

## سیاست ارزی؛ از کمونیسیم تا آنارشسیسم

دنیای اقتصاد/علی رضائیان

از کمونیسیم تا آنارشسیسم راهی نیست. سیاست دستوری دولت برای تعیین نرخ ارز و تثبیت آن به نتیجه تاریخی خود نزدیک می‌شود. دولت که روزهای نخست اعلام این سیاست، با صدای بلند و رسا اعلام می‌کرد همه نیازها حتی کالاهای لوکس را با ارز ۴۲۰۰ تومانی تامین می‌کند و می‌پنداشت که بازار و اقتصاد کشور نیز ابواب جمعی آن است و باید از دستورات آن اطاعت کند، اکنون با واقعیت دیگری مواجه شده است.

درحالی که از همان اول هشدار داده شد دولت نه تنها قادر به تامین همه نیازهای ارزی با نرخ ۴۲۰۰ تومان نیست، بلکه به واسطه قاعده‌های اقتصادی حتی کالاهایی که با این نرخ وارد شده‌اند براساس نرخ غیررسمی قیمت‌گذاری و فروخته می‌شوند. این در حالی است که اگر دولت اصرار بر نرخ نداشت شاید امروز وضعیت به این شکل نبود. گرچه برخی وضعیت کنونی را به گردن ترامپ و بازگشت تحریم‌ها می‌اندازند، اما روشن است که حتی اگر ترامپ و بازگشت تحریم‌ها هم نبود، سیاست دستوری شکست می‌خورد و بازار تابع اوامر و نواهی دولتمردان نیست.

دولت که اصول اقتصاد را زیر پا گذاشته بود، اکنون

ادامه در صفحه ۳

احیای کارگروه‌های مشترک سندیکا با وزارت نیرو و شرکت‌های تابعه‌اش؛

## سازماندهی ارتباط سندیکا با نهادهای سیاستگذار



بیست و ششمین جلسه هیات مدیره سندیکای صنعت برق ایران دهم تیر ماه سال جاری با حضور مدیر عامل برق منطقه‌ای تهران برگزار شد.

در این نشست که گسترش ارتباطات سازمان یافته با برق منطقه‌ای تهران به منظور راهکاری برای عبور از شرایط بحرانی کنونی صنعت، یکی از اهداف آن بود، مقرر شد کارگروه مشترکی بین سندیکا و برق تهران تشکیل شود و مواردی مانند شناسایی راهکارهای اجرایی برای حل مشکلات شرکت‌های سازنده، پیمانکار و تامین کننده و همچنین بررسی چالش‌های موجود در قراردادهای جاری و نحوه مواجهه با آنها از جمله موضوعات پیشنهادی برای این کارگروه بود. به علاوه مقرر شد که فراخور موضوعات مطروحه، از مدیران عامل سایر شرکت‌های برق منطقه‌ای هم برای حضور در این کارگروه دعوت به عمل آید. قرار است اولین جلسه کارگروه مزبور پیش از پایان تیر ماه تشکیل شده و چارچوب کلی موضوعاتی که در آن مطرح خواهد

شد، استخراج شوند.

در این جلسه همچنین حضار در خصوص موضوع نوسانات قیمت‌ها به ویژه افزایش نرخ ارز به بحث و تبادل نظر پرداختند. با توجه تجربه صنعت برق در خصوص قراردادهای متوقف و الزام شرکت‌های دولتی برای پاسخگویی به نهادهای نظارتی قرار بر این گذاشته شد که سندیکا به نمایندگی از بخش

خصوصی صنعت برق با نهادهای نظارتی از جمله سازمان بازرسی کل کشور وارد مذاکره شده و شرایط کنونی صنعت را برای مسئولین این سازمان‌ها تشریح کند تا زمینه‌های قانونی به منظور حل مساله قراردادهای متوقف فراهم شود.

لحاظ شدن امتیاز برای شرکت‌های عضو سندیکا

ادامه در صفحه ۳

فهرست واردکنندگان خودرویی  
دریافت کننده ارزش رسمی + میزان ارزش  
دریافتی  
صفحه ۱۲

آغاز به کار بازار ثانویه ارزش تا ۴۸  
ساعت آینده

رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی  
گفت: بازار ثانویه ارزش تا ۴۸ ساعت آینده آغاز به  
کار می کند.  
صفحه ۱۲

رویترز: ترامپ سازمان تجارت جهانی  
را تهدید کرد خبرگزاری  
دونالد ترامپ گفت: در صورتی که با آمریکا درست  
برخورد نشود علیه سازمان تجارت جهانی اقدام  
می کنیم. ۱۲

بهای یورو هم کاهش یافت  
سکه طرح جدید در بازار تهران با ۲۸ هزار تومان  
کاهش ۲ میلیون و ۹۵۹ هزار تومان و یورو با  
کاهش ۸۱ تومانی ۹۵۵۴ تومان معامله شد.  
صفحه ۱۲

ایده‌هایی دیوانه‌وار برای متفاوت  
بودن در صنعت تبلیغات  
صفحه ۱۳

سهام قطعی برق قم ۶۰ مگاوات است  
مدیر عامل شرکت توزیع برق استان قم گفت:  
در سال گذشته ۸۰ مگاوات در استان خاموشی  
داشتیم و امسال سهم قم ۶۰ مگاوات است که  
مشکلاتی برای مردم به وجود می آورد.  
صفحه ۱۱

نیروگاه علی آباد به بانک‌ها بدهکار  
است

مدیر عامل شرکت توزیع نیروی برق استان  
گلستان از بدهی سنگین نیروگاه برق علی آباد  
به بانک‌ها خبر داد.  
صفحه ۱۱

مجمع عمومی عادی سالیانه  
سندیکای صنعت برق ایران  
صفحه ۷

تخفیف سیزدهمین نمایشگاه  
بین‌المللی صنعت برق مشهد برای  
اعضا سندیکا  
صفحه ۷

خاموشی بدون برنامه تأثیری در  
کاهش مصرف برق ندارد  
خاموشی‌های بدون برنامه در شبکه برق هم  
نتوانست از رشد مصرف برق جلوگیری کند  
صفحه ۸

گزارش تسنیم؛ آیا قطع و وصل برق  
نوبت بندی شده است؟

اعمال و میزان قطعی برق در هر منطقه، ارتباط  
مستقیم با میزان مصرف مردم دارد و هر چه مصرف  
برق مدیریت شود، تعداد و مدت خاموشی‌ها کمتر  
خواهد شد.  
صفحه ۹

افزایش شمار ماموران پلیس راهور در  
تقاطع‌ها و چهارراه‌ها به هنگام قطع برق  
صفحه ۹

کولر گازی را روی ۲۳ درجه تنظیم کنید  
صفحه ۱۰  
قطع برق ادارات دولتی  
صفحه ۱۰

سازماندهی ارتباط سندیکا با  
نهادهای سیاستگذار

بیست ششمین جلسه هیات مدیره سندیکای  
صنعت برق ایران دهم تیر ماه سال جاری با حضور  
مدیر عامل برق منطقه‌ای تهران برگزار شد.  
صفحه ۱

علت قطعی برق استان تهران از زبان  
معاون وزیر نیرو  
معاون وزیر نیرو علت مکرر برق در مناطق  
مختلف استان تهران را تشریح کرد.  
صفحه ۴

اطلاعیه شرکت توزیع نیروی برق  
تهران بزرگ

شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ با صدور  
اطلاعیه‌ای درخواست کرد این شرکت را در تامین  
برق پایدار شهر یاری رسانند.  
صفحه ۴

فصل بی برقی!  
صفحه ۵

پیک مصرف برق به مرز هشدار رسید  
پیک مصرف برق در روز گذشته به بالای ۵۶ هزار  
مگاوات رسید  
صفحه ۶

نصب قدرتمندترین باتری ذخیره  
انرژی دنیا در کالیفرنیا  
صفحه ۶



است. کافی است یک فایل پی‌دی‌اف را باز کنید و ببینید چه اشخاصی به چه میزان ارز دریافت کرده‌اند. کسی که چند ده میلیون یورو ارز نیمایی گرفته است حتما متمول است. می‌خواهید اسرار تجاری شرکت رقیب را پیدا کنید؟ نیازی به خریدن کارکنان آن و رشوه دادن به او نیست. می‌توانید در همان فایل پی‌دی‌اف، نام شرکت را جست‌وجو کنید و ببینید که چه کالاهایی با چه کد اچ‌اس‌ای را وارد کرده است.

