



یکشنبه ۹ آبان ۱۴۰۰ - شماره ۱۱۹۷

گزارش

چرا نباید همه تخم مرغ های سوخت کشور را در سبد بنزین گذاشت؟

درحالی‌که پس از بحران سوختی روزهای اخیر تمام توجه‌ها به سمت بحث تقویت امنیت سایبری و به روزرسانی سامانه کارت‌های هوشمند است، نباید از اهمیت بحث تنوع‌بخشی به سبد سوختی غافل شد.

به گزارش اقتصاد سراسرآمد ، با توجه به اتفاقات رخ داده در هفته گذشته و عدم ارائه بنزین در برخی جایگاه‌های بنزین مشکلات متعددی برای مردم کشور بوجود آمد. این مشکل در جاده‌های این شهری نمود بیشتری پیدا کرده بود و استرسی را باعث در راه ماندن به مردم متقل کرده بود. هرچند تلاش وزارت نفت و شرکت ملی پالایش و پخش موجب شد از شدت این مشکل کاسته شود ولی این اتفاق درس‌های بزرگی برای دولت داشت که بایستی مورد توجه قرار بگیرد. تقویت امنیت سایبری و بروزرسانی سامانه هوشمند کارت‌های سوخت مهمترین موضوعاتی بود که در این روزها به آن توجه شد ولی موضوع مهمی که همچنان از آن غفلت شده است، تنوع‌بخشی به سبد سوختی کشور است. کما اینکه در روزهای گذشته هم مشاهده شد که با وجود پیش آمدن این مشکل گسترده، با فعال بودن جایگاه‌های CNG خودروهای گاز سوز به مشکل خاصی نخورده و سوخت‌گیری آنها چه در جاده‌ها و چه جایگاه‌های بین شهری ادامه داشت. در واقع در این سال‌ها تمرکز بیش از اندازه بر روی بنزین و عدم توجه به توسعه صنعت CNG و اتو گاز علاوه بر دست دادن فرصت‌های اقتصادی، موجب افزایش آسیب پذیری به شده است.

توسعه صنعت CNG از سال ۸۲ که به طور رسمی به عنوان سوخت پاک و در صدر برنامه‌های وزارت نفت قرار گرفت فراز و فرودهای بسیاری داشته است. از سال ۸۴ تا ۹۱ این می‌توان سلسله‌ای اوج CNG در کشور دانست و پس از آن روند تبدیل خودروها به دوگانه‌سوز به شدت کند شد. به منظور جبران عقب‌ماندگی‌های این صنعت در سالهای گذشته سندهای مختلفی از جمله قانون «حمایت از تولید و تبدیل کارهای یک میلیون و ۴۱۶ هزار دستگاه خودرو به CNG و همچنین مصوبه شورای عالی انرژی کشور و در بخش دوم «سند تأمین انرژی بخش حمل و نقل کشور تا افاق ۱۴۲۰» برای افزایش خودروهای دوگانه‌سوز در کشور تهیه و تدوین شد اما اقدام عملی به این منظور برداشته نشد.

کارشناسان اصلی ترین دلیل کند شدن توسعه صنعت CNG را کمتر شدن اختلاف قیمت گاز و بنزین- و از بین رفتن انگیزه مشترکین می‌دانند. با این وجود دولت می‌توانست با سیاست‌های حمایتی خود این انگیزه را افزایش دهد. هرچند به گفته محمودیان، رئیس اتحادیه سوخت‌های جایگزین، ایران بیشترین تعداد خودروهای CNG سوز در دنیا را دارد ولی باز هم با هدف گذاری انجام شده تفاوت معناداری وجود دارد. بر این اساس پیش‌بینی صورت گرفته در سند «تأمین انرژی بخش حمل و نقل کشور تا افاق ۱۴۲۰»، در صورت اعمال حمایت‌ها، به ازای هر یک میلیون متر مکعب در مصرف این سوخت پاک در خودروها بایستی از سالانه ۹.۹ میلیارد لیتر (۲۷ میلیون متر مکعب در روز) در سال ۹۸، به سالانه ۱۹.۴ میلیارد لیتر (۳۰.۲ میلیون متر مکعب در روز) در افاق ۱۴۲۰ برسد.به طور کلی عمده مزیت CNG در کشور را می‌توان آلپندگی پایین، صرفه اقتصادی بالا و وجود منابع مگفی در کشور دانست. در خودروهای CNG سسوز در مقایسه با خودروهای بنزینی میزان انتشار دی اکسید کربن در شرایط بدون ترافیک ۲۵ درصد کاهش می‌یابد و در شرایط ترافیک مشابه تهران این میزان به ۳۵ درصد نیز خواهد رسید. همچنین براساس برآورد صورت گرفته از قبال گازسوز شدن یک میلیون و ۵۰۰ هزار خودروهای عمومی، روزانه دو میلیون لیتر بنزین صرفه جویی می‌شود. اگر قیمت هر لیتر بنزین ۵۰ سنت در نظر گرفته شود از محل گازسوز کردن خودروهای عمومی در کشور، سالانه حدود یک میلیارد و ۸۰۰ میلیون دلار صرفه جویی محقق خواهد شد.

