی و از  
طریق اسکایپ برگزار شد.



با توجه به برگزاری نمایشگاه انرژی های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق در  
روزهای ۲۱ الی ۲۴ شهریور ماه سال جاری اعضای جلسه به بحث و تبادل  
نظر در خصوص نحوه انجام هماهنگی میان تشکل‌ها در نمایشگاه مذکور  
و رویدادهای جانبی آن پرداختند. تامین مالی، توسعه بهره‌وری، توسعه

ادامه صفحه بعد



سهشنبه ۱ شهریور ۱۴۰۱

۳۱۲۶

خبرنامه رسمی سندیکای صنعت برق ایران

# رسانا



سامانه خدمات  
کسب و کار

# سندیکا عضو قرارگاه دانش بنیان وزارت نیرو شد

با توجه به ابلاغ آیین‌نامه حمایت از تولید، دانش‌بنیان و فناور و اشتغال آفرین در صنعت آب و برق، دبیرخانه اجرای این آیین‌نامه در وزارت نیرو تشکیل شده و اولین جلسه آن امروز (سه‌شنبه، یکم شهریور) برگزار شد.

ایران روز یکشنبه ۲۹ خرداد سال جاری با حضور در قرارگاه دانش بنیان وزارت نیرو، ظرفیت و توانمندی شرکت‌های عضو را ارائه و به منظور ایفای نقش دانش‌بنیان‌ها در تحقق شعار سال، خواستار عضویت سندیکا در این قرارگاه شده بودند. نمایندگان سندیکا در این جلسه با استناد به تبصره پ ماده ۱۰ قانون جهش تولید دانش بنیان که متمرکز بر بخش خصوصی است، تاکید کرده بودند که طبق این ماده ضرورت دارد سندیکا به نمایندگی از ۶۰۰ عضو خود در قرارگاه مذکور حضور داشته باشد و در جلسات مربوط به این قرارگاه شرکت کند.

با توجه به ابلاغ آیین‌نامه حمایت از تولید، دانش‌بنیان و فناور و اشتغال آفرین در صنعت آب و برق، دبیرخانه اجرای این آیین‌نامه در وزارت نیرو تشکیل شده و اولین جلسه آن امروز (سه‌شنبه، یکم شهریور) برگزار شد. سندیکای صنعت برق ایران نیز به عنوان یکی از اعضای قرارگاه دانش‌بنیان برای حضور در این جلسه دعوت شده بود؛ مباحث مربوط به شرکت‌هاش دانش‌بنیان و طرح‌های تولید بار اول خود را ارائه کرد. شایان ذکر است نمایندگان هیات مدیره سندیکای صنعت برق

ادامه از صفحه قبل

## مراسم یادبود «زنده یاد مهندس کتابچی» اولین دبیر سندیکا و از پیشکسوتان صنعت برق دوشنبه ۳۱ مرداد در محل سندیکای صنعت برق ایران برگزار شد


فناوری‌های دانش‌بنیان و چالش‌های ساخت داخل و همچنین توسعه انشعایی از محورهای مورد نظر ساتبا جهت برگزاری نشست‌های تخصصی در حاشیه‌نمایشگاه مذکور عنوان و مقرر شد تشکل‌های عضو میز، مسئولیت یک یا دو نشست را جهت تهیه محتوا و معرفی نماینده برعهده بگیرند.

در ادامه جلسه پیشنهاد شد تلاش شود که افراد تصمیم‌گیر و اثر بخش از سازمان‌ها و نهادهای مختلف به پنل‌ها دعوت شوند و با ایجاد دبیرخانه دائمی نمایشگاه، از پیگیری اثر بخش مصوبات حاصل از نشست‌ها اطمینان حاصل شود. همچنین پیشنهاد شد سوالات طبقه‌بندی شده از قبل تعریف و در نشست‌ها به صورت هدفمند ارائه شود، این سوالات بایستی منجر به اخذ امتیازات مناسب به نفع بخش خصوصی باشد.

با تصمیم اعضا مقرر شد ساتکا مسئولیت پنل توسعه انشعایی، انجمن انرژی‌های تجدیدپذیر مسئولیت پنل تامین مالی و سندیکای صنعت برق مسئولیت پنل‌های توسعه بهره‌وری و همچنین توسعه فناوری‌های دانش بنیان و چالش‌های ساخت داخل را برعهده گیرند. مقرر شد طی مکاتبه با رئیس ساتبا، نمایندگان این میز جهت حضور در چهار پنل فوق معرفی شوند.

با موافقت اعضا مقرر شد مشابه سال‌های گذشته نشستی با حضور وزیر نیرو تدارک دیده شود و هر تشکل یک موضوع را در جلسه مطرح کند و همه تشکل‌ها پیگیری لازم را جهت حضور وزیر در افتتاحیه یا اختتامیه نمایشگاه به عمل آورند. همچنین مقرر شد نامه‌ای مشترک از سوی این میز به وزیر نیرو ارسال و با این رویکرد که در ماه‌های اخیر اتفاقات خوبی در حوزه تجدیدپذیر افتاده از ایشان در حاشیه نمایشگاه درخواست جلسه شود. در پایان این جلسه مقرر شد در یکی از روزهای نمایشگاه ضیافت شام با عنوان نشست تقدیر و تشکر از مسئولان و با حضور افراد تاثیرگذار در بخش حاکمیتی برگزار شود.





**سندیکای صنعت برق ایران**  
Iran Electrical Industry Syndicate

جناب آقای مهندس زرگر رضائی  
مدیرعامل محترم شرکت رسانا مهر

با نهایت تأسف و تاسف، درگذشت مادر گرامی تان را تسلیت عرض نموده، برای آن  
مرحومه علو درجات و برای بازماندگان صبر و شکیبایی آرزو مندیم.



**کارگاه عملی فروش محصولات در وب سایت آمازون / ۶۰ درصد  
حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی ویژه شرکت های دانش بنیان**

شرکت ارمغان آوران اندیشه نوین به عنوان کارگزار صادراتی بنیاد برکت ستاد اجرایی فرمان امام با همکاری معاونت علمی و فناوری رئیس جمهور با هدف توانمند سازی شرکت ها و کسب و کارها در حوزه صادرات محصولات ایرانی اقدام به برگزاری کارگاه عملی صادرات و فروش محصولات در بزرگترین خرده فروشی اروپا (وب سایت آمازون) نموده است.



بنابر اعلام سازمان توسعه تجارت؛

## چهاردهمین نمایشگاه بین المللی اربیل عراق ۲۹ شهریور برگزار می شود

ایران در چهاردهمین نمایشگاه بین المللی عراق- اربیل که از ۲۹ شهریور تا اول مهر برگزار می شود، حضور خواهد داشت.

چهاردهمین نمایشگاه بین المللی عراق- اربیل ۲۹ شهریور تا اول مهر برگزار می شود و با هماهنگی سازمان توسعه تجارت با هدف معرفی محصولات و تولیدات ایرانی به کشورهای همسایه، ایران نیز در این نمایشگاه حضور دارد.

نفت، گاز و پتروشیمی، آرایشی و بهداشتی، لوازم خانگی، ساختمان و زیرساخت از جمله محورهای اصلی این نمایشگاه هستند.

