



مشق در آینه مطبوعات

پایگاه خبری توانیر مورخه ۱۴۰۱/۲/۱۷

هوشمند سازی و مدیریت مصرف برنامه های عملیاتی صنعت برق

معاون هماهنگی توزیع توانیر گفت: هوشمندسازی، قابلیت کنترل پذیری و مدیریت مصرف برنامه های اصلی عملیاتی صنعت برق در بخش توزیع برای گذر از پیک مصرف تابستان است.

به گزارش پایگاه خبری توانیر، مهندس محمد اله داد در نشست گذر از پیک که در توزیع برق استان مرکزی برگزار شد، بایبان این مطلب افزود: احتمال بروز گرمای زودرس از نیمه دوم اردیبهشت ماه وجود دارد که به معنای دوره طولانی پیک مصرف برق و ضرورت حفظ آمادگی شرکت ها برای مدیریت این دوره است. معاون هماهنگی توزیع شرکت توانیر گفت: تمرکز در سال جاری برای گذر از پیک سال ۱۴۰۱ بر بحث هوشمندسازی مشترکین و قابلیت کنترل پذیری، انعقاد تفاهمنامه با مشترکین صنعتی و کشاورزی، بکارگیری حداکثری مشترکین خود تامین و دیزل ژنراتور ها و همچنین فرهنگ سازی مدیریت مصرف و صرفه جویی برای تمام مشترکین قرار دارد. وی با توجه به آلودگی های زیست محیطی و سرمایه گذاری های کلان برای ایجاد یک نیروگاه گفت: مدیریت مصرف نقش مهمی در اقتصاد انرژی و شکوفایی اقتصادی کشور دارد و در اولویت برنامه کاری شرکت های توزیع برق قرار گرفته است. مهندس اله داد خاطرنشان کرد: شرکت های توزیع نیروی برق به عنوان آخرین حلقه زنجیره صنعت برق با مشترکین، تأمین برق مطمئن و پایدار به مشترکین و متقاضیان را برعهده دارند و نقش مهمی در رضایتمندی آنان دارد.



مشق برق در آینه مطبوعات

پایگاه خبری پاون مورخه ۱۴۰۱/۲/۱۷

پاون گزارش می دهد؛

نقش چشمگیر سرویس دوره‌ای "کولر" در کاهش هزینه برق / همین حالا آستین‌ها را بالا بزنید.

روشن شدن سیستم‌های خنک‌کننده در ماه‌های گرم سال به تنهایی ۴۰ درصد برق کشور را به خود اختصاص می‌دهد و این در حالی است که توجه به سرویس سالیانه کولرهای آبی و گازی، علاوه بر این که هزینه قبوض را به طور چشمگیری کاهش خواهد داد، کمک شایانی به پایداری برق شبکه می‌کند. به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو (پاون)، روشن شدن سیستم‌های سرمایشی و خنک‌کننده در ماه‌های گرم سال و به ویژه در اوج تابستان، مهمترین عامل رویارویی صنعت برق با تنگنایی است که از آن با عنوان "ناترازی" یاد می‌شود، مسئله‌ای که مفهوم روشن‌تر آن عدم تعادل میان تولید و توزیع برق از یک سو و میزان مصارف کشور در بخش‌های مختلف اقتصادی و خانگی از سوی دیگر است. به گفته همایون حائری معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی، در اوج بار تابستان سال ۱۴۰۰، مصرف لوازم سرمایشی به ۲۳ هزار مگاوات رسید و این در حالی بود که مجموع مصرف برق کشور در این ایام ۵۷ هزار مگاوات بود. به گفته مسئولان، لوازم سرمایشی در ایران به تنهایی معادل کل مصارف برق در چهار کشور همسایه ایران برق مصرف می‌کنند و این در حالی است که مدیریت مصرف برق سیستم‌های سرمایشی به تنهایی قادر است کشور را به سلامت از تنگناهای اوج بار مصرف عبور دهد. در حال حاضر ۸۰ درصد مشترکان برق کشور در مناطق عادی و ۲۰ درصد در مناطق گرمسیر ۱ تا ۴ به سر می‌برند و با توجه به اقلیم نسبتاً معتدل و خشک مناطق عادی، توصیه کارشناسان برای مشترکان ساکن در این مناطق استفاده از کولرهای آبی است که علاوه بر تهویه و تامین هوای مطبوع از مزایایی چون قیمت مناسب، بازده سرمایش بالا، هزینه نصب و راه‌اندازی مناسب، مصرف پایین برق و تعمیر و نگهداری آسان برخوردارند، این در حالی است که برای مناطق گرمسیر که به طور همزمان با شدت بالای دما و رطوبت مواجه هستند، کولرهای گازی پیشنهاد می‌شوند.