نام‌ها را منتشر می‌کنند، بی‌آنکه جرمی اثبات شده باشد. رانت را ایجاد می‌کنند و بعد، مدعی می‌شوند که چرا از آن استفاده کرده‌اید. برخی نیز بر این موج سوار می‌شوند و خواستار اشد مجازات می‌شوند، بی‌آنکه محکمه‌ای رسیدگی کرده باشد. اسرار تجاری را آشکار می‌کنند و بر موج اختلافات و تنش‌های داخلی دامن می‌زنند. مردم را به جان هم می‌اندازند و دعوای سرمایه‌دار و مستضعف به راه می‌اندازند بی‌آنکه به عواقب آن بیندیشند. سکه می‌فروشند و برای خرید آن محدودیت نمی‌گذارند و آن‌گاه که کسی مقدار زیادی از آن می‌خرد، جنجال به راه می‌افتد؛ گویی ذنبی لایعفر ارتکاب یافته است. حاصل این سیاست، چیزی جز آناشری و هرج و مرج نیست. جای این پرسش باقی است که چرا اسامی کسانی که رانت را ایجاد کرده‌اند، منتشر نمی‌کنید؟ چرا سیاست‌گذارانی که موجب ایجاد چنین وضعیتی شده‌اند نباید به اشد مجازات برسند؟ انتشار اسامی از سوی دولت، یک معنای روشن داشت: اعلان جنگ به بازار. اگر قرار است فهرستی منتشر شود باید فهرست تمام ذی‌نفعان منتشر شود. البته راه آسان‌تری هم وجود دارد؛ تولید رانت را متوقف کنیم و اجازه دهیم مردم به کسب‌وکارشان برسند.

#### ادامه از صفحه ۱

به اصول اساسی حقوق و اخلاق نیز توجه نمی‌کند و اقدام به انتشار فهرست اسامی واردکنندگان به صورت ناقص کرده است. دولت با انجام این کار نشان داد که احترامی برای اسرار تجاری افراد قائل نیست و به راحتی جزئیات معاملات افراد را منتشر می‌کند. دیگر نیاز به دسترسی اطلاعات تجاری افراد از روش‌های غیرقانونی نیست. نیازی به جست‌وجوی فراوان ندارید، در وبسایت بانک مرکزی نام و مشخصات افرادی که ارز دریافت کرده‌اند موجود

#### ادامه از صفحه ۱

در مناقصات برق منطقه‌ای تهران یکی دیگر از موضوعات مطروحه در این جلسه بود. در همین راستا مقرر شد سندیکا لیست شرکت‌های مورد تایید خود را در اختیار برق تهران بگذارد و طرفین طی نشست‌های چارچوب‌های همکاری‌های فی‌مابین را تبیین کنند.

در بخش دیگری از این جلسه به تشکیل کمیته‌ای در مجلس شورای اسلامی و وزارت نیرو برای مواجهه با تاثیرات تحریم‌ها اشاره و تاکید شد که با توجه به اعطای کرسی‌های مشخصی در کارگروه‌های مرتبط با این کمیته به سندیکا، نمایندگان منتخب با جدیت و به صورت مستمر و با اتکا به اطلاعات و داده‌های کارشناسی شده در جلسات کارگروه‌های مزبور حضور یابند.

در ادامه این نشست گزارشی از نشست نمایندگان هیات مدیره با معاون برق وزیر نیرو ارائه شد. یکی از

مصوبات این جلسه تشکیل کارگروه مشترک وزارت نیرو و سندیکا بوده و قرار است از هر کدام از این دو نهاد یک نماینده در این کارگروه حضور داشته باشند. مهندس سعید مهذب ترابی هم نماینده دائم این کارگروه سه نفره خواهد بود. بر اساس تصمیم هیات مدیره سندیکا قرار شد که نماینده سندیکا در جلسات کارگروه بر حسب موضوع مطروحه انتخاب شود.

ارسال نظرات اصلاحی سندیکا در خصوص قرارداد تیپ به همراه نامه‌ای در خصوص شرایط فوق العاده حاکم بر قراردادهای صنعت برق و به منظور جلوگیری از هر گونه اقدام قراردادی شرکت‌های تابعه وزارت نیرو هم از دیگر مصوبات این جلسه بود. مطالبات شرکت‌های عضو از وزارت نیرو هم از دیگر مباحث مطروحه در این جلسه بود. در همین راستا قرار بر این گذاشته شد که ضمن استعلام میزان مطالبات شرکت‌های عضو، از شرکت توانیر درخواست شود تا بر اساس فهرست مطالبات اعلام شده از سوی سندیکا تاییدیه‌های لازم از برق‌های منطقه‌ای و شرکت‌های توزیع را استعلام کند تا تخصیص بودجه به شرکت‌های بستانکار با سرعت بیشتری انجام شود.

تهیه فهرست کالاهایی که در اولویت چهار قرار گرفته و اند و علیرغم عدم تولید داخلی مشمول ممنوعیت واردات شده اند و تفکیک کد تعرفه‌ای کالاهای مورد نیاز اعضا جهت ارائه به وزارت صمت هم جزو مصوبات بیست و ششمین جلسه هیات مدیره بود.

در پایان این جلسه گزارش عملکرد، صورت‌های مالی سال ۹۶ و بودجه سال ۹۷ سندیکا هم به تصویب اعضای هیات مدیره رسید.



در گفت‌وگو با باشگاه خبرنگاران جوان مطرح شد؛

## علت قطعی برق استان تهران از زبان معاون وزیر نیرو

**معاون وزیر نیرو علت قطعی مکرر برق در مناطق مختلف استان تهران را تشریح کرد.**

همایون حائری معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی در گفت‌وگو با خبرنگار اقتصاد و انرژی گروه اقتصادی باشگاه خبرنگاران جوان؛ با اشاره به قطعی برق در تهران اظهار کرد: تعمیرات و بهسازی تمام نیروگاه‌های حرارتی برای سال جاری انجام شده است و با آمادگی کامل وارد مدار تولید برق شده اند، اما به دلیل کاهش نزولات جوی و کاهش منابع آبی در پشت سدها با کمبود تولید برقی مواجه شدیم که با همکاری استان‌ها در بحث مدیریت مصرف و تقاضا به استقبال تابستان رفتیم.

معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی با اشاره به خاموشی‌های برق در چند روزه گذشته، تصریح کرد: رشد مصرف برق به دلیل بالا رفتن دما موجب وارد شدن فشار به تجهیزات صنعت برق و آسیب ترانس‌های شبکه برق شد که به ناچار برای جلوگیری از اختلال در شبکه، خاموشی‌های اعمال شد.

وی با اشاره به صرفه جویی در صنعت برق، گفت: با همکاری بین مسئولان استانی، مردم و صنعت برق ۱۵۰۰ مگاوات برق صرفه‌جویی شده است و در صورت تداوم مدیریت تقاضا می‌توان با مشکلات کمتری از تابستان عبور کرد.

حائری با اشاره به واردات و صادرات برق در کشور، بیان کرد: کشور ایران محور تبادل انرژی در منطقه است و واردات و صادرات برق با تمام کشورهایی که مرز خاکی داریم صورت می‌گیرد.

وی ادامه داد: با توجه به اینکه میزان نیاز شبکه توزیع در تابستان حدود ۳ برابر زمستان است، در این برهه از زمان به دلیل پیک بالای برق صادرات به صفر می‌رسد و در فصول دیگر سال صادرات به کشورهای عراق، پاکستان و افغانستان صورت می‌گیرد.

به گفته وی؛ برای افزایش صادرات و واردات برق نیاز است شبکه ارتباطی گسترش پیدا کند.

معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی با اشاره به حضور بخش خصوصی در انرژی‌های نو، تصریح کرد: در بحث تولید انرژی‌های نو، شرایط مناسبی برای فعالیت و صادرات بخش خصوصی به کشورهای همسایه فراهم شده است.

حائری در پایان گفت: به دلیل محدودیت‌های بانکی، برای دریافت منابع مالی حاصل از صادرات برق با مشکلاتی مواجه هستیم که راینی‌ها برای حل این مشکل صورت گرفته است.

در پی افزایش مصرف برق شهروندان؛

## اطلاعیه شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ

**شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ با صدور اطلاعیه‌ای از تمامی شهروندان پایتخت درخواست کرد تا با مصرف بهینه انرژی برق این شرکت را در تامین برق پایدار شهر یاری رسانند.**

اطلاعیه شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ به گزارش **خبرگزاری صدا و سیما** از وزارت نیرو، در اطلاعیه شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ آمده است: با توجه به پیش بینی سازمان هواشناسی در خصوص افزایش مستمر دما و پایداری هوای گرم در تهران، مصرف برق در روزهای اخیر افزایش چشمگیری داشته است.

با توجه به همراهی موثر مشترکان و صرفه جویی در مصرف برق تا هفته گذشته شاهد مشکلی در پایداری برق شهر تهران نبودیم؛ اما با توجه به روند افزایشی دما و به طبع افزایش مصرف برق، شاهد رشد بار در شبکه هستیم بر همین اساس در این شرایط به منظور تامین برق پایدار، بیش از هر زمان دیگری به مدیریت مصرف برق از سوی مشترکین شهر تهران نیازمندیم.

در این اطلاعیه با اشاره به ساعت‌های اوج مصرف انرژی در شهر تهران (۱۲ تا ۱۷ روز ۲۰- تا ۲۳ شب) تاکید شده است: اگر مشترکین شهر تهران تنها ۱۰ درصد از مصرف برق خود را کاهش دهند، تابستانی بدون خاموشی را در تهران خواهیم داشت.