علاقه مندان برای حضور در نمایشگاه مذکور می توانند برای کسب اطلاعات بیشتر به اینجا مراجعه کنند و یا با شماره ۰۲۱۴۳۰۰۰۰۳۳ تماس بگیرند.

لازم به ذکر است امکان بهره مندی شرکت های دانش بنیان از حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی به منظور حضور در کارگاه فراهم شده است.

شماره تماس جهت پاسخگویی:

۰۲۱-۸۸۵۹۳۱۰۹

لینک ثبت نام

## معرفی سامانه خدمات کسب و کار سندیکای صنعت برق ایران

سامانه خدمات کسب و کار خدمت جدیدی از سندیکای صنعت برق ایران است که به تازگی مرحله اجرای آزمایشی آن پشت سر گذاشته شده و اکنون آماده ارائه خدمات حقوقی داخلی و بین المللی و کسب و کار توسط متخصصین امور حقوقی و تجاری خاص صنعت برق از جمله وکلای پایه یک دادگستری، کارشناسان حقوق، داوران، کارگزاران و معامله گران بورس، مشاوران مالیاتی، مترجمین رسمی، کارشناسان دادگستری، حسابرسان و حسابداران رسمی، کارشناسان ارشد مدیریت و بازاریابی و رایانه و علوم فناوری به اعضای محترم سندیکا و سایر فعالان صنعت برق است.

مزایای اصلی استفاده از این سامانه \* (ارائه نود درصد خدمات به صورت غیر حضوری) برخط

۱. برگزاری جلسات مشاوره بر بستر امن
  ۲. سهولت استفاده از سامانه و امکان ارسال مدارک و طرح مسائل حقوقی به صورت شبانه روزی
  ۳. امکان پرداخت سریع بهای خدمات بر بستر کیف پول سامانه
  ۴. برگزاری دوره های آموزشی تخصصی حقوقی
  ۵. خدمات تفریحی، رفاهی و ورزشی با تخفیف به کارکنان اعضای سندیکا - پیگیری منظم تا انتهای پرونده
  ۶. خدمات حقوقی سامانه تحت پوشش بیمه سامان می باشد و در صورت ورود خسارت، از طریق بیمه ضرر و زیان جبران خواهد شد.
- خدمات اصلی سامانه:

۱. مشاوره دعاوی و حل اختلاف، وکالت دعاوی مالی، غیرمالی و کیفری، تنظیم لوایح، اظهارنامه و دادخواست و شکایت، وکالت دعاوی کار و بیمه و گمرکی
۲. قراردادهای شامل مذاکرات و تنظیم قراردادهای داخلی و بین المللی با تخصص در صنعت برق و پیمانکاری، تنظیم قراردادهای موردی و تیپ و اصلاح و ترجمه قراردادهای خارجی، مستند سازی و تعدیل و تدوین دستورالعمل و آیین نامه برای شرکتها و سازمانها
۳. امور ثبتی از جمله ثبت اسناد و املاک و شرکتها، تغییرات و انحلال آنها و موسسات، ثبت اختراعات و علائم و کلیه مالکیت های فکری و وکالت و مشاوره در دعاوی آن
۴. امور مالیات و بیمه از جمله تشکیل پرونده مالیاتی و مشاوره و حسابرسی و حسابداری، استرداد ارزش افزوده، وکالت در دعاوی دادگاه ها و کمیسیون های مالیاتی، تحریر دفاتر و تهیه گزارش ها و ترازنامه ها، بخشودگی، تقسیط و ...
۵. امور تجاری بین المللی و داخلی از قبیل مشاوره و وکالت در دعاوی بورسی و بانکی و ارزی، پرداخت های بین المللی، ثبت سفارش و ترخیص تخصیص ارز و حمل و نقل و بیع و بیمه بین المللی، مدیریت فرآیند بازرگانی، استراتژی بازاریابی و سئو، تحلیل رقبا و مطالعات بازار، بازاریابی دیجیتالی، طراحی سایت، سامانه و اپلیکیشن و تولید محتوا و انجام امور تبلیغاتی
۶. امور حقوقی بین المللی به صورت گروهی یا انفرادی در موضوعات ثبت شرکت ها و علامت، تنظیم و

متن کامل

## معرفی سرویس کانتینر NVOCC شرکت آبنوس خارک

اتاق بازرگانی ایران طی نامه ای اقدام به معرفی سرویس کانتینر NVOCC شرکت آبنوس خارک نموده است.



در این نامه آمده است که شرکت آبنوس توانایی حمل کلیه بارها از بندرعباس به بندر موندرا و ناشیوای هند، جبل علی و بالعکس را با قیمت رقابتی دارد.

به همین منظور از شرکت های محترم عضو دعوت می شود؛ به منظور بررسی و استفاده از این خدمات، همچنین کسب اطلاعات بیشتر از طریق ذیل اقدام کنند.

تلفن: ۰۲۱۷۷۵۲۲۱۹۵

فکس: ۰۲۱۷۷۵۲۳۸۵۶

موبایل و واتساپ:

۰۹۹۱۷۵۱۲۲۹۵

۰۹۹۱۷۵۱۲۲۹۴

ایمیل:

commercial@abnouskharg.com

abnouskharg.com@sales۱

[تصویرنامه معرفی خدمات](#)

علاوه بر نصب دو برابری نیروگاه خورشیدی نسبت به رقم ثبت شده روی کنتور هر واحد مسکونی، سود قابل توجهی نیز از فروش برق به وزارت نیرو نصیب هر خانواده می‌شود.

برای مثال دولت هر کیلووات برق را با قیمت حدود ۱,۴۵۰ تومان خریداری می‌کند و این در حالی است که یک نیروگاه ۱۰ کیلوواتی با متوسط قیمت ۲۰۰ میلیون تومان راه اندازی می‌شود. بنابراین احداث این نیروگاه‌ها علاوه بر تضمین بازگشت سرمایه تا چهار سال، می‌تواند ماهیانه چهار میلیون تومان درآمد برای خانواده به همراه داشته باشد.

### قوانین، به نفع سرمایه گذاران حوزه نیروگاهی نیست

میثم صادقی، کارشناس حوزه انرژی در این خصوص به خبرنگار ایمننا می‌گوید: میزان کمبودی که در شبکه برق وجود دارد از ایرادات و مشکلات نیروگاه‌ها است. در واقع این طور نیست که از طریق سرمایه گذاری‌های کلان در پروژه‌های انرژی‌های تجدید پذیر بتوان کمبود شبکه را به طور کامل جبران کرد. اولین قدم در حوزه مدیریت بهینه برق در بخش‌هایی است که دولت با استانداردهای سختگیرانه، زمینه ورود محصولات کم مصرف به جای پرمصرف را به بازار فراهم کند.

وی اضافه می‌کند: برای مثال یکی از مشکلات کشور در حوزه مصرف برق، چیلرهای پرمصرفی است که وارد مدار شده‌اند؛ در واقع بهینه نبودن مصرف برق چیلرها می‌تواند به کل شبکه آسیب وارد کند. از جمله مشکلاتی که در منطقه پنج و شش اصفهان وجود دارد، این است که با وارد مدار شدن چیلرهای این مناطق، مصرف برق به طور ناگهانی بالا رفته و می‌تواند به کل شبکه از جمله خود نیروگاه نیز آسیب وارد کند.

