

مشاهده تقویم آموزشی سندیکای صنعت برق ایران

سندیکای صنعت برق ایران
Iran Electrical Industry Syndicate



دوره آموزشی حضوری

حسابداری پیشرفته پیمانکاری

(با رویکرد حقوقی)

با ارائه:

آقای مهندس حمید حسین زاده

رئیس کمیسیون حقوقی و قراردادهای سندیکای صنعت برق ایران
استاذ ارشد حقوقی (مؤلف کتاب قراردادهای حضان پیمانکاری (نظر دادگستری))



تفاهم نامه همکاری بین سندیکا و اتاق تعاون ایران به امضا رسید

سندیکای صنعت برق و اتاق تعاون ایران به منظور توسعه ظرفیت های بالقوه جدید و به کارگیری ظرفیت های بالفعل موجود با هدف رفع موانع و مشکلات فعالان اقتصادی در راستای بهبود فضای کسب و کار تفاهم نامه همکاری امضا کردند.

همکاری در تبادل خدمات آموزشی، برنامه های مشترک نمایشگاهی و تبادل مشاوره های بیمه ای و مالیاتی، برگزاری مشترک سمینارها، همایش ها، ایجاد دوره های فرصت مطالعاتی صنعتی و مدیریتی برای خبرگان صنعتی، برنامه ریزی و برگزاری دوره های بازآموزی و کارگاه های آموزشی مورد نیاز برای توان افزایی مدیران و کارکنان، اجرای پروژه های تحقیقاتی و کاربردی مورد نیاز در حوزه تولید برق در بخش تعاون. شایان ذکر است تفاهم نامه مذکور در حاشیه بیست و دومین نمایشگاه بین المللی صنعت برق ایران به امضای پیام باقری رئیس هیات مدیره سندیکا و علی مطیع جهانی عضو هیات رئیسه و معاون پشتیبانی و برنامه ریزی اتاق تعاون ایران رسید.

متن کامل



رسانا

چهارشنبه ۲۲ آذر ۱۴۰۱

۳۱۴۹

خبرنامه رسمی سندیکای صنعت برق ایران



سامانه خدمات
کسب و کار

امضای تفاهم نامه همکاری بین سندیکا، ساتکاب و سازمان مدیریت صنعتی

در حاشیه بیست و دومین نمایشگاه بین المللی صنعت برق ایران، تفاهم نامه همکاری فیما بین سندیکای صنعت برق ایران، شرکت مادر تخصصی ساتکاب و سازمان مدیریت صنعتی با هدف همکاری در ارائه خدمات مشاوره ای، آموزشی و پژوهشی به امضای پیام باقری رئیس سندیکا، مجتبی اکبری رئیس ساتکاب و ابوالفضل کیانی رئیس سازمان مدیریت صنعتی رسید.

اجرای پروژه های تحقیقاتی کاربردی مورد نیاز صنعت برق، برنامه ریزی و برگزاری دوره های بازآموزی و کارگاه های آموزشی مورد نیاز برای توان افزایی مدیران و کارکنان صنعت برق کشور، بهره گیری از توانایی طرفین جهت اجرای فعالیت های مشترک یا اختصاصی آموزشی و ... بخشی از محورهای همکاری تفاهم نامه مذکور است.



در حاشیه بیست و دومین نمایشگاه صنعت برق ایران صورت گرفت؛

دعوت وزارت نیرو از شرکت‌های دانش‌بنیان برای ساخت داخل قطعات مورد نیاز

در نشست «شرکت‌های دانش‌بنیان و تولید بار اول» که در حاشیه بیست و دومین نمایشگاه بین‌المللی صنعت برق ایران برگزار شد، حمایت‌های زیرمجموعه‌های مختلف وزارت نیرو از شرکت‌های دانش‌بنیان تشریح شد.

به گزارش روابط عمومی‌سندیکای صنعت برق ایران، نشست «شرکت‌های دانش‌بنیان و تولید بار اول و حمایت‌های موجود در قوانین کشور و نیازمندی‌های توسعه علمی و فناوری صنعت برق» با حضور مجتبی اکبری مدیرعامل ساتکاب، سیدمحسن میرصدوری عضو هیات مدیره سندیکای صنعت برق ایران، سپهر برزی‌مهر مدیرعامل صندوق پژوهش و فناوری صنعت برق و انرژی، ناصر اسکندری معاون راهبری شرکت تولید برق حرارتی، سیدمسعود تقوایی مدیرکل دفتر تحقیقات و توسعه فناری توانیر، سیدمحسن مرجانمهر قائم مقام و معاون فناوری پژوهشگاه نیرو و جمعی از فعالان و مسئولان صنعت برق کشور در آخرین روز از بیست و دومین نمایشگاه بین‌المللی صنعت برق ایران برگزار شد.

در ابتدای این نشست سید محسن مرجانمهر با بیان اینکه تیرماه امسال برنامه دانش‌بنیان وزارت نیرو تقدیم هیات دولت شد، گفت: موضوعات خوبی در این برنامه مورد تصویب قرار گرفت و سپس به وزارت نیرو و وزارت صمت ابلاغ شد. بر مبنای این



برنامه تبیین زیست بوم نوآوری نیرو مورد توجه قرار گرفت و نقش سازمان‌ها و بازیگران آن مشخص شد.

قائم مقام و معاون فناوری پژوهشگاه نیرو ادامه داد: بر مبنای این برنامه صندوق پژوهش و فناوری صنعت برق و انرژی به عنوان نهاد مالی فعالیت‌های طرح‌های پیشران قرار گرفته است. منابعی که وزارت نیرو برای این فعالیت‌ها اختصاص داده دو هزار و ۶۰۰ میلیارد تومان در سال جاری و هزار و ۳۰۰ میلیارد تومان از سال قبل است.