در کنار CNG فرآورده دیگری که از آن می‌توان به عنوان سوخت پاک خودروها استفاده کرد گاز مایع یا همان LPG است. ویژگی‌های مثبت این سوخت از جمله قیمت پایین، استهلاک کم و آلپندگی پایین موجب استقبال بسیاری از کشورهای دنیا، مخصوصا کشورهای قاره سبز از جمله ترکیه، انگلیس، لهستان، اوکراین و حتی در قاره آمریکا شده است و در حال حاضر طبق آمار در دنیا بیش از ۲۷ میلیون خودرو ال‌پی‌جی سوز شده‌اند. در حال حاضر بر اساس منابع غیر رسمی بیش از یک میلیون خودروی ال‌پی‌جی سوز در کشور وجود دارد که به طور غیرایمن سوخت‌گیری می‌کنند. این در حالی است که هدررفت این ماده با ارزش در کشور بیش از ۶ میلیون تن در سال برآورد می‌شود.

در قانون بودجه سال گذشته برای اولین بار پس از حدود ۱۴ سال، بندی به منظور توسعه این صنعت آورده شد که تا ماه گذشته خبری از تدوین آیین‌نامه اجرایی آن نبود. در این قانون دولت با رعایت ملاحظات ای ملزم به تسهیل استفاده از LPG با رعایت ملاحظاتنی شده بود. ماه گذشته مالک شرعیتی، کمیسیون انرژی مجلس خبر با اعلام خبر تدوین آیین‌نامه قانون فوق و با اشاره به اینکه از توزیع روزانه ۶ هزارتن گازمایع داخل کشور، یک سوم به محل مصرف برنامه ریزی شده می‌رسد و مابقی بطور غیراستاندارد در خودروها استفاده شده با قاقای می‌شود، افزود: در بودجه ۱۴۰۰ بیش بینی کردیم مصارف خانگی و خودرویی ساماندهی شود و از دولت جدید انتظار اجرا و نظارت دقیق داریم.



احتمال اعمال محدودیت‌های برق در زمستان

مدیرعامل توانیر گفت: اگر مصرف گاز در روزهای سرد زمستان در بخش خانگی و تجاری کنترل نشود قطعاً در بخش صنعت از جمله نیروگاه‌ها محدودیت‌های اعمال خواهد شد. البته در همه نیروگاه‌های برق کشور سوخت مایع به عنوان سوخت جایگزین پیش بینی شده، اما استفاده از آن، هزینه و مشکلاتی را در پی خواهد داشت به همین دلیل با همراهی مردم، امیدواریم زمستان را به راحتی پشت سر بگذاریم. وی گفت: برگزاری نمایشگاه صنعت برق، نشان می‌دهد این صنعت با اتکای به شرکت‌های بخش خصوصی، مهندسان و کارشناسان از نظر مهندسی توانمند است و مشکلی از نظر مهندسی و ساخت تجهیزات ندارد.مدیر عامل توانیر افزود: مشکل اصلی اقتصاد، برق است چه در برق و چه در گاز این موضوع باعث رشد زیاد مصرف شده است.

۲هزار جایگاه فعال در سامانه هوشمند سوخت، «اقتصادسراسرآمد» گزارش می دهد

اتصال کارت سوخت همه جایگاه‌های سوخت تاسه روز آینده

برای رفع اختلال و شتاب‌بخشی به خدمت‌رسانی به

مردم در کنار همکاریان خود در شرکت ملی پالایش و

پخش فراورده‌های نفتی قرار گرفتند.