## نیروگاه‌های خورشیدی منازل، فرصتی برای سرمایه‌گذاری در صنعت برق

سرمایه‌گذاری در راه اندازی نیروگاه خورشیدی برای منازل به واسطه طرح‌های حمایتی دولت ریسک کمتری در سرمایه‌گذاری داشته و علاوه بر نصب دو برابری نیروگاه خورشیدی نسبت به رقم ثبت شده روی کنتور هر واحد مسکونی، سود قابل توجهی نیز از فروش برق به وزارت نیرو نصیب هر خانواده می‌شود.

به گزارش خبرنگار ایمننا، با مطرح شدن موضوع راه‌اندازی نیروگاه‌های پراکنده در سال ۱۳۸۹، وعده‌هایی چون خرید تضمینی ۱۰ ساله، پیش‌پرداخت و اهدای زمین از سوی دولت اعلام شد بدون آنکه اجرایی شود. این وعده‌ها به نحوی بود که بسیاری از سرمایه‌گذاران به این حوزه وارد شدند.

از طرفی وزارت نیرو حمایت‌های لازم را از سرمایه‌گذاران نیروگاه‌های کوچک مقیاس انجام نداده است. از این رو در شرایطی که سرمایه لازم برای راه‌اندازی سیستم‌های تجدید پذیر یا خود تأمین مبتنی بر سوخت فسیلی، تجدید پذیر و... بسیار زیاد است بیشتر این سرمایه‌گذاران به فکر خروج سرمایه خود از این بخش بوده و به نظر می‌رسد سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در ساخت و راه‌اندازی نیروگاه برای جبران کمبود برق صرفه اقتصادی ندارد.

از طرفی سرمایه‌گذاری در راه اندازی نیروگاه خورشیدی برای منازل به واسطه طرح‌های حمایتی دولت ریسک کمتری در سرمایه‌گذاری داشته و

## سرمایه‌گذاری در صنعت برق سودآور می‌شود / پیگیری تامین مالی صنعت برق از صندوق توسعه ملی وزیر نیرو از سودآور شدن سرمایه‌گذاری در صنعت برق خبر داد و گفت: در این راستا تامین منابع مالی از طریق صندوق توسعه ملی را با حمایت دولت پیگیری می‌کنیم.

# هفتمین

## جایزه مدیریت دارایی‌های فیزیکی

مهلت ثبت نام تا ۱۸ شهریور ۱۴۰۱

PAMAWARD 2022

- منطبق با نظامنامه مدیریت دارایی‌های فیزیکی ابلاغی **قوانین**
- ارزیابان با سابقه در ارزیابی شرکت‌های **توزیع، انتقال و نیرو**
- مقایسه با بیش از ۱۵ شرکت پیش‌تاز مداف در **نیرو**
- معتبرترین همایش و جایزه مدیریت دارایی‌های فیزیکی دارای مجوز



دکتر علی‌نقی مشاکی  
چهره ماندگار مدیریت ایران و رئیس جایزه

### معرفی تجارب موفق صنعت نیرو



دکتر علی زواشکیانی  
رئیس جوان برگزیده اجلاس داووس و ناظر علمی جایزه

### نرم‌افزار ارزیابی هوشمند مدیریت دارایی‌های فیزیکی

- اشتراک سالانه برای شرکت‌های **توزیع، انتقال و تولید برق**
- برای ارزیابی و پایش پیشرفت
- ارزیابی ویژه نرم‌افزاری برای مداف، نظام آراستگی، تغییر فرهنگ و انبار کالا
- ارائه توصیه‌های بهبود هوشمند، منطبق با پاسخ به هر پرسشنامه



James Reyes Picknell  
نویسنده کتاب UPTIME و مشاوره علمی جایزه

سایت: [www.pamaward.ir](http://www.pamaward.ir)

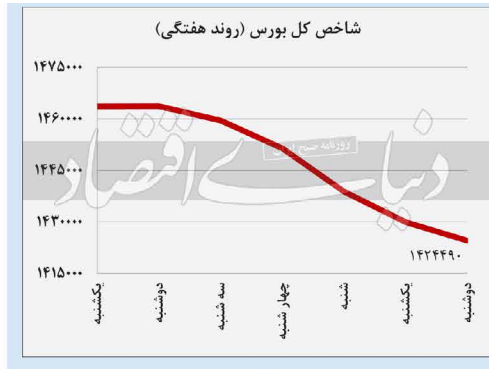
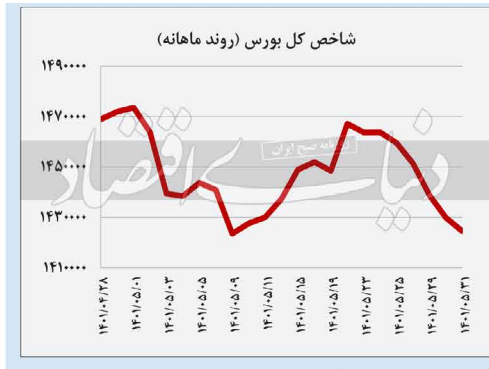
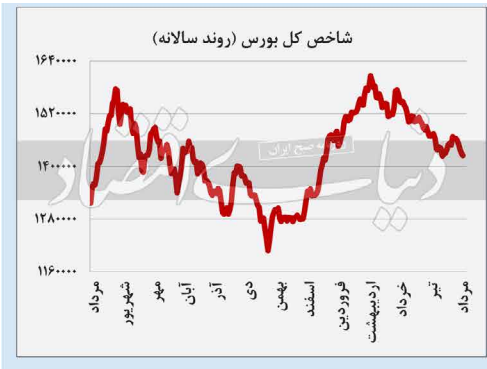
اینستاگرام: @Pamaward

شماره تماس: +۹۸۰۱۶۸۹۰۱۶۸۹ / +۹۸۰۸۸۳۴۶۶۷۱

لینکدین: [www.linkedin.com/company/pamaward/](https://www.linkedin.com/company/pamaward/)

جایزه مدیریت دارایی‌های فیزیکی، ثبت‌نام هفتمین دوره از این جایزه را برای تمامی سازمان‌های تجهیز محور به ویژه در حوزه توزیع، انتقال و نیرو آغاز کرده است. همچنین با مجوز سازمان ملی بهره‌وری در سال ۱۴۰۰ تصمیم به ایجاد نرم‌افزاری هوشمند در زمینه ارزیابی مدیریت دارایی‌های فیزیکی (iPAMS) گرفته شد تا سازمان‌ها قادر باشند در بخش‌های مختلف خود را ارزیابی کرده و مشاوره دریافت نمایند.

ثبت‌نام و کسب اطلاعات بیشتر: [www.pamaward.ir](http://www.pamaward.ir)



«دنیای اقتصاد» بازارهای مالی را بررسی می کند

## صدرنشینی دلار در عملکرد منفی ماهانه

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 براساس شواهد موجود پیش بینی شده اند.

