



IEC

19 - 20 Jun 2018 - Tehran - Iran  
۲۹ و ۳۰ خرداد ماه ۱۳۹۷

International  
Energy  
Conference  
دوازدهمین همایش بین المللی  
انرژی

▲ دوازدهمین همایش بین المللی انرژی

۱ اخبار صنعت برق

۹ اخبار اقتصادی

۱۰ یادداشت

۱۱ نگاه آخر

# رسانا

خبرنامه روزانه سندیکای صنعت برق ایران

۲۱ خرداد ۱۳۹۷

شماره ۲۱۹۷

## سیاست گذاری بدون برجام

دنیای اقتصاد/حمید آذرمند

برجام یک تجربه و دستاورد مهم بین المللی در مواجهه با بحران های جهانی بود که با اقدام یک جانبه و خلاف قواعد بین المللی توسط آمریکا مخدوش شد. با وجود اینکه فعلا سایر اعضای برجام و اتحادیه اروپا پایبندی به توافق را اعلام کرده اند، ولی رفتار شرکت های بزرگ در این مدت نشان داد که لازم است مسوولان کشور، آمادگی و تدبیر کافی برای هر گونه شرایط دشوار را داشته باشند.

مهم تر از آن پیش بینی های لازم را برای بازگشت تحریم های بین المللی به عمل آورند.

بازگشت تحریم های اقتصادی و کارشکنی آمریکا برای انصراف بانک ها و شرکت های بزرگ از همکاری با ایران، مشکلاتی در مسیر اقتصاد ایران ایجاد خواهد کرد و چالش های اقتصاد ایران را تشدید خواهد کرد. یکی از تبعات بازگشت تحریم ها، کاهش صادرات نفت است که موجب خواهد شد منابع بودجه عمومی کاهش و کسری بودجه افزایش یابد. از طرف دیگر، با ایجاد اختلال در تعاملات بانکی ایران با موسسات مالی بین المللی، صادرات غیرنفتی و واردات نیز دچار مشکل خواهد شد. در نتیجه با تشدید تحریم ها، روند سرمایه گذاری و جذب سرمایه خارجی کاهش می یابد و به تدریج آثار آن

ادامه در صفحه ۳

## چه کار کنیم تا برق قطع نشود؟

مطبوع است تنظیم و در آخر شبها لامپ هایی که مورد نیاز نیست خاموش کنند.

فرخزاد افزود: ساعات اوج مصرف در روز از ساعت ۱۳ تا ۱۷ و شب ها حدود ساعت ۲۱ است که در سال گذشته اوج مصرف روز به ۵۵ هزار مگاوات رسید. وی گفت: اکنون در پیک مصرف شبها ۴۸ هزار و ۲۰۰ مگاوات و در روز ۴۹ هزار مگاوات برق استفاده می شود. مدیرعامل شرکت مدیریت شبکه برق ایران افزود: از صنایع خواستیم که زمان استفاده از برق را به ساعات کم مصرف تغییر دهند و دستگاه ها و مراکز دولتی نیز پس از خروج کارکنان، همه دستگاه های برودتی خود را خاموش و بر این کار نظارت کنند.

وی با بیان اینکه امسال حدود دو هزار مگاوات به شبکه برق کشور اضافه کردیم گفت: در بخش آبی چهار هزار مگاوات کمبود داشتیم که با بارندگی های اخیر هزار مگاوات آن جبران شده است. فرخزاد افزود: نیروگاه های حرارتی کشور نیز با ظرفیت کامل در مدار قرار دارند و برنامه تعمیرات آن ها کامل انجام شده است.



عین حال افزود: مردم مصرف متعادلی دارند و در این بخش خوب عمل می شود اما فقط بخش کوچکی پرمصرف هستند.

وی گفت: از مردم می خواهیم دستگاه های برودتی خود را بین ۲۳ تا ۲۶ درجه که دمای

مدیرعامل شرکت مدیریت شبکه برق ایران گفت: اگر مردم فقط ۱۰ درصد در مصرف برق صرفه جویی کنند نگرانی برای تأمین برق تابستان امسال نداریم.

به گزارش خبرگزاری تسنیم، داوود فرخزاد در

## چه کار کنیم تا برق قطع نشود؟

مدیرعامل شرکت مدیریت شبکه برق ایران گفت: اگر مردم فقط ۱۰ درصد در مصرف برق صرفه جویی کنند نگرانی برای تأمین برق تابستان امسال نداریم.

صفحه ۱

## برق ساختمان راه آهن به دلیل ۴۶۰

میلیون تومان بدهی قطع شد

رکنا: مدیر روابط عمومی شرکت توزیع برق تهران بزرگ علت قطع برق یکی از ساختمان های جانبی ایستگاه راه آهن تهران را بدهی ۴۶۰ میلیون تومانی این شرکت اعلام کرد.

صفحه ۳

## برنامه بازنشستگی نیروگاه های قدیمی با

راندمان پایین تدوین شد

مدیرکل دفتر برنامه ریزی کلان تولید شرکت برق حرارتی با بیان اینکه برنامه بازنشستگی واحدهای قدیمی باراندمان پایین تدوین شده

صفحه ۴

## چین تجدید پذیرها را ناامید کرد

اقدام غیرمنتظره چین برای کاهش مشوق ها برای انرژی خورشیدی، باعث شد تحلیلگران پیش بینی های خود برای نصب تاسیسات جهانی در سال جاری را تنزل دهند.

صفحه ۴

## آغاز به کار کنترل مصرف برق ادارات و

دستگاه های اجرایی در اهواز

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق اهواز گفت:

دستگاه ها و یا اداراتی که طی روزهای آتی اقدام به کاهش مصرف برق خود ننماید، برق آن ها قطع می شود

صفحه ۵

## کاهش مصرف برق در صنایع بزرگ

خراسان آغاز شد

اجرای طرح ذخیره عملیاتی برای کاهش مصرف برق توسط صنایع بزرگ طی فصل گرما در سه استان خراسان رضوی، خراسان شمالی و خراسان جنوبی آغاز شد.

صفحه ۵

## ساعت کار ادارات هر مزگان کاهش یافت

ساعت کاری دستگاه های اجرایی هر مزگان با توجه به مصوبه هیئت محترم وزیران در راستای کاهش مصرف انرژی کاهش پیدا کرد.

صفحه ۶

## مشکل کمبود برق شهرک صنعتی مامونیه

حل شد

مشکل کمبود برق شهرک صنعتی مامونیه با پیگیری های این شرکت و مسئولان استانی حل شد.

صفحه ۶

## ادارات و شرکت های شوش ۴۰۷ میلیارد

ریال بدهی برق دارند

ادارات و شرکت های تابعه این شهرستان ۴۰۷ میلیارد ریال بابت مصرف انرژی برق بدهکار هستند.

صفحه ۷

بهره برداری از پست ۶۳ کیلوولت بهشت

## آبادایران شهر

پست ۶۳ کیلوولت بهشت آباد شهرستان ایرانشهر با صرف ۴۰ میلیارد ریال به بهره برداری رسید.

صفحه ۷

## نصب ۲۲۳ ست کلید جداساز در شبکه

برق کلانشهر اهواز

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق اهواز اعتبار اختصاص یافته به این پروژه را ۴ میلیارد و چهارصد و شصت میلیون ریال برآورد نمود

صفحه ۷

## برق کهگیلویه با ساخت نیروگاه

۵۰۰ مگاواتی پایدار می شود

نماینده مردم شهرستان های کهگیلویه گفت: با اجرایی شدن این طرح برق پایدار کهگیلویه تأمین می شود.