واریز سهمیه جبرانی به کارت‌های سوخت تا پایان ماه

وزیر نفت از واریز سهمیه جبرانی به کارت‌های سوخت تا پایان ماه خبر داد و اعلام کرد: به سبب مشکلات به وجود آمده، در سوخت رسانی حسب دستور رئیس جمهور در حال بررسی هستیم که سهمیه‌ای برای هم وطنان در پایان مساه به کارت سوخت واریز شود.وزیر نفت افزود: این سهمیه برای خودروهای سواری، موتور سیکلت ها، آموزشگاه‌ها و کلیه وسایل نقلیه است که از کارت سوخت استفاده می‌کنند.وی اضافه کرد: میزان سهمیه در حال بررسی است که پس از مشخص شدن اعلام و در پایان ماه نیز به کارت‌های سوخت واریز می‌شود.

عرضه بنزین ۱۵۰۰ تومانی در کارت سوخت ۵۰ درصد

جایگاه‌های سوخت کشور

فاطمه کاهی سخنگوی شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی از پوشش ۵۰ درصدی عرضه سوخت سهمیه‌ای در جایگاه‌های عرضه سوخت و اتصال ۲هزار جایگاه در سراسر کشور به سامانه هوشمند سوخت خبر داد.

وی گفت: تاکنون امکان عرضه بنزین با قیمت یارانه‌ای ۱۵۰۰ تومانی در ۱۸۵ جایگاه سوخت شهر تهران از حدود ۳۷۰ جایگاه فعال در سطح پایتخت فراهم شده است.وی تأکید کرد: در یک‌هزار و ۹۰۰ جایگاه عرضه سوخت کشور نیز سوخت‌گیری با قیمت دوم برقرار شده است.

در پی اختلال پیش‌آمده در ارتباط سامانه هوشمند سوخت با جایگاه‌های سوخت سراسر کشور از روز سه‌شنبه، (چهارم آبان‌ماه) امکان عرضه سوخت در جایگاه‌های کشور غیرممکن شد که شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی با اعزام بیش از ۴۵۰ گروه عملیاتی برای از سرگیری عرضه سوخت در جایگاه‌های سراسر کشور و فعال‌سازی جایگاه‌ها به‌صورت دستی اقدام کرد و در نیم ساعت نخست این اتفاق نخستین جایگاه‌ها فعال شدند.



جواد اوجی اظهار کرد: معاون اول رئیس‌جمهوری پس از دریافت گزارش فعال شدن بخشی از جایگاه‌های سوخت در نخستین ساعات اختلال در سامانه هوشمند سوخت، از صوری مردم و سرعت عمل همکاریان ما در صنعت نفت قدردانی کرد.

وی اظهار امیدواری کرد که با فعال شدن کل جایگاه‌های عرضه سوخت، فرآیند سوخت‌رسانی به خوبی انجام شود.

به گفته اوجی، پس از بروز اختلال در سامانه هوشمند سوخت، بلافاصله ستاد بحران در شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی تشکیل و به فوریت دستور داده شد در همه جایگاه‌ها سامانه آفلاین اجرائی و سوخت‌گیری به‌صورت دستی انجام شود. سپس تصمیم نهایی بر این شد تا همکاریان تک به تک به همه جایگاه‌ها اعزام شوند و جایگاه‌ها را به‌صورت دستی عملیاتی کنند تا مردم برای دریافت سوخت دچار چالش نشوند و بتوانند تا زمان فعال شدن سامانه، از سهمیه بنزین آزاد استفاده کنند.

برگزیده انرژی

طی رزمایش هم‌زمان با آغاز هفته پدافند غیرعامل

آمدگی مولدهای برق مراکز حیاتی پایتخت ارزیابی شد



هم‌زمان با دهمین رزمایش سراسری قطع برق و ارزیابی آماده به‌کاری مولدهای برق اضطراری مراکز حساس و حیاتی، آمادگی مولدهای برق مراکز حیاتی شهر تهران ارزیابی شد.

به گزارش اقتصاد سراسرآمد ، هم‌زمان با آغاز هفته پدافند غیر عامل و به موازات برگزاری دهمین رزمایش سراسری قطع برق و ارزیابی آماده به‌کاری مولدهای برق اضطراری مراکز حساس و حیاتی، نیروهای عملیاتی شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ نیز با قطع برق دستگاه‌های اجرایی پراهمیت پایتخت، آمادگی این مراکز را برای مقابله با شرایط اضطراری، مورد آزمون قرار دادند.

