

کار بوم؛

پلتفرم جامع جذب

و توسعه منابع

انسانی

ویژه اعضای

سندیکا



دوشنبه ۲۹ اردیبهشت ۱۳۹۹

۲۶۴۰

خبرنامه روزانه سندیکای صنعت برق ایران

رسانا

استعلام اطلاعات قراردادهای متوقف شرکتهای عضو

مستند و مستدل از وضعیت کسب و کار شرکتهای عضو، ابزاری اثربخش برای مطالبه‌گری تشکلهای از دولت و نهادهای حاکمیتی است و عدم مشارکت مطلوب اعضا در ارائه پاسخ دقیق و به‌موقع به استعلامهای تشکلهای، مانعی برای تحقق مأموریت تشکلهای در پیگیری منافع مشروع شرکتهای عضو به شمار می‌رود. در ادامه تاکید شده است، با عنایت به اینکه پیگیری مؤثر موضوع قراردادهای متوقف صنعت برق از سوی کمیته حقوقی و قراردادهای سندیکا مستلزم ارائه اطلاعات به‌روزشده از وضعیت قراردادهای شرکتهای عضو به شرکت توانیر است، از مدیران عامل شرکتهای عضو درخواست شده است آمار و اطلاعات قراردادهای متوقف شرکت خود را مطابق جدول پیوست (که در سایت سندیکا بخش اطلاعیه‌ها بارگذاری شده است) و به تفکیک کارفرمایان تا تاریخ ۹۹/۰۳/۱۰ به دبیرخانه سندیکا ارسال کنند.



سندیکای صنعت برق ایران طی نامه‌ای از شرکتهای عضو درخواست کرده است اطلاعات قراردادهای متوقف خود را به سندیکا اعلام کنند. در ابتدای این نامه آمده است که ارائه آمار و اطلاعات

- ۱ کارفرماها چه وثیقه‌هایی برای دریافت وام
- ۲ کرونايي بايد ارائه دهند؟
- ۳ دیدار سفیر ایران با وزیر جدید برق عراق ...
- ۴ بررسی تاثیر شرایط دوران پسا کرونا بر فعالان حوزه صنعت برق
- ۵ اداره کشور نیازمند بخش خصوصی است
- ۶ افزایش مصرف برق کلانشهرها در تابستان / سناریوی برقی در فصل گرم چیست؟
- ۷ آغاز تعویض یک میلیون کولر گازی فرسوده از اواخر امسال
- ۸ استانداردها، بهانه‌ای برای گران‌فروشی برق به مزارع بیت‌کوبین؟
- ۹ نقش ارزنده روابط عمومی‌ها در ترغیب مشترکان برق به اصلاح مدل مصرف
- ۱۰ مصرف برق مجتمع‌های بلندمرتبه تهران از راه دور رصد می‌شود
- ۱۱ مشترکان برق در تهران پاداش خوش‌مصرفی می‌گیرند
- ۱۲ روایتی از فراز و فرودهای قیمت‌گذاری محصولات فولاد



وثیقه های تسهیلات حمایت از کسب و کارها چیست؟

- وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی برای حمایت از کسب و کارهای آسیب دیده از کرونا تسهیلات پرداخت میکند.
- وثیقه های این تسهیلات که متناسب با مبلغ دریافتی متفاوت است، سخت گیرانه نیست.

۱
برای تسهیلات ۱۶ و ۱۲ میلیون تومان
فقط ارائه سفته امضا شده متقاضی کفایت می کند

۳
تسهیلات ۴۸ تا ۱۲۰
میلیون تومانی
ارائه سفته
و دو ضامن نیاز دارد



۲
برای تسهیلات ۴۸ تا ۱۲
میلیون تومانی
ارائه سفته
و معرفی
یک ضامن کفایت

۵
برای تسهیلات بالای ۱۸۰
میلیون تومان
به جای ضامن
باید تضمین های صندوق های
ضمانت به بانک ارائه بشه

مبلغ سفته هایی که دریافت کننده تسهیلات باید به بانک بده، معادل یک و نیم برابر اصل و سود تسهیلاته.

۴
برای مبلغ ۱۲۰ تا ۱۸۰
میلیون تومان
سوی سفته باید
سه ضامن به بانک معرفی بشه



اینفوگرافی

کارفرماها چه وثیقه هایی برای دریافت وام کرونایی باید ارائه دهند؟

- کارفرماها برای دریافت وام کرونایی باید به تناسب میزان وام دریافتی، وثیقه هایی را به بانک ارائه کنند که برای تسهیلات ۱۲ تا ۱۶ میلیونی فقط ارائه سفته امضا شده متقاضی کفایت می کند.
- به گزارش خبرنگار مهر، روند ثبت نام برای تسهیلات دولت به ۱۳ رشته شغلی آسیب دیده از ویروس کرونا، از چهارشنبه هفته گذشته آغاز شده است.
- بر این اساس، وثیقه های تسهیلات حمایت از کسب و کارها به شرح زیر است.
۱. برای تسهیلات ۱۲ و ۱۶ میلیون تومانی فقط ارائه سفته امضا شده متقاضی کفایت می کند.
 ۲. برای تسهیلات ۱۲ تا ۴۸ میلیون تومانی ارائه سفته و معرفی یک ضامن کافی است.
 ۳. تسهیلات ۴۸ تا ۱۲۰ میلیون تومانی ارائه سفته و دو ضامن نیاز دارد.
 ۴. برای مبلغ ۱۲۰ تا ۱۱۸۰ میلیون تومانی سوی سفته باید سه ضامن به بانک معرفی شود.
 ۵. برای تسهیلات بالای ۱۸۰ میلیون تومان به جای ضامن باید تضمین های صندوق های ضمانت به بانک ارائه شود.
- لازم به ذکر است؛ مبلغ سفته هایی که دریافت کننده وام باید به بانک ارائه دهد، معادل یک و نیم برابر اصل و سود تسهیلات در نظر گرفته شده است.

بوده است که اکثر شرکت‌های زیرپله‌ای و غیرقانونی مدعی تولید یراق آلات توزیع، از درخواست ارزیابی و بازدید انصراف داده‌اند. وی تاکید کرد بررسی دقیق اسناد و مدارک مثبت‌ه نظیر اسناد مالکیت و مساحت کارخانه، پروانه بهره‌برداری، لیست بیمه و سایر مستندات شرکت‌های تولیدکننده به مشخص شدن شرکت‌های مدعی تولید در بحث اخذ گواهی شورای مطابقت با استاندارد شرکت توانیر کمک شایانی خواهد کرد.

با توجه به اهمیت موضوع ارزیابی و تشخیص صلاحیت برای اعضا مقرر شد نماینده کمیته سازندگان یراق آلات توزیع در کمیته ارزیابی و تشخیص صلاحیت، مقرر شد جلسه‌ای به این منظور برگزار و گزارش جامعی روند ارزیابی‌های انجام شده ارائه شود.