در این میان یکی از پیشنهادات مهم کارشناسان برای افزایش راندمان سیستم‌های خنک‌کننده و کاهش مصرف برق آنها، توجه به سرویس و تعمیرات دوره‌ای و سالیانه این سیستم‌ها، آن هم پیش از ورود به ماه‌های گرم سال است.

اما پیشنهادات کارشناسان چیست؟

کولرهای آبی

کارشناسان معتقدند با تعمیر و سرویس کولرهای آبی پیش از ورود به دوره گرم سال می‌توان تا ۳۰ درصد در مصرف برق و به تبع آن در هزینه‌های قبوض صرفه‌جویی کرد. در کولرهای آبی، آب از طریق واسطه‌هایی تبخیر شده و باعث تولید باد خنک می‌شود. برخی افراد به محض احساس هوای گرم از کانال‌های کولر به سراغ دکمه دور تند کولر آبی می‌روند، در حالی که در بسیاری موارد، خنک نکردن هوا به دلیل درست کار نکردن سیستم آبرسانی کولر است و از آنجایی که پوشال‌ها به خوبی خیس نمی‌شوند، کولر به جای خنک کردن هوا باد گرم را وارد خانه می‌کند. بنابراین برای کاهش مصرف برق و افزایش بازدهی کولرهای آبی، باید تعویض سالیانه پوشال و تسمه را پیش از راه‌اندازی سیستم سرمایشی مورد توجه قرار داد. تعمیرکاران کولر آبی علاوه بر این، شستشو، جرم‌گیری و رسوب زدایی و همچنین بررسی شلنگ آب به منظور جلوگیری از پارگی و نشت آب را مورد تاکید قرار می‌دهند.

تنظیم شناور و ارتفاع آن در کف کولرها، روغن کاری یاتاقان‌های کولر، نصب سایبان و قرار دادن آن در مسیر باد، عایق کاری کانال‌ها در طول مسیر رو باز، تعویض پمپ آب با نوع کم مصرف و جایگزینی الکتروموتور راندمان بالا از دیگر مواردی است که باید آنها را پیش از ورود به دوره گرم سال مورد توجه قرار داد.

کولرهای گازی

سرویس کاران کولرهای گازی نیز معتقدند مراقبت و انجام تعمیرات مورد نیاز این سیستم‌ها اعم از اسپلیت و داکت اسپلیت‌ها پیش از فرا رسیدن فصل گرما می‌تواند مصرف برق آنها را تا ۱۵ درصد کاهش دهد، هر چند صرفه‌جویی ریالی آن در قبوض برق قابل توجه‌تر خواهد بود. به طور معمول یک کولر گازی بیش از ۵ برابر کولر آبی برق مصرف می‌کند، یعنی در حالی که مصرف برق یک کولر آبی در ماه ۱۲۰ کیلووات ساعت و کاملاً در چارچوب الگوی مصرف خانوار یعنی ۳۰۰ کیلووات ساعت قرار دارد، مصرف نوع گازی آن به ۷۵۰ کیلووات ساعت می‌رسد. بر این اساس تعمیرات و سرویس دوره‌ای کولرهای گازی نقش قابل توجهی در کاهش هزینه قبوض مشترکانی دارد که از این نوع سیستم‌ها استفاده می‌کنند، به خصوص مشترکانی که در مناطق عادی ساکن بوده و به دلیل استفاده از کولر گازی، مصارفشان از الگوی مصرف بالاتر رفته و ناگزیرند هزینه مصارف مزاد بر الگوی خود را به شکل غیرایرانه‌ای و با تعرفه‌های پلکانی بپردازند. انجام سرویس و یا تعمیر و نگهداری به موقع کولرهای گازی، شستشو و جرم‌گیری کویل‌های اواپراتور و کندانسور (لوله‌های مارپیچی)، شستشو، غبارگیری پره‌ها و دریچه هوای خروجی و ورودی و روغن کاری کمپرسور و سایر قطعات از جمله موارد لازم در هنگام استفاده از کولر گازی است. در عین حال کنترل فشار سیال مبرد و اطمینان از عدم وجود نشتی نیز ضروری است، همچنین نصب سایبان و یا قرار دادن کولر در مکان سایه و نصب ترموستات‌های اتاقی به منظور امکان تنظیم درجه حرارت از دیگر مواردی است که در استفاده از کولرهای گازی باید رعایت کرد. کارشناسان علاوه بر این رعایت دمای آسایش را برای کاهش مصرف برق و افزایش طول عمر کولرهای گازی به شدت توصیه می‌کنند، چرا که در این شرایط کمپرسور با رساندن دما به حد مطلوب خاموش شده و باعث کاهش مصرف برق و صرفه‌جویی در هزینه‌ها از یک سو و افزایش طول عمر دستگاه از سوی دیگر می‌شوند.