وی افزود: در زمینه طرح‌های مرتبط با اصلاح الگوی مصرف هم حدود ۱۰۰ میلیارد تومان برای حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان در سال قبل تصویب شد که پرداخت‌های آن در سال جاری انجام شد. امیدواریم با طرح‌های تصویب شده و

طرح‌های آتی از شرکت‌های دانش‌بنیان به نحو احسن حمایت شود.

مرجانمهر با بیان اینکه بحث تقویت بخش تقاضا هم از جمله برنامه‌های جدی وزارت نیرو است، عنوان کرد: شرکت‌های مادر تخصصی برنامه‌های مختلفی در این حوزه دارند که خرید بار اول در زمره این برنامه‌ها قرار دارد و مقرر است این امر امسال رونق بیشتری داشته باشد.

قائم مقام پژوهشگاه نیرو با اشاره به اینکه بخش پروژه‌های پایلوت فناوریانه از دیگر برنامه‌هایی است که پژوهشگاه نیرو در زمینه آن‌ها با شرکت‌های دانش‌بنیان همکاری می‌کند، گفت: به عنوان مثال رویت‌پذیری بار مشترکین خانگی در زنجیره شبکه هوشمند به عنوان یکی از موضوعات پایلوت اخیر مورد توجه قرار گرفته که در قالب آن مقرر است

۲۰ میلیون کنتور غیرهوشمند رویت‌پذیر شوند. به گفته او، بهینه‌سازی مصرف و طرح‌های ماده ۱۲ و توسعه آزمایشگاه‌های مرجع که تجهیز آزمایشگاه‌های انرژی تجدیدپذیر در ذیل آن قرار دارد هم از دیگر برنامه‌های وزارت نیرو است.

۱۳۲ نیروگاه با ۶۴۰ واحد نیروگاهی، نیازمند پتانسیل‌های ساخت داخل

پس از سخنان مرجانمهر، ناصر اسکندری با اشاره به اینکه در حوزه تولید برق اقدامات خوبی توسط پتانسیل‌های خوب داخل کشور انجام شده است، گفت: نیاز به این پتانسیل‌ها کم‌کم وجود دارد. به عنوان مثال ۱۳۲ نیروگاه با ۶۴۰ واحد نیروگاهی کشور شدیداً نیازمند آن هستند که از تمامی پتانسیل‌های داخل برای ساخت، تامین قطعات و ارتقای نیروگاه‌ها اقدام کند.

معاون راهبری شرکت تولید نیروی برق حرارتی در ادامه نیروگاه‌ها را موجودی زنده و نیازمند مراقبت دائمی و تعمیر قطعات دانست و اظهار داشت: ما در نیروگاه‌ها باید سالانه حجم وسیعی از بازدیدها و تعویض قطعات را انجام دهیم. سال گذشته ۹۴ هزار مگاوات تعمیرات مجموعه‌های نیروگاهی بود و امسال این عدد به ۱۰۷ هزار مگاوات رسیده است که از شهریور ماه شروع شده و تا اردیبهشت سال بعد ادامه دارد.

وی افزود: از سالی که شرکت تولید برق حرارتی تشکیل شد و این همکاری‌ها شروع شد نزدیک به ۷۲۴ هزار قطعه توسط تولیدکنندگان داخلی ساخته شده و حدود هزار و ۲۰۰ میلیارد تومن در این بخش هزینه شده است. خوشبختانه امروز با جرات و جسارت می‌توان گفت بیش از ۹۵ درصد نیازهای خود را در داخل کشور تامین می‌کنیم. اسکندری با بیان اینکه اکنون با ۳۴ شرکت

شرکت توانیر هم از این رهگذر تامین شود. بنابراین دوستان فعال در شرکت‌های دانش‌بنیان در جریان باشند که توانیر براساس منابع مالی اختصاص‌یافته ظرفیت آن را دارد که از این شرکت‌ها حمایت کند. **ضرورت پذیرش ماشین‌الات شرکت‌های دانش‌بنیان به عنوان وثیقه تسهیلات**

در ادامه سید محسن میرصدری، عضو هیات مدیره سندیکای صنعت برق ایران با بیان اینکه ما در سندیکا کمیسیون دانش‌بنیان و نوآوری را راه‌اندازی کرده ایم اظهار کرد: در این کمیسیون دو هدف را دنبال می‌کنیم. یکی اینکه به شرکت‌های دانش‌بنیان عضو یا غیرعضو سندیکا کمک کنیم که از حداکثر حمایت‌های موجود استفاده کنند و دیگر اینکه در صنعت برق که صنعتی پیشران است و در تولید داخل به شدت موفق عمل کرده است تعداد عرضه محصولات دانش‌بنیان را افزایش دهیم.

وی افزود: با توافقاتی که صورت گرفته است یک کارگزاری ذیل سندیکای صنعت برق ایجاد کرده‌ایم تا بتوانیم از اعضای خود به خوبی حمایت کنیم؛ چراکه یکی از انتقادات اعضا همواره این بوده است که از نظر فنی به درستی ممیزی نمی‌شوند. ما این کارگزاری را راه‌اندازی کردیم تا این ممیزی‌ها ارتقا داده شود.

عضو هیات مدیره سندیکای صنعت برق ایران در بخش بعدی سخنان خود گفت: این شرکت‌های SME هستند که موتور محرک اقتصاد در همه کشورها هستند و اگر قصد داریم فاصله اقتصاد خود را با فعالیت‌های دانش‌بنیان کم کنیم باید از این شرکت‌ها حمایت کنیم.