در ادامه مشکلات ارجاعی برخی شرکت‌ها با توانیر درباره معاملات شرکت‌های توزیع اعم از استعلام و مناقصه بررسی و با توجه به موارد پیش آمده مقرر شد کلیه نامه‌های اعضا در خصوص شرایط عام از طریق کمیته و دبیرخانه سندیکا پیگیری و به مراجع ذیصلاح ارسال شود.

پیگیری نقطه نظرات کمیته یراق آلات توزیع در فهرست بهای توزیع ابلاغی از سوی سازمان برنامه و بودجه، بررسی وضعیت تعدیل‌ها با در نظر گرفتن مفاد قراردادهای تیپ، کیفیت و چگونگی عملکرد اسناد خزانه، پیگیری راهکارهای سندیکا برای قراردادهای باز از سال ۹۶ تاکنون و ... از دیگر محورهایی بود که در این پایان این جلسه بررسی شد.

در ابتدای این جلسه با اشاره به شیوع بیماری کرونا و بروز مشکلات عدیده سیاسی و اقتصادی، تاکید شد که شرایط پسا کرونا کلیه شرکت‌های تولیدکننده را درگیر کرده و کمبود نقدینگی بخش دولتی در ایفای تعهدات مطالبات شرکت‌های تولیدکننده ضرر عمده‌ای به بدنه تولید و مسائل جانبی نظیر کمبود مواد اولیه و تعدیل نیرو وارد ساخته است.

در ادامه هر یک از اعضای کمیته به بیان دغدغه‌ها و نگرانی‌های خود از جمله بازدیدهای ارزیابی شرکت‌های عضو کمیته، عدم رعایت قراردادهای تیپ، فشارس بها و غیره پرداختند. همچنین عنوان شد متأسفانه صدور و تمدید گواهی QC پلان شرکت‌های سازنده یراق آلات توزیع که طبق روال دوسالانه پژوهشگاه نیرو با اعلام عدم تغییر در تولیدات و محصول هر کارخانه مجدداً تمدید می‌شده است، مدتی است با روند سلیقه‌ای بازدید مجدد بازرسان از سوی پژوهشگاه نیرو علیرغم عدم تغییرات صورت می‌پذیرد.

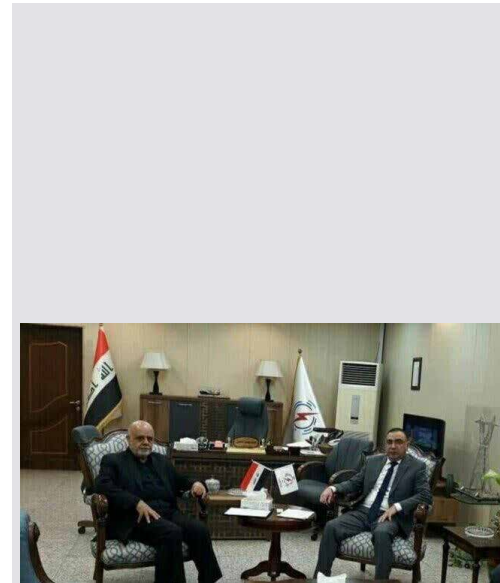
بررسی موضوع ارزیابی شرکت‌های عضو کمیته و بازدیدهای بعمل آمده از سوی کمیته ارزیابی و تشخیص صلاحیت سندیکا محور بعدی جلسه بود که نگرانی‌هایی از بابت تیم ارزیابی و روند کارشناسی مطرح شد و رئیس کمیته توضیحات جامعی در خصوص تبحر و کارآمدگی این تیم و رعایت کلیه اصول و ضوابط راستی‌آزمایی و امتیازدهی ارائه کرد.

به گفته رئیس کمیته موضوع ارزیابی و تشخیص صلاحیت تا جایی حائز اهمیت



بررسی تاثیر شرایط دوران پسا کرونا بر فعالان حوزه صنعت برق

جلسه کمیته سازندگان یراق آلات توزیع سندیکای صنعت برق ایران، شانزدهم اردیبهشت به صورت مجازی و از طریق برنامه اسکایپ برگزار شد.



دیدار سفیر ایران با وزیر جدید برق عراق

در دیدار سفیر ایران با وزیر جدید برق، ضمن تبریک به وزیر عراقی، راه‌های گسترش همکاری‌های دو کشور در زمینه برق و انرژی مورد بررسی قرار گرفت.

به گزارش سندیکای صنعت برق ایران، ایرج مسجدی سفیر ایران در بغداد با «ماجد حنتوش» وزیر جدید برق عراق دیدار کرد.

در این دیدار سفیر جمهوری اسلامی ایران ضمن تبریک به وزیر عراقی پیام تبریک اردکانیان به وزیر برق عراق را تسلیم وی کرد و ابراز امیدواری نمود در زمان مسئولیت حنتوش روابط فیما بین وزارت نیروی جمهوری اسلامی ایران و وزارت برق عراق بیش از پیش گسترش یابد.

در این دیدار دو طرف راه‌های گسترش همکاری‌های دو کشور در زمینه انرژی را مورد بررسی قرار دادند.

اعضای هیات رئیسه اتاق ایران، بعد از ظهر امروز میزبان حسین مدرس خیابانی سرپرست وزارت صنعت، معدن و تجارت به همراه حمید زادبوم رییس سازمان توسعه تجارت، مهدی صادقی نیارکی معاون امور صنایع وزارت صنعت و محمدحسین صبوری مدیرکل دفتر وزارت صنعت بودند و در مورد مسائل این وزارتخانه با او گفت‌وگو کردند. بهبود محیط کسب و کار، بهره‌گیری از نظرات بخش خصوصی و به ویژه ظرفیت‌های شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی، توسعه بازارهای صادراتی، فعال شدن پنجره واحد تجاری و لغو تصمیمات یک‌شبه و مشورت با بخش خصوصی از جمله مهم‌ترین مسائلی بود که در این نشست از سوی اعضای هیات رئیسه اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران مطرح شد.

در ابتدای این نشست، غلامحسین شافعی رئیس اتاق ایران ضمن تبریک به سکان‌دار جدید وزارت صنعت، معدن و تجارت تأکید کرد: پذیرش مسئولیت‌های این‌چنینی در شرایط فعلی اقتصاد، علاوه بر صداقت و شجاعت، نیاز به جسارت هم دارد که خوشبختانه آقای مدرس خیابانی نشان دادند شایسته این مسئولیت هستند و امیدواریم با همراهی ایشان و بخش خصوصی، نتایج قابل توجهی برای اقتصاد حاصل شود. از طرفی، حضور جنابعالی در اتاق ایران را به فال نیک می‌گیریم؛ به خصوص اینکه جنابعالی نشان داده‌اید نگاه کوتاه‌بینانه‌ای به مسائل ندارید.

رئیس اتاق ایران با اشاره به شیوع ویروس کرونا، تأکید کرد: در این شرایط بیش از قبل نیازمند همدلی و همگامی حاکمیت با بخش خصوصی و مردم هستیم که در صورت تحقق چنین امری، امیدواری برای حل مشکلات بسیار زیاد است؛ در غیر این صورت باید شاهد از دست دادن فرصت‌ها و رویارویی با چالش‌ها باشیم. در ادامه هر یک از اعضای هیات رئیسه اتاق ایران به

بیان دیدگاه‌ها و پیشنهادهای خود پرداختند.