صفحه ۸

## افزایش ۱۷,۴ درصدی مصرف برق در

ادارات سیستان و بلوچستان

مصرف برق در دستگاه های دولتی سیستان و بلوچستان ۱۷,۴ درصد افزایش داشته است.

صفحه ۸

## استفاده از کولر گازی برای استان یزد

مناسب نیست

استفاده از کولر گازی برای استان یزد که از هوای خشک برخوردار است، مناسب نیست.

صفحه ۸

## اخبار اقتصادی

## سکه ۲.۵ میلیون تومان شد

قیمت سکه تمام بهار آزادی طرح جدید در حالی ساعتی قبل رکورد ۲ میلیون و ۵۰۰ هزار تومان را زد که هنوز مشخص نیست بانک مرکزی قصد ورود به این بازار را دارد یا خیر.

صفحه ۹

## استرداد مالیات ارزش افزوده از طریق چک

به مودیان مالیاتی ممنوع شد

استرداد مالیات ارزش افزوده از طریق چک به مودیان مالیاتی ممنوع شد

صفحه ۹

## قیمت طلا، دلار، سکه و ارز ۹

هر قطعه سکه تمام بهار آزادی طرح جدید در بازار تهران با قیمت دومیلیون و ۵۰۰ هزار تومان و هر گرم طلای ۱۸ عیار با قیمت ۲۰۴ هزار تومان فروخته می شود.

صفحه ۹

## یادداشت مدیران

## چالشی به نام جذب و حفظ سرمایه های

انسانی

این روزها به دلیل پیشرفت تکنولوژی و تغییر رفتار مشتریان، بسیاری از سازمان ها در سراسر جهان به رویکرد مشتری محور روی آورده اند

صفحه ۱۰

ادامه از صفحه ۱

بر رشد اقتصادی و اشتغال ظاهر خواهد شد. در چنین شرایطی لازم است متناسب با شرایط جدید، سیاست‌گذاری‌های اقتصادی مورد بازنگری قرار گیرد تا آسیب‌پذیری اقتصاد کشور به حداقل برسد. تردیدی نیست که ساختار فعلی سیاست‌گذاری برای شرایط تحریم مناسب نیست و لازم است در اسرع وقت تغییرات اساسی در سیاست‌های اقتصادی کشور رخ دهد.

اولین و مهم‌ترین اصلاح مورد نیاز در سیاست‌های دولت، اصلاح سیاست‌های مالی و اصلاح ساختار بودجه است. سیاست‌های بودجه‌ای دولت حتی در شرایط عادی نیز بسیار ناپایدار و آسیب‌پذیر است. کسری تراز عملیاتی و سرمایه‌ای دولت طی چندسال گذشته مستمرا افزایش یافته است. دولت خود را متعهد به انواع پرداخت‌ها بابت یارانه انرژی، یارانه نقدی، افزایش حقوق کارکنان دولت و نظایر آن کرده است؛ بی‌آنکه توان پرداخت آن را داشته باشد. لازم است دولت متناسب با درآمدهای خود تعهد ایجاد کند و هزینه‌های خود را مدیریت کند. لازم است

دولت با افزایش انضباط مالی و شفافیت بودجه و اجرای دقیق بودجه‌ریزی مبتنی بر عملکرد، از اتلاف منابع عمومی جلوگیری کند و کارایی تخصیص منابع را افزایش دهد. در این زمینه ضروری است بودجه فعالیت‌های موازی در بخش عمومی کاهش یابد و با بازنگری ماموریت دستگاه‌های اجرایی، بدنه دولت کوچک‌تر شود و کارایی آن افزایش یابد.

دومین اصلاح ضروری در سیاست‌های اقتصادی دولت، بازنگری فوری در سیاست‌های ارزی است. سیاست ارزی فعلی اگر چه در مقایسه با شیوه سال قبل، به‌طور نسبی از معایب کمتری برخوردار است، ولی همین چارچوب فعلی نیز می‌تواند اقتصاد کشور را در شرایط تحریم دچار مخاطره کند. در حال حاضر شکاف معناداری بین نرخ دولتی و نرخ غیررسمی وجود دارد که همین مساله می‌تواند زمینه رانت‌جویی و فساد را فراهم کند. علاوه بر آن، شکاف موجود بین نرخ دولتی و نرخ غیررسمی، به‌طور طبیعی مازاد تقاضا ایجاد می‌کند و از سوی دیگر نیز نرخ فعلی نمی‌تواند جذابیت کافی را برای بازگشت ارز حاصل از صادرات به چرخه اقتصاد فراهم کند. با توجه به کاهش صادرات نفت و صادرات غیرنفتی در اثر کارشکنی دولت‌های متخاصم، در آینده احتمالا ورود ارز به کشور کاهش می‌یابد و شکاف منابع و مصارف بیشتر خواهد شد. با توجه به واقعیت غیرقابل انکار ناترازی عرضه و تقاضای ارز با نرخ فعلی، اصرار دولت به حمایت از نرخ فعلی یا منجر به تخلیه سریع ذخایر ارزی بانک مرکزی می‌شود یا منجر به سهمیه‌بندی و ایجاد محدودیت‌های شدید در تخصیص ارز دولتی خواهد شد که هر دو مورد، به زیان کشور است. در شرایط تحریم لازم است مهم‌ترین اولویت دولت صیانت از ذخایر ارزی کشور باشد. لازم است که

دولت با پذیرش واقعیت‌های اقتصادی و اصلاح نرخ ارز، تقاضا برای واردات را کاهش و انگیزه برای بازگشت ارز صادراتی را افزایش دهد. سومین مساله، استفاده از تمام ظرفیت‌های سیاسی و اقتصادی کشور به‌منظور یافتن مسیرهایی برای صادرات نفت و صادرات غیرنفتی و همچنین واردات مواد اولیه و ماشین‌آلات و نیز مسیرهای جایگزین برای مبادلات مالی و بانکی و حتی جذب سرمایه خارجی است. این مساله نیازمند کارایی بالا و همکاری نزدیک بین دستگاه دیپلماسی و مسوولان اقتصادی کشور است. در این زمینه می‌توان از ظرفیت پیمان‌های تجاری و اقتصادی دوجانبه و چندجانبه استفاده کرد. چهارمین مساله آن است که باید مراقب بود تشدید تحریم‌ها، همانند دور قیل، به عدم شفافیت و تمرکزگرایی و انحصارات بیشتر منجر نشود. در دور قبل تحریم‌ها، عدم شفافیت و سوءاستفاده‌هایی که به بهانه تحریم‌ها رخ داد، بیش از آثار مستقیم تحریم به اقتصاد ایران خسارت وارد کرد؛ به‌طوری‌که هنوز آثار آن باقی است. در شرایط تحریم باید به‌طور جدی، سلامت و شفافیت و انضباط مالی در تمام فعالیت‌های مالی کشور به‌ویژه در حوزه صادرات نفت، مبادلات ارزی و نظام بانکی برقرار شود. نکته آخر آنکه، در شرایط فعلی این احتمال وجود دارد که دولت به علت نگرانی از نارضایتی مردم از اصلاح ساختارهای مالی اجتناب کند و آن‌را به آینده موکول کند. این مساله قطعا منجر به تشدید چالش‌های موجود در نظام بانکی و سیاست‌های بودجه‌ای دولت و احتمال شکل‌گیری بحران‌های بزرگ در آینده خواهد شد. بنابراین در این شرایط، بزرگ‌ترین خطا، به تعویق انداختن اصلاحات مالی به‌ویژه در حوزه نظام بانکی و سیاست‌های بودجه‌ای است.

