

برکات ارز غیرانحصاری

دنیای اقتصاد / محمود صدری

دولت با تاخیر زیاد و ناموجه، سرانجام با شکست انحصار در قیمت‌گذاری ارز موافقت کرد. معنی سرراست بازار ثانویه ارز که رئیس بانک مرکزی از شکل‌گیری قریبالوقوع آن خبر داد، این است که قرار است ضوابط دست‌وپاگیری مانند واسپاری ارزی برچیده شود و به اصرار برای گنجاندن همه معاملات در قاب تنگ «دلار ۴۲۰۰ تومانی» پایان داده شود.

اگر دولت و بانک مرکزی، این تصمیم را با جدیت و اراده‌ای که لازمه تصمیم‌گیری در این روزگار عسرت اقتصادی است، پیش ببرند، بی‌تردید از باتلاق ارزی خودساخته خارج خواهند شد. زیرا قبول منطق اقتصادی در زمینه مسائل ارزی، برکات زیر را به دنبال خواهد آورد:

۱- تفاضل «ارز انحصاری» و «ارز بازاری» در ماه‌های اخیر مدام رو به افزایش گذاشته و این ذهنیت غیرواقع‌بینانه را در جامعه ایجاد کرده است که پول ملی رو به افول گذاشته است. اقتصاددانان و کارکشتگان بازار، می‌دانند که ارزش پول ملی در نسبت آن با تورم سنجیده می‌شود نه نرخ برابری ارزها. نرخ برابری ارزها، به هیچ وجه شاخص معتبری برای نشان دادن ضعف و قوت اقتصاد

ادامه در صفحه ۳



در جلسه اخیر هیئت رئیسه کمیته تخصصی اتوماسیون و مخابرات سندیکا مطرح شد؛

تدوین نهائی آیین‌نامه یکپارچه‌ساز مسکوت می‌ماند

با توجه به وضعیت کنونی شرکت‌های یکپارچه‌ساز در خصوص قراردادهای و عدم حضور وندورها در کشور و عدم قبول تعهد از سوی ایشان مقرر شد تدوین نهائی آیین‌نامه تا مشخص شدن وضعیت نهائی مسکوت مانده و مراتب به اطلاع دفتر فنی انتقال توانیر رسانده شود.

در خصوص فعالیت‌های کمیته در شرایط جدید رکود پروژه‌ها و هم در شرایط فقدان بودجه در آستانه تحریم و نبود افق روشنی از صنعت امید است بعد از قطعیت پیدا کردن صنایع انرژی کشور به دستاوردهایی نظیر برگزاری سمینار برسیم.

همچنین در این جلسه تشکیل کمیته روابط بین الملل سندیکا به توافق آرا رسید و مقرر گردید بحث اسپیک همکاری با پژوهشگاه نیرو بصورت فعال پیگیری شود.

سندیکای صنعت برق ایران بررسی می‌کند؛

اسناد خزانه اسلامی چه کاربردی در مناقشات دارد؟



سندیکای صنعت برق ایران
Iran Electrical Industry Syndicate

نشست آشنایی با شرایط پرداخت بصورت اسناد خزانه اسلامی در مناقصات با حضور کارشناسان این حوزه، توسط سندیکای صنعت برق ایران برگزار می‌شود.

با توجه به اینکه در برخی از مناقصات داخلی شرایط پرداخت بصورت اسناد خزانه اسلامی تعیین می‌شود، سندیکای صنعت برق به منظور آشنایی هرچه بیشتر اعضا با شرایط مذکور نشستی را با حضور خانی مدیرعامل دفتر کل تلفیق و اطلاعات مالی شرکت توانیر، دکتر غلامعلی زاده، معاون توسعه بازار شرکت فرابورس ایران و بشیری، مدیر دفتر ابزارهای نوین تامین مالی برگزار می‌کند. محل این نشست در روز چهارشنبه مورخ ۹۷/۰۴/۰۶ ساعت ۹ صبح، اتاق بازرگانی تهران می‌باشد.

اسناد خزانه اسلامی چه کاربردی در مناقصات دارد؟

نشست آشنایی با شرایط پرداخت بصورت اسناد خزانه اسلامی در مناقصات برگزار می‌شود. **صفحه ۱**

تدوین نهائی آیین‌نامه یکپارچه‌ساز مسکوت می‌ماند

مقرر شد تدوین نهائی آیین‌نامه تا مشخص شدن وضعیت نهائی مسکوت مانده و مراتب به اطلاع دفتر فنی انتقال توانیر رسانده شود. **صفحه ۱**

میزان خودکفایی صنعت برق بررسی شود

در این جلسه موضوع خودکفایی ۹۵ درصدی صنعت برق مورد بحث و گفت و گو قرار گرفت **صفحه ۴**

انتقال نظرات کارگروه تخصصی مخابرات و ICT به شرکت توانیر

در مورد پروژه مدیریت شبکه نقطه نظرات کارگروه از سوی سندیکا به شرکت توانیر اعلام گردد. **صفحه ۴**

تخفیف سیزدهمین نمایشگاه بین‌المللی صنعت برق مشهد برای اعضا سندیکا

سیزدهمین نمایشگاه بین‌المللی صنعت برق مشهد (Electro Expo ۲۰۱۸) ۲۰ الی ۲۳

برگزار خواهد شد.

صفحه ۴

تعرفه‌های مناسبی برای پرمصرف‌های آب و برق به دولت ارائه می‌کنیم

وزیر نیرو اعلام کرد: ما در نظر داریم که تعرفه مناسبی را برای پرمصرف‌های آب و برق به دولت ارائه کنیم. **صفحه ۵**

مردم صرفه جویی نکنند، خاموشی داریم

پیک سایی در بخش صنعت و کشاورزی و همچنین بخش‌های اداری آغاز شده. **صفحه ۶**

تمامی اختیارات وزیر در زمینه جذب نیرو حذف شد + جزئیات بخشنامه جدید

وزیر نیرو با تصحیح دستورالعمل تامین منابع انسانی این وزارتخانه، برای نخستین بار در کشور تمامی اختیارات وزیر در زمینه جذب نیرو را به شرکت‌های مادر تخصصی آب و برق تفویض کرد. **صفحه ۶**

انصراف بانک جهانی از سرمایه‌گذاری در نیروگاه «راغون» تاجیکستان

تاجیکستان برای ساخت نیروگاه برق آبی «راغون» از سرمایه بانک جهانی استفاده نمی‌کند. **صفحه ۷**

دایملر با استفاده از باتری خودروی

الکتریکی، نیروگاه برق می‌سازد گروه خودروسازی دایملر از طریق زیرمجموعه‌های خود از سوخت فسیلی را به نیروگاه ذخیره برق تبدیل کرد. **صفحه ۸**

تاکید مدیرعامل برق اهواز بر صرفه جویی در مصرف برق

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق اهواز بر ضرورت همکاری همه مردم در مدیریت مصرف برق تاکید کرد. **صفحه ۹**

اتصال مجدد واحد ۴ گازی نیروگاه زرگان به همت بنیاد مستضعفان

واحد ۴ گازی نیروگاه زرگان اهواز که به دلیل مسایل فنی از خط خارج شده بود، دوباره به شبکه سراسری متصل شد. **صفحه ۹**

کشاورزان در صورت همکاری با وزارت نیرو از برق رایگان بهره‌مند می‌شوند

با توجه به نیاز وزارت نیرو به مشارکت مشترکین بخش کشاورزی، مشوق‌های ویژه‌ای برای این مشترکین در نظر گرفته شده است **صفحه ۱۰**

رتبه اول در مدیریت مصرف برق در کشور

استان مرکزی در مدیریت مصرف برق رتبه اول کشور را داراست. **صفحه ۱۰**

هرگز نشه فراموش ...! + مصاحبه

بافراسیدن فصل تابستان مصرف برق افزایش می‌یابد و لازم است همگان برای در امان ماندن از مشکلات قطعی برق توصیه‌های کارشناسان را جدی بگیریم. **صفحه ۱۰**

اخبار اقتصادی

بورس انرژی میزبان عرضه‌های متنوع

بازار فیزیکی بورس انرژی روز جاری کالاهای حلال ۴۰۲ پالایش نفت کرمانشاه، حلال ۴۰۲ پالایش نفت بندرعباس، متانول پتروشیمی شیراز و نفتای سبک پالایش نفت تهران را عرضه می‌کند. **صفحه ۱۱**

بازار بزرگ تهران دوباره به جریان افتاد

تمام رسته‌های بازار بزرگ تهران از ۱۵ خرداد تا ناصر خسرو به غیر از طلا و جواهرفروشان فعالیت خود را از امروز دوباره آغاز کردند. **صفحه ۱۱**

دستور رئیس جمهور برای افشای اسامی دریافت‌کنندگان دلار ۴۲۰۰ تومانی

صفحه ۱۱

یادداشت مدیران

با مدیر یا مشتری عصبانی چطور برخورد کنیم؟

صفحه ۱۲



و مثلاً نتیجه می‌گیرند که داریبی و درآمدشان نسبت به دوره قبل از جهش ارزی نصف شده است. پر شدن یا کم شدن فاصله میان «ارز انحصاری» و «ارز بازاری» در وهله نخست، این مقایسه غیرواقعی بینانه را از بین می‌برد، زیرا مردم بر اثر تکرار و تجربه درمی‌یابند که نرخ ارز یک چیز است و قدرت خرید چیزی دیگر.