ضرورت توجه به بهبود محیط کسب و کار

حسین سلاح ورزی نایب‌رئیس اتاق ایران با اشاره به شعار سال، تحقق جهش تولید را در گروی بهبود محیط کسب‌وکار عنوان کرد و خواستار بهره‌مندی از ظرفیت‌های کمیته ماده ۱۲، هیات مقررات زدایی و شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی در این زمینه و همچنین حضور مستمر سرپرست وزارت صنعت، معدن و تجارت در نشست‌های این شورا شد. تأثیر تصمیمات ستاد تنظیم بازار در دو حوزه فولاد و معدن و دخالت‌های پیش‌آمده در بورس کالا از دیگر موضوعاتی بود که از سوی سلاح ورزی نایب‌رئیس اتاق ایران مطرح و تأکید شد اگر وزارت صنعت در این حوزه‌ها هرچه سریع‌تر تدبیری نکند، باید شاهد اتفاقاتی باشیم که هم‌اکنون در بازار خودرو رقم خورده و موجب نابسامانی شده است. نایب‌رئیس اتاق ایران در همین ارتباط، خواستار توجه سرپرست وزارت صنعت و ارائه راهکارهایی به نفع معدن‌کاران، تولیدکنندگان فولاد و محصولات معدن و صنایع پایین دستی در زنجیره تولید شد.

تصمیمات یک‌شبه؛ بزرگترین آفت اقتصاد

مسعود خوانساری نایب رئیس اتاق ایران نیز در این نشست با تأکید بر محدودیت‌ها و کمبودهای ارزی اظهار داشت: فعالان بخش خصوصی از وزیر صنعت جدید انتظار کار خارق‌العاده‌ای ندارند؛ تنها خواسته در شرایط فعلی این است که اعتماد بخش خصوصی جلب شود و در شرایطی که صادرات تنها منبع درآمد دولت است، ساختارهای موجود کمی تغییر کند. خوانساری تصریح کرد: بدون شک همانطور که در مثال‌ها هم داریم هیچ‌گاه یک طرفه به قاضی رفتن جواب نمی‌دهد و اخذ هر تصمیمی برای صادرات در گروی این است که به حرف افراد ذینفع گوش داده شود. اگر قرار است از

صادرکنندگان تعهدی بگیریم، پیش از آن ضرورت دارد که به آنها اطمینان بدهیم.

خوانساری، افزایش تعرفه‌ها و اخذ تصمیمات یک شبه را یکی از بزرگترین مشکلات فعلی عنوان کرد و خواستار در نظر گرفتن حداقل مهلت از فاصله تصمیم تا اجرا شد.

انتقاد از اخذ کارمزد بر مبنای ارزش کالا در هنگام ثبت سفارش از دیگر موضوعاتی بود که از سوی نایب رئیس اتاق ایران مطرح شد. خوانساری خواستار تدبیری به منظور پرداخت هرگونه هزینه‌های تحمیلی به صادرکنندگان و تولیدکنندگان شد.

لزوم فعال شدن پنجره واحد تجاری

محمد امیرزاده دیگر عضو هیات رئیسه اتاق ایران، ضمن تبریک مجدد به سرپرست وزارت صنعت برای سکانداری این وزارتخانه، بر ضرورت رفع محدودیت‌های تجاری، بهره‌مندی از ظرفیت‌های شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی برای حل مشکلات موجود و فعال شدن پنجره واحد تجاری تأکید کرد.

امیرزاده همچنین با تأکید بر ضرورت ایجاد اشتغال در شرایط فعلی، خواهان تسهیل کسب و کار و مقررات برای نقش‌آفرینی شرکت‌های دولتی و شبه دولتی در امر اشتغال شد.

توجه به بازارهای صادراتی کشورهای همسایه

غلامحسین جمیلی دیگر عضو هیات رئیسه اتاق ایران با اشاره به صحبت‌های رئیس اتاق ایران درباره حل مشکلات موجود با کمک وزارت صنعت و بخش خصوصی اظهار داشت: ریشه امیدواری بخش خصوصی به حل مشکلات با انتخاب شما به‌عنوان سرپرست وزارت صنعت به رفتار منطقی برمی‌گردد که جنابعالی با بخش خصوصی در پیش گرفته بودید و سابقه فعالیت جنابعالی هم نشان می‌دهد که حل مشکلات موجود، با



اداره کشور نیازمند بخش خصوصی است

حسین مدرس خیابانی سرپرست وزارت صنعت، معدن و تجارت در دیدار با اعضای هیات رئیسه اتاق ایران خاطرنشان کرد: در سالی که از سوی مقام معظم رهبری به‌عنوان جهش تولید نامگذاری شده است، تحقق این شعار در گروی توجه به بنگاه‌ها و بخش خصوصی است.

مصوبه شورای اقتصاد در خصوص صدور مجوز طرح جایگزینی یک میلیون کولر گازی فرسوده با کولرهای گازی راندمان بالا در شهرستانهایی که دارای تعرفه برق مناطق گرمسیر یک هستند، از سوی رییس سازمان برنامه و بودجه کشوردی ماه پارسال ابلاغ شد.

رجبی مشهدی افزود: بر این اساس فراخوان شناسایی مهندسان مشاور دارای گواهی صلاحیت مرتبط از سازمان برنامه و بودجه کشور به منظور انتخاب مهندس مشاور و تهیه اسناد مناقصه مربوط به انتخاب سرمایه گذار هم منتشر خواهد شد.

سخنگوی صنعت برق گفت: هماهنگی با وزارت صنعت، معدن و تجارت برای برگزاری جلسات داخلی با تولیدکنندگان کولر گازی و انجمنهای «صنعت تأسیسات» و «تولیدکنندگان سیستمهای تهویه مطبوع ایران» بعد از انتخاب پیمانکار برگزار خواهد شد.

وی از برگزاری جلسه مشترک توانیر و وزارت صنعت، معدن و تجارت با تولیدکنندگان کولر گازی و همچنین انجمنهای «صنعت تأسیسات» و «تولیدکنندگان سیستمهای تهویه مطبوع ایران» خبر داد و گفت: مقرر شد انجمن تولیدکنندگان سیستمهای تهویه مطبوع برنامه زمانبندی تحویل کولر پس از عقد قرارداد را به شرکت توانیر اعلام کند.

رجبی مشهدی ادامه داد: توانیر موظف است انتخاب پیمانکار را براساس قانون از طریق مناقصه انجام دهد.

وی افزود: تولیدکنندگان داخلی می توانند برای شرکت در مناقصه در قالب کنسرسیوم نیز اقدام کنند.