علیرضا رضایی» سرپرست معاونت بهره‌برداری و دیسپاچینگ شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ با اعلام خبر افزود: تمامی مراکز حساس و پراهمیت، موظفند به منظور مقابله با تهدیدهای احتمالی با بروز شرایط خاص که منجر به قطع ناگهانی برق شود، سامانه‌های حیاتی و زیرساخت‌های نرم افزاری خود را به مولدهای اضطراری برق متصل نگاه داشته و از بروز وقفه در ارائه خدمات، جلوگیری کنند. وی خاطرنشان کرد: در مانور امروز که با حضور سردار جلالی» رئیس سازمان پدافند غیر عامل کشور برگزار شد، گروه‌های عملیاتی شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ، برق، برق ادارات و دستگاه‌های اجرایی حساس شهر تهران را قطع و با تحلیل نتایج، گزارش عملکرد مولدها و آمادگی این مراکز در شرایط بحرانی را گزارش کردند. رضا شیخان مدیر دفتر مدیریت بحران و پدافند غیر عامل شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ نیز در این خصوص گفت: پایتخت کشور، محل استقرار مهم‌ترین دستگاه‌های اجرایی و خدماتی است و در همین راستا با بررسی‌های کارشناسان این شرکت، بیش از ۱۲۰۰ مرکز حساس در شهر تهران، شناسایی و از نظر وجود مولدهای آماده به کار مورد ارزیابی قرار گرفته‌اند. ششیخان اضافه کرد: در رزمایش امروز، برق ۳۳ مرکز حیاتی پایتخت به صورت هم‌زمان با رمز با اتمام رضا قطع شد تا میزان آمادگی این مراکز در شرایط بحرانی آزمونده شود. وی تصریح کرد: با اقداماتی که پیش از این اجرایی شده است، نحوه عملکرد مولدهای برق تمامی مراکز مهم شهر تهران با بهره‌گیری از کنترل‌های هوشمند به صورت ۲۴ ساعته از راه دور قابل رصد است.

گازسازی شده و با فعالان اقتصادی در حال مذاکره هستیم.

اخبار شرکت‌ها

افزایش ۵۰ساله عمر خطوط انتقال با محصول ایرانی

محققان یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان، پوشش تعمیرکننده خطوط انتقال را عرضه کردند که به گفته آنها این پوشش بدون حفاری عمر لوله‌ها را به مدت ۵۰ سال افزایش خواهد داد.به گزارش اقتصاد سراسرآمد ، الهامیان، عضو هیات مدیره این شرکت فناوری با بیان اینکه پوشش تعمیرکننده خطوط فرسوده، در مقیاس صنعتی در این شرکت به تولید رسیده است، گفت: این پوشش تعمیرکننده این قابلیت را دارد که بدون حفاری و جایگزین کردن لوله‌های جدید، عمر خطوط فاضلاب یا هر خط انتقال دیگر را به مدت ۵۰ سال افزایش دهد.وی با بیان اینکه در تولید پوشش تعمیرکننده از فناوری‌های نوین مربوط به صنعت کامپوزیت استفاده شده است، اظهار کرد: لوله‌های زیر زمینی در سراسر جهان برای انتقال نفت، گاز، آب، فاضلاب و حفاظت از کابل‌های مخابراتی و خطوط انتقال نیرو استفاده می‌شوند.به نقل از مرکز اطلاع‌رسانی معاونت علمی ریاست جمهوری، الهامیان با بیان اینکه پوشش‌های تولید شده یک دوم نمونه خارجی قیمت دارند، ادامه داد: در شهر اصفهان ۷ کیلومتر از خطوط فاضلاب با استفاده پوشش تعمیرکننده، ترمیم شده است که این اقدام صرفاً مانع خروج ۷ میلیون دلار ارز از کشور شده است.