بر اساس آئین‌نامه ابلاغی هیئت دولت برای تعیین تعرفه برق مشترکان، افرادی که اقدام به کاهش مصرف برق خود در ایام گرم سال کنند، نه تنها در این ایام مشمول افزایش هزینه نخواهند بود که مشمول دریافت پاداش نیز شده و در قبوض برقشان بستانکار می‌شوند. بنابراین بهتر است هم اکنون مدیریت مصرف برق را آغاز کرده، آستین‌ها را بالا زده و به همراه یک سرویس‌کار مجرب سری به سیستم‌های خنک‌کننده خانه و یا محل کار خود بزنیم.

وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی در تشریح مطرح کرد
روایتی از روزهای پر کار
رئیس جمهور
در صفحه فرهنگی بخوانید



ایران

جواب دوم

روح الله زامی در کتب و گفتی با ایران
از نقش آفرینی در آخرین کار سینمایی این گفت
۱۸ پار «موقعیت مهدی»
را دیدم
در صفحه فرهنگی بخوانید



۴۴ صفحه | قیمت تهران و کرخ ۲۰۰۰ تومان | شهرستانها ۳۰۰۰ تومان | Saturday 7 May 2022

سال بیست و هشتم | شماره ۷۹۰ | شنبه ۱۷ اردیبهشت ۱۴۰۱ | ۱۴۳۳ شمسال



گفت و گوهای عیدانه رئیس جمهور با سران ۸ کشور اسلامی

رئیس جمهور به مناسبت عید فطر با سران کشورهای عراق، اندونزی، ترکیه، قطر، عمان، کویت، ترکمنستان و تاجیکستان گفت و گو کرد
آیت الله رئیسی همچنین به تماس تلفنی رئیس جمهور صربستان پاسخ داد

در جلسه ستاد هماهنگی اقتصادی دولت به ریاست آیت الله رئیسی تأکید شد
مبارزه مؤثر با قاچاق کالاها اساسی در دستور کار قوه مجریه

تفصیلاً آثار خوبی برای جامعه خواهد داشت. معاون این رئیس جمهور در بیان برگزاری این سخنش در خصوص بودگویی دولت نیز از راه کارهای توسعه اقتصادی برای اصلاح ساختارهای اقتصادی پروژه ساماندهی از ترجیحی گفت. رئیس جمهور نسبت به مسائل مردم بسیار حساس است و موضوعات را با دقت پیگیری می کند. معیار افزود آیت الله رئیسی بسیار به مشورت اهمیت می دهد و از جمع بندی های کارشناسی

به حساب سپریست. خانوار وزیر خواهد شد. مخر همچنین گفت که در کنار این مهمانان برای همکاری با این جامعه سود سهام نیز در نظر گرفته شده است. معاون این رئیس جمهور در خصوص لزوم ساماندهی از ۲۰۰۰ تومانی و توزیع عادلانه بارها گفت. چرخش اقتصادی باعث شفاف سازی از سوی کشای می شود. که از تدهای کلان می برد و به همین دلیل برای دولت ها هزینه داشته است. معیار افزود دولت های قبلی سیاست

کالاها جهت دهی به این ترجیحی را در دستور کار قرار داد. معیار افزود. شبکه گسترش ۵۰ هزار میلیارد تومانی بود کسب می کرد ناشی از آن بود که خدمات ارزان دریافت می کرد و آن را به صورت آزاد می فروخت با محتاج ساختار و نتایج آن نیست. اگرچه ضرار می کرد و می دانسه داد برای نحوه شرکات بازرگانی و توزیع می به جای استفاده از آب نتراز آب شرب با قیمت ارزان استفاده می کردند که ما برای اصلاح این وضعیت هشت خط انتقال

برآمدها و درآمدهای حاصل از فروش نفت صورت کرد. وی همچنین با اشاره به اختلافات صورت گرفته در این خصوص از تجربه گفت. طرفهای غربی از مذاکرات فهمیدند که جمهوری اسلامی محتاج ساختار و نتایج آن نیست. اگرچه دولت سیزدهم همه تلاش خود را برای رفاه جامعه ها انجام داد اما تفاوتها با معیار این رئیس جمهور بیان اینکه برخی اقتصاددانان پیش بینی می کردند

دکتر محمد مخبر، معاون اول رئیس جمهور در برنامه تلویزیونی «صفا اول» تأکید کرد یارانه نان و دارو حذف نمی شود مردم نگران نباشند

- اصلاح نحوه تخصیص ارز ترجیحی به نفع مردم است
- دولت مصمم به توزیع عادلانه یارانه ها است
- هر سه قوه در جهت دهی به ارز ترجیحی اتفاق نظر کامل دارند
- مردم مطلقاً نگران ذخایر کالاها اساسی نباشند
- نباید عده ای با ارز ترجیحی به سود کلان برسند
- و برخی که به سختی زندگی می کنند از یارانه ها هیچ بهره ای نبرند