سخنگوی صنعت برق اعلام کرد:

آغاز تعویض یک میلیون کولر گازی فرسوده از اواخر امسال

سخنگوی صنعت برق گفت: طرح تعویض یک میلیون کولر گازی فرسوده با کولرهای با بازده بالا از اواخر امسال اجرایی می شود.

به گزارش جام جم آنلاین به نقل از ایرنا، «مصطفی رجبی مشهدی» گفت: مصوبه طرح تعویض یک میلیون کولرگازی پارسال از سوی شورای اقتصاد مصوب و برای اجرا ابلاغ شده است.

وی ادامه داد: بر همین اساس از همان روزهای نخست اقدامها برای اجرا شدن مصوبه آغاز و مطالعات نخستین شروع شد.

رجبی مشهدی گفت: بر این اساس پیش بینی می شود نیمه دوم امسال پیمانکاران اجرا کننده طرح انتخاب شده و مقدمات اجرای کار فراهم شود.

سخنگوی صنعت برق ادامه داد: کار انتخاب سازندگان داخلی کولرهای گازی پربازده و کم مصرف بر اساس استانداردهای مدنظر هم از نیمه دوم امسال آغاز خواهد شد.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از وزارت نیرو، محسن طرزطلب، با اشاره به اینکه تابستان امسال با وضعیت خاص و ویژه ای روبه رو هستیم، ادامه داد: بر اساس یک پیش بینی وضعیت ویروس کرونا به همین منوال تا پایان تابستان ادامه خواهد داشت و ساکنان مناطق مختلف به ویژه اهالی مناطق گرمسیری که هر ساله در زمان تعطیلات تابستانه به مسافرت می رفتند، امسال در محل اقامتی خود باقی خواهند ماند و همین امر منجر به افزایش مصرف برق و استفاده هر چه بیشتر از سیستم های سرمایشی خواهد شد.

مدیرعامل شرکت تولید نیروی برق حرارتی با تاکید بر اینکه بروز این اتفاق منجر به افزایش مصرف برق کلانشهر خواهد شد، گفت: در این صورت ظرفیت پست ها و خطوط انتقال برق پاسخگو نخواهد نبود و این مسئله منجر به بروز اتفاقاتی در کلان شهرها خواهد شد.

طرزطلب افزود: در مقابل، ممکن است این بیماری در فصل تابستان روند نزولی پیدا کرده و وضعیت عادی شود که قطعاً در چنین شرایطی صنایع پرمصرف که هر ساله در زمان پیک تابستان میزان مصرف برق خود را کاهش می دادند، امسال به دلیل شیوع ویروس کرونا و عدم فروش محصولات خود از ابتدای سال در تلاش برای جبران کاهش تولیدشان در فصل تابستان باشند که این امر منجر به افزایش مصرف برق در کشور خواهد شد.

به گفته این مقام مسئول بر همین اساس باید بدترین سناریو این بخش را در نظر بگیریم و برای هر مسئله ای در این حوزه آمادگی کاملی داشته باشیم تا خللی در تأمین برق مورد نیاز مردم ایجاد نشود.



با وجود کرونا پیش بینی شد:

افزایش مصرف برق کلانشهرها در تابستان / سناریوی برقی در فصل گرم چیست؟

مدیرعامل شرکت برق حرارتی گفت: کرونا باعث شده همچنان رفتار مصرف کنندگان در ماه های آتی و میزان افزایش مصرف برق در زمان پیک تابستان، غیر قابل پیش بینی باشد.



رئیس سازمان استاندارد از تدوین استاندارد برای مزارع بیت کوین خبر می‌دهد

استاندارد، بهانه‌ای برای گران‌فروشی برق به مزارع بیت کوین؟

لیلا مرگن: نیره پیروزبخت از تکلیف دولت به این سازمان برای تعریف استاندارد مزارع بیت کوین خبر می‌دهد. استاندارد که هنوز به کمیته ملی نرفته است تا به اطلاع عموم برسد البته نهایی شدن این استاندارد، تنها شرط دریافت مجوز برای مزارع بیت کوین است. آن‌طور که سهیل نیکزاد کارشناس بیت کوین می‌گوید: صدور مجوز برای مزارع ارز دیجیتال منوط به یکسری استانداردها شده و این در حالی است که در دنیا استانداری برای مزارع بیت کوین وجود ندارد. او تکلیف دولت به سازمان استاندارد را ناشی از تلاش توانیر برای زدن زیر میز فروش برق به قیمت صنعتی عنوان می‌کند و بر این باور است که توانیر قصد دارد برق گران به مزارع بیت کوین بفروشد. در حالی که این مزارع هم طبق مصوبه

دولت صنعتی به حساب می‌آیند و باید با همان تعرفه صنعتی، برق در اختیار آنها قرار بگیرد. تلاش «شرق» تا لحظه تنظیم این گزارش برای دریافت نظر مصطفی رجبی مشهدی سخنگوی وزارت نیرو درباره اظهارات فعالان صنعت مزارزها، بدون پاسخ باقی ماند.

تبوتاب راه‌اندازی مزارع بیت کوین در زمستان که فصل کم‌مصرفی برای نیروگاه‌ها به شمار می‌رود، خوابیده است. سال گذشته بیشترین تنش‌ها و اخبار، مربوط به فعالیت غیرمجاز مزارع بیت کوین در ایران بود. بعد از این تنش‌ها دولت مصوب کرد که مزارع ارز دیجیتال تحت نظر وزارت صنعت، معدن و تجارت مجوز فعالیت دریافت کنند اما بحث بر سر مصرف بالای برق آنها و تعیین قیمتی متفاوت برای برق این مزارع همچنان محل اختلاف فعالان این عرصه و وزارت نیرو بود تا اینکه خبر رسید مزارع ایران در حال کوچ کردن به ترکیه و روسیه هستند. این روزها هم دریافت مجوز مزارع بیت کوین، منوط به رعایت یکسری استانداردها شده است. نیره پیروزبخت رئیس سازمان ملی استاندارد در گفت‌وگو با «شرق» خبر می‌دهد که این سازمان بر اساس مصوبه دولت، در حال تدوین استانداردهای مزارع بیت کوین با کمک دستگاه‌های مربوطه است.

او می‌گوید: در مصوبه دولت تدوین استاندارد این مزارع به ما تکلیف شده بود. از روزی که مصوبه دولت آمد، تدوین چندین استاندارد را آغاز کردیم. استاندارد ماینینگ هنوز نهایی نشده و به کمیته ملی نرفته است که بخواهد اعلام شود.

تلاش شبکه فساد برای حذف روال قانونی

چرا باید برای مزارع بیت کوین استاندارد تدوین شود و آیا این استانداردها به بهبود شرایط مزارع کمک می‌کند؟ سهیل نیکزاد کارشناس بیت کوین

در گفت‌وگو با «شرق» عنوان می‌کند: درباره اقدام دولت این پرسش مطرح است که استاندارد تخصصی ماینینگ را با چه منطقی تعیین می‌کنند.