افزایش ۳۳ درصدی تولید برق در نیروگاه‌ری

نیروگاه ری در مهر سال جاری ۳۳ درصد نسبت به مدت مشابه در سال گذشته افزایش تولید انرژی داشته است.به گزارش اقتصاد سراسرآمد ، «حمید پادستانی» مدیرعامل نیروگاه ری اظهار داشت: در این مدت تولید بیش از ۳۳ میلیون کیلووات ساعت انرژی را افزایش ۳۳ درصدی تولید نسبت به زمان مشابه در سال گذشته در این نیروگاه با شاهد بودیم.پادستانی افزود: از این میزان تولید، ۳۰۱ میلیون کیلووات ساعت انرژی حاصل در مهر ماه به شبکه سراسری برق کشور تحویل شده است.وی همچنین با اشاره به فصل تعمیرات نیروگاه‌های حرارتی، افزود: حفظ و تقویت سطح آمادگی واحدهای تولیدی این نیروگاه برای تابستان آینده یکی از مهمترین برنامه‌ها محسوب می‌شود.

بهره‌برداری از ۳ خانه خلاق تخصصی در تهران

سه خانه خلاق و نوآوری تخصصی با حضور معاون علمی و فناوری رییس جمهور به بهره برداری رسید.به گزارش اقتصاد سراسرآمد ، سه خانه خلاق و نوآوری تخصصی در تهران در زمینه تولید محتوا، پویانمایی و رسانه ، آموزش و یادگیری ، کودک و نوجوان با حضور سورتاناری معاون علمی و فناوری رییس جمهوری افتتاح شد.سورتاناری در این مراسم در حاشیه از بازدید از استارت‌آپ‌های مستقر در این خانه‌ها، با بیان اینکه هم اکنون در کشور حدود ۱۴۰۰ شرکت خلاق فعال هستند، گفت: راه‌اندازی خانه‌های خلاق و نوآوری اقدامی برای گسترش فعالیت این شرکت‌ها و رونق تولید محصولات آنهاست و بر این اساس در حال حاضر حدود ۲۰خانه خلاق و نوآوری، در کشور راه اندازی شده‌است.وی هدف از راه‌اندازی این مراکز را تقویت زیست بوم صنایع فرهنگی و خلاق و کمک به تسهیل و تسریع شکل‌گیری شرکت‌های خلاق دانست.در این مراسم یکی از خانه‌های خلاق و نوآوری راه‌اندازی شده ۶ تیم در آن مستقر و ۱۰ تیم دورکار خلاق نیز در آن مشغول به فعالیت هستند. زمینه فعالیت این تیم‌ها در زمینه تولید محتوای رسانه‌ای در قالب صوتی و تصویری، ساخت فیلم‌های تبلیغاتی و برگزاری وبسایت‌ها، استودیوهای تخصصی تصویر برداری و ادیت سیار، تصویربرداری است.تولید زنده تلویزیونی، برنامه‌سازی مستند، پخش زنده اینترنتی، برنامه‌سازی استودیویی، کلیپ‌های تبلیغاتی و موضوعی از جمله حوزه‌های کاری این مرکز تخصصی است. یکی دیگر از این خانه‌های خلاق و نوآوری نیز بلغرمی در حوزه فناوری و نوآوری‌های آموزشی راد در دستور کار خود قرار داده و موفق به استقرار ۱۰ شرکت خلاق شد است.

رونمایی از سامانه مسئولیت‌های اجتماعی

مناطق نفت‌خیز جنوب

سامانه جامع مسئولیت‌های اجتماعی شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب با هدف ساماندهی و ثبت گزارش‌دهی اقدام‌های این شرکت در زمینه رونمایی شد.به گزارش اقتصاد سراسرآمد ، محمد خانچی، مشاور مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب با اشاره به حجم فعالیت‌های این شرکت در حوزه مسئولیت‌های اجتماعی اظهار کرد: پیرو تصمیم‌های گرفته شده در کارگروه مسئولیت‌های اجتماعی شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب مقرر شد مجموعه اقدام‌های این شرکت در این بخش ساماندهی و سامانه‌ای برای ثبت گزارش‌دهی طراحی و راه‌اندازی شود.وی گفت: با همکاری کارشناسان فناوری اطلاعات و ارتباطات، سامانه جامع گزارش‌دهی طراحی شده تا شرکت‌های تابع مدیریت‌ها و واحدهای ستادی که در زمینه مسئولیت‌های اجتماعی فعالیت دارند بتوانند اقدام‌های خود را همراه با مستندات لازم در این سامانه ثبت کنند. خانچی با بیان اینکه کنترل و انسجام‌بخشی به اقدام‌های انجام‌شده، به‌ریز از موازی‌کاری، مستندسازی و اطلاع‌رسانی از مزایای راه‌اندازی سامانه جامع مسئولیت‌های اجتماعی مناطق نفت‌خیز جنوب است، افزود: این سامانه از طریق درگاه اطلاعاتی شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب به نشانی portal.nisoc.ir/ برای عموم کارکنان قابل مشاهده است و کاربران می‌توانند اقدام‌های انجام شده را وارد سامانه کنند.