۲- حرکت دوشادوش «نرخ غیرواقعی ارز انحصاری» و «نرخ واقعی ارز بازاری»، هزینه‌های تولید و تجارت را بالا می‌برد. این افزایش هزینه از سه ناحیه رخ می‌دهد. اول اینکه بی‌اعتمادی به فردای بازار موجب شکل‌گیری پس‌انداز ارزهای خریداری شده با قیمت‌های واقعی بازار و بالطبع افزایش تقاضای ارزی و بالا رفتن قیمت آن می‌شود؛ دوم اینکه خرید افراد و بنگاه‌ها را به سوی کالای ارز سوق می‌دهد و خرید در بازار داخلی را به تعویق می‌اندازد و رکود را تشدید می‌کند؛ سوم اینکه بخشی از نقدینگی که می‌توانسته است از طریق عرضه ارز با قیمت‌های واقعی از چرخه معاملات تورم‌زا خارج شده و به منابع ریالی دولت افزوده شود، وارد چرخه مبادلات ریال و پول خارجی می‌شود و گردش پول را تسریع و تشدید می‌کند. حال اگر دولت، آن‌گونه که رئیس بانک مرکزی خبر داده، این واقعیت را به رسمیت شناخته باشد که قیمت کالای کمیاب ارز خارجی را نمی‌توان و نباید به صورت تصنعی پایین نگه داشت، ارزهای خارجی به تدریج قیمت تعادلی به خود می‌گیرند و اهالی کسب‌وکار می‌توانند با محاسبه دقیق، هزینه‌های خود را مدیریت کنند و ناچار نخواهند شد بخش قابل توجهی از منابع خود را در زندان

ارزی محبوس کنند و به سوی سیاست‌های رکودزا بروند. دولت هم خواهد توانست برای مصارف حیاتی خود با اطمینان خاطر هزینه ارزی کند و در عین حال با جذب نقدینگی، سیاست چندساله مهار تورم را ادامه دهد.

۳- قبول منطق اقتصادی نرخ برابری ارزها، دستاوردی غیراقتصادی هم خواهد داشت که شاید اهمیت آن از آثار اقتصادی‌اش بیشتر باشد. تلاطم‌های ارزی ماه‌های اخیر، ابتکار عمل را از دولت گرفته و آن را به روزمرگی دچار کرده است. یک بار برای ارز نرخ رسمی می‌گذارد که حتی از قواعد قیمت اسمی هم پیروی نمی‌کند و دچار نوسان‌هایی می‌شود که از جنس نوسان‌های قیمت واقعی است. دولت قیمت دلار را از سه‌شنبه ۲۱ فروردین ۴۲۰۰ تومان اعلام می‌کند و با تاکید می‌گوید: «هیچ نرخ ارزی با قیمت‌های دیگری را به رسمیت نمی‌شناسیم و برای ما هر قیمت ارز غیررسمی دیگر در بازار از فردا به عنوان قاچاق تلقی خواهد شد.» و حالا همان قیمت رسمی حدود ۱/۲ درصد افزایش یافته است. این ۱/۲ درصد افزایش، تغییر چشمگیر و موثری نیست اما آنقدر هست که به اعتبار قیمت موکد ۴۲۰۰ تومانی خدشه وارد کند. چندی بعد کالاها را دسته‌بندی و اولویت‌گذاری می‌کنند و بعداً معلوم می‌شود دلارهای ۴۲۰۰ تومانی لزوماً در آن مسیر هزینه نشده‌اند. بازار هم به منع دولت اعتنایی نمی‌کند و سرمایه‌های خرد و کلان به سوی بازار ارز غیررسمی که دولت آن را قاچاق نامیده است، سرازیر می‌شود. سپس محدودسازی و ممنوعیت وارداتی مطرح می‌شود که اجرای آن تاثیر

چندانی بر مشکل کمیابی ارزی نخواهد گذاشت، بلکه برعکس «شوک ممنوعیت» آن، بازارها را متلاطم می‌کند. حال اگر دولت از سیاست «تثبیت» که بارها در حوزه‌های مختلف پولی و کالایی آزموده شده و هر بار شکستی خورده که از دفعات قبل سنگین‌تر بوده است، فاصله گرفته باشد، می‌توان امیدوار بود که بار سنگین اتهام بی‌عملی و روزمرگی از دوشش برداشته شود. دولت آزاد و بری از اتهام، حتماً اعتماد به نفس بیشتری خواهد داشت و تصمیم‌های درست‌تری خواهد گرفت.

نکته آخر اینکه، برخلاف تصور بسیاری از دولتمردان که «علم اقتصاد» و «عمل اقتصادی» را حوزه‌هایی منفک می‌پندارند و بارها گفته‌اند «آنچه در کتاب‌ها آمده، لزوماً قابل اجرا نیست»، علم اقتصاد مقدم بر عمل اقتصادی نبوده و نیست. آنچه اقتصاددانان می‌گویند، حاصل دانش انباشته بشر در خلال هزاره‌هاست. خطاهایی که سیاستمداران امروزی در حوزه اقتصاد می‌کنند همان خطاهایی است که امپراتوران روم در قرن سوم میلادی و انقلابیون فرانسه در قرون هجدهم و نوزدهم کردند. آنها و اینها در یک چیز مشترکند: بزک کردن سیمای اقتصاد برای راضی نگه داشتن اتباع. و منطق اقتصادی در همه موارد یک واکنش نشان داده است: پرده‌ها را انداخته و با بی‌رحمی گفته است که منابع کمیاب، جایی برای سخاوتمندی نمی‌گذارند. ارزهای خارجی، خاصه دلار، از کمیاب‌ترین منابع اقتصادی ایران امروز هستند و واقعیت آنها را با هیچ چیز نمی‌توان بزک کرد و تغییر داد، به‌خصوص با قیمت‌گذاری تصنعی و تثبیت.

ادامه از صفحه ۱

کشورها نیست و مثلاً پوند انگلستان که این روزها با ۱/۳ دلار آمریکا معامله می‌شود، معنایش این نیست که اقتصاد انگلستان ۳۰ درصد از اقتصاد آمریکا قوی‌تر است و انگلیسی‌ها می‌توانند ۳۰ درصد بیشتر از آمریکایی‌ها خرید کنند. اما مردم که نوعاً از زیربوم‌های اقتصادی بی‌خبرند، هرگاه جهش ارزی رخ می‌دهد، داریبی و درآمد خود را براساس نرخ برابری ارزها محاسبه می‌کنند



تخفیف سیزدهمین نمایشگاه بین‌المللی صنعت برق مشهد برای اعضا سندیکا

سیزدهمین نمایشگاه بین‌المللی صنعت برق مشهد (Electro Expo ۲۰۱۸) ۲۰ الی ۲۳ تیر سال جاری در محل دائمی نمایشگاه بین‌المللی مشهد به صورت متمایز نسبت به سال‌های گذشته و همراه با برنامه‌های ویژه برگزار خواهد شد.

شعبه خراسان سندیکا هماهنگی‌های لازم برای مشارکت شرکت‌های عضو در یک فضای مستقل را به عمل آورده و اعضا می‌توانند در فضای اختصاصی سندیکا کارای بهترین موقعیت در محل نمایشگاه است، غرفه‌ای به مترای دلخواه داشته باشند.

لازم به ذکر است که اعضای سندیکا علاوه بر استفاده از شرایط بوجود آمده از تخفیف ۱۰ درصدی نیز بهره‌مند می‌گردند.

اعضای می‌توانند برای کسب اطلاعات بیشتر و رزرو غرفه فرم مربوطه را تکمیل و با دبیرخانه سندیکای شعبه خراسان به شماره ۰۵۱-۳۸۸۳۶۰۵۰ تماس حاصل فرمایند.

برای مشاهده و دریافت نامه [اینجا](#) کلیک کنید.

انتقال نظرات کارگروه تخصصی مخابرات و ICT به شرکت توانیر

توسط سندیکای برق انجام خواهد شد؛
دهمین جلسه کارگروه تخصصی مخابرات و ICT مقرر گردید در مورد پروژه مدیریت شبکه نقطه نظرات کارگروه از سوی سندیکا به شرکت توانیر اعلام گردد.

همچنین مقرر شد در مورد مشخصات فنی و نحوه انعقاد قراردادها و نحوه همکاری این کمیته با کمیته مهندسی مشاور سندیکا از آقای دکتر عربانی رئیس کمیته مهندسی مشاور به منظور استفاده از نقطه نظرات ایشان، دعوت بعمل آید.

در مورد نامه فدراسیون فناوری اطلاعات و ارتباطات ایران مبنی بر مصاحبه ویدیویی از ۵ شرکت شاخص در صنعت اتوماسیون و مخابرات مقرر گردید در جلسه آتی کارگروه نیز این نامه مورد بررسی قرار گیرد.