او می‌گوید: تدوین استاندارد، تلاش توانیر برای رخنه کردن و زدن زیر میز فروش برق به ماینینگ‌ها است. طبق مصوبه دولت، ماینینگ صنعت است و باید توانیر برق را به قیمت صنعتی در اختیار مزارع قرار دهد اما معلوم نیست چرا فقط برای این یک صنعت تصمیم دارند برق را به جای هر کیلووات ساعت صد تومان، به قیمت بیش از هزار و ۳۰۰ تا هزار و ۴۰۰ تومان به مزارع بفروشند. نیکزاد اضافه می‌کند: توانیر بعدها اعلام کرد که برق را در شش ماه از سال به قیمت ۷۰۰ تومان به مزارع می‌فروشد و در سه ماه پیک مصرف برق، بهای برق را گران‌تر هم خواهد کرد اما سؤال این است که چرا برای صنایعی مثل آلومینیوم و فولاد این فرمول را مطرح نمی‌کنند. کوره‌های القایی آلومینیوم و فولاد بیش از ۱۵ درصد برق ایران را مصرف می‌کنند.

او ادامه می‌دهد: علتش این است که چون مستقیماً محصولی که ماینینگ در می‌آورد، پول است، شبکه‌های فساد نمی‌گذارند در مورد این صنعت روال قانونی انجام شود. در این صنعت برخی اقدامات فراقانونی انجام می‌شود زیرا در حال حاضر در فسنجان یک فارم پنج‌هزار تایی روشن است و ظاهراً متعلق به چینی‌هاست. چرا در کیش یک فارم چهارهزار تایی روشن است. در منطقه پیام یک شرکت ترک، چرا مزرعه ثبت کرده است و ظاهراً می‌خواهد ۲۰ هزار دستگاه بیاورد. این شرکت متعلق به ترکیه نیست و یک ایرانی برای دورزدن قانون در ترکیه شرکت ثبت کرده است.

این کارشناس بیت کوین اضافه می‌کند: موضوع این است که این مجموعه‌ها زمانی آغاز به کار کرده‌اند که ماینینگ کالای قاچاق به حساب می‌آمد. آنها

ماینرهای خود را وارد ایران کرده‌اند و چند سال است که دارند کار می‌کنند. اما با چه روشی مجریان قانون راضی شده‌اند که این مزارع پنج سال فعال شوند اما ما را زندان می‌برند و ماینرهايمان را توقیف می‌کنند؟ او می‌گوید: این مسائل نشان می‌دهد که این فرایند بیمار است. وزارتخانه‌ای که شغلش تأمین انرژی است و قیمت‌هایش مصوب است، توانسته است به انواع و اقسام مختلف، دستور مستقیم رئیس‌جمهور را که مصوبه هیئت دولت دارد، نادیده بگیرد و برق را به قیمت اسمی ۱۴ برابر ولی عملاً هفت برابر به مزارع بیت کوین بفروشد.

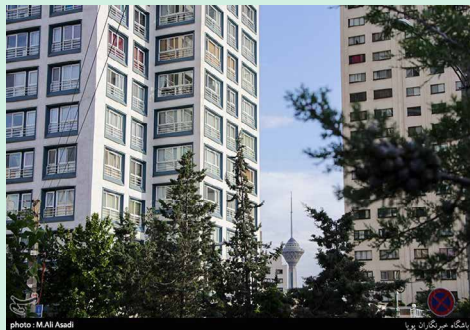
صنعت ماینینگ استاندارد اختصاصی ندارد نیکزاد تدوین استاندارد برای صنعت ماینینگ را اقدامی غیرقانونی می‌داند. او می‌گوید: تدوین استاندارد برای مزارع بیت کوین کاری غلط است زیرا این صنعت، نوپا بوده و در دنیا دانش تدوین استاندارد ماینینگ وجود ندارد. بنابراین هر استانداری که برای آن تدوین شود، ناظر بر استانداردهای غیرماینیگی و ضوابط عمومی بخش صنعت است.

این کارشناس بیت کوین بیان می‌کند: وقتی بحث تدوین استاندارد پیش می‌آید، این شائبه به وجود می‌آید که طراحان این ایده می‌خواهند به یک دلیلی این صنعت را متوقف کنند. این شائبه چندان غیرواقعی نیست و برای آن دلایلی وجود دارد. از جمله فعالیت کردن مزارعی که چند هزار ماینر دارند اما گمرک هنوز شماره اختصاصی برای ترخیص کالاهای مورد نیاز مزارع را اعلام نکرده است. بنابراین کسی ماینر قانونی به کشور وارد نکرده و مالیات آن را هم پرداخت نکرده است. بنابراین عملاً این کالاها قاچاق هستند. در چنین شرایطی حتماً یک نفر رفتار غیرقانونی کرده است که چنین مزرعه‌ای احداث می‌شود. او ادامه می‌دهد: با این منطق، به نظر من

به گزارش گروه اقتصادی خبرگزاری تسنیم، حسین صبوری، مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ در نشست کمیته عالی مدیریت مصرف پیک ۱۳۹۹ که با هدف مدیریت بار شبکه توزیع برق پایتخت برگزار شد، گفت: به منظور پایش مصرف برق در کلان شهر تهران و مدیریت مناسب بار در راستای جلوگیری از بروز خاموشی به ویژه در فصول گرم سال، تمامی انشعاب‌های دیماندی منصوبه در مجتمع‌های بلندمرتبه پایتخت به کنتورهای هوشمند مجهز شده و مصرف برق آنان از راه دور رصد و تحلیل می‌شود.

وی افزود: همچنین به منظور کنترل میزان همکاری مشترکان پایتخت در کاهش مصرف برق به ویژه در بخش اداری، همه مولدهای خودتامین مشترکان دارای تفاهم‌نامه همکاری در طرح‌های کاهش پیک نیز به زودی مجهز به کنتورهای هوشمند خواهند شد.

کاوه ضیاء بخش، مدیر دفتر نظارت و کنترل لوازم اندازه‌گیری شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ نیز در حاشیه این نشست با بیان این که در حال حاضر تمامی کنتورهای دارای انشعاب دیماندی فعال در شهر تهران از راه دور رصد می‌شوند، از جاری بودن طرح هوشمندسازی کنتور برق در مجتمع‌های تجاری و مسکونی بزرگ پایتخت و تلاش به منظور دستیابی به هدف نهایی نصب ۵۰ هزار کنتور هوشمند در این دسته از مجتمع‌ها در آینده نزدیک خبر داد.



مصرف برق مجتمع‌های بلندمرتبه تهران از راه دور رصد می‌شود

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ از رصد مصرف برق تمامی مجتمع‌های بلندمرتبه پایتخت از راه دور با استفاده از کنتورهای هوشمند برق خبر داد.

روابط عمومی را به مدیران، کارشناسان، فعالان و دست اندرکاران روابط عمومی های صنعت برق کشور که در این مسیر حساس تلاش می کنند تبریک عرض می نمایم.

خدمت در صنعت پُرافتخار برق کشور که به عنوان صنعتی زیربنایی؛ رونق اقتصادی، رفاه اجتماعی و توسعه فرهنگی کشور را به همراه دارد توفیق بسیار ارزنده و موهبتی ارزشمند است که خداوند متعال به ما عطا فرموده است.