میرصدری با تاکید بر اینکه بازار داخل کشور پاسخگو نیست و باید برای افزایش صادرات رسیدگی تلاش بیشتری صورت گیرد بیان کرد: ما می‌توانیم

نیازمندی‌های شرکت توانیر

در بخش بعدی نشست سید مسعود تقوایی، مدیرکل دفتر تحقیقات و توسعه فناوری توانیر درباره برنامه‌ها و اقدامات شرکت توانیر از شرکت‌های دانش‌بنیان گفت: توانیر همواره حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان را در دستورکار داشته است. ما در طول برنامه ششم توسعه از ۴۶ شرکت دانش‌بنیان در قالب ۸۰ پروژه تحقیقاتی حمایت به عمل آوردیم که حاصل آن ساخت ۳۷ نمونه و تجاری‌سازی ۵ محصول بود و حدود ۱۷ میلیارد تومان به این پروژه‌ها اختصاص یافت.

به گفته او، شرکت توانیر با برخی از شرکت‌های دانش‌بنیان همکاری دارد و برخی از محصولاتی که از این طریق تولید می‌شوند به وزارت علوم عرضه می‌شوند و در دستگاه‌های اجرایی به عنوان طرح پژوهش برتر برگزیده می‌شوند که این باعث خوشحالی است.

تقوایی با اشاره به حمایت‌هایی که در قالب خرید تضمینی تولید بار اول انجام می‌شود، بیان کرد: تولید کالاها و خدمات راهبردی که برای بار اول در شرکت ساخته می‌شوند و مشابه داخلی ندارند تعریفی است که از تولید بار اول ارائه می‌شود. شرکت توانیر از تولید بار اول حمایت‌های خوبی انجام می‌دهد که صدور مجوز عدم الزام به تشریفات قانون برگزاری مناقصات، تسهیلات کم‌بهره پس از عقد قرارداد، معافیات مالیاتی و گمرکی و مساعدت درخصوص انجام تست از جمله این حمایت‌هاست. وی افزود: در قالب بند ۱۵ قانون بودجه کشور هم درجهت حمایت‌های شرکت‌های دانش‌بنیان فراخوان‌های متعددی صادر شده و مبلغ ۷ هزار میلیارد ریال از سوی شرکت توانیر به این امر تعلق گرفته است تا نیازمندی‌های



سازندگان داخلی ایجاد کند، اظهار کرد: لوله‌های بدون درز، رله‌های حفاظتی ژنراتور، تجهیزات کلان اندازه‌گیری و ابزار دقیق، روغن کنترل توربین از نیازهای اولویت‌دار و عناوین کلانی است که عزیزان می‌توانند در برخی از بخش‌های آن‌ها با شرکت همکاری داشته باشند.

وی خاطرنشان کرد: ممکن است در پیشینه یک قطعه خارجی ۵۰ سال تجربه باشد اما ساخت داخل نمونه‌ای است که برای بار اول ساخته شده است. اگرچه نیروگاه بحث حساسی است و بدون حصول اطمینان از یک قطعه نمی‌توان آن را در نیروگاه به کار برد، هماهنگی با سازندگان داخلی باعث شده ریسک‌های موجود به حداقل برسند و از قطعات ساخت داخل در نیروگاه‌ها استفاده شود.

دعوت از شرکت‌های دانش‌بنیان برای تامین

دانش‌بنیان در قالب ۷۸ قرارداد مراوده داریم، گفت: پروژه‌های خوبی توسط سازندگان داخلی در مجموعه شرکت تولید نیروی برق حرارتی اتفاق افتاده است و امیدواریم اینگونه اقدامات استمرار و توسعه یابد.

وی در ادامه یادآوری کرد: یکی از اقدامات مثبت در شرکت تولید نیروی برق حرارتی این بود که علاوه بر عرضه توانمندی‌های خود، نیازمندی‌های خود را هم به معرض نمایش بگذاریم. سامانه نماییو به همین منظور ایجاد شده و در این سامانه نه تنها اقدامات و قطعات ساخته‌شده به نمایش گذشته شده است؛ بلکه در عین حال نیازهای موجود هم مطرح شده است.

معاون راهبری شرکت تولید برق حرارتی با بیان اینکه سامانه نماییو می‌تواند ارتباط ما را با

با حمایت‌های دولتی قیمت تمام‌شده تولید را پایین آوریم و محصولات خود را در یک مجموعه مناسب به لحاظ کیفی آزمون کنیم و سرتیفیکیت‌هایی در مبدا دهیم که در مقصد قابل تایید باشد. اکنون این موضوع اجرایی شده و شرکت‌های دانش‌بنیان سالانه مجموعاً ۵۰۰ میلیون تومان گرنت دارند که حمایت بسیار خوبی است.

به گفته او، موضوع صدور ضمانتنامه‌های خارجی هم یکی دیگر از چالش‌های صادرات است که باید در خارج از کشور ارائه شود. همچنین علی رغم انعطافی که در صندوق برق وجود دارد وثیقه تسهیلات از دیگر چالش‌های شرکت‌های دانش‌بنیان است که اگر شرایطی فراهم شود که این شرکت‌ها بتوانند ماشین‌آلات خود را به عنوان وثیقه قرار دهند اتفاق مثبتی است.

میرصدری در بخش پایانی سخنان خود با اشاره به اینکه بسیاری از شرکت‌های دولتی هنوز خرید خارجی انجام می‌دهند، بر ضرورت حمایت از تولید بار اول تاکید کرد و گفت: باید توجه داشت که اثر اقدامات تشویقی در این راستا بیش از اقدامات قهری است.