## برق ساختمان راه آهن به دلیل ۴۶۰ میلیون تومان بدهی قطع شد

رکنا: مدیر روابط عمومی شرکت توزیع برق تهران بزرگ علت قطع برق یکی از ساختمان‌های جانبی ایستگاه راه آهن تهران را بدهی ۴۶۰ میلیون تومانی این شرکت اعلام کرد.

به گزارش گروه اجتماعی رکنا، «غلامرضا خیرخواه» با بیان اینکه دقایقی پیش برق این ساختمان وصل شد، گفت: به دنبال بدهی سنواتی راه آهن و بی توجهی به سه اخطاریه صادر شده در یک سال اخیر، برق این ساختمان قطع شد.

مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی شرکت برق حرارتی:

## برنامه‌بازنشستگی نیروگاه‌های قدیمی باراندمان پایین تدوین شد

مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی کلان تولید شرکت برق حرارتی با بیان اینکه برنامه‌بازنشستگی واحدهای قدیمی باراندمان پایین تدوین شده گفت: نیاز مصرف کشور تا سال ۱۴۰۵ به حدود ۸۴ هزار مگاوات خواهد رسید.

به گزارش اقتصادآنلاین، غلامرضا آگاه درباره چشم‌انداز تولید برق حرارتی گفت: در صورت عدم اصلاح الگوی مصرف در کشور، حداکثر نیاز مصرف کشور تا سال ۱۴۰۵ به حدود ۸۴ هزار مگاوات خواهد رسید.

وی اظهار داشت: حداکثر نیاز مصرف برق کشور در سال ۱۳۹۶، معادل ۵۵ هزار و ۶۱۶ مگاوات بوده که نسبت به سال ۱۳۹۵ حدود ۵ درصد افزایش داشته است. وی افزود: پیش‌بینی می‌شود که در صورت عدم اصلاح الگوی مصرف در کشور و ادامه روند کنونی، حداکثر نیاز مصرف کشور تا سال ۱۴۰۵ به حدود ۸۴ هزار مگاوات نیز برسد.

آگاه ادامه داد: تأمین مطمئن این نیاز، با شرط تحقق برنامه توسعه سایر نیروگاه‌ها اعم از تجدیدپذیر و تولید پراکنده، با توجه به نتایج مطالعات نیازمند افزایش ظرفیت نیروگاه‌های حرارتی کشور به میزان ۱۶ هزار مگاوات نسبت به پیک سال ۹۵ تا پیک سال ۱۴۰۰ و ۲۰ هزار مگاوات از پیک سال ۱۴۰۱ تا پیک سال ۱۴۰۵، یعنی ۳۶ هزار مگاوات در مجموع بازه ده ساله ۹۵-۱۴۰۵ خواهد بود که از این مقدار،

حدود ۲ هزار مگاوات تا امروز به بهره‌برداری رسیده و ۱۰ هزار مگاوات نیز در حال احداث است.

مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی کلان تولید خاطر نشان کرد: با توجه به کاهش قابل توجه بارندگی از پیک سال گذشته تاکنون و در نتیجه کاهش چشمگیر توان قابل تولید نیروگاه‌های برق‌آبی در بازه پیک که حدود ۴ هزار و ۵۰۰ مگاوات نسبت به برنامه‌های اعلام شده توسط شرکت مدیریت منابع آب کاهش دارد، می‌بایست کاهش تولید برق‌آبی نیز با احداث نیروگاه‌های حرارتی جدید و نیز مدیریت مصرف جبران شود.

آگاه از تدوین پروژه مطالعات انتخاب ساختگاه نیروگاه‌های حرارتی خبر داد و گفت: این پروژه با ابلاغیه وزارت نیرو به شرکت تولید نیروی برق حرارتی مبنی بر انجام مطالعات و برنامه‌ریزی برای احداث ۵۰ هزار مگاوات نیروگاه حرارتی در سطح کشور با هدف تدوین سند راهبردی توسعه تولید حرارتی و نیازسنجی و جایابی مناسب ساختگاه‌ها و تهیه بسته‌های آماده سرمایه‌گذاری جهت ارائه به بخش خصوصی و دولتی، در سال ۱۳۹۴ تعریف شده است. وی ادامه داد: با توجه به برنامه راهبردی وزارت نیرو تا سال ۱۴۰۴ مبنی بر افزایش میانگین راندمان برق و حرارت نیروگاه‌های کشور، طی این مطالعات برنامه‌ای برای بازنشستگی واحدهای قدیمی باراندمان پایین تدوین شده است که با خروج این واحدها از شبکه و احداث واحدهای جدید که دارای راندمان بالایی خواهند بود، راندمان تولید افزایش خواهد یافت.

آگاه ادامه داد: این کار، هم‌زمان باعث کاهش مصرف سوخت به ازای تولید برق مساوی و در نتیجه کاهش آلاینده‌های ناشی از مصرف سوخت کمتر خواهد شد.



## چین تجدیدپذیرها را ناامید کرد

اقدام غیرمنتظره چین برای کاهش مشوق‌ها برای انرژی خورشیدی، باعث شد تحلیلگران پیش‌بینی‌های خود برای نصب تاسیسات جهانی در سال جاری را تنزل دهند.

چین اول ژوئن تغییراتی را در یارانه‌های خود برای انرژی خورشیدی اعلام کرد؛ مشوق‌هایی که به ظهور

چین به عنوان بزرگترین بازار خورشیدی جهان در سالهای اخیر کمک کرده‌اند.

کامرون باراتی، تحلیلگر شرکت تحقیقاتی «آی اچ اس مارکیت» اظهار کرد این شرکت آماده می‌شود تا پیش‌بینی خود از میزان نصب تاسیسات خورشیدی جهانی را در سال میلادی جاری به میزان ۵ تا ۱۰ گیگاوات یا معادل حداکثر ۹ درصد کمتر کند. بازبینی دورنمای نصب تاسیسات خورشیدی در چین که نیمی از بازار جهانی به حساب می‌آید، ممکن است به حداکثر ۱۷ گیگاوات بالغ شود.

طبق گزارش شرکت «آی اچ اس مارکیت»، مازاد عرضه پنل‌های چینی ارزان که قرار بود به پروژه‌های داخلی اختصاص داده شوند، کمک خواهد کرد تقاضا برای انرژی خورشیدی در سایر کشورها تقویت شده و بخشی از تقاضای از دست رفته در چین جبران شود. اما کاهش قیمت‌ها حاشیه سود تولیدکنندگان را که به دنبال فروش محصولاتشان هستند، ضعیف خواهد کرد.

به گفته براتی، در کوتاه مدت فضای قیمت‌گذاری پراسترس خواهد بود و این مسئله مطمئناً انعکاس جهانی پیدا می‌کند.

بر اساس گزارش رویترز، شرکت «آی اچ اس مارکیت» در آوریل پیش‌بینی کرده بود تاسیسات خورشیدی جهانی در سال ۲۰۱۸ به رکورد ۱۱۳ گیگاوات صعود خواهند کرد که ۵۳ گیگاوات مربوط به چین خواهد بود. چین بزرگترین تولیدکننده پنل‌های خورشیدی جهان است.

اما این کشور آسیایی هفته گذشته اعلام کرد دیگر نیروگاه خورشیدی بیشتری در سال ۲۰۱۸ نخواهد ساخت و یارانه تعرفه خوراک که قیمت مشخصی برای نیرو تضمین می‌کند را کاهش داد.