### بازار سهام

#### شاخص کل در تلاش برای کف سازی

شاخص کل مرداد ماه را با تغییری معادل منفی ۳/۲۲ درصد به پایان رساند. نماگر اصلی تالار شیشه ای در آخرین روز معاملاتی این ماه، کاهشی بیش از ۴ هزار واحد داشت. شاخص یاد شده روز دوشنبه با تغییری معادل ۰/۳۸ درصد در محدوده یک میلیون و ۴۲۴ هزار واحدی به کار خود پایان داد. سطح این شاخص در ۳۱ مرداد به محدوده روز معاملاتی ۹ مرداد بازگشت. علاوه بر این شاخص کل هموزن دوشنبه مسیری متفاوت از شاخص کل را در پیش گرفت و با ۷۷۱ واحد رشد ۰/۲۰ درصد افزایش داشت. طی روزهای گذشته با گمانه زنی ها از احیای مذاکرات، بازارهای داخلی دست از رشد کشیده و تغییر مسیر دادند. با بی خبری از نتایج مذاکرات و مبهم باقی ماندن آن، بازار به روند احتیاطی بازگشته است. لذا پیش بینی می شود که بورس تهران همچنان در این وضعیت باقی بماند.

### بازار سکه

#### احتمال تغییر در تقاضای سکه

سکه طرح جدید در اولین روز معاملاتی مرداد در

قیمت ۱۴ میلیون و ۹۹۰ هزار تومان مورد داد و ستد قرار گرفت. معاملات هر قطعه از این مسکوک در پنجمین ماه سال، با کاهش پی در پی و ورود آن به کانال ۱۳ میلیون تومان به پایان رسید. اما این کاهش قیمت تثبیت نشد و با ادامه بی خبری ها از نتیجه مذاکرات، احتیاط دوباره چاشنی کار خریداران و فروشندگان این بازار شد. در روز معاملاتی گذشته سکه طلا روند ماهانه را شکست و رشد ۷ درصدی را به ثبت رساند که این مقدار بیشترین رشد روزانه از ۹ تیر ۱۴۰۱ است. در ماه های گذشته سکه عملکردی بهتر از سایر بازارهای موازی داشت که با عدم به نتیجه رسیدن روابط بین الملل مورد استقبال بیشتر سرمایه گذاران قرار می گیرد.

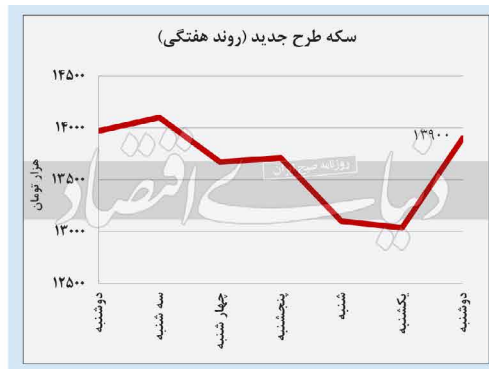
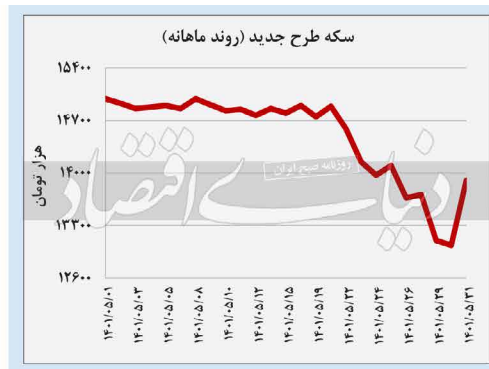
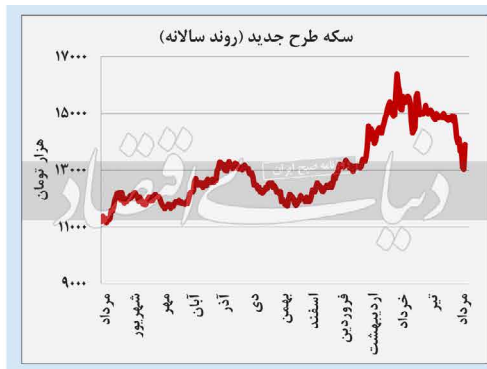
### بازار طلای جهانی

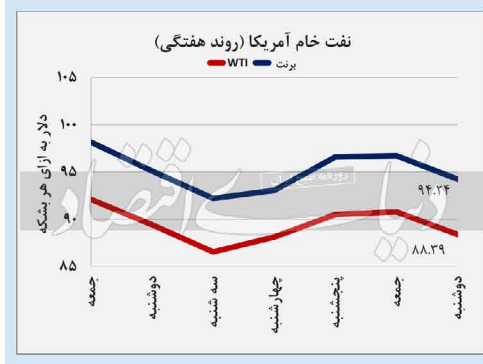
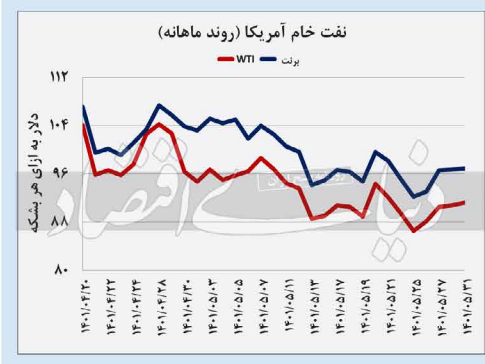
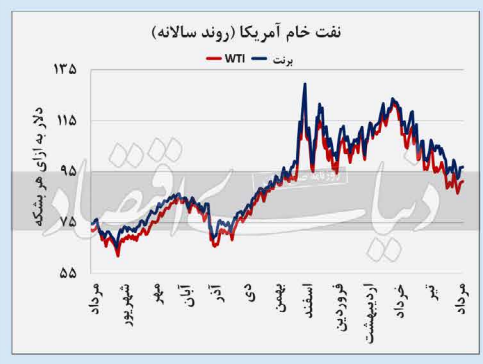
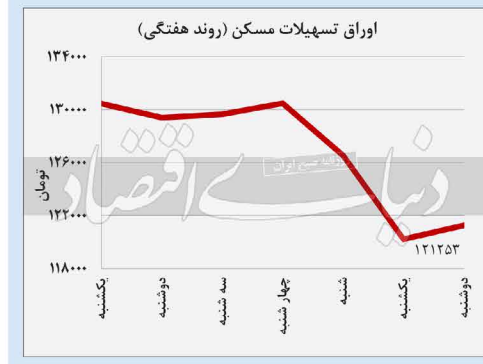
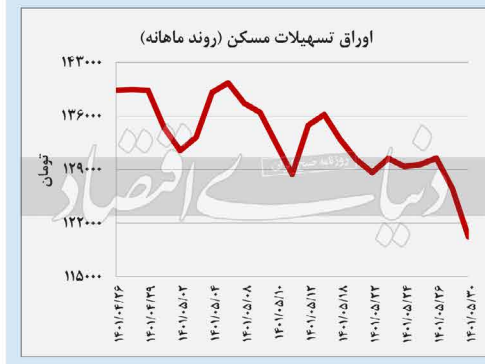
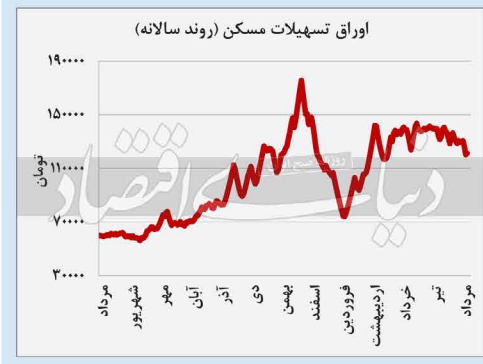
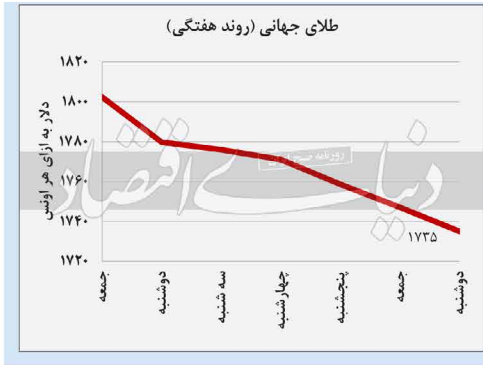
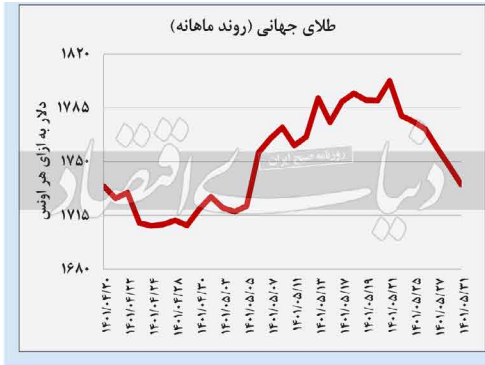
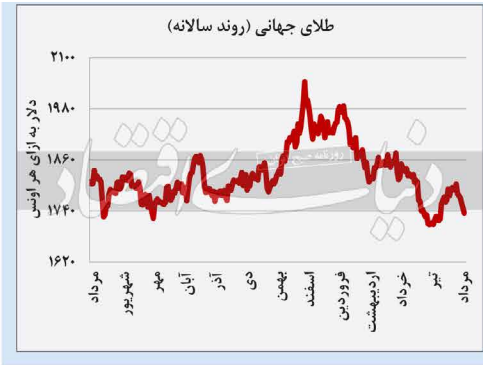
#### افت ادامه دار قیمت طلا