ارائه خدمات صندوق برق با اولویت طرح‌های موردنیاز شرکت‌های مادر تخصصی وزارت نیرو

در ادامه این نشست، سپهر برزی مهر با بیان اینکه صندوق پژوهش و فناوری صنعت برق و انرژی به عنوان نهادی که تامین مالی طرح‌های فناورانه را در زیست بوم نوآوری نیرو به عهده دارد در خدمت شرکت‌های دانش‌بنیان است، گفت: در این زیست‌بوم که با سرعت در حال شکل‌گیری است عناصری مثل شرکت‌های مادر تخصصی، پژوهشگاه نیرو، صندوق برق و انرژی، مرکز رشد پژوهشگاه نیرو و برخی از دیگر نهادها هم در حمایت‌هایی که

از شرکت‌های دانش‌بنیان انجام می‌شود نقش دارند. وی افزود: صندوق پژوهش و فناوری صنعت برق و انرژی سه نوع خدمت کلیدی را به بازیگران این عرصه ارائه می‌کند که عمده این خدمات متمرکز بر شرکت‌های مادر تخصصی وزارت نیرو است و اگر طرحی مورد نیاز این شرکت‌ها باشد در اولویت خدمات صندوق قرار می‌گیرد. اگر طرحی هنوز تجاری‌سازی هم نشده باشد، صندوق از آن حمایت می‌کند تا به سرانجام برسد و وقتی طرح به مرحله بازار رسید صندوق از آن خارج می‌شود.

برزی مهر با بیان اینکه صندوق تاکنون بالغ بر ۱۰۰ میلیارد تومان تسهیلات مالی و بالغ بر ۵۰۰ میلیارد تومان ضمانت نامه برای طرح‌های پژوهشی فناوری صنعت برق و انرژی صادر کرده است، اظهار کرد: همچنین در بخش سرمایه‌گذاری خطرپذیر هم از طراحی و ساخت تجهیزات مرتبط با تولید، انتقال و توزیع حمایت انجام شده است. در بخش کارگزاری ارزیابی نیز شرکت‌ها می‌توانند با مراجعه به صندوق طرح خود را ارائه کنند و اگر طرحی تا سقف ۵ میلیارد تومان یا بیشتر به منابع مالی احتیاج داشته باشد صندوق آن را مورد حمایت قرار خواهد داد.

وی افزود: علاوه بر این، طرح‌هایی که هنوز دانش‌بنیان نیستند اما فناورانه لقب می‌گیرند و می‌توانند در راستای سیاست‌های وزارت نیرو قرار گیرند می‌توانند از تسهیلات و حمایت صندوق استفاده کنند.

به گفته برزی مهر، برخی سرفصل‌های حمایتی در اولویت صندوق قرار دارند که طرح‌های افزایش تاب‌آوری و بومی‌سازی و خودکفایی صنعت برق، طرح‌های ارتقای بهره‌وری در تولید، انتقال و توزیع برق و انرژی، طرح‌های هوشمندسازی سنجش داده‌ها و داده‌کاوی اطلاعات مبتنی بر هوش

مصنوعی، طرح‌های بهینه‌سازی مصرف، کاهش تلفات، ذخیره‌سازی انرژی و توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر از جمله آن‌هاست.

مدیرعامل صندوق پژوهش و فناوری صنعت برق و انرژی یادآوری کرد: فضایی که امسال در اختیار صندوق قرار گرفته بسیار خوب است و توانیر هم اراده بر حمایت از برنامه‌های دانش‌بنیان دارد. برای دریافت حمایت‌های صندوق نیازی به مراجعه حضوری شرکت‌ها نیست و فقط لازم است طرح آن‌ها در سایت صندوق بارگذاری شود و پس از ارزیابی تا مرحله قرارداد پیش خواهیم رفت.

در بخش بعدی مجتبی اکبری، مدیرعامل شرکت ساتکاب گفت: در شرکت ساتکاب بر آسیب‌شناسی درخصوص نیازهای صنعت و رابطه با شرکت‌های دانش‌بنیان برای احصای نیازها و کمک به رفع آن‌ها تمرکز شده است. دغدغه‌های شرکت‌های دانش‌بنیان نظیر تولید، عرضه، برندینگ و تجاری‌سازی در قالب چند کمیته بررسی شده و نهایتاً به این نتیجه رسیده ایم که تجاری‌سازی محصولات دانش‌بنیان دغدغه اصلی شرکت‌های دانش‌بنیان است.

وی اضافه کرد: از آنجا که شرکت‌های دانش‌بنیان باید به یک مجموعه فرابخشی در وزارت نیرو ورود کنند، ساتکاب به عنوان یک مجموعه فرابخشی می‌تواند از آن‌ها حمایت به عمل آورد.

اکبری با اشاره به اینکه برخی اعتقاد دارند هنوز چرخه حمایت‌های وزارت نیرو از شرکت‌های دانش‌بنیان کامل نیست و بحث‌هایی مثل نقدینگی، رندورهای شرکت‌های مادر تخصصی و ... وجود دارد، گفت: این دغدغه‌ها درست است و ما باید حمایت‌ها را تسهیل و تسریع کنیم اما شرکت‌های دانش‌بنیان هم باید در قالب طرح‌هایشان چیزی برای عرضه

داشته باشند.

مدیرعامل ساتکاب افزود: بعضاً محصولاتی که تولید می‌شوند ۶۰ تا ۷۰ درصد داخلی هستند و مابقی قطعات آن‌ها خارجی است؛ این در حالی است که صفر تا صد تولید بار اول باید در داخل کشور انجام شود.

وی با بیان اینکه ساتکاب برای همکاری سندیکای صنعت برق ایران هم به چند تفاهمنامه رسیده است، گفت: همچنین این شرکت در بحث خدمات فنی و مهندسی ورود کرده و کمیته‌های تخصصی شکل داده و آمادگی دارد در بحث خدمات و صادرات آن‌ها با شرکت‌ها همکاری داشته باشد.