حسن کریمی خبر داد:

## آغاز به کار کنترل مصرف برق ادارات و دستگاه های اجرایی در اهواز

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق اهواز گفت: دستگاه ها و یا اداراتی که طی روزهای آتی اقدام به کاهش مصرف برق خود ننمایند، برق آن ها قطع می شود و فقط با دستور استاندار وصل خواهد شد.

به گزارش خبرنگار ایلنا از خوزستان، حسن کریمی با اشاره به بحران ناشی از خشکسالی و کاهش تولید نیروگاه های برق آبی در تابستان ۹۷، گفت: ۷۵ درصد سدها و نیروگاه های کشور در استان خوزستان قرار دارند که بخش عظیمی از برق مصرفی مشترکین ما را تامین می نمایند و با توجه به کمبود آب پشت سدها قطعاً امسال تابستان بسیار سختی را جهت حفظ و پایداری شبکه برق خواهیم داشت.

کریمی افزود: امسال بمنظور گذر از بحران خشکسالی اقدامات گسترده ای را در دستور کار قرار داده ایم تا بتوانیم رفاه و آسایش مردم را تامین کنیم و کاهش

زمان کاری ادارات از ساعت ۳۰:۶ دقیقه تا ساعت ۳۰:۱۲ دقیقه یکی از مهمترین اقدامات صورت گرفته می باشد که حسب دستور استاندار خوزستان کلیه ادارات و دستگاه های اجرایی و بانک ها ملزم هستند از ۱۹ خرداد ماه تا پایان ۱۵ شهریور ماه ۹۷ مصرف برق خود را ۸۰ درصد کاهش دهند.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق اهواز ادامه داد: امروز ما با جدیت اختراهای لازم را به کلیه دستگاه ها و ارگان ها و نهادها اعلام کرده ایم و اقدامات لازم را نیز در راستای پایداری شبکه عملیاتی نموده ایم. کریمی در ادامه ضمن تشکر از ادارات و دستگاه هایی که دستورالعمل را عملیاتی نمودند، خاطر نشان کرد: دستگاه ها و یا اداراتی که طی روزهای آتی اقدام به کاهش مصرف برق خود ننمایند برق آن ها قطع می شود و فقط با دستور استاندار وصل خواهد شد.

وی ادامه داد: گام اول در راستای پایداری شبکه برق را ما با دستگاه ها، ادارات، ارگان ها و صنایع شروع نمودیم و گام بعدی را باید مردم با ما همراهی کنند و مصرف برق خود را در ساعت پیک یا اوج مصرف که در اهواز از ساعت ۱۲ تا ۱۷ و از غروب آفتاب تا ۱۲ شب می باشد، کنترل نموده و استفاده از لوازم غیرضروری مانند لباسشویی، جاروبرقی و غیره را به ساعت های اولیه صبح و یا روزهای تعطیل موکول نمایند تا بتوانیم تابستان ۹۷ را با مشکلات کمتری مدیریت کنیم.

کریمی در پایان افزود: در صورتی که شهروندان و به ویژه کسبه توصیه های کارشناسان برق را جدی نگیرند، مجبور خواهیم شد کمبود تولید برق را با اعلام برنامه زمانبندی خاموشی در سطح کلانشهر اهواز جبران نماییم.

## کاهش مصرف برق در صنایع بزرگ خراسان آغاز شد

اقتصاد ایران: مشهد- ایرنا- مدیر دفتر خدمات مشترکان شرکت برق منطقه ای خراسان گفت: اجرای طرح ذخیره عملیاتی برای کاهش مصرف برق توسط صنایع بزرگ طی فصل گرما در سه استان خراسان رضوی، خراسان شمالی و خراسان جنوبی آغاز شد.

مجید ارس نژاد در گفت و گو با خبرنگار ایرنا افزود: در چارچوب اجرای طرح ذخیره عملیاتی واحدهای بزرگ صنعتی استانهای سه گانه خراسان ملزم هستند روزانه حداقل ۱۵ درصد از میزان برق مصرفی خود را کاهش دهند.

وی ادامه داد: طرح ذخیره عملیاتی سال ۱۳۹۳ برای نخستین بار توسط شرکت برق منطقه ای خراسان به منظور کاهش پیک شبکه سراسری و کنترل بار پیک شبکه برای صنایع کلید خورد تا بین تولید برق و بار مصرفی شبکه تعادل ایجاد کند. این طرح پس از آن به کل کشور تسری یافت و از محل اجرای آن پارسال هزار و ۳۰۳ مگاوات در لحظه پیک شبکه، کاهش بار در شبکه سراسری برق کشور رخ داد که از این میزان ۷۷ مگاوات مربوط به شرکت برق منطقه ای خراسان بود.

او گفت: در این طرح شرایطی پیشنهاد شد تا صاحبان صنایع بزرگ بتوانند با پذیرش آنها هدف صنعت برق مبنی بر کنترل هوشمند و هدفدار

بار شبکه سراسری را در مواقع مورد نیاز شبکه و ایجاد تعادل استاندارد بین تولید و بار مصرفی شبکه محقق سازند.

وی افزود: برای صاحبان صنایع بزرگی که در طرح ذخیره عملیاتی مشارکت کنند پاداش در نظر گرفته می شود بطوری که پارسال ۱۱ مشترک صنعتی در خراسان همکاری موثر داشتند و به آنها ۲۶ میلیارد ریال پاداش داده شد.

مدیر دفتر خدمات مشترکان شرکت برق منطقه ای خراسان ادامه داد: بازه زمانی اجرای طرح ذخیره عملیاتی در خراسان ۲۰ خرداد تا ۱۵ شهریور ماه است. در قالب توافقنامه بین شرکت برق منطقه ای با مشترکان صنعتی، صاحبان صنایع باید طی ۲۰۰ ساعت همکاری با این شرکت در طول اجرای طرح میزان برق مصرفی خود را طی ساعات ۱۱ تا ۲۲ حداقل ۱۵ درصد کاهش دهند. با اجرای طرح ذخیره عملیاتی در سه استان خراسان باید در لحظه پیک شبکه حداقل ۱۰۰ مگاوات برق مصرفی کاهش یابد. وی گفت: با توجه به شرایط خاص امسال در تامین برق مشترکان، در صورت عدم مشارکت صاحبان صنایع در طرح ذخیره عملیاتی، این شرکت در زمان بروز محدودیت در شبکه تعهدی برای تامین برق مورد نیاز آنها نخواهد داشت.

ارس نژاد تعداد مشترکان صنعتی (صنایع بزرگ) شرکت برق منطقه ای خراسان رضوی را ۲۵ مشترک ذکر و بیان کرد: انتظار می رود با توجه به شرایط خاص تابستان امسال صاحبان صنایع بزرگ با این شرکت همکاری کنند.

شرکت برق منطقه ای خراسان سه استان خراسان رضوی، خراسان جنوبی و خراسان شمالی را زیر پوشش دارد.



**معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری هرمزگان گفت: ساعت کاری دستگاه های اجرایی هرمزگان با توجه به مصوبه هیئت محترم وزیران در راستای کاهش مصرف انرژی کاهش پیدا کرد.** به گزارش **خبرگزاری مهر**، به نقل از استانداری هرمزگان، ایرج حیدری عنوان کرد: با توجه به مصوبه هیئت محترم وزیران و مصوبه شورای تامین استان برای عبور از شرایط بحرانی و مدیریت مصرف انرژی، رعایت وحدت رویه با استان های همجوار و گزارشات دستگاه های ذیربط در خصوص وضعیت بحرانی منابع آب و برق استان، ضمن تعطیلی پنج شبه ها ساعت کاری دستگاه های اجرایی استان هرمزگان از شنبه تا چهارشنبه برای عبور از شرایط بحرانی کاهش می یابد.