در کمیته تخصصی مهندسی بازرگانی سندیکا مطرح شد؛

میزان خودکفایی صنعت برق بررسی شود

در این جلسه موضوع خودکفایی ۹۵ درصدی صنعت برق مورد بحث و گفت و گو قرار گرفت سپس قرار بر آن شد که میزان واردات مواد اولیه و میزان وابستگی نرخ آن به نوسانات ارز در تجهیزاتی چون: ترانسفورماتور، تابلوهای برق، کابل‌ها و کلیدها برای جلسه بعد تهیه شود.

رئیس کمیته توضیحات مبسوطی در خصوص جلسه ارزیابی و تشخیص صلاحیت سندیکا در مورد ارزیابی کابل، براق آلات توزیع و انتقال، مقره و ترانس ارائه نمود؛ در ادامه نیز مسئله موضوع تشکیل کمیته روابط بین الملل مطرح شد و مقرر گردید کمیته مهندسی بازرگانی سندیکا ساختار و پیش نویس این کمیته را تهیه و به دبیرخانه سندیکا ارائه دهد. در خصوص تغییر اساسنامه سندیکا مقرر شد اعضای هیئت رئیسه این کمیته نیز پس از بررسی و مطالعه اساسنامه نقطه نظرات خود را در جلسه بعدی اعلام نمایند.



چرخه مصرف نشود.

به گزارش ایسنا، رضا اردکانیان وزیر نیرو صبح امروز در نشست خبری سخنگوی دولت که با حضور وی و وزیر اقتصاد برگزار شد، با بیان اینکه اگر عزم ملی و جمعی داشته باشیم با تشکیل کارگروه ملی سازگاری با کم آبی می‌پذیریم که موضوع آب ساده است و نباید آن را به بخش‌های مختلف تقسیم کرد، گفت: این موضوع یک موضوع واحد است و باید تصمیم جمعی برای آن گرفت و ما نیز در نظر داریم که با تشکیل این کارگروه ملی بحث سازگاری با کم آبی را پیگیری کنیم و فضا را به آن سمت ببریم.

وی افزود: خوشبختانه گام‌های اولیه را به درستی برداشته‌ایم و این موضوع ادامه پیدا خواهد کرد و همچنین درباره تولید برق نیز باید بگوییم که ما پنج هزار مگاوات کمبود تولید برق داریم و اگر بخواهیم به همین شکل مصرف را ادامه دهیم قهرا با خاموشی در کشور مواجه خواهیم بود که نباید اجازه دهیم به این سمت حرکتی انجام شود.

وزیر نیرو با اشاره به گزارشی که وزارتخانه متبوع خود در ابتدای سال جاری در دولت به رییس جمهوری ارائه کرده است، گفت: با تاکید رییس جمهوری گزارشی را تدوین کردیم و اوایل امسال آن را در دولت قرائت کردیم که طی آن مشخص شد از ۱۱۵۷ شهر کشور حدود ۳۳۴ شهر در شرایط تنش آبی قرار دارند و بعد از قرائت این گزارش با دستور رییس جمهوری کار برای بهبود وضعیت این شهرها با همکاری سازمان برنامه و بودجه آغاز شد و بودجه‌ای نیز برای انجام پروژه‌های مختلف در زمینه اصلاح وضعیت

وزیر نیرو:

تعارف‌های مناسبی برای پرمصرف‌های آب و برق به دولت ارائه می‌کنیم

وزیر نیرو اعلام کرد: ما در نظر داریم که تعارف مناسبی را برای پرمصرف‌های آب و برق به دولت ارائه کنیم تا به این ترتیب از مصرف فراوان این دو منبع جلوگیری کنیم و در واقع به نحوی عمل کنیم که به خاطر پرمصرف بودن همه برق نیروگاه‌ها وارد

ساعات پیک مصرف استانداردها را رعایت نکنند، قطع خواهد شد.

وی تاکید کرد: همچنین تعارف مناسبی را برای پرمصرف‌های آب و برق به دولت ارائه می‌کنیم تا به این ترتیب از مصرف فراوان برق و آب نیز به نحوی جلوگیری کنیم. در واقع ما می‌خواهیم به نحوی عمل کنیم که به خاطر پرمصرف بودن، همه برق نیروگاه‌ها وارد چرخه مصرف نشود بخصوص که این رویه، رویه درستی هم نیست. اردکانیان در پاسخ به این پرسش که دولت چه برنامه‌هایی برای طرح تعادل بخشی آب‌های زیرزمینی دارد؟ بیان کرد: عدم تعادل منابع آب‌های زیرزمینی مهم‌تر از خشکسالی‌ها و کم بارشی‌ها است چون آب‌های سطحی دیده

ادامه در صفحه بعد

آب در شهرها و روستاها اختصاص داده شد که در مجموع به انجام چهار طرح با بودجه‌هایی به ترتیب ۴۳۲ میلیارد تومانی، ۸۰ میلیارد تومانی، ۲۰۰ میلیارد تومانی، ۲۸۸ میلیارد تومانی انجامید و قرار است که مجموع این چهار طرح در ۱۹۵ پروژه و در ۲۷۰ شهر اجرایی شود.

اردکانیان با بیان اینکه از امسال در نظر داریم تا برنامه‌ای برای مدیریت و کاهش مصرف برق آغاز کنیم، اظهار کرد: این برنامه از سازمان‌ها، ادارات و دفاتر دولتی آغاز می‌شود، بخصوص که آنان حجم قابل توجهی از مصرف برق را هم به خود اختصاص می‌دهند و می‌خواهیم با اجرای این طرح از مصرف بی‌رویه جلوگیری کنیم و با مانیتورینگ که در همه کشور انجام می‌دهیم برق سازمان‌هایی که در مصرف برق آن هم در



ابعاد گوناگون، جوابگوی نیاز مصرفی پیش‌بینی شده در روزهای پیک مصرف تابستان نیست. تولید عملی نیروگاههای حرارتی با وجود ظرفیت اسمی حدوداً ۶۳ هزار مگاواتی، در شرایط آمادگی کامل چیزی در حدود ۴۴ هزار مگاوات است. تولید عملی در بخش نیروگاههای برقی با وجود ظرفیت اسمی ۱۱ هزار مگاواتی، امسال به خاطر کاهش شدید بارش‌ها و به تبع آن کاهش قابل توجه حجم روان‌آب‌ها و ورودی سدها، چیزی در حدود ۶ هزار مگاوات پیش‌بینی می‌شود. تولید در بخش اتمی حدود ۱۰۰۰ مگاوات (نزدیک به ظرفیت اسمی) و تولید در بخش‌های تولیدپراکنده و تجدیدپذیر چیزی در حدود ۱۴۰۰ مگاوات (در بهترین حالت) و حدود ۴۰۰ مگاوات نیز در نیروگاههای کوچک دیزلی تولید خواهیم داشت. در مجموع چیزی در حدود ۵۲ هزار و ۸۰۰ مگاوات تولید عملی برق (در صورت تحقق ۱۰۰ درصدی کسب آمادگی و در مدار بودن بخش‌های مختلف تولید) در روزهای پیک سال جاری پیش‌بینی می‌شود، در حالی که پیش‌بینی رسیدن مصرف برق در زمان پیک ۹۷ به بالای ۵۸ هزار مگاوات را داریم. می‌توان گفت در صورت تحقق تولید ۵۲ هزار و ۸۰۰ مگاواتی، نیاز به بیش از ۵ هزار مگاوات پیک‌سایبی و مدیریت مصرف داریم تا کشور دچار خاموشی نشود. این میزان پیک‌سایبی در بخش صنعت و کشاورزی و همچنین بخش‌های اداری آغاز شده اما باز هم بخش خانگی به عنوان پرمصرف‌ترین بخش، نیازمند کنترل و مدیریت مصرف است. به عبارتی اگر مردم در مصرف برق در ساعات پیک (۱۲ تا ۱۶ و ۲۰ تا ۲۳) صرفه‌جویی نکنند، احتمال بروز خاموشی بسیار زیاد است.

عبور مصرف برق از ۵۲ هزار مگاوات

مردم صرفه‌جویی نکنند، خاموشی داریم

پیک‌سایبی در بخش صنعت و کشاورزی و همچنین بخش‌های اداری آغاز شده اما باز هم بخش خانگی به عنوان پرمصرف‌ترین بخش، نیازمند کنترل و مدیریت مصرف است.

به گزارش خبرنگار اقتصادی **خبرگزاری تسنیم**، بر اساس آمار رسمی شرکت مدیریت شبکه برق ایران، روز گذشته پیک لحظه‌ای مصرف برق کشور از مرز ۵۲ هزار مگاوات گذشت.

ثبت پیک لحظه‌ای مصرف برق در ساعت ۱۶ و ۱۶ دقیقه روز گذشته به میزان ۵۲ هزار و ۷۸۶ مگاوات در حالی است که پیش‌بینی‌ها حاکی از روزهای گرم‌تر و پرمصرف‌تر است.