در سالی که از سوی مقام معظم رهبری به نام جهش تولید نام گذاری شده است این تلاش ها جایگاه ارزنده ای می یابد زیرا که تحقق این شعار نیازمند تلاش بی وقفه و خستگی ناپذیر برای توسعه زیرساخت ها و برخورداری آحاد جامعه از انرژی برق مستمر و پایدار است و در این میان روابط عمومی های صنعت برق به عنوان حلقه های اصلی ایجاد همدلی و جایگاه بنیادین اطلاع رسانی، آگاهی دهی و فرهنگ سازی می توانند با استفاده از روش های نوین ارتباطی ضمن آگاهی دادن مردم به ارزش اقتصادی آن و ترغیب مشترکان برق به اصلاح مدل مصرف همگام با بخش های تولیدی و فنی صنعت برق، نقش خود را به صورت ارزنده ایفا کنند.

اینجانب ضمن تبریک این روز به همه روابط عمومی های صنعت برق سراسر کشور، امیدوارم با سخت کوشی افزون تر و همتی مؤثر، عبوری سربلند و موفقیت آمیز از دوران اوج مصرف برق در سال ۹۹ محقق گردد و صنعت برق کماکان در راستای خدمت رسانی به مردم شریف ایران عزیز اسلامی سربلند باشد.

برای همه شما عزیزان در ایام گرانتقدیر ماه مبارک رمضان، آرزوی سلامتی، بهروزی و موفقیت روزافزون دارم.



مدیرعامل توانیر در پیامی به مناسبت روز جهانی ارتباطات و روابط عمومی تاکید کرد

نقش ارزنده روابط عمومی ها در ترغیب مشترکان برق به اصلاح مدل مصرف

۲۷ اردیبهشت ماه روز جهانی ارتباطات و روز ملی روابط عمومی را به مدیران، کارشناسان، فعالان و دست اندرکاران روابط عمومی های صنعت برق کشور که در این مسیر حساس تلاش می کنند تبریک عرض می نمایم.

به گزارش پایگاه خبری توانیر، مهندس محمد حسن متولی زاده، رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل شرکت توانیر در پیامی، روز جهانی ارتباطات و روز ملی روابط عمومی را تبریک گفت.

در این پیام آمده است:

۲۷ اردیبهشت ماه روز جهانی ارتباطات و روز ملی

مشترکان برق در تهران پاداش خوش مصرفی می گیرند

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان تهران گفت: طرح کاهش اوج بار با مشارکت مشترکان بخش های مختلف از ۱۵ خرداد تا ۱۵ شهریور ماه سال جاری همچون سالهای گذشته اجرا خواهد شد.

به گزارش گروه اقتصادی خبرگزاری تسنیم، حاجی رضا تیموری مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان تهران اظهار داشت: در تابستان گذشته این شرکت با ۱۴۶۸۴ مشترک دیماندی در مناطق ۲۲ گانه تحت پوشش خود، جهت مشارکت در مدیریت مصرف برق در ساعات اوج بار، تفاهم نامه منعقد کرد که از این تعداد شش هزار و ۲۹۸ مشترک به ویژه مشترکان شهرک های صنعتی استان، همکاری موثری داشتند و به آنها ۱۳۱ میلیارد و ۶۸۵ میلیون ریال از محل صرفه جویی در اجرای طرح ها، پاداش پرداخت شد. وی افزود: بی تردید همراهی موثر مشترکان و جلب مشارکت آنها در مدیریت مصرف انرژی، سهل ترین راه برای عبور موفقیت آمیز از بحران ناشی از اوج مصرف انرژی برق در تابستان است.

وی با نیاز به تغییر مدل رفتار مصرفی مشترکان تصریح کرد: اگر مشابه سال های گذشته پیش برویم نیاز است که در هر بازه ده ساله شبکه های موجود دو برابر شوند، همچنین در سالهای آینده بی تردید میزان مصرف ما از میزان تولید نیروگاه های کشور پیشی می گیرد که این امر تامین برق پایدار برای مشترکان را با چالش جدی مواجه خواهد ساخت.

رئیس هیأت مدیره شرکت توزیع نیروی برق استان تهران جلب مشارکت و تعامل بین این شرکت و مشترکان به ویژه صاحبان صنایع و کشاورزان را برای

تامین برق پایدار ضروری دانست و گفت: صاحبان صنایع می توانند با مشارکت در طرح هایی چون کاهش بار برنامه ریزی شده در ساعات اوج بار، طرح تعمیرات و تعطیلات سالیانه، طرح تعیین ساعات کار برنامه ریزی شده و طرح ذخیره عملیاتی بر اساس شرایط واحد صنعتی خود، علاوه بر بهره مندی از پاداش های پیش بینی شده، به تامین برق پایدار برای شهروندان در ساعات اوج مصرف کمک کنند. تیموری ادامه داد: اگر کشاورزان به مدت ۴ ساعت در زمانهای اوج مصرف، برق چاه آب خود را خاموش کنند، همانند سال های گذشته، مصرف ۲۰ ساعت دیگر آنها رایگان خواهد بود.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان تهران طرح افزایش مشارکت مشترکین خانگی و تجاری با واسطه نهاد تجمیع کننده بار به میزان ۷۶ مگاوات صرفه جویی و طرح کنترل بار مصرفی مشترکان بخش اداری به روش اینترنت اشیا (IOT) را از دیگر طرح هایی عنوان کرد که برای نخستین بار در تابستان سال ۹۹ در این شرکت اجرا خواهد شد و گفت: با اجرای طرح IOT، بارهای سرمایه‌ی به میزان ۳۰ مگاوات کنترل شده و در مصرف انرژی به میزان ساعات همکاری مشترکان صرفه جویی می شود.

تیموری با تأکید بر نقش و ظرفیت مناسب مدارس، مساجد و تربیون های نماز جمعه در آموزش و اشاعه فرهنگ صحیح مصرف گفت: خوشبختانه با تعامل و مساعدت مراجع مذکور و بهره مندی از ظرفیت عظیم آنها در سالهای گذشته تا حدودی همراهی عامه مردم نسبت به اصلاح الگوی مصرف و کاهش مصارف غیر ضروری در ساعات اوج بار افزایش یافته است و امیدواریم کماکان این همکاری ها استمرار یابد.



MEHR NEWSAGENCY
Photo: Maryam Karimiy

مهر گزارش می دهد

روایتی از فراز و فرودهای

قیمت گذاری محصولات فولاد

بازار فولاد ملتهب است؛ نه تنها محصولات فولادی به دست مصرف کنندگان واقعی نمی رسد، بلکه همچون خودرو گرفتار بازار دلالی شده و همین امر، تولید کنندگان را در تامین مواد اولیه دچار مشکل کرده است.