وی در خصوص زمان اجرای طرح ساعت کاری جدید در دستگاه های اجرایی استان خاطرنشان کرد: ساعت کاری جدید دستگاه های اجرایی هرمزگان برای عبور از شرایط بحرانی و مدیریت منابع انرژی از تاریخ ۲۱/۰۳/۹۷ عملیاتی می شود و این طرح تا ۳۱/۰۶/۹۷ ادامه خواهد یافت.

معاون هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منابع استانداری هرمزگان در خصوص تغییر ساعت فعالیت دستگاه های اجرایی هرمزگان همزمان با اجرای این طرح افزود: ساعات کاری دستگاه های اجرایی هرمزگان همزمان با شروع این طرح از شنبه تا چهارشنبه از ساعت ۶:۳۰ تا ۱۳:۳۰ است.

حیدری با تاکید بر لزوم همراهی همگانی برای مدیریت منابع انرژی و عبور از شرایط بحرانی، اظهار داشت: صدا و سیمای استان همکاری کاملی را در جهت ترویج فرهنگ صرفه جویی و تشویق مردم برای مدیریت مصرف انرژی با شرکت های آب و

برق استان بعمل آورد تا استان در فصل گرم سال در زمینه تامین انرژی با مشکلی مواجه نشود. وی با تاکید بر لزوم همراهی و همکاری اصناف برای مدیریت منابع انرژی استان، گفت: اصناف و مراکز خدماتی و تجاری ملزم به همکاری جدی و کامل در اجرای بخشنامه های ابلاغی صادره توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت و شرکت توزیع برق استان در رابطه با مدیریت مصرف انرژی می باشند. معاون هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منابع استانداری هرمزگان تصریح کرد: صنایع سنگین و مراکز صنعتی استان ملزم به همکاری جدی و کامل در اجرای بخشنامه های ابلاغی صادره توسط شرکت برق منطقه ای و شرکت توزیع برق استان در ارتباط با مصرف بهینه انرژی هستند.

حیدری اضافه کرد: مراکز دانشگاهی و آموزشی استان حتی الامکان از پیش بینی و برگزاری دوره های ترم تابستانی برای عبور از شرایط بحرانی و مدیریت مصرف انرژی خودداری کنند.

وی با تاکید بر لزوم مصرف بهینه انرژی در دستگاه های اجرایی استان، خاطرنشان کرد: دستگاه های اجرایی ملزم هستند تمهیدات لازم به منظور صرفه جویی در سایر هزینه های مصرفی را اعمال کنند.

معاون هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منابع استانداری هرمزگان یادآور شد: بیمارستان ها، مراکز خدمات درمانی و امداد رسانی، بانک ها ( به جز ستاد) و مراکز خدمات عمومی مشمول این بخشنامه نمی باشند.

حیدری بیان داشت: شرکت های توزیع، آب و برق منطقه ای استان موظفند نظارت و کنترل لازم بر اجرای مصوبات ابلاغی خصوصاً در حوزه های تجاری، صنایع و اداری استان را انجام و گزارش نمایند.

## مشکل کمبود برق شهرک صنعتی مامونیه حل شد

**مدیرعامل شرکت برق منطقه ای باختر گفت: مشکل کمبود برق شهرک صنعتی مامونیه با پیگیری های این شرکت و مسئولان استانی حل شد.**

مشکل کمبود برق شهرک صنعتی مامونیه حل شد فرهاد شبیهی روز دوشنبه در گفت و گو با ایرنا افزود: شهرک صنعتی مامونیه از یک پست برق ۶۳ به ۲۰ برخوردار بود که این پست با مشکلات و نواقصی روبه رو شده بود و با پیگیری شرکت برق منطقه ای باختر و مسئولان استانی به تازگی این پست بدون هیچ مشکلی وارد مدار تولید شده است.

وی ادامه داد: پیگیری ها و مطالعات لازم برای راه اندازی یک پست ۴۰۰ کیلو ولت در محدوده شهر زرنديه انجام شده که در مرحله نیازسنجی و مهندسی است و در صورت تامین اعتبار این پست در زرنديه نصب و مشکلات این شهر در زمینه تولید برق به طور کلی رفع می شود.

وی افزود: شرکت برق منطقه ای باختر می کوشد با تعمیرات اساسی (اورهال) بهنگام شبکه های تولیدی برق، ارائه خدمات برق به خصوص در فصل اوج مصرف ثابت باشد.

شبیهی گفت: به دلیل وجود خطوط زیاد تبدالی در برق منطقه ای باختر، توازن انرژی برق بخش عمده ای از کشور در این شرکت قرار گرفته و قسمتی از خطوط شرکت برق منطقه ای باختر فرامنطقه ای فعالیت می کند.



معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری هرمزگان:  
**ساعت کار ادارات هرمزگان در راستای کاهش مصرف انرژی کاهش یافت**

## نصب ۲۲۳ ست کلید جداساز در شبکه برق کلانشهر اهواز

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق اهواز اعتبار اختصاص یافته به این پروژه را ۴ میلیارد و چهارصد و شصت میلیون ریال برآورد نمود.

به گزارش [خبرنگار ایلنا](#) از خوزستان، حسن کریمی با اشاره به اهمیت حفظ پایداری شبکه برق، بیان داشت: با برنامه ریزی های انجام شده در تلاش هستیم تا شبکه برق این کلانشهر را در مسیر دو استراتژی هدایت نمائیم که در کوتاه مدت پایداری شبکه در تابستان جاری و در درازمدت تحقق ۹۹ دقیقه خاموشی در سال به ازای هر مشترک می باشد. وی در ادامه افزود: صنعت برق عنصری حیاتی در زندگی مردم استان خوزستان و شهر اهواز است که علاوه بر وابستگی همه صنایع به آن، نقشی بی بدلیل در تامین دمای مطبوع منازل مردم نیز برعهده دارد، لذا حفظ پایداری و همچنین جلوگیری از قطعی برق و کاهش مدت زمان خاموشی بسیار مهم و ضروری است که در این راستا تاکنون تعداد ۲۲۳ ست کلید جداساز در نقاط مختلف شبکه توزیع برق این کلانشهر نصب شده است.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق اهواز اعتبار اختصاص یافته به این پروژه را ۴ میلیارد و چهارصد و شصت میلیون ریال برآورد نمود



## بهره برداری از پست ۶۳ کیلوولت بهشت آباد ایرانشهر

پست ۶۳ کیلو ولت بهشت آباد شهرستان ایرانشهر با صرف ۴۰ میلیارد ریال به بهره برداری رسید.

به گزارش [خبرگزاری صداوسیما](#) مرکز سیستان و بلوچستان، فرماندار ایرانشهر در حاشیه افتتاح این طرح گفت: این پست در مدت زمان کمتر از یک ماه تجهیز و راه اندازی شده است.

نبی بخش داوودی افزود: گرمای بالای ۴۵ درجه و افت ولتاژ برق چند روزی است که مشکلات فراوانی را برای مردم این منطقه به وجود آورده که با راه اندازی این پست شاهد حل این مشکل خواهیم بود. وی همچنین خبر از افتتاح پست ۲۳۰ ولت منطقه چاجمال در آینده نزدیک داد و گفت: مصرف برق در ایرانشهر با توجه به گرمای بالا نسبت به مدت مشابه سال قبل بیش از ۲۰ درصد افزایش یافته است.