امیدواریم با تلاش همکاران مجموعه صنعت برق و همراهی مشترکان و رعایت صرفه‌جویی ده درصدی در مصرف برق، پیک بار تابستان امسال را با موفقیت پشت سر گذاریم. مشترکان می‌توانند در ساعت‌های اوج

مصرف برق کولرهای آبی خود را بر روی دور کند قرار دهند، در صورت استفاده از کولرهای گازی، ترموستات بین ۲۳ تا ۲۵ درجه سانتی‌گراد تنظیم شود؛ در ساعت‌های اوج مصرف برق استفاده از وسایل پرمصرف برقی مانند اتو، ماشین لباسشویی، ظرف شویی، جاروبرقی و ... را به ساعت‌های دیگری موکول کرده و تا حد امکان به منظور تامین نور در طول روز از روشنایی طبیعی بهره‌گیرند. اوج مصرف برق در روز گذشته به بالای ۵۶ هزار مگاوات رسید و رقم هشداردهنده ۵۶ هزار و ۵۳۲ مگاوات در زمان اوج مصرف برق ثبت شد. بر اساس گزارش شرکت مدیریت شبکه برق ایران، با ادامه موج گرما در کشور، اوج مصرف برق در روز دوشنبه (۱۱ تیر) به میزان ۵۶ هزار و ۵۳۲ مگاوات گزارش شد که این رقم در مقایسه با روز گذشته که ۵۵ هزار و ۴۳۲ مگاوات بود، افزایش هزار و ۲۴۰ مگاواتی را در پی داشت. میزان مبادلات برق نیز در روز گذشته برابر با ۵۶۱ مگاوات ثبت شد که سهم صادرات از این میزان ۱۵۶ مگاوات و واردات برق نیز ۴۰۵ مگاوات بود.

همچنین میزان مصرف برق صنایع در روز گذشته سه هزار و ۵۸۲ مگاوات بوده که در مقایسه با روز یکشنبه که میزان آن سه هزار و ۵۳۰ مگاوات ثبت شده، مصرف برق این بخش قدری افزایش داشته است. برخلاف رکوردهای عمومی و ورزشی، ثبت رکورد جدید برای اوج مصرف برق یک شاخص منفی به حساب می‌آید و هشدار برای رسیدن شبکه و نیروگاه‌های کشور به حداکثر توان قابل استفاده است. با توجه به گرم شدن دمای هوا در اکثر استان‌های کشور، ضروری است که مشترکان در مصرف برق بخش خانگی حداکثر صرفه‌جویی را به عمل آورده و در ساعات پیک از به کارگیری لوازم برقی پرمصرف اجتناب کرده تا هم‌وطنان به‌ویژه در مناطق گرم جنوب کشور نیز از نعمت برق برخوردار باشند.





این روزها که قطعی چندساعته و نواسانات برق در سراسر کشور با آغاز فصل گرما، مشکلات بسیاری را برای ملت به وجود آورده، بسیاری از مردم را به یاد دهه ۶۰ و ۷۰ در کشور انداخت که در روزنامه‌ها زمان‌بندی قطع برق در مناطق مختلف به چاپ می‌رسید و اینگونه در ارتباط با قطعی برق در محلات مختلف اطلاع‌رسانی می‌شد.

با آغاز فصل تابستان کشور دچار بحران جدیدی شده است: کمبود نیرویی حیاتی به نام برق!

### چرا از اصطلاح حیاتی برای برق استفاده می‌کنیم؟

چون زندگی امروزی با نیروی برق گره خورده است. وقتی برق نباشد تقریباً هیچ چیز نیست! حتی همین روزنامه. باور کنید. مشکل یکی دوتا نیست، اگر نام بحران را در این روزها روی قطعی‌های مکرر برق در کشور بگذاریم، کمی بی‌لطفی کرده‌ایم چرا که هنوز با بحران چند گام فاصله داریم.

شاید تشریح شرایط این روزهای مردم ما را به تعریف بحران نزدیک کند.

در حالی که چند روزی می‌شود بر سر آب آشامیدنی در استان خوزستان، به خصوص شهرهای خرمشهر و آبادان جنگ است! همزمان در بیشتر استان‌ها برق نیز وجود ندارد. نبود برق به معنای فلج شدن بخش‌هایی زیادی از جامعه است. از کولر شروع می‌کنیم؛ این موجود سرمایشی دوست‌داشتنی که اگر برق نباشد، اعتصاب می‌کند و چه در فضای خانه و چه محیط کاری، فریاد ساکنین را به شکل عرق‌های دانه درشت درمی‌آورد.

حتما این روزها شما هم کلافه شده‌اید. یکی از خوبی‌هایی که قطعی برق در دهه ۶۰ و ۷۰ در کشور داشت این بود که دولت از طریق رسانه‌ها نوبت‌های قطعی برق را اعلام می‌کرد و مردم از این طریق برای ساعاتی که برق نداشتند برنامه‌ریزی می‌کردند.

به طور مثال می‌توان به یکی دیگر از حیاتی‌ترین نیازهای بشری اشاره کرد؛ دستشویی و حمام. این روزها ناگهان برق می‌رود و ممکن است شما در حمام و یا دستشویی باشید؛ چه فحش‌هایی که نثار مسئولان نمی‌کنید!

و یا در آسانسور در حرکت باشید. در کنار این حالات موارد بسیار دیگری وجود دارد که به ذهن شما خطور کرده است.

آن‌ها را یادداشت کنید و برای آن چاره‌ای بیندیشید چرا که هنوز ۱۱ روز از تابستان گذشته و این فرآیند احتمالاً ادامه خواهد داشت.

نبود برق در روستاها به اندازه شهرها محسوس نیست؛ این بدان معنی نیست که فعالیت روستاییان در صورت نبود برق فلج نمی‌شود، خیر.

اما در شهرها و به خصوص کلانشهرها شاهد موارد جدیدی خواهیم بود. به عنوان مثال در روزهای گذشته در شهر تهران به مدت دوساعت برق منطقه‌ای مرکزی قطع شد. این رانندگان خودروهای سبک و اتوبوس‌ها بودند که به جان هم افتادند.

صدای بوق ممتد بود که در فضای چهارراه‌ها به هوا می‌رفت و البته اخم‌های بی‌پایان رانندگان که دچار بی‌اعصابی شده بودند.

در این بین راکبان موتورسوار سنگ تمام گذاشتند و در خرابی چراغ‌های راهنما که دیگر نه سبز بودند و نه قرمز و گویا برای همیشه خاموش شده‌بودند، به جولان پرداختند.

این راکبان که در حالت عادی قوانین را به درستی رعایت نمی‌کنند در نبود چراغ‌های راهنمایی و البته غفلت ماموران راهنمایی و رانندگی در تشدید ترافیک سهم بسزایی داشتند. گفتنی است ترافیک ناشی از خاموشی چراغ‌های راهنمایی و رانندگی، چندین و چند خیابان را تحت شعاع قرار داده و برای بسیاری از شهروندان نه‌تنها در تهران بلکه در بسیاری از شهرها مشکل ایجاد کرده بود.

این‌ها تنها بخش کوچکی از ماجرای نبود برق است. در اداره‌های دولتی و خصوصی بسیاری از ارباب رجوع‌ها نه تنها باید با کلافه بودن کارمندان در اثر نبود کولر دست‌وپنجه نرم می‌کردند، بلکه باید نگران وضعیت کاری خود نیز می‌بودند چرا که تنها پاسخی که دریافت می‌کردند، یک جمله بود: مگه نمی‌بینی سیستم قطعه!

### ساعت ۳ ظهر وقت برق قطع کردن نیست

قطعی مکرر و بی‌برنامه برق در سراسر کشور این روزها مانند بسیاری از موضوعات دیگر دست‌مایه طنز کاربران فضای مجازی شده است.

این در حالی است که بسیاری از کاربران خواستار شفاف‌سازی وزارت نیرو در این رابطه بوده‌اند.

رضا رشیدپور، مجری صدا و سیما در صفحه توئیتر خود نوشته است: «به مرحله ای



## فصل بی برقی!

**روزنامه ابتکار امروز - سه شنبه - با درج مطلبی با عنوان فصل بی برقی! به موضوع قطعی مکرر برق که موجب کاهش طاقت مردم شده می‌پردازد.**

در این مطلب آمده است: برق هست اما کم است؛ همین جمله را بارها در قبال آب شنیده‌ایم.



## نصب قدرتمندترین باتری ذخیره انرژی دنیا در کالیفرنیا

به زودی تاسیسات ذخیره انرژی برق شرکت تسلا در استرالیا که از نظر وسعت و عظمت در نوع خود بی نظیر است، رقیبی بزرگتر و قدرتمندتر پیدا خواهد کرد.

به گزارش خبرگزاری **مهر** به نقل از انگجت، شرکت آمریکایی پاسیفیک گاز پیشنهادی را به شرکت تسلا ارائه کرده که بر مبنای آن چهار طرح تامین انرژی به منظور ذخیره سازی برق در ایالت کالیفرنیا اجرا می شود تا اتکالی آن به سوخت های فسیلی باز هم کاهش یابد. تنها یکی از این مراکز ذخیره سازی انرژی برق می تواند در عرض چهار ساعت ۱۲.۵ مگاوات انرژی آماده بهره برداری کند که در نوع خود رکوردی منحصر به فرد محسوب می شود.