تابستان سختی برای تأمین برق مورد نیاز روزهای پیک در پیش داریم. ظرفیت عملی تولید برق کشور از

بازتاب‌دهنده‌کنان؛

تمامی اختیارات وزیر در زمینه جذب نیرو حذف شد + جزئیات بخشنامه جدید

وزیر نیرو با تصحیح دستورالعمل تأمین منابع انسانی این وزارت‌خانه، برای نخستین بار در کشور تمامی اختیارات وزیر در زمینه جذب نیرو را به شرکت‌های مادر تخصصی آب و برق تفویض کرد.

به گزارش پایگاه تحلیلی خبری بانک و صنعت به نقل از وزارت نیرو، رضا اردکانیان وزیر نیرو در راستای اجرای برنامه تقدیمی خود به مجلس شورای اسلامی در خصوص شایسته‌گزینی در به‌کارگیری منابع انسانی، پرهیز از نگرش‌های سلیقه‌ای و غیرحرفه‌ای، حذف مراجعات و درخواست‌های مکرر استخدامی و توصیه‌های غیرعادلانه و همچنین ایجاد فرصت برابر استخدامی برای تمامی متقاضیان و متخصص جویای کار در مجموعه آب و برق با تأکید بر اجرای دقیق دستورالعمل نیازسنجی، ساماندهی و تأمین منابع انسانی، اختیارات خود را از این دستورالعمل حذف کرد. بر اساس دستور وزیر نیرو، هر نوع به‌کارگیری نیروی انسانی خارج از ضوابط تعیین شده در این دستورالعمل در شرکت‌های وابسته (غیردولتی) ممنوع بوده و شرکت‌ها باید نیروی انسانی مورد نیاز خود را صرفاً پس از فراخوان عمومی از طریق برگزاری آزمون و به‌صورت رقابتی تأمین نمایند. با تأکید اردکانیان، معاونت تحقیقات و منابع انسانی وزارت نیرو موظف است با نظارت بر عملکرد شرکت‌ها نسبت به لغو هرگونه ضوابط تبعیض‌آمیز اقدام و نتیجه را گزارش نمایند.

در اصلاح دستورالعمل نیازسنجی، ساماندهی و تأمین منابع انسانی، از این پس، تأمین نیازهای استخدامی جهت پست‌های بلا تصدی، پس از تصویب در مجمع عمومی ذی‌ربط و تأمین منابع مالی مربوطه صرفاً از طریق نشر آگهی و برگزاری آزمون متمرکز استخدامی وزارت نیرو و با رعایت شرایط مندرج در آگهی منتشره امکان‌پذیر خواهد بود.

همچنین، کارکنان شرکتی شاغل در پست‌های سازمانی شرکت‌های وابسته (غیردولتی) در صورت دارا بودن شرایط احراز و شرکت در آزمون، به ازای هر سال سابقه خدمت مورد تأیید در شرکت مربوطه (با ارائه سابقه بیمه و رضایت از عملکرد)، یک سال به شرایط سنی و یک درصد به امتیاز مکتسبه آزمون کتبی ایشان (مجموع آزمون عمومی و تخصصی) اضافه و در محاسبه حدنصاب تعیین شده لحاظ می‌شود. بر اساس این دستورالعمل، شرکت‌های مادر تخصصی باید سالیانه نسبت به احصاء مشاغل نخبه‌پذیر و نیاز شرکت‌های وابسته (غیردولتی) زیرمجموعه اقدام و پس از تعیین معاونت تحقیقات و منابع انسانی وزارت نیرو نسبت به طی فرایند گزینش و جذب نخبگان معرفی شده توسط بنیاد ملی نخبگان اقدام نمایند. در این دستورالعمل، به‌کارگیری کارکنان بازنشسته و با خرید شده در شرکت‌های وابسته (غیردولتی) تحت هر عنوان ممنوع بوده و به‌کارگیری افراد دارای پروانه وکالت هم‌زمان با شغل وکالت جهت تصدی پست‌های سازمانی شرکت‌های وابسته ممنوع خواهد بود. این افراد در صورت تمایل به خدمت، می‌بایست نسبت به تودیع پروانه وکالت خود به کانون وکلای دادگستری اقدام نمایند، در غیر این صورت استمرار هم‌زمان وکالت و اشتغال در شرکت‌های شرکت‌های زیرمجموعه مغایر قانون خواهد بود.

ادامه از صفحه قبل

می‌شوند حساسیت بیشتری را برانگیخته می‌کنند اما منابع زیرزمینی چون در مقابل دیدگان نیست، حساس‌تر می‌شود. طرح تعادل‌بخشی در آب‌های زیرزمینی در دستور کار دولت است اما مشکل محدودیت منابع وجود دارد که با سازمان برنامه در حال بررسی هستیم تا این مشکل حل شود. مشکل افت منابع آب‌های زیرزمینی صرفاً با بستن چاه‌ها حل نمی‌شود، باید چاره‌جویی‌های مختلفی داشته باشیم مثلاً به استان‌ها تفویض اختیار بدهیم تا آنها با حفظ معیشت مردمی که از این چاه‌ها بهره می‌برند، بهره‌برداری را به سمت‌های دیگر از جمله صنعت سوق دهند. وزیر نیرو در پاسخ به این پرسش که اقدامات این وزارتخانه در زمینه تامین آب شرب در استان خوزستان و شهرهای خرمشهر و آبادان چگونه بوده است؟ اظهار کرد: اولاً باید بگوییم که تمام استان خوزستان و کرمانشاه با این معضل روبرو نیستند؛ چرا که از شهرها و روستاهای بسیاری تشکیل می‌شوند، ولی همه آنان مشکل آب شرب ندارند، اما به هر حال استان خوزستان تحت تاثیر کم بارشی امسال بوده است و خیلی کمتر از آن استان کرمانشاه نیز با این موضوع مواجه شده است اما خوشبختانه در حال حاضر کیفیت آب شهرهایی که با این مشکل مواجه بودند بهتر شده است و طرح آبرسانی غدیر را هم دنبال می‌کنیم که طی آن بتوانیم آبی با کیفیت بهتر به این شهرها برسانیم که تا ۱۵ تیرماه نیز این طرح به بهره‌برداری خواهد رسید و مشکل آب خرمشهر و آبادان حل خواهد شد و شهروندان این خطه آب با کیفیت خواهند نوشید.

وی ادامه داد: اما موضوع کم بارشی و کمبود آب کسانی را در خارج از کشور به هوس انداخته که التهاباتی را در کشور سازمان دهند که یکی از آنها شکل دادن به بحث فروش آب و صادرات آن به کشورها اطراف ایران است در حالیکه هیچ قصدی برای انتقال و فروش آب به هیچ کشوری وجود ندارد و چنین کاری انجام نمی‌شود. اردکانیان تصریح کرد: اصلی‌ترین فردی که در اوایل دهه ۸۰ شمسی و آن زمانی که این موضوع مطرح شده بود با آن مقابله کرد و همه تمهیدات لازم را انجام داد تا از انتقال آب به کشور کویت جلوگیری کند معاون وزیر بود و امروز از بد حادثه برای کسانی که دنبال چنین مسائلی هستند وزیر نیروست پس این وزارتخانه آمادگی لازم را دارد که با چنین بحث‌هایی مقابله کند و قطعاً چنین اتفاقی رخ نخواهد داد. وزیر نیرو در پاسخ به پرسشی در مورد برنامه‌های دولت برای مقابله با فرونشست دشت‌ها، بیان کرد: ما رفتارهای صحیح و مناسبی در استفاده از منابع زیست محیطی نداشتیم و رفتار ما باید تصحیح شود. کارگروه ملی سازگاری با کم آبی برنامه‌های وزارتخانه‌های نیرو، کشاورزی، صنعت، کشور و سازمان برنامه و بودجه و محیط زیست را در دست بررسی دارد. به صورت منظم جلسات دو هفته یک بار هم برگزار می‌شود و کمیته‌های استانی این کارگروه نیز با مسئولیت استانداران تشکیل می‌شود. مساله فرونشست در دستور کار است و ما باید رفتار خود را در این زمینه تصحیح کنیم. جامعه مصرف‌کننده، تولیدکننده، ناظر و مجری همه باید کمک کنند. زیربنای تصحیح رفتارها هم آگاهی‌رسانی است. هر نوع بد رفتاری ما با طبیعت بی‌پاسخ نخواهد ماند.



انصراف بانک جهانی از سرمایه‌گذاری در نیروگاه «راغون» تاجیکستان

رئیس اجرایی بانک جهانی در امور اروپا و آسیای مرکزی گفت: تاجیکستان برای ساخت نیروگاه برق آبی «راغون» از سرمایه

بانک جهانی استفاده نمی‌کند.

به گزارش خبرنگار خبرگزاری فارس در دوشنبه، «سیریل مولر» رئیس اجرایی بانک جهانی در امور اروپا و آسیای مرکزی در نشست خبری گفت: تاجیکستان برای ساخت نیروگاه برق آبی «راغون» دیگر از سرمایه بانک جهانی استفاده نمی‌کند.

مولر افزود: تاجیکستان می‌خواست این روند را هرچه سریع‌تر انجام دهد، به همین دلیل بانک جهانی تصمیم گرفت که در سایر طرح‌های انرژی این کشور سرمایه‌گذاری کند.