اکبری تاکید کرد: این مباحث نوپا هستند و حتما مشکلاتی دارند اما با کمک شرکت‌ها حتما به سرمنزل مقصود خواهیم رسید.

این نشست با پرسش و پاسخ حضاران خاتمه یافت.



فوق توزیع ۵ برابر افزایش تولیدمان سرمایه‌گذاری داشته باشیم.

وی ادامه داد: در حال حاضر ظرفیت شبکه ما در بخش تولید برق ۸۹ هزار مگاوات است و در حوزه انتقال، توزیع و فوق توزیع بیش از ۴۸۰ هزار مگاوات است. مدیرعامل توانیر با بیان اینکه شبکه ما در بخش توزیع، فوق توزیع و انتقال نیازمند گسترش است، عنوان کرد: حقیقتاً اقتصاد صنعت برق برای سرمایه‌گذاری در این بخش دچار معضل است اما در سال جاری روش‌هایی برای حل این معضلات اتخاذ شده است.

وی افزود: در بخش‌های توزیع، فوق توزیع و انتقال هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان اوراق پیش‌بینی کرده‌ایم. همچنین ۱۱۰۰ میلیارد تومان براساس ظرفیت‌های ماده ۵۶ قانون بودجه پیش‌بینی شده است. از سوی دیگر یک قابلیت ۱۰ تا ۱۱ هزار میلیارد تومانی را در بخش سرمایه‌گذاری بخش خصوصی پیش‌بینی کرده‌ایم. امسال در بند ط تبصره ۱۵ قانون بودجه هم اعداد و ارقام خوبی را برای توسعه شهرک‌های صنعتی و سایر بخش‌ها پیش‌بینی کرده‌ایم.

به گفته مدیرعامل توانیر، در بخش توزیع هم قراردادهای خوبی بسته شده است. یک نمونه این قراردادهای در زمینه کاهش تلفات است که از ۳۰۰ هزار کیلومتر خط فشار متوسط هوایی که در صنعت برق داشتیم ۱۶۰ هزار کیلومتر کابل بدون روپوش را به کابل‌های خودنگهدار و روپوش دار و بهینه‌شده تبدیل کرده‌ایم.

او با بیان اینکه کتمان نمی‌کنم نیازمند سرمایه‌گذاری بیشتری در بخش‌های توزیع، فوق توزیع و انتقال هستیم، گفت: پتانسیل فعالان بخش خصوصی که در این نمایشگاه حضور دارند بیش از ۵ برابر ظرفیتی است که امروز با آن دارند. امیدواریم بتوانیم فرسودگی که در شبکه‌های کشور وجود دارد رفع و رجوع کنیم.



مدیرعامل توانیر در پاسخ به سندیکا خبر داد:

دورخیز وزارت نیرو برای جبران مابه‌التفاوت نرخ تکلیفی و تمام‌شده برق در سه ماه پایانی امسال

مدیرعامل شرکت توانیر گفت: برای اینکه اعضای سندیکا صنعت برق ایران را امیدوار کنم باید بگویم برنامه‌هایی داریم که از طریق جبران مابه‌التفاوت نرخ تکلیفی و تمام‌شده کمک‌هایی به بخش خصوصی صنعت برق کنیم. امیدواریم سه ماه پایانی امسال تغییر قابل توجهی را در این زمینه شاهد باشیم.

آرش کردی در نشست خبری که در حاشیه نمایشگاه بین‌المللی صنعت برق ایران تشکیل شد، در پاسخ به سوال روابط عمومی سندیکا مبنی بر اینکه توانیر برای تامین مالی طرح‌های زیرساختی در حوزه توزیع و انتقال برق چه راهکارهایی اندیشیده است، گفت: ما به ازای هر یک مگاواتی که در بخش تولید برق و احداث نیروگاه سرمایه‌گذاری می‌کنیم باید ۴ تا ۵ مگاوات ظرفیت شبکه انتقال، توزیع و فوق توزیع را افزایش دهیم. بنابراین ما باید در بخش‌های انتقال، توزیع و

به کوشش یک شرکت دانش بنیان داخلی؛

فناوری کلید ۳۶ کیلوولت خلأ در صنعت برق بومی‌سازی شد

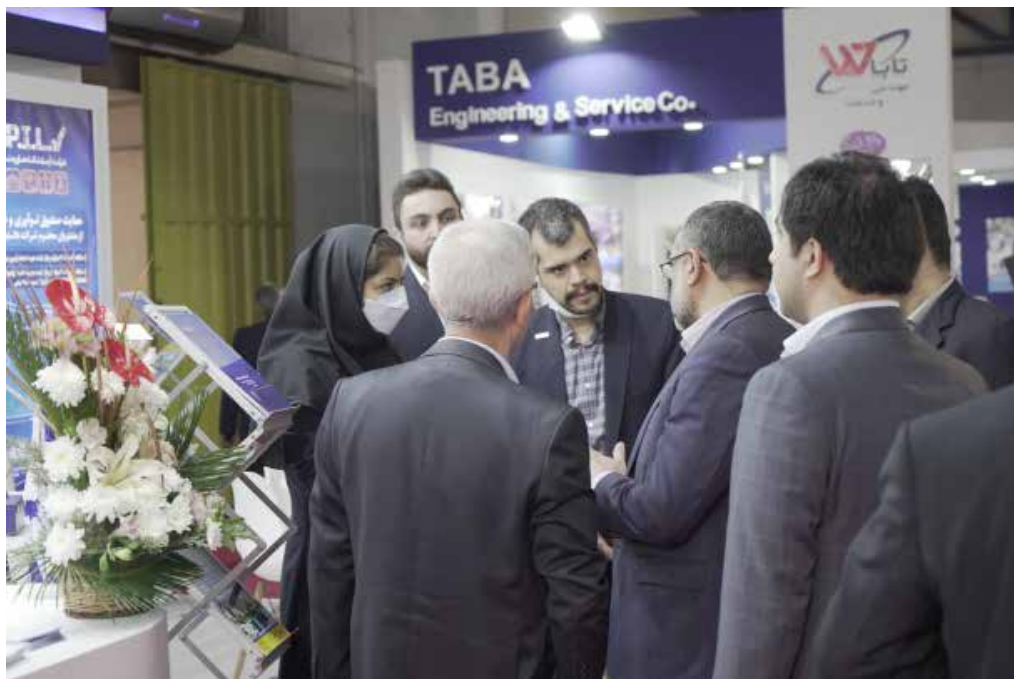
مدیرعامل شرکت پارس سوئیچ در رابطه با بومی‌سازی فناوری ساخت کلید ۳۶ کیلوولت خلأ به گفت: این قطعات توسط متخصصان جوان داخلی از ۱۲۵۰ آمپر تا ۲۵۰۰ آمپر بومی‌سازی شده و کشور در این خصوص از واردات محصولات مشابه بی‌نیاز شده است.