مجموعه ای که به تازگی توسط تسلا در استرالیا تنها قادر به تامین ۱۲۹ مگاوات ساعت انرژی طی مدت مشابه است. انرژی خورشیدی یادشده در باتری های تولیدی شرکت تسلا ذخیره شده و در صورتی که نیروگاه های برق به علت افزایش مصرف قادر به برطرف کردن نیازهای مصرف کنندگان نباشند از این منبع جدید استفاده خواهد شد. انتظار می رود تکمیل این طرح تا اواخر سال ۲۰۲۰ به طول بینجامد.

خاموشی ها ادامه دار خواهد شد؟

## پیک مصرف برق به مرز هشدار رسید

پیک مصرف برق در روز گذشته به بالای ۵۶ هزار مگاوات رسید و رقم هشداردهنده ۵۶ هزار و ۵۳۲ مگاوات در زمان اوج مصرف برق ثبت شد.

به گزارش **ایسنا**، بر اساس گزارش شرکت مدیریت شبکه برق ایران، با ادامه موج گرما در کشور، پیک مصرف برق در روز دوشنبه (۱۱ تیرماه) به میزان ۵۶ هزار و ۵۳۲ مگاوات گزارش شد که این رقم در مقایسه با روز گذشته که ۵۵ هزار و ۴۳۲ مگاوات بود، افزایش یک هزار و ۲۴۰ مگاواتی را در پی داشت. میزان مبادلات برق نیز در روز گذشته برابر با ۵۶۱ مگاوات ثبت شد که سهم صادرات از این میزان ۱۵۶ مگاوات و واردات برق نیز ۴۰۵ مگاوات بود.

همچنین میزان مصرف برق صنایع در روز گذشته سه هزار و ۵۸۲ مگاوات بوده که در مقایسه با روز یکشنبه که میزان آن سه هزار و ۵۳۰ مگاوات ثبت شده، مصرف برق این بخش قدری افزایش داشته است.

برخلاف رکوردهای عمومی و ورزشی، ثبت رکورد جدید برای پیک مصرف برق یک شاخص منفی به حساب می آید و هشدار برای رسیدن شبکه و نیروگاه های کشور به حداکثر توان قابل استفاده است. با توجه به گرم شدن دمای هوا در اکثر استان های کشور، ضروری است که مشترکان در مصرف برق بخش خانگی حداکثر صرفه جویی را به عمل آورده و در ساعات پیک از به کارگیری لوازم برقی پرمصرف اجتناب کرده تا هموطنان به ویژه در مناطق گرم جنوب کشور نیز از نعمت برق برخوردار باشند.

از آن ها تا چندین ساعت طول کشید، نوسانات برق نیز از جمله مواردی است که موجب اعتراض مردم شده است. گزارشات مردمی حاکی از این موضوع است که در بسیاری از شهرستان ها نوسانات برق موجب سوختن وسایل برقی آن ها شده و در این بازه هیچ مسئولی هنوز نسبت به این موضوع واکنش نشان نداده است.

بسیاری از کسب و کارها دچار مشکل شده است. مردم در کوچه و خیابان راجع به مشکل آب و برق صحبت می کنند. صرفه جویی در بسیاری از مشاغل به معنای تعطیلی آن کسب و کار است. اگر قرار باشد قطعی ها ادامه یابد مردم ترجیح می دهند زمان خاموشی ها در مناطق خود را بدانند.

سوالات فراوانی در این زمینه وجود داد که یکی از آن ها به ثبات رسیدن وضعیت روشنایی است؛ اینکه این خاموشی ها تا چه زمانی ادامه خواهد یافت. مسئولان نیز به دنبال کاهش مصرف برق هستند. در آخرین اظهار نظر استاندار تهران پیشنهاد خاموشی سیستم های سرمایشی ادارات از ساعت ۱۳:۳۰ دقیقه را داده است.

پیشنهادی که نیاز به اجرا شدن آن حس می شود و برای رسیدن به این مرحله باید از چندین و چند فیلتر بگذرد.

حال اینکه معلوم نیست این راهکار تا چه اندازه مثر ثمر باشد و برق شهری را نه با نواسان زیاد به کابل ها بازگرداند.

هیچ چیز در مرحله فعلی معلوم نیست جز اینکه هر لحظه ممکن است برق تحریریه روزنامه قطع شود و این گزارش نیمه تمام ...

رسیده ایم که قطع برق مکرر در پایتخت خبر مهمی به حساب نمی آید!

کاربری به نام «م یاما الری» نیز به نوعی به قطعی برق در کشور اعتراض کرد و نوشت: «مصرف برق ایران ۳ برابر میانگین جهانیه! کاش برقای اضافی رو قطع کنید، مثلا صدا وسیما.» «آرش کمانگیر» نیز نوشته بود: «برق رفته. پاشم خونه رو مرتب کنم هر لحظه ممکنه قالیباف بی هوا بیاد به عنوان منطقه محروم بهمون سر بزنه.»

«سبا» در صفحه توئیتر خود با زبانی ساده به اعتراض به قطعی برق پرداخته است، او نوشته بود: «ساعت ۳ ظهر وقت برق قطع کردن نیست... ساعت ۳ ظهر وقت برق قطع کردن نیست... ساعت ۳ ظهر وقت برق قطع کردن نیست... کاربری به نام «babak» در این باره توئیٹ کرده است: «به اداره برق زنگ زدم چرا هر روز برق داروخانه میره؟ میگه چون مصرف می کنید. ای بابا، چرا به ما نمی گید برنامه عوض شده، باید تولید کنیم؟»

بیش از هزاران توئیٹ از سراسر کشور در رابطه با قطعی برق در کشور منتشر شده است.

این در حالی است که چندین کاربر در اینستاگرام نیز با انتشار عکس هایی از تاریکی مناطق خود نسبت به این موضوع اعتراض کردند.

این اعتراض ها تنها نسبت به قطعی برق نبود؛ شاید در تهران و کلانشهرهای دیگر تنها مشکل قطعی برق مطرح باشد اما در شهرستان ها وضعیت به گونه ای دیگر نیز است. علاوه بر قطعی مکرر برق در برخی از استان ها که برخی

# مجمع عمومی سالیانه سندیکای صنعت برق ایران

زمان: ۱۹/تیر/۹۷  
مکان: اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران

۱۹ تیر برگزار می‌شود:

## مجمع عمومی عادی سالیانه سندیکای صنعت برق ایران

مجمع عمومی عادی سالیانه سندیکای صنعت برق ایران نوزدهم تیر سال جاری برگزار خواهد شد، بدینوسیله از شرکت‌های محترم عضو جهت تشریف فرمایی به جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه سندیکا دعوت بعمل می‌آید.

دستور جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه به شرح زیر است:

- ۱- استماع گزارش هیات مدیره و بازرس
  - ۲- بررسی و تصویب گزارش عملکرد و صورتهای مالی سال ۹۶
  - ۳- بررسی و تصویب بودجه سال ۱۳۹۷
  - ۴- انتخاب بازرسین اصلی و علی البدل
  - ۵- تعیین روزنامه کثیرالانتشار جهت درج آگهی‌ها
  - ۶- سایر موارد قابل طرح که اتخاذ تصمیم در مورد آنها از اختیارات مجمع عمومی عادی می‌باشد.
- شایان ذکر است، این جلسه روز سه شنبه مورخ ۱۳۹۷/۰۴/۱۹ رأس ساعت ۱۵ در ساختمان اتاق بازرگانی صنایع معادن و کشاورزی ایران واقع در خیابان طالقانی نبش خیابان شهید موسوی (فرصت) شماره ۱۷۵- طبقه دهم برگزار می‌شود.
- امید است با همراهی و حضور حداکثری شرکت‌های عضو بتوانیم در سال سخت اقتصادی، قدم‌های بزرگی برای صنعت برق و حل مشکلات فعالان این حوزه برداشته و با سرعت بیشتری در مسیر تحقق اهداف سندیکای صنعت برق ایران حرکت کنیم.



## 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 متراژ 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.





مصرف و آن هم در شرایطی که خاموشی‌های برق از هفته گذشته آغاز و این روزها به اوج خود رسیده این موضوع را متذکر می‌شود که مردم هنوز کسری برق را باور ندارند و تلاشی هم برای مدیریت مصرف از خود نشان نمی‌دهند.

هر چند دستگاه‌های دولتی به گفته مسوولان ارشد وزارت نیرو باید مصرف برق خود را کاهش دهند و از وسایل سرمایشی در زمان تعطیلی ادارات استفاده نکنند، اما ظاهراً این اقدام‌ها نیز نتوانسته مصرف برق را کاهش دهد.

اما نکته مهمی که در خاموشی‌های به ظاهر بدون برنامه‌ریزی نهفته است و مسوولان وزارت نیرو از اعلام آن ترس دارند، همانا عدم اعلام خاموشی‌های بدون برنامه‌ریزی است.

از سوی دیگر غلامرضا خوش خلق مدیر عامل برق منطقه‌ای تهران در گفت‌وگو با خبرنگار اقتصادی خبرگزاری فارس می‌گوید: قطعاً خاموشی‌هایی که مردم آن را احساس می‌کنند، به دلیل عدم صرفه‌جویی و افزایش مصرف برق بوده است، چرا که برای اینکه پایداری شبکه سراسری حفظ شود، مدیریت بار شبکه را اعمال کردیم.