وی ادامه داد: به این ترتیب، بانک جهانی با همکاری دولت تاجیکستان تصمیم گرفته در بازسازی نیروگاه برق آبی «تارک» این کشور سرمایه‌گذاری کند.

مولر همچنین خاطرنشان کرد: بهبود روابط میان تاجیکستان و ازبکستان چشم‌انداز خوبی برای صادرات برق این کشور به خارج ایجاد کرده است.

این در حالی است که در جریان دیدار «جمال الدین نورعلی‌اف» معاون بانک ملی تاجیکستان و «بتسی نلسون» معاون بانک اروپایی بازسازی و توسعه در هفته گذشته در شهر دوشنبه، طرف تاجیک خواستار سرمایه‌گذاری این بانک در بخش انرژی این کشور از جمله نیروگاه برق آبی راغون شده بود.

در سال گذشته میلادی تاجیکستان با هدف جمع‌آوری مبلغ ضروری جهت ساخت راغون که هزینه‌های آن ۳٫۹ میلیارد دلار اعلام شده، برای اولین بار ۵۰۰ میلیون دلار اوراق قرضه در بازار جهانی به فروش گذاشت.



پایدار و کاهش دی‌اکسیدکربن هوا خواهد شد. شرکت موبیلیتی هاوس AG، جیتک انرجی AG و دایملر همراه با زیرمجموعه‌های خود شامل مرسدس بنز انرجی (Mercedes-Benz Energy) و آکوموتیو (Accumotive)، شرایط برد-برد را برای تمام طرف‌ها ایجاد کرده و از پیشرفت چرخه انرژی حمایت می‌کنند. شرکای پروژه

شرکت موبیلیتی هاوس (Mobility House) به دنبال پیشرفت تبدیل انرژی و دنیای بدون آلاینده‌گی است. همکاری این شرکت با دایملر و مرسدس بنز در راستای دستیابی به روش‌های نوین شارژ و ذخیره‌سازی انرژی صورت می‌گیرد. فناوری موجود و جدید در زمینه تاسیسات ذخیره‌سازی انرژی، باعث ادغام خودروهای الکتریکی در شبکه برق خواهد شد. موبیلیتی هاوس در سال ۲۰۰۹ تاسیس شد و با شرکت‌های پیشرو در صنعت خودرو در بیش از ۱۰ کشور جهان همکاری می‌کند و تاسیساتی در شهرهای مونیخ، زوریخ و سانی‌ویل کالیفرنیا در اختیار دارد. جیتک انرجی (GETEC) (ENERGIE) نیز که به عنوان یکی از اعضای گروه خدمات انرژی جیتک فعالیت می‌کند، در زمینه روش‌های تقاضامحور مرتبط با تامین برق، گاز و بازاریابی انرژی فعال است. سایر رقبا

باتری مورد استفاده در حمل‌ونقل الکتریکی عمل می‌کند. باتری‌ها برای قابل استفاده ماندن در هنگام تعویض، نیاز به بازیافت مداوم در طول دوران ذخیره‌سازی، شارژ و تخلیه باتری دارند. این موضوع باعث جلوگیری از تخلیه کامل باتری می‌شود که در نهایت می‌توانست منجر به ایجاد عیب در باتری شود. در عین حال شرکای دایملر و مرسدس بنز، به طور موثری به تقاضای روزافزون واکنش نشان می‌دهند تا نوسانان شبکه جبران شود. از این ایستگاه ذخیره‌سازی همچنین برای تثبیت شبکه انرژی آلمان استفاده می‌شود. دایملر در توضیح این پروژه می‌گوید: در صورت افزایش نوسانات برق در سیستم‌های انرژی تجدیدپذیر مانند انرژی بادی و خورشیدی، واحدهای ذخیره‌سازی به اطمینان از تعادل مطلوب در شبکه کمک می‌کنند. این واحدها با ظرفیت ذخیره‌سازی بالا و هوشمند خود، نوسانات انرژی را تقریباً بدون هدر رفتن کنترل می‌کنند؛ کاری که در حال حاضر عمدتاً توسط توربین‌های با سرعت چرخش بالا انجام می‌شود.

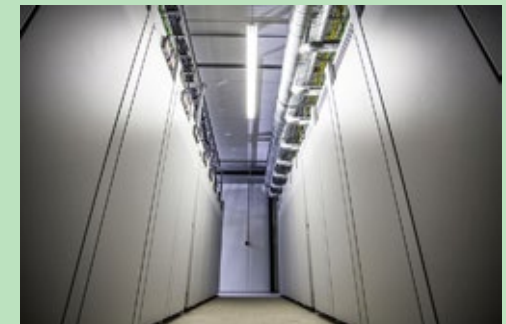
کارخانه بزرگ ذخیره‌سازی انرژی به عنوان نماد تحول در ذخیره‌سازی و استفاده از انرژی شناخته می‌شود. چنین تاسیساتی باعث دور شدن از شبکه‌های برق فسیلی، حرکت به سمت توسعه



یک ایستگاه هوشمند نسل سوم مورد استفاده قرار می‌گیرد و قطعات مورد استفاده در بیش از ۶۰۰ خودروی الکتریکی را در خود جای می‌دهد. این تاسیسات ذخیره‌سازی بزرگ برای ذخیره انرژی از منابع تجدیدپذیر، در صورت تولید برق بیش از حد مورد استفاده قرار می‌گیرد. انرژی ذخیره شده در این ایستگاه، هنگامی در اختیار شبکه توزیع برق قرار می‌گیرد که تولید انرژی کم، اما تقاضا بالا باشد. طراحی ماژولار سیستم را قادر می‌سازد که به طور مداوم و کاملاً خودکار، خود را با قدرت شبکه سازگار کند. پروژه نوآورانه دایملر در مکان قبلی نیروگاه سوخت فسیلی (زغال‌سنگ) احداث شده است که در سال ۱۹۱۲ ساخته و اخیراً تعطیل شد.

نیروگاه های سوخت فسیلی دایملر قصد دارد چنین تاسیسات ذخیره‌سازی را به کار بگیرد، زیرا باتری‌های لیتیوم یون در طول سال‌های متمادی نیاز به بازیافت دارند. این روش، راهی تازه برای مضاعف کردن استفاده هدمند، کمک به حفظ شبکه و ذخیره باتری‌های یدکی در اختیار قرار می‌دهد. برای دایملر، ذخیره انرژی باتری به کسب‌وکاری در حال رشد تبدیل شده است؛ در حالی که خودروساز بزرگ آلمانی تاکنون تاسیساتی با حدود ۴۰ مگاوات ساعت در آلمان راه‌اندازی کرده که شامل دو پروژه بزرگ می‌شود. اولین پروژه که سال ۲۰۱۶ با ظرفیت ۱۲,۸ مگاوات ساعت در اورلینگسن نصب و راه‌اندازی شد؛ دومین پروژه نیز با ظرفیت ۱۷,۴ مگاوات ساعت در هانوفر مورد بهره‌برداری قرار گرفت. ارزش افزوده در آغاز عمر باتری

ذخیره‌سازی "فعال" ماژول‌های باتری لیتیوم یون در سایت نیروگاه ENERGIE AG در اورلینگسن مانند چشمه‌ای تازه برای سیستم‌های



دایملر با استفاده از باتری خودروی الکتریکی، نیروگاه برق می‌سازد خودرو

دایملر با استفاده از باتری خودروی الکتریکی، نیروگاه برق می‌سازد

فصل اقتصاد - گروه خودروسازی دایملر از طریق زیرمجموعه‌های خود از جمله مرسدس بنز، یک نیروگاه سوخت فسیلی را به نیروگاه ذخیره برق تبدیل کرد.

سیستم ذخیره انرژی (ESS) دایملر و مرسدس بنز با توان ۹,۸ و ۸,۹۶ مگاوات در اورلینگسن وست‌فالن جنوبی آلمان نصب شده است. ESS شامل ۱۹۲۰ ماژول باتری جدید است که برای تولید



ضعیف و آلودگی سوخت ورودی به نیروگاه دچار شکست و از کار افتادگی شده بود به همت شرکت تولید نیروی جنوب غرب صبا، شرکت بهره برداری و تعمیرات نیروگاه صبا و تلاش پرسنل نیروگاه و پس از ۴۵۰۰ نفر ساعت تلاش بازسازی و در تاریخ ۱۸ خرداد ماه با موفقیت به شبکه سراسری متصل شد. براساس این گزارش، با توجه به بروز خشکسالی وسیع در استان خوزستان و در نتیجه عدم امکان بهره برداری از واحدهای برقی، تولید نیروگاه زرگان تأثیر عمده ای در پایدارسازی و تأمین برق کلانشهر اهواز دارد ضمن اینکه این اقدام علاوه بر احیا و افزایش تولید، حدود ۱۴۰ میلیارد ریال صرفه جویی را به دنبال داشته است.