طلا در بازار جهانی روز دوشنبه با ادامه ابهامات در مورد مسیر انقباض پولی فدرال رزرو کاهش یافت. علاوه بر این شاخص دلار در این روز اندکی افزایش یافت و رشد هفته گذشته را حفظ کرد. این موضوع باعث شد تا بهای طلا افت بیش از ۱۰ دلار را شاهد باشد. به این ترتیب هر اونس از این فلز گرانبها روز گذشته (تا ساعت ۱۶) در قیمت ۱۷۳۵ دلار معامله شد و به سطحی بازگشت که در ۲۲ ژوئیه قرار داشت. به عقیده برخی از کارشناسان با انتشار اخبار مساعد در رابطه با تورم و سطح بیکاری آمریکا، احتمال دارد افزایش در نرخ بهره کندتر انجام شود. این موضوع می تواند افت بیشتر قیمت طلای جهانی را محدود کند. اما در مقابل نیز برخی معتقدند تا زمانی که تقویت شاخص دلار ادامه دار باشد و در سطح سقف تاریخی خود یعنی ۱۰۸ واحد باقی بماند، این فلز زرد شاهد کاهش قیمت خواهد بود.

### بازار اوراق مسکن

#### سبزپوشی دوباره در اوراق تسهیلات مسکن





بازگشت به ۱۰۰ دلار دارد که این موضوع با نگرانی از ایجاد اختلال در سمت تقاضا با احتیاط حرکت می‌کند.

اوراق تسهیلات بانک مسکن که در بازار فرابورس مورد معامله قرار می‌گیرد روز دوشنبه برخلاف روزهای گذشته رشد قیمت داشت. به طوری که اوراق تسهیلات اسفند ۹۹ روز گذشته با رشد ۸۱/۰ درصدی معادل بیش از ۹۰۰ تومان افزایش داد و ستدهای خود را در قیمت پایانی ۱۲۱ هزار و ۲۵۳ تومان خاتمه داد. این درحالی است که تسه ۹۹۱۲ مرداد سال جاری را با عملکرد منفی ۱۳ درصد به پایان رساند. به طوری که اوراق یاد شده معاملات خود را از سطح نزدیک به ۱۳۵ هزار تومان آغاز و در قیمت نزدیک به ۱۲۰ هزار تومان پایان داد. با توجه به این موضوع رشد تسه مذکور از ابتدا سال جاری با روند نزولی ماه گذشته به نصف رسید و در بازدهی ۸۷/۱۰ درصدی ثبت شد. برخی معتقدند که یکی از عوامل اثرگذار بر تقاضای وام، انتظارات تورمی بعد از افزایش قیمت دلار است.

**بازار نفت**

**نفت همچنان کمتر از ۱۰۰ دلار**

شاخص‌های نفتی در روز دوشنبه در ادامه افت‌های قبل خود کاهش قیمت داشتند. به طوری که هر بشکه نفت وست تگزاس اینترمدییت در این روز (تا ساعت ۱۶) در قیمت ۸۸ دلار و ۳۹ سنت در هر بشکه معامله شد. همچنین نفت خام برنت با افت چشم‌گیری در سطح ۹۴ دلار و ۲۴ سنت قرار گرفت. افزایش نگرانی‌ها در رابطه با رشد رکود در برخی کشورهای بزرگ در اقتصاد جهانی، صعود شاخص دلار و بی‌نتیجه ماندن مذاکرات حول محور برجام (صادرات نفت ایران) و عدد متغیر در عرضه نفت جهانی، از جمله موارد قابل‌توجه در این بازار بودند که باعث شد نفت عقب‌نشینی محدودی داشته باشد. گفته می‌شود که با ادامه‌دار بودن بحران انرژی در جهان، قیمت نفت تلاش در



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 ۱۴۰۱/۰۵/۲۱



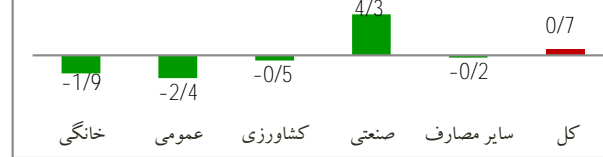
<http://amar.tavanir.org.ir>

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 تیر سال ۱۴۰۰	تا پایان تیر سال ۱۴۰۱
خانگی	۳۲/۴	۳۱/۴	۳۰/۶
عمومی	۸/۵	۸/۴	۸/۲
کشاورزی	۱۴/۵	۱۵/۹	۱۵/۸
صنعتی	۳۵/۷	۳۵/۸	۳۷/۲
سایر مصارف (تجاری)	۷/۳	۷/۱	۷/۰
روشنایی معابر	۱/۵	۱/۳	۱/۳