و افزود: اداراتی که تا پایان خردادماه جاری بدهی برق مصرفی خود را پرداخت نکنند اشتراک برق آنها قطع می شود.

### \*\*برق جهاد کشاورزی شوش بابت بدهی قطع شد

برق مدیریت جهاد کشاورزی شوش بابت بدهی ۲ میلیارد ریالی روز دوشنبه برای مدت ۲ ساعت قطع شد. علیرضا ملک زاده مدیر جهاد کشاورزی شوش به ایرنا گفت: بخشی از این بدهی مربوط به ساختمان هایی است که سالها پیش از سوی سازمان جهاد کشاورزی به فروش رفته و واگذار شد اند.

وی افزود: تلاش می شود تا بخشی از بدهی برق مدیریت جهاد کشاورزی شوش بزودی پرداخت شود. مدیر توزیع نیروی برق شوش و الوان همچنین گفت: این اداره طبق قانون در حال پیگیری و وصول مطالبات خود از مشترکان می باشد و در این راستا طرح ضربتی وصول مطالبات برق در این شهرستان آغاز شده است.

سیاحی گفت: برخی ملاحظه کاری ها موجب افزایش کم سابقه بدهی مشترکان دولتی و خصوصی برق در شهرستان شوش شده است.

وی از مشترکان برق در شهرستان شوش خواست با توجه به خشکسالی و شدت گرمای هوا در مصرف انرژی برق صرفه جویی کنند تا شاهد کمترین خاموشی در این هوای گرم باشیم.

سیاحی کاهش مصرف برق در ساعات پیک مصرف و پرهیز از لوازم خانگی پر مصرف را در شرایط کنونی ضروری دانست و گفت: دمای مطبوع بین ۲۳ تا ۲۵ درجه سانتیگراد می باشد و لازم است تا لوازم خنک کننده بین این دما تنظیم شوند. شهرستان شوش دارای ۵۳ هزار مشترک برق است.



## ادارات و شرکت های شوش ۴۰۷ میلیارد ریال بدهی برق دارند

مدیر توزیع نیروی برق شوش و الوان گفت: ادارات و شرکت های تابعه این شهرستان ۴۰۷ میلیارد ریال بابت مصرف انرژی برق بدهکار هستند.

نعیم سیاحی در گفت و گو با خبرنگار [ایرنا](#) اظهار داشت: بیشترین طلب اداره برق این شهرستان مربوط به شرکت های صنعتی است که ۳۴۶ میلیارد ریال می باشد.

وی مطالبه اداره برق شوش و الوان از ادارات و دستگاه های اجرایی را ۶۱ میلیارد ریال عنوان کرد

## برق کهگیلویه با ساخت نیروگاه ۵۰۰ مگاواتی پایدار می شود

نماینده مردم شهرستان‌های کهگیلویه، بهمئی، چرام و لنده در مجلس شورای اسلامی با اشاره به آغاز تجهیز کارگاه نیروگاه ۵۰۰ مگاواتی برق گفت: با اجرایی شدن این طرح برق پایدار کهگیلویه تامین می شود.

نیروگاه سیکل ترکیبی ۵۰۰ مگاواتی در ۳۰ هکتار از اراضی منطقه پادوک کهگیلویه در نهمین روز از دهه فجر با حضور استاندار کهگیلویه و بویراحمد، رئیس کمیسیون انرژی مجلس، نماینده مردم شهرستان کهگیلویه در مجلس و مسئولان محلی، کلنگ زنی شد.

عدل هاشمی پور در گفت و گو با خبرنگار ایرنا با اشاره به احداث سه نیروگاه برق توسط شرکت توانیر در سراسر کشور اظهار داشت: نیروگاه ۵۰۰ مگاواتی به استان کهگیلویه و بویراحمد اختصاص داده شد. وی بیان کرد: اعتبار اجرای این طرح ۳۲۵ میلیون یورو معادل ۱۵ هزار میلیارد ریال خواهد بود و ساخت توربین این طرح با ۶۰۰ تن وزن در کشور ایتالیا ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی دارد.

وی افزود: با بهره برداری از این طرح علاوه بر تامین برق پایدار برق طرح‌های صنعتی شهرستان از جمله پتروشیمی، سیمان سپو و کارخانه آجر به صورت پایدار تامین خواهد شد.

هاشمی پور مدت پیش بینی شده برای اجرای این طرح را سه سال اعلام کرد. هم اکنون برق شهرستان ۱۳۱ هزار نفری کهگیلویه از یک ایستگاه ۱۴۲ ولتی به طول ۳۵۰ کیلومتر تامین می شود.



شورای اداری سیستان و بلوچستان

## افزایش ۱۷,۴ درصدی مصرف برق در ادارات سیستان و بلوچستان

مصرف برق در دستگاه‌های دولتی سیستان و بلوچستان ۱۷,۴ درصد افزایش داشته است.

به گزارش [خبرگزاری صداوسیما](#) مرکز سیستان و بلوچستان، آیت الله سلیمانی نماینده ولی فقیه در سیستان و بلوچستان در جلسه شورای اداری استان گفت: توهم ناامنی استان با واقعیت سازگاری ندارد و با توجه به رسیدن گاز به استان و مرکز استان، نیاز به احداث چندین پتروشیمی برای فرآورده های گازی داریم.

مدیرعامل توزیع برق سیستان و بلوچستان هم در جلسه شورای اداری با اشاره به افزایش ۳۱ درصدی مشترکین شرکت برق از سال ۹۰ تا ۹۶ گفت:

میانگین مصرف برق در ساعات پیک مصرف در سال گذشته هزار و ۴۷۰ مگابایت بود که امسال دو روز پیش از این میزان رد شده و به هزار و ۴۹۰ مگابایت رسیده است و لازم است تا صرفه جویی شود. رخشانی مهر افزود در صورت تداوم این روند اداره برق مجبور به اعمال خاموشی در استان خواهد شد. وی ساعات پیک مصرف را ۱۳ الی ۱۵ ظهر و ۱۸ الی ۲۲ شب ذکر کرد و گفت: مردم و ادارات باید در مصرف برق در این ساعات کنترل بیشتری داشته باشند. مدیرعامل شرکت توزیع برق سیستان و بلوچستان گفت: ۲۰ درصد مصرف برق در تابستان توسط دستگاه‌های دولتی این استان در ساعات ۱۳ الی ۱۵ انجام می شود.

وی بیان کرد: مردم تنها پنج درصد رشد مصرف در تابستان دارند اما دستگاه‌های دولتی ۱۷,۴ درصد مصرف برق آنها در این مدت افزایش یافته است. وی گفت: دستگاه‌های دولتی بر اساس تصویب هیات وزیران باید موظف شوند ۱۰ درصد میزان برق مصرفی آنها نسبت به سال گذشته کاهش پیدا کند. پیری فرماندار هیرمند هم در جلسه شورای اداری با بیان مشکل کم آبی شهرستان هیرمند و پایان نیافتن طرح انتقال آب از زهک به هیرمند، گفت: خط دوم انتقال آب از زهک به شهرستان هیرمند که از سال ۱۳۹۴ آغاز شده نیمه تمام رها شده است و تنها ۴۰ کیلومتر از این خط اجرا شده آن هم در چند نقطه قطع است و به طور کامل تکمیل نیست. وی تصریح کرد: اداره منابع طبیعی و افرادی که خط لوله انتقال آب از درون زمین های کشاورزی آنان می گذرد در شهرستان زهک از اجرای این خط جلوگیری می کنند که توانستیم رضایت کشاورزان را جلب کنیم.