با هدف تقویت برق کلانشهر اهواز انجام شد

اتصال مجدد واحد ۴ گازی نیروگاه زرگان به همت بنیاد مستضعفان

واحد ۴ گازی نیروگاه زرگان اهواز که به دلیل مسایل فنی از خط خارج شده بود به همت متخصصان گروه برق و انرژی صبا وابسته به بنیاد مستضعفان تعمیر و دوباره به شبکه سراسری متصل شد.

به گزارش جام جم آنلاین از مرکز روابط عمومی و اطلاع رسانی بنیاد مستضعفان، واحد ۴ گازی نیروگاه زرگان اهواز که در سال ۹۵ به علت کیفیت



علاوه بر صرفه جویی در انرژی به کاهش هزینه های خانواده منجر می شود و این شرکت برنامه ریزی لازم برای مدیریت مصرف برق و کاهش اوج بار را در برنامه خود دارد و تاکنون برق هیچ شهروندی بدلیل کمبود انرژی قطع نشده است.

کریمی عنوان کرد: کولرگازی بخش قابل توجهی از مصرف برق مشترکین اهوازی را به خود اختصاص داده است که به شهروندان گرمی توصیه می شود از کولرهای کمتری در محیط خانه استفاده کنند، زیرا برق برای ما حکم اکسیژن را دارد و همراهی و همیاری مردم به ماکمک می کند تا بتوانیم خدمات مطلوب و پایدار برق را حفظ کنیم.

مدیرعامل شرکت توزیع برق اهواز اخیراً گفته بود: در تابستان پیش رو به علت کمبود بارندگی ها در سال آبی، دچار مشکل جدی در خوزستان هستیم. چراکه امسال بیشتر نیروگاه های برقی در مدار نبوده و توان برآورده کردن نیاز برق استان نیست. کریمی سهم شرکت توزیع برق اهواز از شبکه برق را در پیک تابستان سال گذشته مجموعاً ۲۰۵۱۳ مگاوات خواند و خاطر نشان کرد: سهم برق منطقه ای خوزستان در حوزه اهواز نیز ۵۷۰ مگاوات و مجموع بار شبکه برق اهواز بالغ بر سه هزار و ۱۸۳ مگاوات بوده که از نیمی از برق های منطقه ای کشور بیشتر است.

تاکید مدیرعامل برق اهواز بر صرفه جویی در مصرف برق

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق اهواز بر ضرورت همکاری همه مردم در مدیریت مصرف برق تأکید کرد.

به گزارش **خبرگزاری صدا و سیما** مرکز خوزستان، حسن کریمی اظهار داشت: با توجه به افزایش دما و نیاز به انرژی بیشتر در روزهای آینده، تأمین برق مورد نیاز، مستلزم همکاری و مساعدت شهروندان در عملیاتی کردن راهکارهای کارشناسان در مدیریت مصرف انرژی است.

وی تصریح کرد: اوج مصرف برق در اهواز از ساعت ۱۳ تا ۱۷ بعنوان پیک اول و مهم می باشد، زیرا در این ساعت دمای هوا زیر نور مستقیم آفتاب بشدت بالا رفته و تجهیزات برق و به ویژه ترانسفورماتورها را متأثر از خود می کند و اگر در این وضعیت شهروندان محترم توصیه های مدیریت بهینه مصرف را جدی نگیرند، با بالا رفتن بیش از اندازه بار، زمینه آسیب جدی به تجهیزات فراهم می شود.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق اهواز با تقدیر از استانداری خوزستان در کمک به مدیریت بحران خشکسالی با صنعت برق گفت: طرح کاهش ساعت اداری و عملیاتی کردن آن و پیگیری های مستمر شخص استاندار و مدیریت بحران در به حداقل رساندن مصرف برق ادارات و سازمانها کمک بسیار مهمی بود تا مردم شاهد قطع برق ناشی از کاهش تولید نیروگاه های برق آبی در ساعت پیک نباشند که جای تقدیر فراوان دارد.

وی ادامه داد: رعایت الگوی مصرف راهکارهای ساده ای همچون ارزیابی میزان نیاز به وسایل، استفاده از روشنائی طبیعی روز و عایق کردن خانه ها دارد که



مدیر عامل شرکت توزیع نیروی برق کردستان مطرح کرد:

کشاورزان در صورت همکاری با وزارت نیرو از برق رایگان بهره مند می شوند

مدیر عامل شرکت توزیع نیروی برق استان کردستان گفت: با توجه به نیاز وزارت نیرو به مشارکت مشترکین بخش کشاورزی، مشوق های ویژه ای برای این مشترکین در نظر گرفته شده است و کشاورزان محترم در صورت همکاری از مزایای برق رایگان و مشوق های دوران همکاری بهره مند می شوند.

به گزارش [ایلنا](#) و به نقل از روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان کردستان هیوا لهونیان افزود: براساس بخشنامه وزارت نیرو کشاورزان محترم در صورت عقد قرارداد با شرکت های توزیع نیروی برق استانها در ساعات اوج مصرف برق یعنی بازه های زمانی از ساعت ۱۲ الی ۱۶ و یا ۲۰ الی ۲۴ پمپاژهای برقی چاه های خود را از مدار خارج کنند از مزایای برق رایگان در طول دوره همکاری بهره مند خواهند شد. وی افزود: وزارت نیرو علاوه بر مزایای برق رایگان،

پاداش های نقدی طول دوره همکاری را نیز مصوب کرده است که به مشترکین کشاورزی همکار پرداخت خواهد کرد.

لهونیان تأکید کرد: تعداد مشترکین کشاورزی برق استان حدود ۹۵۰۰ مشترک است و ۲۵ درصد از برق استان در ساعات اوج مصرف در این بخش مصرف می شود.

وی با بیان اینکه مشترکین کشاورزی حدود ۸۰ الی ۹۰ مگاوات از مصرف زمان پیک را به خود اختصاص می دهند، یادآور شد: در صورت همکاری این مشترکین می توان به کاهش مصرف استان در این ساعات امیدوار بود.

مدیر عامل شرکت توزیع نیروی برق استان کردستان در ادامه تصریح کرد: سال گذشته با فراخوان همکاری کشاورزان حدود ۲۹۰ مشترک کشاورزی با شرکت توزیع برق استان همکاری داشته اند و با مشارکت در رعایت موارد ذکر شده در قرارداد، حدود ۷ مگاوات از پیک مصرف در ساعات اوج در سال گذشته کاهش یافت.

وی یادآور شد: با توجه به همکاری این مشترکین حدود ۱ میلیارد و ۵۵۰ میلیون ریال در قبال بخشودگی و یا پاداش دوره همکاری به کشاورزان همکار در سال گذشته پرداخت شده است.

وی در پایان اظهار داشت: امسال وزارت نیرو با انتخابی نمودن بازه زمانی ساعات پیک شب و روز برای کشاورزان، شرایط بهتری برای همکاری فراهم کرده است و امیدواریم کشاورزان، با استفاده از این موفقیت هم با شرکت برق همکاری کنند و هم از مزایای در نظر گرفته شده بیشتر استفاده کنند.

استان کردستان بخش کشاورزی برق وزارت نیرو کشاورزان

ستان مرکزی؛

رتبه اول در مدیریت مصرف برق در کشور

استان مرکزی در مدیریت مصرف برق رتبه اول کشور را داراست.

به گزارش [خبرگزاری صداوسیما](#) مرکز اراک؛ مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان مرکزی در همایش ساعت همدلی که در اراک برگزار شد از مدیریت مصرف برق مردم استان و کسب رتبه اول کشور خبر داد.

اله داد گفت: مردم استان مرکزی در ۳ سال گذشته مصرف برق را مدیریت کردند و توانستیم در سال ۱۳۹۶ رتبه اول کشور را کسب کنیم.

او با اشاره به ساعت همدلی در ادارات و نقش آن ها در کاهش مصرف برق افزود: این مهم با همدلی، مشارکت و دلسوزی آحاد مردم میسر می شود.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان مرکزی گفت: اگر چه مدیریت مصرف برق وظیفه همگانی است، اما ادارات و سازمان ها نقش به سزایی در مصرف بهینه دارند و می تواند راهنما و مشاور خوبی برای خانواده ها در جامعه باشند.

ادارات ۱۰ درصد برق استان مرکزی را مصرف می کنند. مدیر دفتر مدیریت مصرف استان مرکزی هم در این همایش گفت: در مصرف برق در استان مرکزی صنایع و کشاورزی ۶۵ درصدی، ادارات ۱۰ درصد سهم دارند و مصرف خانگی و تجاری و سایر مصارف هم ۲۵ درصد است.

رفیعی افزود: با توجه به ساعات پیک و اوج مصرف مردم باید در این ساعت مصرف انرژی ها را مدیریت کنند و ادارات هم مکلف شدند که در ساعت ۱۱ تا ۱۵ مصرف تابستان را تا ۲۰ درصد کاهش دهند.

هرگز نشه فراموش ...!

+مصاحبه

بافرارسیدن فصل تابستان مصرف برق افزایش می یابد و لازم است همگان برای در امان ماندن از مشکلات قطعی برق توصیه های کارشناسان را جدی بگیریم.