خوش خلق خاطر نشان کرد: از مردم بارها خواهش کرده‌ایم که ۱۰ درصد از مصرف خود را صرفه‌جویی و مدیریت کنند، یعنی مصارف غیر ضرور خود را صرفه‌جویی و مدیریت کنند، یعنی مصارف غیر ضرور خود را به ساعات غیر پیک منتقل کنند.

مدیرعامل برق منطقه‌ای تهران افزود: اوج مصرف برق از ساعت ۱۱ تا ۱۶ است، بنابراین از مردم تقاضا داریم، از مصرف لوازم برقی در این ساعات کمتر استفاده کنند و به عنوان مثال در روز از روشن کردن لامپ‌های اضافی خودداری کنند.

وی در پاسخ به این سوال که آیا قرار است، خاموشی برق برنامه‌ریزی شده‌ای داشته باشیم، تصریح کرد: ما به هیچ وجه خاموشی برنامه‌ریزی شده‌ای قرار نیست، اعمال کنیم.

روز گذشته نیز همایون حائری معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی در نشست خبری تاکید کرده بود که ما خاموشی برنامه‌ریزی شده‌ای اعمال نمی‌کنیم، اما کسری برق موضوعی است که باید مردم آن را باور کنند و در مصرف برق خود صرفه‌جویی کنند.

حائری گفت: اگر مردم صرفه‌جویی ۱۰ درصدی داشته باشند، خاموشی‌ها به حداقل می‌رسد، اما اگر این افزایش مصرف ادامه پیدا کند، خاموشی‌ها ادامه خواهد یافت، پس به نظر می‌رسد، با توجه به رشد مصرف و بی‌توجهی مشترکان برق در مدیریت مصرف اعمال خاموشی‌ها به اطلاع شهروندان برسد، تا هم مشترکان کمبود برق را باور کنند و هم اینکه برخی مشکلات در بی‌اطلاعی از زمان خاموشی کاهش یابد.

برخی از مشترکان برق اعلام می‌کنند که شرق تهران طی ساعات گرم ظهر بیش از ۳ ساعت برق قطع بود! اگر خاموشی‌ها شروع شده لااقل اعلام کنند!

یکی دیگر از مشترکان برق در جنوب تهران می‌گوید: روزانه دو ساعت برق این منطقه قطع می‌شود و وقتی با شرکت برق تماس می‌گیریم، اعلام می‌کنند که روزانه دو ساعت قطعی برق را باید در نظر داشته باشید.

وی افزود: وقتی در تماس با ۱۲۱ به آنها اعلام می‌کنیم که خاموشی داریم می‌گویند که باید تحمل کنید و زمان قطعی برق نیز مشخص نیست.

مشترک دیگری که در منطقه پیروزی ساکن است، به خبرنگار فارس می‌گوید: متأسفانه به طور مکرر در

ساعات میانی روز و بعدازظهر دو ساعت قطعی برق داریم، حال وقتی هر روز در این ساعت قطعی برق داریم، بهتر است که دولت زمان خاموشی‌ها را اعلام کند، تا ما بتوانیم برنامه‌ریزی لازم را انجام دهیم.

وی افزود: آپارتمان‌های چند طبقه در ساعات بی‌برقی دچار مشکل کم آبی نیز می‌شوند، چرا که اکثر این آپارتمان‌ها دارای پمپ آب هستند، تا آب را به طبقات بالاتر پمپاژ کند، بنابراین اگر از قبل اعلام شود چه ساعتی قطعی برق رخ خواهد داد، در آن ساعت مشترکان از آب برای استحمام استفاده نمی‌کنند.

این مشترک ادامه داد: در روزهای گذشته چند نفر به خاطر قطع برق در آسانسور گیر کرده‌اند.

یک بیمار ام اس نیز به خبرنگار فارس می‌گوید: گرما برای بیماران ام اس سم است، چرا که با رفتن برق و گرم شدن دمای محیط بدن آنها دچار حساسیت شدید می‌شود، بنابراین اگر قرار است هر روز خاموشی داشته باشیم، بهتر است وزارت نیرو زمان بندی خاموشی برق را اعلام کند.

بنابراین گزارش، در حالی که روزانه شاهد خاموشی‌های گسترده در سطح کشور و به مورد تهران هستیم، ظاهراً مدیریت مصرف پیک مصرف برق در روز گذشته به بالای ۵۶ هزار مگاوات رسید و رقم هشدار دهنده ۵۶ هزار و ۵۳۲ مگاوات در زمان اوج مصرف برق ثبت شد.

با توجه به گرم شدن دمای هوا در اکثر استان‌های کشور، ضروری است که مشترکان در مصرف برق بخش خانگی حداکثر صرفه‌جویی را به عمل آورده و در ساعات پیک از به‌کارگیری لوازم برقی پرمصرف اجتناب کرده تا مردم به‌ویژه در مناطق گرم جنوب کشور نیز از نعمت برق برخوردار باشند.



فارس گزارش می‌دهد:

## خاموشی بدون برنامه تأثیری در کاهش مصرف برق ندارد

خاموشی‌های بدون برنامه اعمال شده در شبکه برق هم نتوانست از رشد مصرف برق جلوگیری کند و به اعتقاد اکثر مشترکان نوبت‌بندی قطع برق و اعلام از قبل می‌تواند موجب رفاه حال شهروندان و در کاهش مصرف موثرتر و مناسب‌تر باشد.

به گزارش خبرنگار اقتصادی خبرگزاری فارس، جهش ۶ هزار مگاواتی مصرف برق در زمان اوج



## خودروها با حرکت دست و سوت پلیس انجام می شود

رئیس مرکز کنترل ترافیک پلیس راهور تهران بزرگ گفت: در زمان قطعی برق در تقاطع‌ها ماموران راهنمایی و رانندگی کار چراغ‌های راهنمایی و رانندگی را انجام می‌دهند.

سرهنگ رازقی رئیس مرکز کنترل ترافیک پلیس راهور تهران بزرگ در گفتگو با خبرنگار حوزه حوادث و انتظامی گروه اجتماعی باشگاه خبرنگاران جوان؛ در رابطه با قطعی برق در روزهای تابستان و خاموشی چراغ‌های راهنمایی و رانندگی اظهار کرد: اگر برق در تقاطعی قطع شود، پلیس راهور تعداد نیروی‌های خود را در آن تقاطع تقویت می‌کند.

وی افزود: با قطعی برق در تقاطع‌ها، به جای دو مامور راهنمایی و رانندگی، ۵ مامور در محل مستقر می‌شوند و هر ماموری مسئولیت کنترل و راهنمایی خودروهای یک ضلع تقاطع را بر عهده می‌گیرد و این ماموران با حرکت دست با یکدیگر هماهنگ هستند و با سوت و حرکات دست کار چراغ راهنمایی و رانندگی را انجام می‌دهند.

رئیس مرکز کنترل ترافیک پلیس راهور تهران بزرگ ادامه داد: ماموران راهنمایی و رانندگی در تقاطع‌ها در زمان قطعی برق کار را مدیریت می‌کنند تا تصادفی رخ ندهد.

سرهنگ رازقی افزود: در طول چند روز گذشته با قطعی برق مواجه بودیم، اگر چه مقداری به بار ترافیکی در تقاطع‌ها افزوده شده است، اما تصادف خاصی رخ نداده و اگر تصادفی هم اتفاق افتاده باشد، جزئی بوده و مشکل خاصی از این بابت وجود ندارد.



سرهنگ رازقی در گفتگو با باشگاه خبرنگاران جوان خبر داد

**افزایش شمار ماموران پلیس راهور در تقاطع‌ها و چهارراه‌ها به هنگام قطع برق / عبور و مرور**

حاکمی از این است که در روزهای اخیر، تعداد قطع کردن‌های عمدی برق از تعداد قطعی‌های برقی که به علت آسیب دیدن تجهیزات شبکه توزیع و فوق توزیع رخ می‌داده، پیشی گرفته است؛ اما این قطع کردن‌های عمدی برق توسط شرکت‌های توزیع، از پیش تعیین شده نبوده، بلکه آسیب دیدن تجهیزات شبکه توزیع و فوق توزیع مثل فیدرها و ترانس‌ها در ۸ روز ابتدایی تابستان که به موجب تشدید بیش از ظرفیت بار شبکه برق بوده، متخصصان صنعت برق کشور را بر آن داشت تا با بررسی ظرفیت تجهیزات شبکه برق در هر منطقه در هر شهر، در صورت مشاهده روند رو به رشد مصرف در هر منطقه، پیش از رسیدن بار شبکه به مقداری که موجب آسیب دیدن تجهیزات شبکه شود، اقدام به قطع برق در آن منطقه می‌کنند؛ توجیه این اقدام هم این است که اگر فشار بار شبکه موجب آسیب دیدن تجهیزات توزیع و یا فوق توزیع شود، هزینه تحمیل شده برای تعمیر و جایگزینی قطعات معیوب و همچنین زمان قطع برق، افزایش می‌یابد.