## استفاده از کولر گازی برای استان یزد مناسب نیست

مدیر دفتر مدیریت مصرف برق شرکت توزیع نیروی برق استان یزد گفت: استفاده از کولر گازی برای استان یزد که از هوای خشک برخوردار است، مناسب نیست.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی وزارت نیرو (پاون)، محمد میرشمس در این باره اظهار کرد: هزینه برق مصرفی کولر گازی نسبت به کولر آبی ۸ برابر بیشتر است. وی متذکر شد: اگر هزینه برق مصرفی یک کولر آبی در سال ۷۲ هزار تومان باشد، یک کولر گازی حدود ۶۰۰ هزار تومان به لحاظ برق مصرفی برای مشترکین هزینه دارد. میرشمس خاطرنشان کرد: مصرف برق کولر گازی، چهار برابر کولر آبی است و برای استان یزد که از هوای خشک برخوردار است، مناسب نیست.

وی به پیش بینی ۱۶۰۰ مگاوات پیک بار کل استان در تابستان اشاره داشت و گفت: استفاده و خرید کولر آبی با گرید می تواند به لحاظ کاهش مصرف آب و برق موثر باشد.

میرشمس با اشاره به اهمیت خرید موتور کولر باراندمان بالا در موقع جایگزین کردن با موتور سوخته، افزود: الکتروموتور کولر سوخته که مجدد سیم پیچی می شوند بر اساس آزمایش سازمان بهره وری انرژی ایران، ۴۰ درصد بیشتر برق مصرف می کنند.

مدیر دفتر مدیریت مصرف برق شرکت توزیع نیروی برق استان یزد با اشاره به مصرف نیم کیلوواتی کولر در هر ساعت از شبانه روز، استفاده از سایبان برای کاهش مصرف آب و برق، تعویض سالانه پوшал ها و رنگ آمیزی کانال های در معرض نور خورشید را به عنوان روش های افزایش بازدهی کولرهای آبی بیان کرد.



حداقل ۴۰۰ هزار تومانی دارد.

این اولین بار نیست که بازار طلا حبایی شده است، سال قبل و زمانی که قیمت سکه رشد چشمگیر داشت و به یک میلیون و ۵۰۰ هزار تومان رسید مسئولان بانکی و بازاری‌ها از حباب ۴۰۰-۳۰۰ هزار تومانی قیمت سکه سخن می‌گفتند و بعد از آن شد که بانک مرکزی دستور آغاز حراج سکه در بانک کارگشایی را داد.

حراج سکه در بانک کارگشایی چند ماه ادامه داشت و بانک مرکزی به منظور مدیریت بیشتر بازار تصمیم گرفت بار دیگر طرح پیش‌فروش سکه را برای مردم اجرا کند و با این حساب پیش‌فروش نیز چند ماه اجرا شد.

ولی با این حال هنوز بازار سکه به آرامش نرسیده است که مهمترین علت این ناآرامی‌ها کوچک سرمایه‌های سرگردان به بازار سکه است؛ با نجومی شدن قیمت‌ها در بازارهای مسکن و خودروهای لوکس بسیاری از دارندگان سرمایه، ترجیح داده‌اند که سرمایه‌های خود را در طلا به کار گیرند تا سود بیشتری عایدشان شود.

سرمایه‌گذاری در بازار سکه بعد از آن رونق گرفت که دولت و بانک مرکزی خرید و فروش دلار در بازار آزاد را قاچاق اعلام کرده و با خریداران و فروشندگان در این بازار برخوردهای انتظامی صورت گرفت.

البته نباید از نقش معامله‌گران بازار آتی سکه در افزایش قیمت‌های اخیر سکه غافل شد چراکه فعالان این بخش نیز هر روز با حضور پررنگ در سمت خرید موجب افزایش قیمت‌ها در بازار نقدی می‌شوند.

باید دید بعد از ثبت رکورد سکه ۲ میلیون و ۵۰۰ هزار تومانی آیا بانک مرکزی تصمیمی برای ورود به این بازار خواهد گرفت یا خیر.



## سکه ۲.۵ میلیون تومان شد

قیمت سکه تمام‌بهار آزادی طرح جدید در حالی ساعتی قبل رکورد ۲ میلیون و ۵۰۰ هزار تومان را زد که هنوز مشخص نیست بانک مرکزی قصد ورود به این بازار را دارد یا خیر.

به گزارش خبرنگار اقتصادی **خبرگزاری تسنیم**، قیمت سکه در راستای سیر صعودی که مدت‌هاست در پیش گرفته، امروز ۲۱ خرداد ماه رکورد ۲ میلیون و ۵۰۰ هزار تومان را هم زد تا بار دیگر بازار طلا و سکه شاهد نرخ‌های جدید و البته نجومی باشد.

فعالان بازار طلا نمی‌توانند پیش‌بینی دقیقی از آینده این بازار داشته باشند ولی همگی اذعان دارند که قیمت‌های این روزهای سکه واقعی نیست و حباب

معاون مالیات بر ارزش افزوده:

## استرداد مالیات ارزش افزوده از طریق چک به مودیان مالیاتی ممنوع شد

خبرگزاری فارس: استرداد مالیات ارزش افزوده از طریق چک به مودیان مالیاتی ممنوع شد

معاون مالیات بر ارزش افزوده در بخشنامه‌ای استرداد مالیات ارزش افزوده از طریق چک به مودیان مالیاتی ممنوع اعلام کرد.

به گزارش خبرنگار اقتصادی خبرگزاری فارس، استرداد مالیات و عوارض ارزش افزوده از طریق تحویل چک به مؤدیان ممنوع شد.

براساس بخشنامه معاون مالیات بر ارزش افزوده سازمان امور مالیاتی با موضوع استرداد مالیات و عوارض ارزش افزوده که به ادارات امور مالیاتی شهر و استان تهران، استان‌ها و امور مالیاتی مؤدیان بزرگ و ارزش افزوده شهر و استان تهران خطاب شده است، آمده است: در اجرای بند ۴ مصوبات مورخ ۲۲ اردیبهشت ۱۳۹۷ تحول نظام مالیاتی کشور مبنی بر مبالغ استرداد مالیات بر ارزش افزوده صرفاً با اخذ اطلاعات حساب بانکی مؤدیان مالیاتی به حساب ایشان واریز و از هر گونه صدور چک در وجه مؤدیان به عنوان روش پرداخت خودداری گردد.

براین اساس مقرر شد: ادارات کل امور مالیاتی می‌بایست استرداد مالیات و عوارض ارزش افزوده با رعایت مقررات موضوعه و صرفاً از طریق اخذ شماره حساب بانکی مؤدی و واریز به حساب مذکور انجام دهند و از تحویل چک استرداد به مؤدی خودداری نمایند.

## قیمت طلا، دلار، سکه و ارز

هر قطعه سکه تمام‌بهار آزادی طرح جدید در بازار تهران با قیمت دو میلیون و ۵۰۰ هزار تومان و هر گرم طلای ۱۸ اعیار با قیمت ۲۰۴ هزار تومان فروخته می‌شود.

به گزارش خبرنگار اقتصادی خبرگزاری تسنیم، امروز در بازار آزاد سکه تمام‌بهار آزادی طرح جدید با افزایش قیمت نسبت به روز قبل دو میلیون و ۵۰۰ هزار تومان و سکه تمام‌بهار آزادی طرح قدیم دو میلیون و ۳۷۰ هزار تومان معامله می‌شد.