به گزارش خبرنگار مهر، بازار فولاد مدتی است دچار التهاب شده است؛ از یک سو سیاست گذار تلاش کرده با به کارگیری مجموعه ای از سیاست ها، شفافیت بیشتری بر بازار حاکم کند و از سوی دیگر

تولید کننده، در تلاش است تا بتواند بخشی از مواد و محصولات تولیدی خود را بر اساس سیاست های اعلام شده، به دست مصرف کنندگان واقعی برساند؛ اما این وسط، یک حلقه واسطی هم دست به کار شده و تلاش می کند تا با نقش آفرینی در توزیع و قیمت گذاری محصولات فولادی حتی در بسترهای عرضه شفاف، سود بیشتری ببرد.

داستان نرخ گذاری در صنعت فولاد از کجا شروع شد؟

با توجه به توسعه صنعت فولاد در کشور و شکل گیری ظرفیت های تولیدی در این صنعت طی سال های اخیر، میزان تولید صورت گرفته در این عرصه بیش از نیاز داخلی بوده است؛ اما نکته ای که وجود دارد، ضریب انحصار شرکت های تولید کننده فولاد در کشور است که ضریب نفوذ بالایی است و اگر این تولید کنندگان بخواهند، می توانند به راحتی اقدام به دست کاری های قیمت کرده و بازار را ملتهب سازند.

در گذشته، دو سناریو برای نرخ گذاری و توزیع محصولات فولادی در کشور مطرح بود؛ به نحوی که تا قبل از سال ۸۹، فولاد به صورت مستقیم قیمت گذاری شده و با قیمت مصوب، تحویل مصرف کننده می شد. در واقع، محصولات فولادی به عنوان یکی از مواد اولیه اصلی مورد نیاز کارخانجاتی همچون خودروسازی ها، در قالب توزیع حواله از سوی دولت، در اختیار صنایع قرار می گرفت؛ اما از آنجا که توزیع حواله به خودی خود منجر به شکل گیری بازار سیاه خرید و فروش می شد، دولت تصمیم گرفت شیوه دیگری را برای توزیع محصولات فولادی به کار ببندد.

بر این اساس مقرر شد محصولات فولادی برای شفافیت بیشتر در عرصه قیمت گذاری و توزیع،

نامتعارف در تابلوی معاملات، تا اطلاع ثانوی در مرحله پیش‌گشایش باقی خواهد ماند. بر این اساس، عملاً دادوستد معاملات معروف به معاملات یک‌روزه سکه، در بورس کالا متوقف شد و تنها از طریق مکانیزم عرضه و تقاضا یک نرخ انتزاعی تعیین خواهد شد. علت اصلی این تصمیم از سوی ناظر بازار را می‌توان در شکاف نرخ سکه تمام بهار تحویل یک‌روزه و سکه بازار آزاد عنوان کرد. اگر این تصمیم با هدف مهار قیمت سکه در بازار گرفته شده باشد، در گذشته نیز تصمیم مشابهی برای بازار آتی اتخاذ شده بود. در سال ۹۷ که بازار سکه درگیر التهاب شد، معاملات بازار آتی سکه طلا متوقف شد؛ اما این سیاست نتوانست مانع رکوردشکنی سکه در آن زمان شود. به نظر می‌رسد دلیل فاصله گرفتن نرخ سکه در بازار آنلاین از بازار فیزیکی را باید در شیوع ویروس کرونا و محبوبیت خریدهای آنلاین، کمبود سکه در بازار آزاد، رونق کلی بازار سهام، خریدهای صندوق‌های سرمایه‌گذاری طلا و دخالت مقام ناظر در نوسانات بازار آنلاین و... جست‌وجو کرد. «دنیای اقتصاد» در یک گزارش تحلیلی به بررسی علت اصلی شکاف نرخ در بازار آنلاین و فیزیکی پرداخته است.

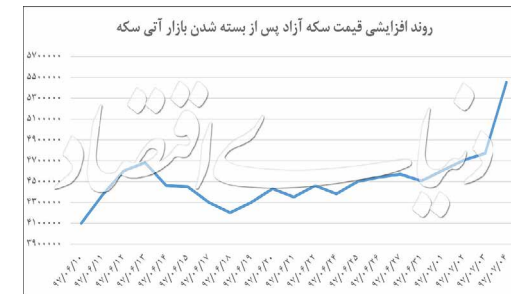
چرا ارزش گواهی سپرده سکه طلا در بورس کالا از قیمت سکه امامی در بازار آزاد پیشی گرفته است؟ گسترش ویروس کرونا و افزایش تمایل نسبت به خریدهای آنلاین، اطمینان از تقلبی نبودن سکه در بورس کالا و عدم نیاز به نگهداری آن، تقاضای احتیاطی برای حفظ ارزش پول، کمبود سکه در بازار آزاد، رونق کلی بازار سهام، خریدهای صندوق‌های سرمایه‌گذاری طلا و بالا رفتن ارزش ذاتی سکه، بخشی از دلایلی هستند که می‌توانند

فاصله‌گیری قیمت سکه تحویلی یک‌روزه در بورس کالا را نسبت به بازار آزاد توضیح دهند. ولی به این عوامل، باید متغیر جدیدی را نیز اضافه کرد؛ محدود کردن دامنه نوسان در معاملات گواهی سپرده سکه طلا به یک درصد از تاریخ ۲۱ اردیبهشت. در چنین شرایطی، اگر قیمت سکه در بازار آزاد افت شدیدی را تجربه کند، در بازار سکه تحویل یک‌روزه به دلیل محدود شدن نوسانات، شاهد تغییر کاهشی خاصی نخواهیم بود و همین مساله می‌تواند شکاف قیمتی را عمیق‌تر کند. در این شرایط، تنها اگر بهای سکه آزاد زیاد شود، این شکاف کمتر خواهد شد. یکی از دلایل زمینه‌ساز شکاف بین قیمت سکه بورس کالا و بازار آزاد، نبود امکان آربیتراژ راحت بین این دو بازار است؛ در واقع بر اساس اظهارات برخی فعالان، نمی‌توان به آسانی سکه را از بازار آزاد با قیمت پایین‌تر خرید و در بورس کالا با قیمت بالاتر به فروش رساند. البته حتی اگر چنین امکانی میسر باشد، سوال مهم‌تر این است که چرا عرضه سکه‌های آزاد، کاهش قیمت سکه تحویلی یک‌روزه را هرگز رقم نزد؟ مساله دیگر این است که به‌طور معمول، هر جا اختلاف قیمتی بین دو بازار آن هم در مورد یک کالا ایجاد می‌شود، خطر سوءاستفاده‌های رانتی وجود دارد. در واقع شاید افراد عادی نتوانند از این فاصله کسب سود کنند، اما مسلماً شمار دیگری می‌توانند از اختلاف قیمت دو بازار به نفع خود بهره ببرند. تصمیم‌گیران تصور می‌کنند دلیل افزایش قیمت سکه در بازار آزاد جو روانی حاصل از افزایش قیمت سکه تحویل یک‌روزه در بورس کالا است و به همین دلیل نوسانات آن را محدود کردند. در گذشته نیز زمانی که قیمت سکه در بازار آزاد سیر افزایشی گرفته بود، دلیل این افزایش از چشم بازار آتی سکه دیده و در نتیجه

آن بازار تعطیل شد. سرنوشتی که می‌تواند برای معاملات گواهی سپرده سکه طلا نیز رقم بخورد. این در حالی است که سیاست‌گذار باید بداند باز و بسته کردن بازارها به‌صورت دلیخواهی نه تنها ثبات را در مجموع بازارها به همراه نمی‌آورد که با پاک کردن صورت مساله، تنها نوسان را از جایی به جای دیگر منتقل می‌کند و در کنار آن، اعتماد عمومی نسبت به تصمیمات خود را نیز کاهش می‌دهد.