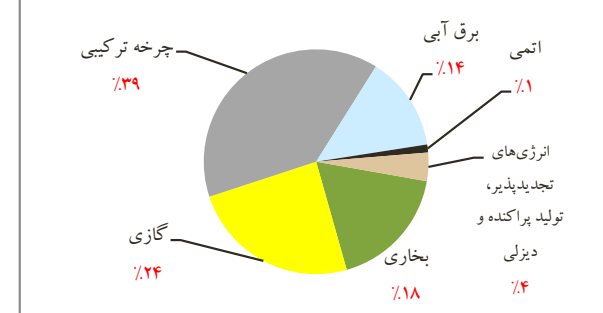
### رشد فروش نسبت به مدت مشابه سال قبل



### 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 تیر سال ۱۴۰۱	عملکرد تا پایان تیر		سال ۱۴۰۰	شرح
		۱۴۰۱	۱۴۰۰		
میلیون کیلووات ساعت	۹۷۹۴۳	۹۷۳۱۰	۳۰۵۹۵۹	کل فروش	
	۲۹۹۹۱	۳۰۵۷۳	۹۹۲۲۸	خانگی	
	۷۹۹۳	۸۱۹۱	۲۶۰۱۳	عمومی	
	۱۵۴۳۲	۱۵۵۱۶	۴۴۵۰۲	کشاورزی	
	۳۶۳۹۶	۳۴۸۸۴	۱۰۹۱۸۸	صنعتی	
	۶۸۴۷	۶۸۶۳	۲۲۳۴۸	سایر مصارف (تجاری)	
	۱۲۸۴	۱۲۸۳	۴۶۸۰	روشنایی معابر	
	۳۸۹۵۱	۳۳۲	۳۴۷	جمع کل	
هزار مشترک	۳۱۱۱۰	۲۲۴	۲۱۰	خانگی	
	۱۹۰۲	۵۹	۴۹	عمومی	
	۵۰۹	۶	۹	کشاورزی	
	۲۶۷	۰	۰	صنعتی	
	۵۱۶۳	۴۳	۷۹	سایر مصارف (تجاری)	
	۴۵۲	۲	۶	کل	
هزار دستگاه	۳۸۷	۰	۲	طول شبکه فشار ضعیف	
	۸۰۱	۳	۴	تعداد ترانسفورماتورها	
	۱۳۵۴۷۳	۵۸۳	۳۳۸	ظرفیت ترانسفورماتورها	
	۴۵۲	۲	۶	طول شبکه فشار متوسط	
هزار کیلووات	۳۸۷	۰	۲	تعداد خانوار روستایی برقرار	
	۸۰۱	۳	۴	تعداد ترانسفورماتور روستایی	
	۱۳۵۴۷۳	۵۸۳	۳۳۸	ظرفیت ترانسفورماتور روستایی	
	۳۸۷	۰	۲	طول شبکه فشار متوسط روستایی	
	۸۰۱	۳	۴	تعداد ترانسفورماتور روستایی	
	۱۳۵۴۷۳	۵۸۳	۳۳۸	ظرفیت ترانسفورماتور روستایی	
روستا	۵۸۰۰۵	۰	۰	کل روستاهای برقرار شده	
	۴۵۱۰۲۰۶	۰	۰	تعداد خانوار روستایی برقرار	
	۱۴۷۲۵۱	۰	۰	طول شبکه فشار متوسط روستایی	
	۱۰۰۶۰۴	۰	۰	طول شبکه فشار ضعیف روستایی	
	۷۸۲۳۱	۰	۰	تعداد ترانسفورماتور روستایی	
	۷۷۴۷	۰	۰	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	۳۶۲۹	۳۴۶۱	مصرف سرانه
کیلووات ساعت	۳۲۱۳	۳۰۵۹	متوسط مصرف مشترکین خانگی



## خطوط و پست‌های انتقال و فوق توزیع

شرح	پایان ۱۴۰۰	افزایش طی سال ۱۴۰۱	تا پایان تیر ۱۴۰۱
طول خطوط			
۴۰۰ کیلوولت	۲۲۱۵۵	۰	۲۲۱۵۵
۲۳۰ کیلوولت	۳۳۱۰۴	۰	۳۳۱۰۴
جمع انتقال	۵۵۲۵۹	۰	۵۵۲۵۹
۱۳۲ کیلوولت	۲۴۸۰۵	۰	۲۴۸۰۵
۶۶ و ۶۳ کیلوولت	۵۰۹۵۸	۵	۵۰۹۶۳
جمع فوق توزیع	۷۵۷۶۸	۵	۷۵۷۶۸
جمع کل خطوط	۱۳۱۰۲۲	۵	۱۳۱۰۲۷
ظرفیت پست‌ها			
۴۰۰ کیلوولت	۸۰۲۰۳	۹۰۰	۸۱۱۰۳
۲۳۰ کیلوولت	۹۴۷۱۳	۱۹۵	۹۴۹۰۸
جمع انتقال	۱۷۴۹۱۶	۱۰۹۵	۱۷۶۰۱۱
۱۳۲ کیلوولت	۳۸۳۶۱	۱۱۰	۳۸۴۷۱
۶۶ و ۶۳ کیلوولت	۸۱۹۷۳	۴۵۸	۸۲۴۳۱
جمع فوق توزیع	۱۲۰۲۳۴	۵۶۸	۱۲۰۹۰۲
جمع کل پست‌ها	۲۹۵۲۵۰	۱۶۶۳	۲۹۶۹۱۳
جمع کل پست‌های بلافصل	۹۵۵۴۸	۲۳۳۰	۹۷۸۷۸
جمع کل پست‌ها (شامل بلافصل)	۳۹۰۷۹۸	۳۹۹۳	۳۹۴۷۹۱

ماخذ: شرکت‌های برق منطقه‌ای

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

شرح	تا پایان تیر ۱۴۰۱
طول خطوط	
۴۰۰ کیلوولت	۱۲۴
۲۳۰ کیلوولت	۵۱۴
جمع انتقال	۶۳۸
۱۳۲ کیلوولت	۷۸۳
۶۶ و ۶۳ کیلوولت	۳۶۴
جمع فوق توزیع	۱۱۴۷
جمع کل طول خطوط	۱۷۸۵
ظرفیت پست‌ها	
۴۰۰ کیلوولت	۱۱۱۵
۲۳۰ کیلوولت	۷۶۰
جمع انتقال	۱۸۷۵
۱۳۲ کیلوولت	۹۵۵
۶۶ و ۶۳ کیلوولت	۶۸۵
جمع فوق توزیع	۱۶۶۰
جمع کل ظرفیت پست‌ها	۳۵۱۵

ماخذ: شرکت‌های برق منطقه‌ای

## سوخت مصرفی نیروگاه‌های شبکه سراسری از ابتدای سال تا ۱۴۰۱/۰۵/۲۱

شرح	رشد نسبت به مدت مشابه سال قبل (%)	میزان	واحد
گاز	-۴/۸	۳۲۸۸۵	میلیون متر مکعب
گازوئیل	۷۹/۵	۲۹۰۰	میلیون لیتر
نفت کوره	۴۴/۹	۱۸۰۷	
جمع	۰/۵۲	۳۷۵۹۲	