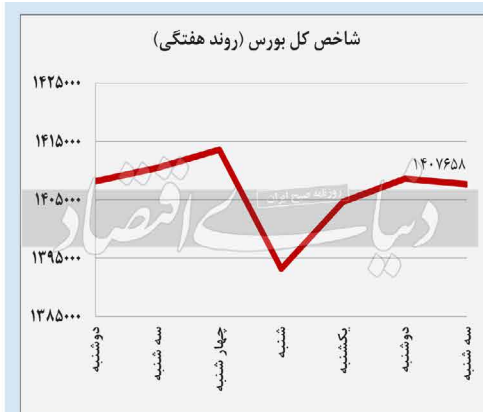
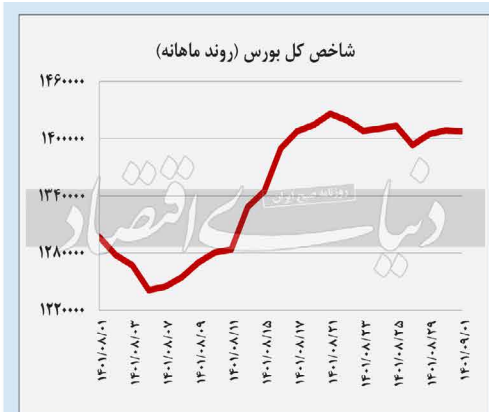
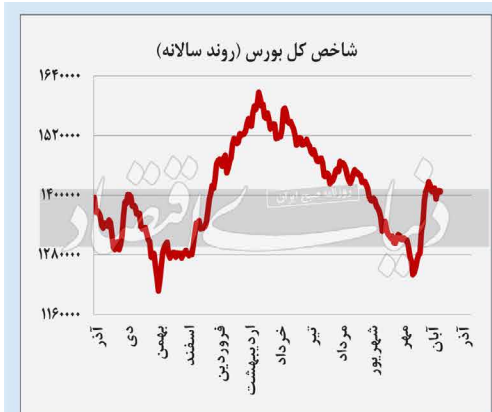


به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو (پاون)، "غلامرضا فرساد" افزود: کلید ۳۶ کیلوولت خلأ در دو طرح روتین و ZS2 در داخل ساخته شده و هم اکنون وارد چرخه بهره‌برداری شده است. وی افزود: این تکنولوژی هم اکنون در استان‌های خوزستان و خراسان در حال بهره‌برداری است و توانسته است برای هر محصول ۲۰۰۰ دلار صرفه‌جویی ارزی به همراه داشته باشد. گفتنی است این تکنولوژی پیش از این تنها در انحصار دو شرکت ABB و زیمنس بود که پس از تحریم‌ها مشکلات فراوانی برای کشور در این زمینه به ویژه در حوزه گارانتی و خدمات پس از فروش ایجاد شده بود که اکنون این مشکلات مرتفع شده است.









«دنیای اقتصاد» روند بازارهای مالی را بررسی می کند

بازارها در تکاپوی بهبود

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

افت و خیز سریع شاخص

شاخص کل بورس اوراق بهادار تهران طی معاملات روز سه شنبه در ساعات ابتدایی بازار با افت همراه بود. اما این روند در ساعات پایانی بازار متعادل شد و بخش اندکی از کاهش مذکور را جبران کرد. بر این اساس نماگر اصلی تالار شیشه ای روز گذشته با عقب نشینی ۰/۷ درصدی در سطح یک میلیون و ۴۰۷ هزار واحد ایستاد. اما در این میان شاخص کل با معیار هم وزن که نمای بهتری از وضعیت بازار را نشان می دهد، در روز یاد شده با رشد ۰/۲۵ درصد همراه بود. علاوه بر این حقیقی های بازار در این روز توانستند خالص خریدی مثبت معادل ۱۶ میلیارد تومان را که کمترین مقدار ورود پول سرمایه گذاران خرد از ۲۴ مرداد سال جاری بود به ثبت برسانند. کارشناسان بر این باور هستند که موقعیت فعلی بورس نسبتاً متعادل بوده و برای تثبیت جایگاه خود نیاز به گذر زمان دارد. با این حال برخی معتقدند که این رفتار بازار عوامل بیرونی است.