به گزارش [خبرگزاری صدا و سیما](#) مرکز آذربایجان غربی، مدیر عامل شرکت توزیع برق آذربایجان غربی در گفتگو با خبرگزاری صدا و سیما از افزایش مصرف برق در روزهای ابتدایی تابستان در استان خبر داد و گفت: در حال حاضر به میزان ۵ هزار مگاوات در تامین برق شهری کمبود وجود دارد و ضروری است که شهروندان در مصرف برق صرفه جویی کنند.

حسن بگلو به شهروندان توصیه کرد، در ساعات اوج مصرف برق از ساعت ۱۲ ظهر الی ۱۶ و هنگام عصر از مصرف لوازم برقی پرمصرف خودداری کرده و استفاده از آن را به ساعات دیگر موکول کنند.



دستور رئیس جمهور برای افشای اسامی دریافت کنندگان دلار ۴۲۰۰ تومانی

رئیس جمهور دستور افشای اسامی دریافت کنندگان دلار ۴۲۰۰ تومانی را صادر کرد. به گزارش خبرنگار اقتصادی خبرگزاری تسنیم، حسن روحانی در همایش سراسری قوه قضائیه اعلام کرد: به رئیس کل بانک مرکزی و وزیر صنعت، معدن و تجارت دستور داده ام، اسامی همه کسانی که دلار دولتی دریافت کرده اند را منتشر کنند. رئیس جمهور خاطرنشان کرد: مردم باید بدانند که چه کسی، برای چه امری و به چه میزان ارز دولتی دریافت کرده است.



بازار بزرگ تهران دوباره به جریان افتاد

گزارش میدانی تسنیم نشان می دهد، تمام راسته‌های بازار بزرگ تهران از ۱۵ خرداد تا ناصر خسرو به غیر از طلا و جواهر فروشان فعالیت خود را از امروز دوباره آغاز کردند.

گزارش میدانی خبرنگار اقتصادی خبرگزاری تسنیم حاکی است، حوالی ساعت ۱۰ صبح امروز، بازار بزرگ تهران طبق روال معمول کار خود را شروع کرده و تقریباً اکثر مغازه‌ها باز هستند و مردم برای خرید مراجعه می‌کنند. البته در این میان بیشتر فروشندگان صنف طلا و جواهر هنوز تعطیل هستند اما دیگر راسته‌های بازار که در گزارش میدانی تسنیم مشاهده شد فعال هستند و خرید و فروش در آنها در جریان است. بنابراین گزارش، از خیابان ۱۵ خرداد تا ناصر خسرو که بخش عمده بازار به حساب می‌آید تنها راسته طلا فروشان است که عمده مغازه‌های آن هنوز باز نشده است. گفتنی است که روز گذشته تعدادی از مغازه‌های بازار تهران در واکنش به گرانی دلار برای ساعاتی مغازه‌های خود را تعطیل کرده بودند که متأسفانه با سوء استفاده جرایانات ضد انقلاب و منافقین در مواقعی به خشونت کشیده شد.

حلال ۴۰۲ پالایش نفت کرمانشاه، حلال ۴۰۲ پالایش نفت بندرعباس، متانول پتروشیمی شیراز و نفتای سبک پالایش نفت تهران را عرضه می‌کند.

به گزارش فصل تجارت، بر اساس برنامه اعلام شده بورس انرژی امروز، ال سی او پالایش نفت شیراز و حلال ۴۰۲ پالایش نفت اصفهان و ۵ هزار تن نفتای سبک پالایش نفت تهران را در رینگ بین داخلی عرضه می‌کند.

بر اساس این گزارش، در جریان معاملات روز گذشته بورس انرژی، در تابلوی قراردادهای سلف موازی استاندارد با سر رسید یکسال و بیشتر در نماد «سبندر ۹۷۱»، تعداد ۱,۰۵۰ قرارداد به ارزش بیش از ۲ میلیارد و ۹۷۳ میلیون ریال و در نماد «سمپنا ۹۷۱»، تعداد ۲۵,۶۰۰ قرارداد به ارزش بیش از ۷ میلیارد و ۹۵۷ میلیون ریال مورد معامله قرار گرفت. همچنین در بازار برق بورس انرژی نیز شاهد معامله بیش از ۱۸۰ هزار قرارداد معادل ۲ میلیون و ۱۶۰ هزار کیلووات ساعت به ارزش ۷۴۵ میلیون ریال بود و نماد میان‌باری روزانه تیرماه با متوسط قیمت ۳۴۵ ریال بر کیلووات ساعت مورد معامله قرار گرفت. گفتنی است، در تابلوی برق بازار فیزیکی نیز کالای برق نیروگاه طوس عرضه شد و مقدار ۱۰ هزار کیلووات از آن به ارزش ۷۲۲ میلیون ریال مورد معامله قرار گرفت.

افزون بر این، نمادهای بارپیک روزانه، بارپایه روزانه، میان‌باری روزانه و کم‌باری روزانه ۳ مرداد ۹۷ گشایش و نمادهای بار پیک روزانه، بار پایه روزانه، میان‌باری روزانه و کم‌باری روزانه ۸ تیر ۹۷ در پایان جلسه معاملاتی متوقف و فرآیند تحویل آن‌ها آغاز شد.



بورس انرژی میزبان عرضه‌های متنوع بورس

بورس انرژی میزبان عرضه‌های متنوع

بازار فیزیکی بورس انرژی روز جاری کالاهای



با مدیر یا مشتری عصبانی چطور برخورد کنیم؟

نویسنده: Liz Ryan

مترجم: مریم مرادخانی

منبع: Forbes

مشاور عزیز، حدود چهار سال در یک کسب و کار کوچک کار می‌کردم. به نظر می‌آید آن مدت، شرکت هیچ رشدی نکرده بود. محیط کارم واقعا کسل‌کننده و خواب‌آور بود، به همین علت استعفا دادم. تنها کاری که بلد بودم، همان کاری بود که چهار سال در آن شرکت انجام داده بودم. در ماه اکتبر، یک کار جدید پیدا کردم. این شرکت با شرکت قبلی از زمین تا آسمان فرق دارد. به سرعت در حال رشد است. من کارمند شماره ۱۰۵ بودم و از زمانی که استخدام شدم تا الان، ۴۲ نفر دیگر هم استخدام شده‌اند.

چون در واحد IT کار می‌کنم از تعداد کارکنان خبر دارم. ما در واحد IT به هر کارمند جدیدی که وارد شرکت می‌شود، علاوه بر نرم‌افزارها و سخت‌افزارهای مورد نیازش، یک حساب کاربری با پسورد نیز اختصاص می‌دهیم. یکی دیگر از وظایف ما، پاسخ به درخواست‌های کاربران در سراسر ساختمان و رسیدگی به کارکنانی است که از راه دور با ما کار می‌کنند. تا الان از کارم واقعا راضی بوده‌ام. سرپرست مستقیمم، «تیکو»، خیلی آرام و خونسرد است و با حوصله به تمام سوال‌های من پاسخ می‌دهد. راستش من خیلی سوال دارم! مدیر نیکو، مدیر ارشد فناوری شرکت است. اسمش «مارتی» است. او هم مرد خوبی است اما زود از کوره در می‌رود. مارتی مستقیما با مدیر ارشد اجرایی و

بقیه رهبران سازمان کار می‌کند. من به ندرت با او مستقیما سر و کار دارم اما وقتی با او روبه‌رو می‌شوم، واقعا دستپاچه می‌شوم.

مارتی سریع فکر می‌کند و سریع صحبت می‌کند. برخوردش با من خوب است اما هر وقت با او دیدار می‌کنم، لکنت زبان می‌گیرم. هفته پیش، نیکو در شرکت نبود و یک ایراد فنی در جلسه اینترنتی مدیر ارشد اجرایی پیش آمده بود. مارتی وارد واحد IT شد. برافروخته بود. من پشت میزم بودم. پرسید: «نیکو کجاست؟» گفتم: «بیرون است. چیزی می‌خواهید؟» گفت: «مدیر ارشد با یکی از مشتریان اصلیمان در حال گفت‌وگو از طریق وب بود که یک مشکلی پیش آمد. مشتری می‌گوید صدای ما را نمی‌شنود.» همکارم «کریگ» گفت: «تقصیر ما نیست. مشکل از ISP است.» صورت مارتی از عصبانیت قرمز شد. انگار می‌خواست خشمش را کنترل کند اما نمی‌توانست. گفت: «الان چه کار می‌توانیم بکنیم تا جلسه ادامه پیدا کند؟» کریگ گفت: «من که از این چیزها سر در نمی‌آورم. شاید استن بلد باشد» و به من نگاه کرد. من در واحد IT تازه واردم. تا حالا در عمرم با مشکل اختلال در ویدئو کنفرانس روبه‌رو نشده‌ام. نمی‌دانستم چه بگویم. فقط گفتم: «اجازه بدهید با شما به طبقه بالا بیایم و ببینم چه کاری می‌توانم انجام دهم.» وقتی در آسانسور بودیم، با خودم دعا می‌کردم چون نمی‌دانستم چطور باید این مشکل را حل کنم. خوشبختانه وقتی به اتاق کنفرانس مدیر سازمان

رسیدیم، مشکل حل شده بود.