عملکرد و پیش‌بینی بهره‌برداری از واحدهای نیروگاهی سال ۱۴۰۱

تاریخ بهره‌برداری	نام نیروگاه	نوع واحد	شماره واحد	جمع ظرفیت (مگاوات)
عملکرد				
۱۴۰۱	تجدید پذیر			۲۸/۷۸
۱۴۰۱	تولید پراکنده			۶۸
۱۴۰۱/۰۱/۱۵	پارس جنوبی (صنایع بزرگ)	چرخه ترکیبی	۱	۱۶۰
۱۴۰۱/۰۲/۰۹	پاسارگاد قشم	گازی	۴	۳۲۰
۱۴۰۱/۰۲/۳۱	پتروشیمی ایران (LNG)	گازی	۴	۱۶۲
۱۴۰۱/۰۳/۰۹	آریان	گازی	۱	۱۸۳
۱۴۰۱/۰۳/۱۷	آریان	گازی	۲	۱۸۳
۱۴۰۱/۰۳/۲۲	مهتاب کویر (زرنند کرمان)	گازی	۱	۱۶۲
۱۴۰۱/۰۴/۰۶	غرب کارون	چرخه ترکیبی	۱	۱۹۶
۱۴۰۱/۰۴/۱۴	پتروشیمی ایران (LNG)	گازی	۵	۱۶۲
۱۴۰۱/۰۴/۲۵	مهتاب کویر (زرنند کرمان)	گازی	۲	۱۶۲
۱۴۰۱/۰۵/۱۵	قدس (شهید باقری)	گازی	۳	۱۸۳
جمع عملکرد از ابتدای سال ۱۹۷۰				

پیش‌بینی بهره‌برداری از واحدهای نیروگاهی سال ۱۴۰۱

پیش‌بینی				
	تولید پراکنده			۸۲
	تجدید پذیر			۱۷۱
	طروش (۲ واحد نیروگاهی)	گازی		۵۸
	زاهدان	گازی		۱۲۶
	جاسک	گازی		۴۲
	درد	گازی		۴۲
	دهران	گازی		۱۰۰
	برق و بخار مکران	گازی		۱۸۳
	دوکوهه	چرخه ترکیبی		۳۰۷
	خرم آباد	چرخه ترکیبی		۱۶۰
	دالاهو	چرخه ترکیبی		۲۹۳
	سبزوار (۲ واحد نیروگاهی)	چرخه ترکیبی		۳۶۶
	تربت حیدریه (۲ واحد نیروگاهی)	چرخه ترکیبی		۳۶۶
	ارومیه (واحد بخاری)	چرخه ترکیبی		۱۶۰
	سبلان (۲ واحد نیروگاهی)	چرخه ترکیبی		۳۲۰
	رودشور (واحد بخاری)	چرخه ترکیبی		۳۴۵
	فردوسی (نوس) (واحد بخاری)	چرخه ترکیبی		۱۶۰
	عسلویه	چرخه ترکیبی		۱۶۰
	آربان (واحد بخاری)	چرخه ترکیبی		۱۸۰
	پارس جنوبی (صنایع بزرگ)	چرخه ترکیبی		۱۶۰
	فولاد بوتیای ایرانیان	چرخه ترکیبی		۳۱۰
جمع پیش‌بینی تا پایان سال ۴۰۹۱				
جمع عملکرد و پیش‌بینی سال ۴۰۹۱				

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

## ظرفیت نامی، عملی، تولید و نیاز مصرف تا ۱۴۰۱/۰۵/۲۱

ظرفیت نصب شده نیروگاهی *	میزان	سهم (درصد)	واحد
بخاری	۱۵۸۲۹	۱۷/۸	
گازی	۲۱۶۰۹	۲۴/۳	
چرخه ترکیبی	۳۴۵۸۵	۳۹/۰	
برق آبی	۱۲۰۸۷	۱۳/۶	
اتمی	۱۰۳۰	۱/۱	
تولید پراکنده (شامل ۲۴۵ MW خودتامین)	۲۲۴۹	۲/۵	
انرژی‌های تجدیدپذیر (شامل برقی کمتر از ۱۰ MW)	۹۷۰	۱/۱	
دیزلی	۴۰۷	۰/۵	
کل ظرفیت نصب شده	۸۸۷۵۷	۱۰۰	
افزایش ظرفیت طی سال ۱۴۰۱	میزان	سهم (درصد)	
گازی	۱۵۱۷	۷۷/۰	
چرخه ترکیبی	۳۵۶	۱۸/۱	
برق آبی	۰	۰/۰	
اتمی	۰	۰/۰	
تولید پراکنده (DG, CHP)	۶۸	۳/۵	
انرژی‌های تجدیدپذیر	۲۸/۷۸	۱/۵	
کل ظرفیت نصب شده ۱۴۰۱	۱۹۷۰	۱۰۰	
رشد نسبت به مدت مشابه سال قبل (%)	میزان		
قدرت عملی شبکه سراسری در زمان پیک ۱۴۰۱ (تاکتون: ساعت ۱۵:۱۸، ۱۵:۱۴/۲۹، ۱۴۰۱/۰۴/۲۹)	۵۷۸۶۶	۸/۴	
برقایی و بادی	۱۱۳۰۵	۶/۰	
جمع	۶۹۱۷۱	۸/۰	
تولید همزمان شبکه سراسری در زمان پیک ۱۴۰۱ (تاکتون: ساعت ۱۵:۱۸، ۱۵:۱۴/۲۹، ۱۴۰۱/۰۴/۲۹)	۵۱۱۸۰	۲/۰	
برقایی و بادی	۷۵۵۴	۴۹/۶	
جمع	۵۸۷۳۴	۷/۳	
دریافت برون مرزی در پیک (۱۴۰۱/۰۴/۲۹، ساعت ۱۵:۱۸)	۴۵۰	۳۸/۰	
قدرت تامین شده در لحظه پیک سال ۱۴۰۱ (تاکتون)	۵۹۱۸۴	۷/۴	
پیک تقاضا سال ۱۴۰۱ (مگاوات)	۶۹۲۷۷	۳/۴	
پیک شب (۱۴۰۱/۰۴/۲۸، ساعت ۲۱:۳۰)	۶۵۳۸۵	۴/۱	
تولید ناویژه برق کشور از ابتدای سال ۱۴۰۱	۱۵۰۸۶۷	۲/۴	
برقایی و بادی	۷۴۷۷	-۶/۷	
جمع	۱۵۸۳۴۴	۱/۹	
انرژی دریافت شده برون مرزی ۱۴۰۱	۱۶۳۷	۴۲/۲	
انرژی ارسال شده برون مرزی ۱۴۰۱	۱۴۲۳	-۴۴/۲	

\* اعداد براساس گزارش آمار تفصیلی تولید سال ۱۴۰۰ به روز شده است.