بازار سکه

سکه در پلکان صعود

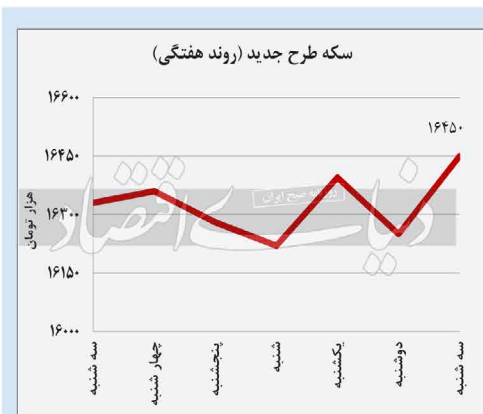
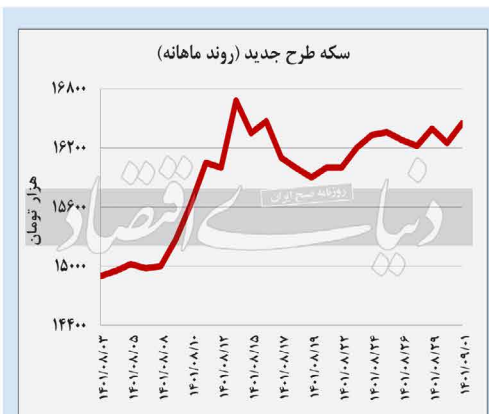
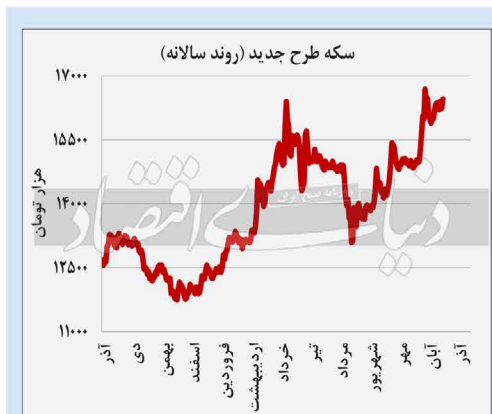
سکه طلا روز سه شنبه با تمایلات نسبتاً صعودی همراه بود. به طوری که سکه امامی طی روز اخیر در قیمت ۱۶ میلیون و ۴۵۰ هزار تومان مورد داد و

ستد قرار گرفت. این رشد قیمت در حالی رخ داد که نرخ دلار در بازار آزاد نسبتاً ثابت بود و بهای طلا در بازار جهانی رشد قابل توجهی داشت که محرک مثبتی برای نوسان قیمت مسکوک یاد شده بود. به این ترتیب فاصله ارزش ذاتی و بازاری سکه مذکور بار دیگر به محدوده ۲ میلیون تومان نزدیک شد. بر این اساس حباب این فلز گرانبهای داخلی به سطح یک میلیون و ۹۵۰ هزار تومان رسید. عده ای از کارشناسان این بازار معتقدند که با توجه به قرار گرفتن بهای سکه در سطوح بالا و افزایش ریسک سرمایه گذاری آن، باز هم به دلیل بالا بودن انتظارات تورمی و پناهگاه امن بودن طلا، تقاضای سرمایه گذاری همچنان وجود دارد.

بازار طلای جهانی

رشد سخت بهای طلا

طلا در روز سه شنبه افزایش قابل توجهی داشت. اما با این حال قیمت این فلز گرانبها در نزدیکی پایین ترین سطح دوهفته ای خود باقی ماند. زیرا سیگنال های سختگیرانه از سوی برخی اعضای فدرال رزرو از شاخص دلار حمایت کردند و مانعی برای رشد بیشتر طلا شد. به این ترتیب هر اونس طلا در بازار جهانی در قیمت ۱۷۴۷ دلار معامله شد. برخی از تحلیلگران این حوزه بر این باور هستند که با توجه به اینکه تورم هنوز بسیار بالاتر از هدف ۲ درصدی فدرال رزرو است، بازارها این احتمال را نیز در نظر گرفته اند که بانک مرکزی به افزایش نرخ ها برای مدت طولانی تر از حد انتظار ادامه دهد. از این رو چنین سناریویی می تواند برای طلا محرک نزولی به حساب آید. همچنین در این میان گفته می شود که برای سخت تر کردن سیاست های پولی و کاهش تورم باید کارهای بیشتری انجام شود و تأثیر واقعی این افزایش نرخ های اخیر احتمالاً بیشتر طول خواهد کشید.



بازار اوراق مسکن

ابهام ساخت‌وساز در مسکن

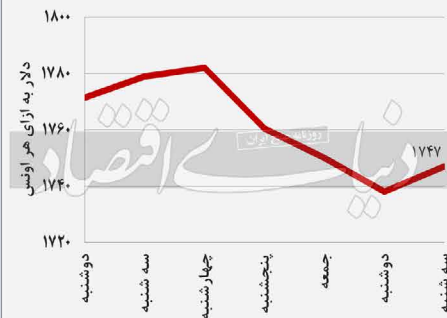
اوراق تسهیلات بانک مسکن مورد معامله در فرابورس روز گذشته را نسبتاً متعادل پشت سر گذاشتند. به‌طوری که تسه ۹۹۱۲ با افزایش ۷۱٪ ۱ درصدی معادل رشد یک هزار و ۷۲۹ تومان کار خود را در قیمت پایانی ۱۰۲ هزار و ۶۱۰ تومان خاتمه داد. عده‌ای کارشناسان و فعالان این حوزه معتقدند که بالاتر بودن تورم مسکن نسبت به تورم عمومی به معنای افزایش بیشتر هزینه مسکن نسبت به سایر هزینه‌هاست؛ این موضوع به معنای کاهش سهم سایر کالاها به‌ویژه مواد مفید خوراکی در سبد خانواده است و باعث کاهش رفاه خانواده می‌شود. همچنین گفته می‌شود در حالی ساخت مسکن ملی وقفه‌ای جدی را تجربه می‌کند که ساختمان‌سازی طی یک سال گذشته با افزایش انواع هزینه‌ها روبه‌رو بوده است. همین امر می‌تواند در بلندمدت عامل دیگری بر رشد قیمت‌ها آن هم در صورت عدم بهبود این زیرساخت‌ها شود.