از سلطان سکه تا گواهی سپرده سکه طلا

اختلاف بالای ۳۰۰ هزار تومان میان دو بازار برای یک دارایی، چندان طبیعی به نظر نمی‌رسد؛ قیمت سکه تحویلی یک‌روزه در بورس کالا، در انتهای هفته گذشته نزدیک به ۷۰۰ هزار تومان با بهای همین فلز گرانبها در بازار آزاد فاصله داشت. ولی آیا رکوردزنی قیمت سکه در بازار آزاد ارتباطی با افزایش قیمت این فلز گرانبها در بورس کالا دارد؟ پاسخ به این سوال مسلماً نمی‌تواند یک «نه» قطعی باشد، ولی با اطمینان می‌توان گفت تعطیلی و محدودیت در بازار نیز چاره کار مدیریت نوسانات نیست. مگر اعدام سلاطین سکه اثری کاهشی بر قیمت سکه داشت یا بسته شدن بازار آتی سکه زمینه‌ساز پایداری بیشتر قیمت و محدودیت در نوسانات شد؟ بررسی‌ها نشان می‌دهد پس از بسته شدن بازار آتی سکه در شهریور ۹۷، طی یک ماه شدیدترین نوسانات این فلز گرانبها به ثبت رسید و از ابتدای کانال ۴ میلیونی کنده شد و حتی به محدوده ۵ میلیون و ۵۰۰ هزار تومانی سرک کشید. در آن مقطع زمانی عنوان کردند که بخشی از نقدینگی که جذب بازار آتی سکه می‌شد، به بازار نقدی کوچ کرده است. این در حالی است که دلیل بسته شدن بازار آتی سکه، سیگنالی افزایشی بود که از نگاه برخی مسوولان از این بازار به بازار نقدی

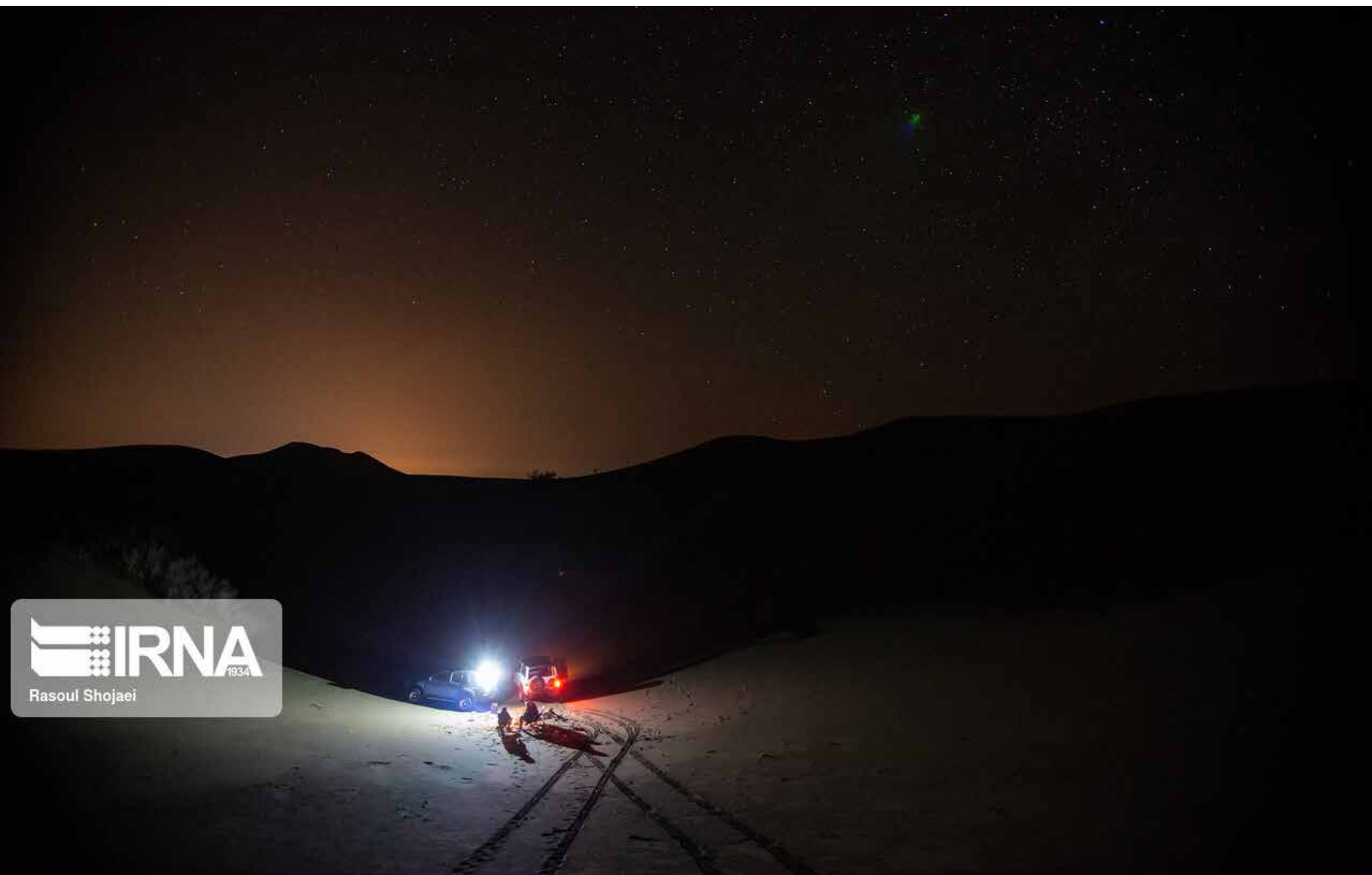


«دنیای اقتصاد» شکاف قیمتی در بازارهای سکه را بررسی کرد

توقف بازار «سکه یک‌روزه»

آیا بستن معاملات گواهی سپرده سکه طلا راه‌گشای نوسانات بازار خواهد بود؟

دنیای اقتصاد - حمید فرزین (عزیزی) : معاملات گواهی سپرده کالایی متوقف شد. دیروز مقام ناظر معاملات سکه در بورس کالا در پیامی اعلام کرد که نمادهای معاملاتی گواهی سپرده کالایی سکه طلا به دلیل وجود قیمت‌های



IRNA
1934

Rasoul Shojaei