## راه‌های آسان‌سازی مسیر ورود شرکت‌ها به بازار SMEها در فرابورس

**دنیای اقتصاد : رئیس کمیسیون بازار پول و سرمایه اتاق تهران گفت: با گذشت نزدیک به هفت سال از راه‌اندازی و آغاز به کار فرابورس در کشور، تنها نام پنج ناشر پذیرفته شده در بازار SMEهای فرابورس دیده می‌شود و این وضعیت، بیانگر این است که اهداف و نقشه راه ترسیم شده برای فرابورس، محقق نشده است.**

به گزارش اتاق تهران، فریال مستوفی، محدودیت برای خرید و فروش سهام از سوی افراد حقیقی به میزان حداقل ۵۰۰ میلیون تومان، نگرانی شرکت‌ها از وضعیت شفافیت و پذیرش در بازار فرابورس، نبود تسهیلات مناسب برای تشویق شرکت‌ها به پذیرش در این بازار و نبود ساختار مشخص حمایتی برای شرکت‌های کوچک و متوسط را از جمله ابهامات و موانع پیش‌روی شرکت‌ها برای ورود به فرابورس عنوان کرد و در عین حال، نظرخواهی از تشکل‌ها و اتاق بازرگانی برای بازنگری در تدوین ضوابط و مقررات این بازار و همچنین ایجاد تسهیل برای عرضه سهام شرکت‌های فناوری‌محور و استارت‌آپ‌ها در فرابورس و اطلاع‌رسانی شفاف و به موقع استانداردها و شاخص‌های مدنظر هیات پذیرش فرابورس را از مهم‌ترین انتظارات و مطالبات فعالان اقتصادی از متولیان و مسوولان بازار سرمایه دانست. مهدی دیندار، مدیر پذیرش گروه صنعتی و معدنی شرکت فرابورس در توضیحاتی از تدوین دستورالعمل جدید و بازنگری در مقررات مربوط به پذیرش شرکت‌ها در بازار فرابورس و تسهیل برای

ورود راحت‌تر بنگاه‌های بخش خصوصی کوچک و متوسط به این بازار خبر داد و یادآور شد که پیشنهادهای فرابورس در حال حاضر، روی میز سازمان بورس برای بررسی و تصویب احتمالی، قرار دارد. به گفته وی، یکی از علت‌های اصلی پذیرش محدود چند شرکت کوچک و متوسط در بازار SME فرابورس، این است که شرکت‌هایی که پذیرش شده تلقی می‌شوند، ساختار لازم و آمادگی مورد نیاز برای ورود به این بازار را نداشته‌اند و این شرکت‌ها نتوانسته‌اند حداقل الزامات برای عرضه در این بازار را رعایت کنند.

وی همچنین به این نکته اشاره کرد که طی سال ۹۷ و ۹۸ و به دنبال جهش و رشد در بازار سرمایه، حجم عرضه و ورود شرکت‌های کوچک و متوسط به این بازار در حالی افزایش قابل توجهی پیدا کرد که منجر به بروز برخی مسائل و شائبه‌ها در این بخش شد و با ورود دستگاه‌های نظارتی و همین‌طور، نگرانی و دغدغه پیش‌آمده برای سهامداران خرد، طی چند سال گذشته تاکنون، پذیرش شرکت‌ها در فرابورس متوقف شد. دیندار همچنین معتقد است که وجود دو هیات پذیرش در بازار سرمایه که مربوط به بازار اول و بازار SMEها است، منجر به بروز برخی اختلاف سلیقه‌ها در پذیرش شرکت‌های کوچک و متوسط شده است که به گفته وی، باید طی بازنگری‌ها، یکپارچه‌سازی در این بخش صورت گیرد تا زمینه تسهیل در پذیرش و عرضه بنگاه‌های کوچک و متوسط به فرابورس رخ دهد.

افزایش معیارهای پذیرش شرکت‌ها در فرابورس مدیر پذیرش گروه صنعتی و معدنی شرکت فرابورس در ادامه، به برخی از پیشنهادهای ارسال شده از سوی فرابورس به سازمان بورس برای تسهیل در بازار SMEها اشاره کرد و در این رابطه،

حذف حداقل خرید سهام به میزان ۵۰۰ میلیون تومان، آزادسازی معاملات برای سهامداران حرفه‌ای در بازار SMEها و تعیین یک هیات پذیرش واحد را از جمله این راهکارها عنوان کرد و یادآور شد که اصلاحات موردنظر فرابورس روی دستورالعمل پذیرش شرکت‌ها، به سازمان بورس و اوراق بهادار ارسال شده است. دیندار همچنین یادآور شد که از جمله پیشنهادهای ارائه شده به بورس، کمک به تامین مالی بنگاه‌های کوچک و متوسط برای ارتقای اندازه این بنگاه‌ها است که در این زمینه، پیشنهاد شد امکان پذیرش برای شرکت‌های با ارزش کمتر از ۳۰۰ میلیارد تومان فراهم نشود.

وی با تاکید بر اینکه معیارهای پذیرش، بر اساس پیشنهادهای جدید، افزایش یافته است، افزود: از دیگر موارد اصلاحی که روی دستورالعمل پذیرش شرکت‌ها، پیشنهاد داده‌ایم، این است که اگر شرکتی برای عرضه در بازار اول و دوم درخواست داد، اما هیات پذیرش پس از بررسی‌ها، اندازه و مقیاس شرکت را کوچک تشخیص داد، در صورت موافقت این شرکت، می‌توان آن را در بازار SMEها پذیرش کرد و این اجازه را داشته باشد تا پس از افزایش سرمایه و مقیاس خود، طی سال‌های بعد زمینه عرضه در بازارهای بالاتر را به دست آورد. وی همچنین در رابطه با پذیرش و عرضه شرکت‌های فناوری‌محور و استارت‌آپ نیز به تصویب دستورالعمل مربوط به این شرکت‌ها در اردیبهشت ماه امسال اشاره کرد و یادآور شد که بر اساس این دستورالعمل، استارت‌آپ‌ها را می‌توان برای بازار اول و دوم نیز پذیرش کرد.

در ادامه مجتبی نقدی، مشاور کمیسیون بازار پول و سرمایه اتاق تهران به لزوم در نظر گرفتن چرایی عرضه سهام شرکت‌های کوچک و متوسط در بازار

سرمایه پرداخت و اینکه بسیاری از شرکت‌های کوچک و متوسط به دلیل سطوح پایین شفافیت و روند پر نوسان عملیاتی خود ممکن است شرایط پذیرش و عرضه سهام به عموم مردم را نداشته باشند. وی همچنین با اشاره به این نکته که در پاره‌ای از موارد، انتظارات هیات پذیرش فراتر از دستورالعمل‌های ابلاغی بوده است، پیشنهاد داد شاخص‌های کلیدی مدنظر فرابورس برای پذیرش در این بازار نظیر میزان فروش، سوددهی و... به صورت شفاف و کمی به تصویب رسیده و برای کلیه ذی‌نفعان اعم از متقاضیان و مشاوران اطلاع‌رسانی شود تا متقاضیان پذیرش در ابتدای مسیر آگاهانه درخواست خود را مطرح کرده و پس از طی یک سال زمان و انرژی با جواب منفی هیات پذیرش مواجه نشوند.

نقدی همچنین یادآور شد که در حال حاضر به دلیل عملیاتی شدن روش‌هایی دیگر نظیر تامین مالی جمعی و صندوق‌های خصوصی در فرابورس، روش‌های تامین مالی شرکت‌های کوچک و متوسط در فرابورس تنوع بیشتری دارد و لزوماً تامین مالی این شرکت‌ها صرفاً از مسیر عرضه عمومی سهام نخواهد بود. وی پیشنهاد داد پیش‌نویس دستورالعمل اشاره شده که بین فرابورس و سازمان بورس در حال تبادل نظر است قبل از تصویب در اختیار اتاق بازرگانی تهران قرار بگیرد تا از تجربه و دانش اعضای کمیسیون بازار پول و سرمایه و کمیسیون اقتصاد نوآوری و تحول دیجیتال استفاده شود.

**هیجان استارت‌آپ‌ها برای ورود به بورس از بین رفت**

فرزین فردیس، رئیس کمیسیون اقتصاد نوآوری و تحول دیجیتال، نظر دیگری را مطرح کرد. به