هر قطعه نیم‌بهار آزادی امروز شاهد افزایش قیمت بود به نحوی که در بازار آزاد هر قطعه نیم‌سکه بهار آزادی یک میلیون و ۲۳۰ هزار تومان، ربع‌سکه ۶۹۵ هزار تومان و هر قطعه سکه گرمی ۴۰۰ هزار تومان فروخته می‌شد.

هر گرم طلای ۱۸ اعیار نیز امروز ۲۰۴ هزار تومان ارزشگذاری شده بود، ضمن آنکه هر اونس طلا در بازارهای جهانی با قیمت ۱۲۹۷ دلار معامله می‌شود. بیشتر بخوانید: مشاهده تغییرات لحظه‌ای قیمت طلا، دلار، سکه و ارز

با سیاست یکسان‌سازی نرخ ارز، دولت و بانک مرکزی از ۲۰ فروردین دلار را با قیمت ۴۲۰۰ تومان تک‌نرخ کرده‌اند؛ این نرخ تا ۳۰ اردیبهشت ثابت بود ولی از ۳۱ اردیبهشت تا امروز هر نرخ دلار هر روز سیر صعودی را طی می‌کند و امروز ۴۲۲۳ تومان قیمت‌گذاری شد. امروز در بازار آزاد هر یورو ۷ هزار و ۹۹۰ تومان و هر پوند با ارزش ۹ هزار و ۸۶ تومان و درهم امارات ۱۸۳۱ تومان دادوستد می‌شد.

## چالشی به نام جذب و حفظ سرمایه‌های انسانی (قسمت اول)



مترجم: مریم مرادخانی

منبع: [gethppy.com](http://gethppy.com)

این روزها به دلیل پیشرفت تکنولوژی و تغییر رفتار مشتریان، بسیاری از سازمان‌ها در سراسر جهان به رویکرد مشتری محوری روی آورده‌اند. این تغییر رویکرد، این سوال را در ذهن ایجاد می‌کند که آیا نباید به کارکنان نیز به همین اندازه اهمیت دهیم؟ چرا که میان تجربه مشتری و تجربه کارکنان پیوندی ذاتی وجود دارد.

چالشی به نام جذب و حفظ سرمایه‌های انسانی استراتژی‌های جدید تلاش می‌کنند تا کارکنان در راس اهمیت قرار بگیرند و برای دستیابی به نتایج مطلوب، مشارکت بیشتری در انجام امور

اندازه‌گیری کنند.

### \*\* چالش‌های اخیر

نظرسنجی JOLTS (نظرسنجی مربوط به موقعیت‌های شغلی باز و گردش کار) که از سوی اداره آمار نیروی کار آمریکا انجام شده نشان می‌دهد که افزایش تقاضا برای جذب استعدادها شرکت‌ها را وادار کرده تا درباره برنامه‌ریزی و فرآیندهای جذب نیرو تجدیدنظر کنند. برنامه‌ریزی نیروی کار و استخدام استعدادها، تمرکز اصلی کارشناسان منابع انسانی در سراسر جهان بوده است، چرا که جذب و حفظ نیروی کار مناسب به یک چالش بزرگ تبدیل شده.

### \*\* برنامه‌ریزی نیروی کار

در بسیاری از شرکت‌ها، برنامه‌ریزی نیروی کار یک فرآیند مالی محور است که بیشتر روی تعداد افراد و مدیریت بودجه تمرکز دارد تا از سرریز هزینه‌ها جلوگیری کند. روش کار به این شکل است که هزینه متوسط به ازای هر نفر را برآورد می‌کنند و فرآیند استخدام را به دقت زیر نظر دارند. اما آیا این رویکرد هنوز هم کاربردی است؟

پاسخ این سوال منفی است. این را تحقیقات اخیر مجله کسب‌وکار هاروارد نشان می‌دهد. بخش اعظمی از شرکت‌کنندگان نظرسنجی (۷۳ درصد) گفته‌اند که برنامه‌ریزی ناکارآمد، مانع از دستیابی به اهداف کسب‌وکارشان شده است. بر اساس نظرسنجی «سیلک رود»، ۳۶ درصد مدیران منابع انسانی گفته‌اند که عدم دسترسی به تجزیه و تحلیل کارکنان یکی از دغدغه‌های اصلی آنها بوده است.

اما با اینکه مدیران به اهمیت برنامه‌ریزی نیروی کار پی برده‌اند، در راستای بهبود آن هیچ قدمی بر نمی‌دارند.

«کارن او. لئونارد»، مدیر شرکت مشاوره کسب‌وکار تاورز واتسون در این زمینه می‌گوید: «این نتایج اصلاً تعجب‌آور نیست. کاری که اغلب سازمان‌ها می‌کنند، سرشماری است.»

«سیلیویا ورهزار اسمیت»، از نویسندگان مجله فوربس، این اقدامات را توصیه می‌کند:

- همسوسازی برنامه‌ریزی استراتژیک کسب‌وکار و نیروی کار

- حصول اطمینان از اینکه رهبری سازمان به تصمیم‌گیری «داده‌محور» اهمیت می‌دهد و

فرهنگ شفاف‌سازی اهداف را ترویج می‌کند

- سرمایه‌گذاری در یک موتور داده پیشرفته، مجهز به ابزارهای تحلیلی برای جمع‌آوری

اطلاعات معنادار در رابطه با نیروی کار

- تلفیق داده‌های داخلی، خارجی، اجتماعی و ساختار یافته، برای کسب بینش عمیق درباره در

دسترس بودن و کمبود استعدادها

- استخدام کارشناسان منابع انسانی که در زمینه مدل‌سازی، تفسیر و پیش‌بینی داده‌ها تبحر

داشته باشند

«جولیا هوس» از تیم «مرسر» (Mercer) توصیه می‌کند که برنامه‌ریزی استراتژیک نیروی کار را

با جمع‌آوری بینش درباره الزامات سازمانی و نقش و اهمیت استعدادها در سازمان شروع کنید.

سپس باید یکسری تحقیقات تکمیلی انجام دهید، از جمله سنجش ریسک ناشی از شکاف استعدادها یعنی ارزیابی عرضه و تقاضا و شکاف نیروی کار..



## سفالگری در لالجین همدان

لالجین پایتخت سفال ایران است و یکی از قطب‌های گردشگری استان همدان و به عنوان مرکز سفال و سرامیک در خاورمیانه شناخته شده است. لالجین یکی از شهرهای شمالی استان همدان است که در شهرستان بهار واقع شده و با جمعیتی حدود ۲۰ هزار نفر به عنوان دومین شهر بهار شناخته می‌شود. لالجین در ۵ کیلومتری بهار و ۱۷ کیلومتری همدان واقع شده و ساکنان لالجین به لهجه‌ای خاص از زبان ترکی آذربایجانی سخن می‌گویند که نسبتاً با گویش مردم آذربایجان متفاوت بوده و از نظر لحن تکلم به ترکی قشقایی‌های فارس و ترکی شاهسونی‌های استان‌های قم و مرکزی نزدیک است. لالجین که به شهر گل و سفال معروف است بیش از ۹۰۰ واحد خرد، کوچک و متوسط در حوزه تولید، تکمیل و فروش سفال و سرامیک در این شهر فعال است طوری که بیش از ۶۰ درصد مردم این شهر در حوزه صنعت سفال و سرامیک اعم از تولید، تکمیل، فروش، صادرات و ... فعال هستند.

لالجین دارای پیشینه سفال‌سازی ۷۰۰ الی یک هزار ساله است که در حال حاضر سفال‌گری به‌عنوان یکی از مهم‌ترین رشته‌های صنایع دستی استان همدان شهرتی جهانی دارد.