### رکورد تاریخی مصرف برق ایران شکست

مدت قطع کردن‌های عمدی برق که برای حفاظت شبکه برق در زمان‌های مصرف بیش از حد برق اعمال می‌شود با توجه به زمان و مقدار رشد بار شبکه، متفاوت است. آنچه در روزهای اخیر رخ داده نشان می‌دهد که قطعی‌های ۳۰ دقیقه‌ای تا ۳ ساعته در نقاط مختلف کشور در زمان افزایش بیش از حد بار شبکه اعمال شده است.

در مجموع، اعمال و میزان قطعی برق در هر منطقه، ارتباط مستقیم با میزان مصرف مردم دارد و هر چه مصرف برق مدیریت شود، تعداد و مدت خاموشی‌ها کمتر خواهد شد.

## گزارش تسنیم؛ آیا قطع و وصل برق نوبت بندی شده است؟

**اعمال و میزان قطعی برق در هر منطقه، ارتباط مستقیم با میزان مصرف مردم دارد و هر چه مصرف برق مدیریت شود، تعداد و مدت خاموشی‌ها کمتر خواهد شد.**

به گزارش خبرنگار اقتصادی خبرگزاری تسنیم، برخی از مردم در این روزها که قطعی‌های پراکنده برق بسیار زیاد شده، بر این باورند که دولت بدون اطلاع قبلی، قطع و وصل برق در نقاط مختلف را نوبت بندی کرده است، برخی مردم نیز درخواست دارند که دولت زمان‌های نوبت بندی برق را اعلام کند. با این وجود، روز گذشته همایون حائری معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی با قاطعیت اعلام کرد که هیچ گونه قطعی برنامه ریزی شده برق نداریم.

حال این سوال پیش می‌آید که قطعی‌های متعدد و تقریباً منظم برق در ساعات اوج مصرف را به عنوان نوبت بندی شدن قطع و وصل برق تلقی کنیم و از دولت بخواهیم این زمان‌ها را از پیش به مردم اعلام کند و یا حرف مسئولان وزارت نیرو را مبنی بر اینکه قطعی برنامه ریزی شده برق و در واقع نوبت بندی برق نداریم را باور کنیم.

**آغاز دومین هفته تابستان با قطعی متعدد آب و برق**  
پیگیری خبرنگار تسنیم از مجموعه صنعت برق کشور



در اطلاعیه شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ آمده است: با توجه به پیش بینی سازمان هواشناسی در خصوص افزایش مستمر دما و پایداری هوای گرم در تهران، مصرف برق در روزهای اخیر افزایش چشمگیری داشته است.

با توجه به همراهی موثر مشترکان و صرفه جویی در مصرف برق تا هفته گذشته شاهد مشکلی در پایداری برق شهر تهران نبودیم؛ اما با توجه به روند افزایشی دما و به طبع افزایش مصرف برق، شاهد رشد بار در شبکه هستیم بر همین اساس در این شرایط به منظور تامین برق پایدار، بیش از هر زمان دیگری به مدیریت مصرف برق از سوی مشترکین شهر تهران نیازمندیم.

در این اطلاعیه با اشاره به ساعت های اوج مصرف انرژی در شهر تهران (۱۲ تا ۱۷ روز - ۲۰ تا ۲۳ شب) تاکید شده است: اگر مشترکین شهر تهران تنها ۱۰ درصد از مصرف برق خود را کاهش دهند، تابستانی بدون خاموشی را در تهران خواهیم داشت. امیدواریم با تلاش همکاران مجموعه صنعت برق و همراهی مشترکان و رعایت صرفه جویی ده درصدی در مصرف برق، پیک بار تابستان امسال را با موفقیت پشت سر گذاریم.

مشترکان می توانند در ساعت های اوج مصرف برق کولرهای آبی خود را بر روی دور کند قرار دهند، در صورت استفاده از کولرهای گازی، ترموستات بین ۲۳ تا ۲۵ درجه سانتی گراد تنظیم شود؛ در ساعت های اوج مصرف برق استفاده از وسایل پرمصرف برقی مانند اتو، ماشین لباسشویی، ظرف شویی، جاروبرقی و ... را به ساعت های دیگری موکول کرده و تا حد امکان به منظور تامین نور در طول روز از روشنایی طبیعی بهره گیرند.



درخواست شرکت برق از مردم تهران

## کولر گازی را روی ۲۳ درجه تنظیم کنید

شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ از مردم درخواست کرد، مشترکان در ساعت های اوج مصرف برق کولرهای آبی خود را بر روی دور کند قرار دهند و در صورت استفاده از کولرهای گازی، ترموستات بین ۲۳ تا ۲۵ درجه سانتی گراد تنظیم شود.

به گزارش خبرگزاری تسنیم، شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ با صدور اطلاعیه ای ضمن تشکر از همراهی مشترکین شهر تهران در خصوص مصرف بهینه برق با توجه به روند افزایشی موج گرما و به طبع آن سیر صعودی مصرف برق، از تمامی شهروندان پایتخت درخواست کرد تا با مصرف بهینه انرژی برق این شرکت را در تامین برق پایدار شهر یاری رسانند.

الگوی مصرف و سخنان رئیس جمهوری در جمع مدیران دستگاه های اجرایی دولت در خصوص کاهش مصرف برق و با توجه به بخشنامه قطع سیستم های سرمایه ای ادارات تهران از ساعت ۱۳:۳۰ از سوی استانداری تهران، این شرکت به عنوان متولی تامین برق پایدار شهر تهران، نسبت به قطع برق آن دسته از دستگاه ها و ارگان هایی که این بخشنامه را رعایت نکنند، اقدام خواهد کرد.

به گزارش ایسنا، حسین صبوری با بیان اینکه صرفه جویی باید ابتدا از خود دستگاه های دولتی آغاز شود، اظهار کرد: از هفته گذشته با تمرکز روی این موضوع و پیرو درخواست ها و رهنمون های قبلی، ۵۰ اکپ فنی و مهندسی به سازمان ها و ادارات شهر تهران اعزام شدند تا نسبت به ارائه مشاوره در خصوص راهکارهای مدیریت مصرف برق و ارزیابی این دستگاه ها اقدام کنند که نتایج این ارزیابی ها به دستگاه های ذیربط اعلام خواهد شد.

وی با اشاره به افزایش ۱۰ درصدی سالانه رشد مصرف برق در کشور گفت: این آمارها در کشورهای توسعه یافته کمتر از سه درصد است و مشترکان در بخش های تجاری، صنعتی، خانگی، تولیدی و کشاورزی می توانند با مدیریت مصرف بهینه انرژی، صنعت برق را در راه اعتلای این مجموعه یاری رسانند.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ از سازمان ها، ارگان ها و به ویژه مشترکان تهرانی خواست تا با صرفه جویی ۱۰ درصدی در مصرف برق و کاهش مصرف در ساعات پیک (۱۲ تا ۱۶) و (۲۰ تا ۲۳) همراه مجموعه صنعت برق در گذر از پیک تابستان باشند.

## قطع برق ادارات دولتی در صورت روشن بودن سیستم های سرمایشی بعد از ساعت ۱۳:۳۰

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق تهران گفت: در راستای سیاست های دولت مبنی بر اصلاح



به گزارش خبرنگار مهر، مهدی آهنین پنجه غروب دوشنبه در جلسه شورای اداری استان قم که در تالار معصومیه فرمانداری قم برگزار شد، اظهار داشت: مصرف آب و برق کشور با توجه به گرمای تابستان به حداکثر خود رسیده است.

وی بیان داشت: بنا بر اعلام وزارت نیرو اکثر خاموشی‌ها در کشور به خاطر مانورهای اضطراری برای جلوگیری از خاموشی‌های ممتد است.

مدیر عامل شرکت توزیع برق استان قم افزود: استاندار قم نسبت به این موضوع گله داشتند که این مسئله به وزارت نیرو انتقال داده شد و قرار شد که خاموشی‌ها با هماهنگی استان صورت گیرد و سامانه‌ای نیز برای اطلاع‌رسانی مردم از ساعات خاموشی راه‌اندازی شود.

آهنین پنجه بیان داشت: در سال گذشته ۸۰ مگاوات در استان قم خاموشی داشتیم و امسال سهم قم ۶۰ مگاوات است که این امر مشکلاتی برای مردم به وجود می‌آورد.

وی ادامه داد: در سال گذشته ادارات قم ۸ درصد در مصرف برق صرفه‌جویی کردند که امیدواریم این میزان در سال جاری افزایش پیدا کند.

مدیرعامل شرکت توزیع برق استان قم عنوان کرد: کنترلهای هوشمند نیز می‌توان برای ادارات نصب و از این طریق میزان مصرف برق آنها را مقایسه و ارزیابی کرد.

وی گفت: در سال ۹۶ شرکت آبفا، شهرداری قم، پخش فرآورده‌های نفتی، مخابرات شرکت شهرک‌های صنعتی، آبفا، جهاد کشاورزی، آموزش فنی حرفه‌ای، تأمین اجتماعی، بانک ملت و دانشگاه علوم پزشکی از دستگاه‌های بودند که بیشترین صرفه‌جویی در مصرف برق را داشته‌اند.