روز بعد، نیکو ما را فراخواند و گفت: «بباید درباره خدمات مشتری صحبت کنیم.» می‌دانم منظورش چه بود. من جلوی خودم را گرفتم که چیزی را لو ندهم. بعد از جلسه، نیکو از کریگ خواست تا با هم خصوصی صحبت کنند. نمی‌دانم درباره چه چیزی حرف زدند اما حدس می‌زنم که به قضیه روز قبل و مشکل کنفرانس مربوط می‌شد. با خودم فکر می‌کنم که اگر دوباره چنین اتفاقی بیفتد، چه کار باید بکنم؟ شما چه توصیه‌ای دارید؟ پاسخ: دوست عزیز، تو در لحظه، واکنش خوبی نشان دادی. در یک محیط ایده آل، همه همیشه آرام و مهربانند اما زندگی واقعی، معمولا این شکلی نیست. محیط کار استرس‌زا است. مردم ممکن است عصبی شوند. گاهی ناراحت یا برآشفته می‌شوند و وقتی رئیس عصبانی می‌شود، افراد دور و برش می‌ترسند. دستپاچه می‌شوند. جای می‌خورند. به نظر می‌رسد وقتی مارتی به واحد شما آمد، آنقدرها هم عصبانی نبود، اما متأسفانه، کریگ، موقعیت را به بدترین شکل ممکن مدیریت کرد، درست مثل بدرفتاری با یک مشتری عصبانی. احتمالا در آن گفت‌وگوی خصوصی نیز درباره همین موضوع صحبت کرده‌اند. وقتی با یک مشتری عصبانی روبه‌رو می‌شوی (وقتی می‌گویم مشتری، منظورم فقط مشتری نیست. منظورم مشتری، همکار، فروشنده یا مدیری است که برای حل مشکلتش به کمک نیاز دارد)، بدترین چیزی که می‌توانی به او بگویی این است که: «تقصیر من نیست. من در جریان نیستم. به من ارتباطی ندارد.» مردم وقتی تحت فشارند، کاسه صبرشان خیلی سریع لبریز می‌شود. آنها نمی‌خواهند این جملات را بشنوند. برایشان مهم نیست که تقصیر چه کسی است. آنها فقط کمک می‌خواهند. به‌عنوان کارمند IT، یکی از وظایف تو این است که کمک کنی کنفرانس‌های مجازی بدون

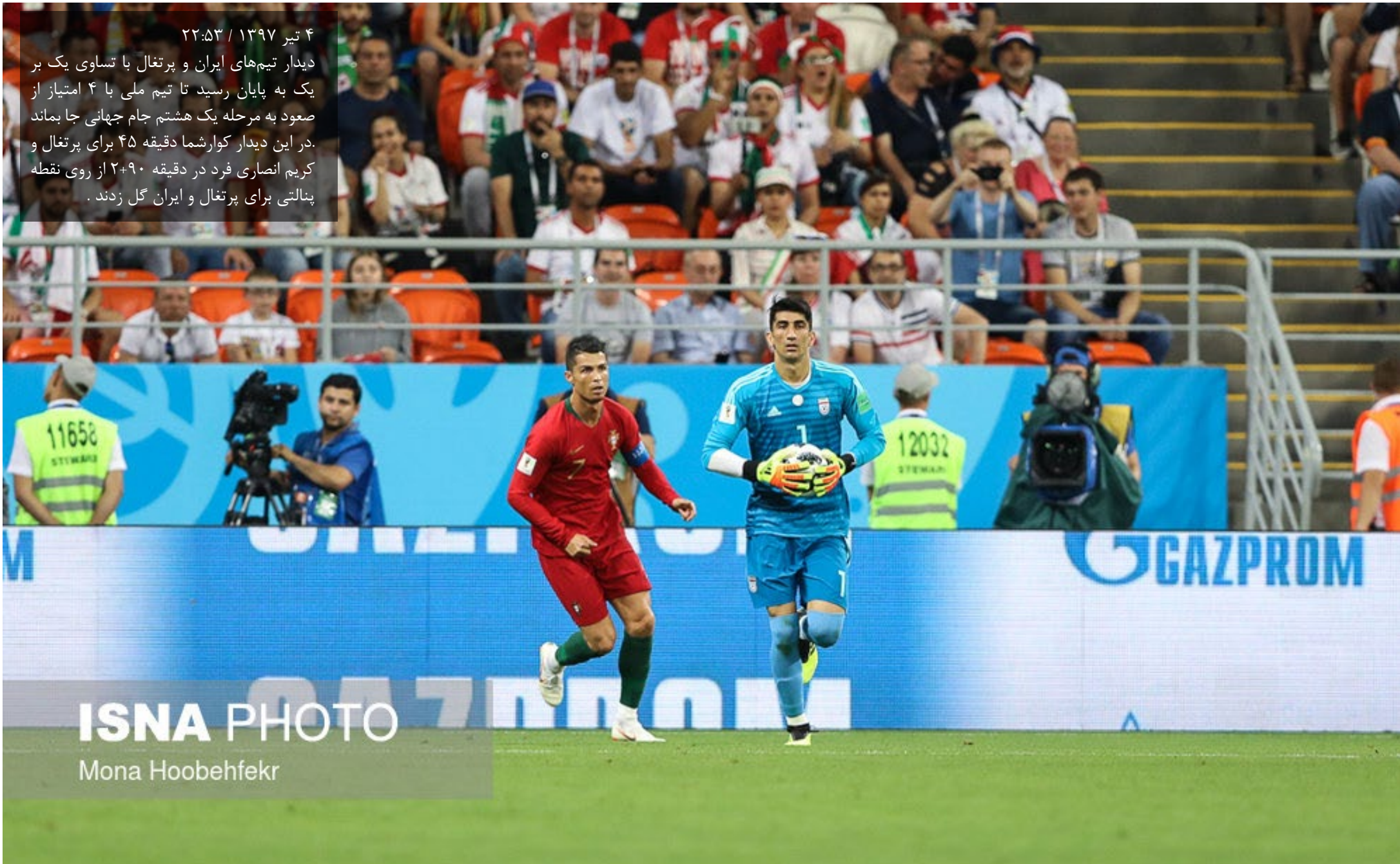
دردسر و مشکل برگزار شوند یا اگر مشکلی پیش آمد، آن را رفع کنی. مطمئنم که نیکو، به زودی شما را آموزش می‌دهد تا چنین مشکلاتی را حل کنید اما اگر او اقدامی نکرد، خودتان باید یاد بگیرید.

مطمئنا دوست نداری دوباره در آن موقعیت قرار بگیری که نیکو در شرکت نباشد و بقیه هم ندانند چطور مشکل ویدئو کنفرانس را حل کنند. خوشبختانه، تو در زمینه خدمات مشتری یک استعداد ذاتی داری. اما کریگ به کمی تمرین نیاز دارد. پنج پاسخ مناسبی که می‌توانی به یک مدیر، همکار یا مشتری عصبانی بدهی، از این قرارند: «اجازه بدهید چند سوال از شما بپرسم تا ببینم دقیقا چه کمی نیاز دارید.» «بباید اول این راه‌حل را امتحان کنیم و اگر جواب نداد، یک راه حل دیگر هم داریم.» «کاملا درکتان می‌کنم که عصبانی باشید. اگر این اتفاق برای من می‌افتاد، مثل شما مایوس می‌شدم. بباید ببینیم کجای کار ایراد دارد تا بتوانیم همه چیز را به روال قبل برگردانیم.» «خیلی خب! بباید با هم حلش کنیم.» «من در این زمینه تخصص ندارم اما بباید بررسی کنیم و ببینیم چه کاری از دستمان بر می‌آید.» وقتی مشکلی پیش می‌آید، کسی برایش مهم نیست که مقصر تو هستی یا نیستی. البته ما آدم‌ها در چنین شرایطی (که برای شما پیش آمد)، طبیعتا حالت تدافعی به خود می‌گیریم و می‌گوییم: «تقصیر من نیست.» اما این مشکلی را حل نمی‌کند و فقط، مدیر یا مشتری عصبانی را، عصبانی‌تر می‌کند. تو آرامش خودت را حفظ کردی و این تحسین‌برانگیز است. شرکت‌هایی که رشد سریعی دارند، خیلی جذابند. هر روز یک اتفاق جدید می‌افتد و هیچ چیز کسل‌کننده نیست. تو از پس چالش‌هایش برمی‌آیی.

دیدار تیم‌های ایران و پرتغال سومین بازی مرحله گروهی در جام جهانی

۴ تیر ۱۳۹۷ / ۲۲:۵۳

دیدار تیم‌های ایران و پرتغال با تساوی یک بر یک به پایان رسید تا تیم ملی با ۴ امتیاز از صعود به مرحله یک هشتم جام جهانی جا بماند. در این دیدار کوارشما دقیقه ۴۵ برای پرتغال و کریم انصاری فرد در دقیقه ۹۰+۲ از روی نقطه پنالتی برای پرتغال و ایران گل زدند.



ISNA PHOTO

Mona Hoobehfekar