۶۷درصد ظرفیت تولید برق نیروگاه‌های حرارتی

معاون برنامه‌ریزی شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی از ظرفیت تولید ۷۷ درصدی بخش خصوصی در نیروگاه‌های حرارتی خبر داد.به گزارش اقتصاد سراسرآمد ، «امیر دودانی نژاد»، با اشاره به اهمیت برگزاری بیست و یکمین دوره نمایشگاه صنعت برق اظهار داشت: بر اساس قانون اجرای سیاست‌های اصل ۴۴ قانون اساسی، بخش خصوصی محور تولید برق است و در حال حاضر بخش عمده برق کشور توسط بخش خصوصی تولید می‌شود که در حدود ۴۶ هزار مگاوات و معادل ۷۷ درصد ظرفیت تولید برق بخش حرارتی کشور است.دودانی نژاد با اشاره به حضور بر تعداد شرکت‌های بخش خصوصی در این دوره از نمایشگاه صنعت برق، تأکید کرد: در حوزه تولید برق حرارتی، ۳۸۱ واحد نیروگاهی توسط بخش خصوصی در مناطق مختلف کشور در حال فعالیت است و درحال حاضر عمده نیروگاه‌های بزرگ دارای کمتر از ۱۰ سال عمر، توسط بخش خصوصی اداره و مدیریت می‌شود.وی با اشاره به اهمیت سرمایه‌گذاری بخش غیردولتی و اقدامات صورت گرفته در حوزه نیروگاهی اظهار داشت: در دولت سیزدهم مقرر شد تا ۸۲۴ مگاوات ظرفیت نیروگاهی توسط فعالان بخش خصوصی وارد مدار برق کشور شده و زمینه شراکت بیش از پیش آنها در این صنعت فراهم گردد.معاون برنامه‌ریزی شرکت برق حرارتی، خاطرنشان کرد: برای عبور از پیک برق ۱۴۰۱ نیز احداث ۱۵ واحد نیروگاهی به ظرفیت ۲۷۹۲ مگاوات به بخش خصوصی واگذار شده که امید است با اتخاذ تدابیر لازم و همراهی همه ارکان مربوطه موافع استمرار و توسعه حضور بخش غیردولتی در این بخش رفع و سرمایه‌گذاران با یک محیط مساعد و جذاب اقتصادی روبرو شوند.

۸۶درصد مشترکان در تابستان کمتر از الگوی متعارف مصرف داشته‌اند

مدیرکل مدیریت مصرف و امور مشترکان تأویر با اشاره به تقسیم‌بندی کشور از لحاظ پدیده‌ی قیوش برق، گفت: در تابستان اسمال ۸۶درصد مشترکان کمتر از الگو، مصرف داشته‌اند.به گزارش اقتصادسراسرآمد، عبدالعزیز یاقوتی، در تشریح نحوه محاسبه قیوش برق، اظهار کرد: کشور از نظر تعرفه‌ای به پنج بخش تقسیم می‌شود که چهار بخش آن گرمسیری الگو، یک منطقه عادی است، اما طیف وسیعی از این مشترکان ما در مناطق عادی مستقر هستند.یاقوتی خاطر نشان کرد: مشترکان هم به دو دسته تقسیم می‌شوند شامل مشترکانی با مصرف تا سقف الگو و مشترکانی که بیش از الگو مصرف می‌کنند، مستند.وی با بیان اینکه در مناطق گرمسیر یک الگو ۷هزار کیلووات ساعت است و در مناطق عادی ۳۰۰ کیلووات ساعت است، افزود: در اکثر مشترکانی اسقف الگو مصرف کنند تعرفه برق آنها ۷درصد نسبت به سال گذشته افزایش داشته است، اما مشترکانی که بیش از دو برابر الگو مصرف کنند، تعرفه برق آنها مجموعاً ۲۳ درصد افزایش داشته است.

قابل تقدیر عنوان کردند.