بازار نفت

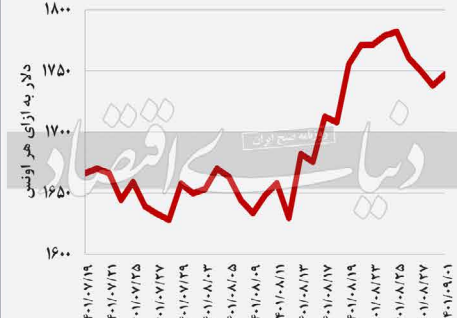
محدودیت‌های رشد نفت

قیمت نفت روز سه‌شنبه پس از اینکه عربستان سعودی اعلام کرد که اوپک پلاس به کاهش تولید پایبند است و می‌تواند گام‌های بیشتری برای متعادل کردن بازار بردارد، افزایش یافت و بر نگرانی‌های رکود جهانی و نگرانی درباره افزایش تعداد مبتلایان به کووید-۱۹ در چین غلبه کرد. به این ترتیب روز گذشته هر بشکه نفت برنت (تا ساعت ۱۶) در قیمت ۸۸ دلار و ۷۳ سنت و نفت وست تگزاس اینترمیدیت نیز در قیمت ۸۱ دلار و ۲۰ سنت معامله شد. گفته می‌شود که بهای نفت در تلاش است تا زین‌های اخیر خود را جبران کند.

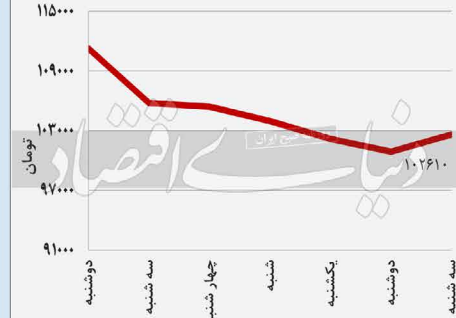
طلای جهانی (روند هفتگی)



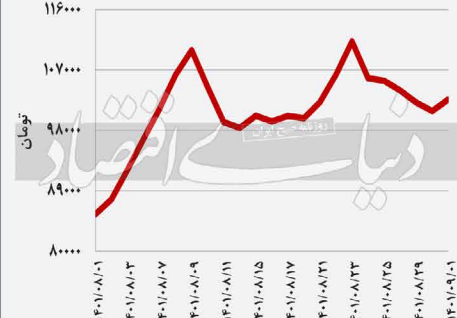
طلای جهانی (روند ماهانه)



اوراق تسهیلات مسکن (روند هفتگی)



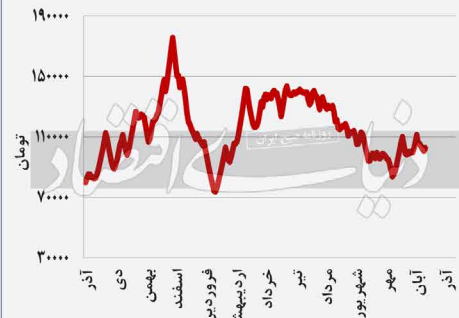
اوراق تسهیلات مسکن (روند ماهانه)



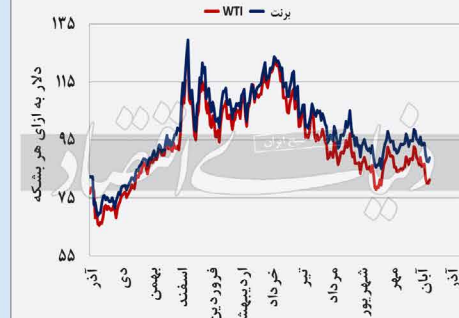
طلای جهانی (روند سالانه)



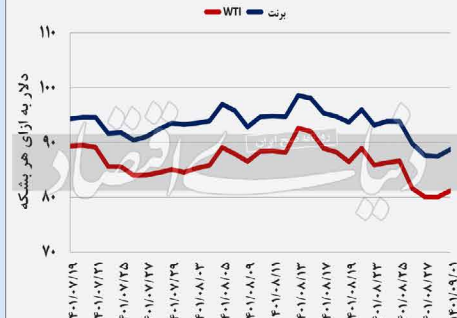
اوراق تسهیلات مسکن (روند سالانه)



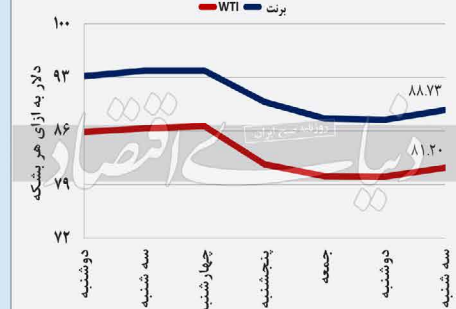
نفت خام آمریکا (روند سالانه)



نفت خام آمریکا (روند ماهانه)



نفت خام آمریکا (روند هفتگی)



اما با این حال نگرانی‌ها درباره تقاضای نفت در مواجهه با افزایش نرخ بهره فدرال رزرو ایالات متحده و سیاست‌های سختگیرانه قرنطینه ناشی از کووید در چین، تصمیمات عربستان سعودی و همچنین تعیین سقف قیمت برای نفت روسیه روند صعودی این طلای سیاه را محدود کرد.