مدیرعامل شرکت برق گلستان:

## نیروگاه علی آباد به بانک‌ها بدهکار است

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان گلستان با بیان این که ۵۰ درصد برق مصرفی توسط بخش خانگی صورت می‌گیرد از بدهی سنگین نیروگاه برق علی آباد به بانک‌ها خبر داد.

به گزارش خبرنگار مهر، علی اکبر نصیری، صبح سه شنبه در جمع خبرنگاران استان گلستان، اظهار کرد: ۵۰ درصد برق مصرفی توسط مشترکان خانگی صورت می‌گیرد و متأسفانه هنوز نتوانستیم در این زمینه موفق عمل کنیم.

وی با بیان این که سال گذشته طرح «ساعت به وقت گلستان» اجرا اما فراگیر نشد، افزود: سرویس کردن کولر گازی، تنظیم درجه کولر روی ۲۴ الی ۲۶، خاموش کردن لامپ‌های اضافی از جمله راهکارهای ساده‌ای است که ما می‌توانیم پیک را پشت سر بگذاریم. نصیری گفت: مصرف برق در تابستان با هزار و ۲۰۰ مگاوات سه برابر مصرف برق در زمستان

(۳۷۰ مگاوات) است، بخش عمده‌ای از مصرف تابستان به بار سرمایه‌شی تعلق دارد.

وی با بیان این که به خاطر دو ماه مقرون به صرفه نیست نیروگاه احداث شود، صرفه‌جویی را بهترین راه چاره از جلوگیری هزینه‌های گزاف دانست.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان گلستان گفت: صرفه‌جویی در برق صرفه‌جویی در مصرف آب را به همراه دارد، هر یک مگاوات صرفه‌جویی در برق ۲.۳ مترمکعب در مصرف آب صرفه‌جویی خواهد شد و همچنین آثار زیست‌محیطی کمتری را شاهد خواهیم بود.

وی افزود: سال گذشته با صرفه‌جویی ۱۰۰ مگاوات توانستیم ۳۰۰ میلیارد تومان از هزینه‌های گزاف جلوگیری کنیم.

نصیری با یادآوری این که ۵۰ درصد مصرف به شبکه خانگی تعلق دارد، ادامه داد: در بخش صنایع، کشاورزی و تجاری تفاهم‌نامه‌های بسیار خوبی داشتیم و سه هزار و ۵۰۰ کشاورز، صنعت‌گر و بخش تجاری با ما همکاری می‌کنند.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان گلستان اظهار کرد: سال گذشته یک میلیارد و ۴۰۰ میلیون تومان به صنایع، کشاورزان و مشترکان تجاری تشویقی دادیم.

نصیری در خصوص نیروگاه علی آباد کنترل گفت: این نیروگاه یک بدهی سنگین به بانک داشته و از طرف دیگر از وزارت نیرو طلب دارد لذا تصمیم داریم با تهاوتر این مشکل را برطرف کنیم.

وی در پایان تأکید کرد: برای ایجاد برق ایمن و پایدار باید به سمت مدیریت مصرف برویم، همه ارکان جامعه در این کار بسیج شده‌اند و باید این فرهنگ را به خانواده‌ها منتقل کنیم.

درفصل تابستان؛

## سهم قطعی برق قم ۶۰ مگاوات است

مدیرعامل شرکت توزیع برق استان قم گفت: در سال گذشته ۸۰ مگاوات در استان خاموشی داشتیم و امسال سهم قم ۶۰ مگاوات است که مشکلاتی برای مردم به وجود می‌آورد.



## فهرست واردکنندگان خودروی دریافت کننده ارز رسمی + میزان ارز دریافتی

بانک مرکزی در ادامه انتشار فهرست شرکت‌هایی که از ابتدای سال جاری، پس از ثبت سفارش در سامانه سازمان توسعه تجارت، ارز به نرخ رسمی دریافت کرده‌اند و نیز در راستای شفافیت اطلاعاتی، اسامی و اطلاعات مربوط به واردکنندگان خودرو را منتشر می‌کند.

به گزارش ایسنا، پس از انتشار اولین فهرست کالاهای دریافت کننده ارز رسمی از سوی بانک مرکزی در تاریخ دهم تیرماه، امروز دومین لیست که مربوط به واردکنندگان خودرو بود از سوی این بانک منتشر شد.

بانک مرکزی به شرکت‌های واردکننده که از سوی دستگاه‌های ذیربط معرفی و تشریفات قانونی ثبت سفارش را انجام می‌دهند، ارز مورد نیاز را تخصیص می‌دهد و تامین می‌کند.

گفتنی است در ستاد اقتصادی دولت مقرر شده است بانک مرکزی با هماهنگی دستگاه‌های ذیربط و مسئول، نسبت به انتشار فهرست دریافت کنندگان ارز رسمی اقدام کند. بر این اساس در ادامه انتشار نخستین فهرست شرکت‌های دریافت کننده ارز توسط بانک مرکزی در روز یکشنبه دهم تیرماه، فهرست زیر که حاوی میزان تامین ارز رسمی برای واردات خودرو می باشد و از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت در اختیار قرار گرفته ست، منتشر می‌شود.

فهرست دریافت کنندگان ارز رسمی

## آغاز به کار بازار ثانویه ارز تا ۴۸ ساعت آینده

رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی گفت: بازار ثانویه ارز تا ۴۸ ساعت آینده آغاز به کار می‌کند.

به گزارش خبرگزاری تسنیم، محمدرضا پورابراهیمی درباره بازار ثانویه ارز افزود: بررسی‌ها نشان می‌داد سیاست ارز تک نرخی دولت به علت تقاضای زیاد جواب نمی‌دهد و در نهایت ۲ نرخ در حوزه ارز ایجاد می‌شود.

وی ادامه داد: دولت راهکار مشخص برای بازار دوم ارز در نظر نگرفت و به همین علت در ماه‌های اخیر اتفاقات نامناسبی در حوزه اقتصادی کشور روی داد. پورابراهیمی با بیان اینکه با تک نرخ شدن ارز میزان واردات افزایش و میزان صادرات کاهش یافت، افزود: پیشنهاد ما این است که برای کالاهای اساسی و ضروری از جمله دارو، مواد اولیه و نهاده‌های دامی، ارز با عدد نرخ ترجیحی اختصاص یابد و بقیه کالاها از قیمت تعادلی برخوردار شوند.

وی با اشاره به اینکه اگر این گونه نباشد حجم زیادی از واردات رخ می‌دهد، ادامه داد: در سه ماه گذشته حدود ۲۷ میلیارد دلار تقاضای واردات در کشور داشتیم. پورابراهیمی افزود: با توجه به اصرار مجلس، اخیراً دولت نرخ دوم ارز را قبول کرد و اعلام شد تا ۴۸ ساعت آینده بازار ثانویه ارز آغاز به کار می‌کند. وی با بیان اینکه نباید بازار غیر رسمی ارز را کتمان کرد، اضافه کرد: بانک مرکزی متولی بازار ارز است و باید از ابزارهای خود برای مدیریت آن استفاده کنند.

## رویترز: ترامپ سازمان تجارت جهانی را تهدید کرد خبرگزاری

دونالد ترامپ گفت: در صورتی که با آمریکا درست برخورد نشود علیه سازمان تجارت جهانی اقدام می‌کنیم.

به گزارش خبرنگار اقتصاد بین‌الملل خبرگزاری فارس به نقل از رویترز؛ تنها چند ساعت پس از تهدید اتحادیه اروپا به اتخاذ سیاست‌های تلافی جویانه علیه آمریکا دونالد ترامپ سازمان تجارت جهانی را تهدید کرد و گفت: در صورتی که با آمریکا به درستی برخورد نشود، علیه شما اقدامی می‌کنیم. وی در کنفرانس خبری به همراه نخست‌وزیر هلند در کاخ سفید گفت: سازمان تجارت جهانی برخورد بسیار بدی را با آمریکا داشته و من امیدوارم آنها رویکرد خود را تغییر دهند.

این سخنان ترامپ تنها پس از چند ساعت از انتشار گزارش آماده شدن طرح اعمال تعرفه گمرکی بر واردات برخی کالاها و همچنین مذاکره برای اعمال تعرفه‌های ترجیحی با برخی کشورها در کاخ سفید مطرح شد که البته هر دوی این طرح‌ها ناقض قوانین سازمان تجارت جهانی است.

ترامپ ادامه داد: در تعامل با سازمان تجارت جهانی آمریکا بسیار زیان دیده است.

ما هنوز برنامه‌ای برای انجام کاری نداریم اما اگر آنها با ما درست رفتار نکنند ما حتما کاری انجام خواهیم داد. هفته گذشته یک منبع آگاه نزدیک به کاخ سفید گفت: رئیس‌جمهور در جلسات خصوصی از تمایل برای خروج از سازمان تجارت جهانی سخن گفته است اما این طرح جدی نیست.



مروز در بازار تهران؛ قیمت سکه ۲۸ هزار تومان افت کرد

## بهای یورو هم کاهش یافت

سکه طرح جدید در بازار تهران با ۲۸ هزار تومان کاهش ۲ میلیون و ۹۵۹ هزار تومان و یورو با کاهش ۸۱ تومانی ۹۵۵۴ تومان معامله شد.

به گزارش خبرنگار اقتصادی خبرگزاری فارس، سکه طرح جدید امروز در بازار تهران ۲۸ هزار تومان و هر گرم طلای ۱۸ عیار ۳۸۸۰ تومان، سکه طرح قدیم ۶۰ هزار تومان و نیم سکه ۲ هزار تومان کاهش قیمت یافت.

ربع سکه با ۱۰ هزار افت قیمت یک میلیون و ۴۳۳ هزار تومان و سکه گرمی با کاهش ۲ هزار تومانی ۴۱۹ هزار تومان به فروش رسید.

قیمت اونس طلا (هر اونس معادل ۳۱.۱۳۲ گرم) در بازار جهانی طلا با ۴ دلار و ۳۱ سنت افزایش ۱۲۴۶ دلار و ۷۵ سنت قیمت خورد.

در بازار ارز، یورو ۸۱ تومان، پوند ۸۶ تومان و درهم ۲۸ تومان افت قیمت داشت.





## ایده‌هایی دیوانه‌وار برای متفاوت بودن در صنعت تبلیغات

نویسنده: Bo Burlingham

مترجم: مریم رضایی

منبع: Forbes

به محض اینکه قدم در دفتر آژانس تبلیغاتی زولو آلفا کیلو (Zulu Alpha Kilo) در تورنتو می‌گذارید، از ظاهر و در و دیوار این شرکت یک دنیای متفاوت را احساس می‌کنید. جالب‌ترین آنها فیلمی است از افرادی که در کشیدن یک نقاشی دیواری مشارکت دارند که دائماً روی صفحه سفیدی در کنار میز پذیرش شرکت پخش می‌شود.

زاک مروئه، بنیان‌گذار آژانس، پروژه نقاشی دیواری را در سال ۲۰۰۸ شروع کرد. او یک بوم سفید را جلوی شرکت گذاشت و از هر کسی که رد می‌شد، درخواست می‌کرد قلم را بردارد و طرحی بزند و با روش استاپ موشن (تکنیک انیمیشن‌سازی با حرکت فریم به فریم) از آنها فیلم گرفت. این پروژه هفت سال ادامه یافت و یک نقاشی دیواری خلق شد که به گفته کارشناسان این حوزه، «یک شاهکار» است. اما در سال ۲۰۱۵ مروئه تصمیم گرفت این نقاشی دیواری را با رنگ سفید بپوشاند و از آن به عنوان صفحه‌ای برای نمایش دادن ۷ سال فیلمبرداری که از مردم صورت گرفته بود،

استفاده کند. او می‌گوید: «این فقط یکی از ایده‌های دیوانه‌وار من بود.»

شاید دیوانه‌وارترین ایده او جنگی است که علیه «نمونه‌زنی» راه انداخت؛ یعنی ساعات کاری بدون دستمزدی که مشتریان احتمالی از قدیم انتظار داشته‌اند آژانس‌های تبلیغاتی برای آنها اتودزنی و کار خلاقانه انجام دهند تا آنها برای سفارش دادن تصمیم بگیرند. مروئه مدت‌ها بود چنین چیزی را زیر سوال برده بود و آن را ناعادلانه، هدر دادن وقت و غیراخلاقی می‌دانست و شرکت زولو بعد از اینکه در سال ۲۰۱۱ در یک مناقصه شکست خورد، این کار را متوقف کرد. مروئه فراتر از ممنوع کردن نمونه‌زنی در آژانس خود، کمپینی را علیه آن راه انداخت و فیلم‌هایی تولید کرد که نشان می‌داد وقتی سراغ کسب‌وکارهای دیگر مثل کافی‌شاپ یا باشگاه یا رستوران برویم و از آنها بخواهیم غذا یا کارشان را امتحانی به ما بدهند و اگر خوش‌مان آمد پول آن را پرداخت کنیم، چقدر حرکت مضحک و غیرعادی‌ای به نظر می‌رسد و کسی آن را قبول نمی‌کند. این موضوع برای مشتریان شرکت به تدریج جا افتاد.

امروز آژانس تبلیغاتی زولو ۱۰۰ کارمند و ۱۶/۷

میلیون دلار درآمد سالانه دارد که از مشتریان معروفی مثل ویرل‌پول و اوپر و تیم هورتونز به دست می‌آورد. همچنین جوایز زیادی را در صنعت خودش از مراکز معتبر دریافت کرده و امسال رتبه ۲۹ اثرگذارترین آژانس تبلیغاتی از سوی «مرکز تحقیقاتی تبلیغات جهانی» را به دست آورده است.

چیزی که زولو را بابت آن باید تحسین کرد، راه‌اندازی چند کمپین استثنایی است که هویت برند را دربرمی‌گیرد. هر کدام از کمپین‌ها حول داستانی شکل گرفته‌اند که مروئه و همکارانش ارزش‌های هسته‌ای شرکت مشتری را در جست‌وجوی «چیزی عمیق‌تر از خود محصول یا خدمات» شناسایی کرده‌اند. یکی از نمونه‌های این موضوع تبلیغی است که زولو برای شرکت سرگرمی سینپلکس (Cineplex) ساخت.

این تبلیغ با یک فیلم انیمیشنی دو دقیقه‌ای به نام «لیلی و آدم برفی» شروع می‌شود و در مورد دخترچه‌ای به نام لیلی است که یک آدم برفی می‌سازد و آن را داخل یک یخچال نگه می‌دارد و با آن بزرگ می‌شود، اما به دلیل مشغله کاری و زندگی مدت‌ها او را فراموش می‌کند تا اینکه شبی که لیلی تا دیروقت مشغول کار بود به‌طور اتفاقی یاد روزهای خوبی که با آدم برفی داشت می‌افتد و به ذهنش می‌رسد که این تجربه را به دخترش هم منتقل کند. آخر فیلم جمله «برای چیزی که دوست دارید وقت بگذارید» و بعد از آن لوگوی سینپلکس ظاهر می‌شود. این فیلم در مدت ۱۰ روز بعد از انتشار ۸/۲۱ میلیون بار (و حالا بیش از ۸۵ میلیون بار) بازدید شد.

مروئه ۵۲ ساله هنگام تاسیس زولو به داشتن خلاقیت معروف بود. او پیش از این به مدت ۹ سال به عنوان مدیر، شریک و سهامداری خلاق در آژانس تبلیغاتی و بازاریابی تاکسی در تورنتو کار می‌کرد و در این

مدت این شرکت چهار بار از سوی مجله معروف بازاریابی «استراتژی» به عنوان آژانس تبلیغاتی برتر کانادا انتخاب شد. اما مروئه مردی خستگی‌ناپذیر بود و در سال ۲۰۰۷ این شرکت را ترک کرد تا خودش یک شرکت راه‌اندازی کند. نامی که او برای شرکتش انتخاب کرد آنقدر عجیب بود که مردم را به واکنش واداشت و اغلب از او می‌پرسیدند آیا این اسم سه انسان واقعی است؟ این سوال مروئه را به یک ایده دیوانه‌وار دیگر رساند و او فکر کرد «چرا وبسایت را با اعضای خیالی بازسازی نکنیم؟» تا آن موقع وبسایت شرکت یک تک صفحه معمولی و یک لوگو داشت. مروئه ایده خود را با اعضای تیم مدیریت مطرح کرد. آنها در ابتدا فکر کردند او شوخی می‌کند، اما او گفت اگر ایده بهتری دارند استقبال می‌کند و چون نظری نشنیده، ایده خودش را عملی کرد. کل سایت با تصاویر و تیتراهای خنده‌دار و طنزی از سه شخصیت غیرواقعی به نام‌های فرانک زولو، مارکوس آلفا و کاترین کیلو پر شده است. مروئه هدف از این کار را به سخره کشیدن چرندیات صنعت تبلیغات معرفی می‌کند. از نظر او بیشتر آژانس‌های تبلیغاتی در وبسایت‌های خود به جوایزی که گرفته‌اند می‌بالند، کارشان را به رخ می‌کشند و مشتریان و مدیران خود را معرفی می‌کنند. مروئه می‌گوید: «همه کاری که من انجام می‌دهم این است که به کاری که بیشتر افراد انجام می‌دهند نگاه کنم و سعی کنم دقیقاً برعکس آن را انجام دهم!» شرکت زولو هنجارهای صنعت را به چالش نمی‌کشد تا صرفاً متفاوت باشد. مروئه می‌گوید: «برخی افراد به من نزدیک می‌شوند و پول‌های کلان پیشنهاد می‌دهند. اما این روش موثر نیست. آنها نمی‌فهمند که پول محرک من نیست. هدف ما این است که در خلاقیت، به شرکت شماره یک دنیا تبدیل شویم.»

## ورود دستگاه حفاری مکانیزه به ایستگاه مترو باب الجواد(ع)

پروژه خط ۳ قطار شهری مشهد شامل دو بخش میدان فردوسی به سمت قاسم آباد و به سمت سیدی می شود، در راستای این طرح امروز دستگاه حفاری مکانیزه TBM از سمت سیدی به ایستگاه مترو باب الجواد(ع) رسید.

