

گاز را صادر کنیم یا به نیروگاه بفروشیم؟

اتکای بیش از اندازه تولید برق به منابع گاز طبیعی علاوه بر کاهش ارزش افزوده این منبع محدود منجر به از بین رفتن امنیت انرژی کشور می‌شود.به گزارش اقتصادسراآمد، استفاده از انرژی برق جزء جدانشدنی از زندگی مردم به انرژی برق آنقدر فراتر از وظایف اساسی دولت‌ها بدل شده است. شدت وابستگی زندگی مردم به انرژی برق آنقدر فراتر از تصور است که تأمین نکردن جزء اندکی از انرژی تنها برای یک روز می‌تواند زمینه ابراز نارضایتی گسترده را به وجود بیاورد.در شرایط کنونی این انرژی از منابع مختلفی نظیر، سوخت‌های فسیلی، انرژی هسته‌ای و انرژی‌های تجدیدپذیر تولید می‌شود.انتخاب هر یک از این منابع به منظور تولید برق می‌تواند دلایل گسترده‌ای را به همراه داشته باشد. بنابراین انتخاب منابع تأمین انرژی با کنار هم قراردادن دلایل متعدد ممکن می‌شود.به گزارش فارس، یکی از اساسی‌ترین بخش‌های انتخاب منبع انرژی تولید برق برای هر کشور، مسئله اقتصاد و هزینه تولید برق است. در همین راستا قصد داریم، تولید برق با استفاده از منابعی نظیر، گاز، انرژی خورشید، انرژی بادی و انرژی هسته‌ای را از نگاه اقتصادی برای کشور بررسی کنیم.در همین ارتباط، اولین گام برای بررسی مذکور، توجه به تعیین قیمت تمام شده هر یک از منابع ذکر شده است. برای مثال مطابق جزئیات ارائه شده از سوی توسعه تکنولوژی در ۱۰ سال اخیر سبب شده تا تولید برق از منابع تجدیدپذیر به شدت اقتصادی شود. به استناد آمار جهانی، در شرایطی که تولید یک مگاوات ساعت برق از منبع صفحه‌های خورشیدی در سال ۲۰۰۹ حدود ۳۵۹ دلار هزینه داشت. این هزینه با کاهش ۸۹ درصد در سال ۲۰۱۹ به تنها ۴۰ دلار برای هر مگاوات رسیده است.همچنین هزینه تولید انرژی برق از توربین‌های بادی نصب شده در خشکی نیز در طول ۱۰ سال گذشته با کاهش ۷۰ درصدی مواجه شده در سال ۲۰۱۹ تنها با هزینه ۴۱ دلاری می‌توانید، ۱ مگاوات ساعت انرژی برق داشته باشید.تکنه قابل توجه در زمینه مقایسه هزینه تولید انرژی در بازه زمانی ۱۰ سال گذشته، مسئله انرژی هسته‌ای است که از سال ۲۰۰۹ تا سال ۲۰۱۹ به ترتیب با افزایش ۲۶ درصد مواجه شده و به ۱۵۵ دلار برای هر مگاوات رسیده است. علت این امر نیز ارتقای استانداردهای ایمنی و دفن زباله‌های اتمی و به دنبال آن افزایش هزینه تولید برق است. هزینه تمام شده عنوان شده برای انرژی‌های خورشیدی، بادی و هسته‌ای از آمار جهانی استخراج شده و قطعاً این هزینه‌ها در ایران به دلیل منابع و نیروی کار ارزان قیمت تر، کمتر خواهد بود. با دانستن قیمت تولید برق منابع تجدیدپذیر از جمله انرژی خورشیدی، انرژی بادی و انرژی هسته‌ای به سراغ محاسبه قیمت تولید برق با استفاده از منابع گاز می‌رویم. به استناد جزئیات ارائه شده از سوی شرکت تولید نیروی برق حرارتی، هزینه تولید برق هر مگاوات انرژی برق در نیروگاه‌های کشور با احتساب هزینه انرژی معادل ۳۵۰ هزار تومان است که با احتساب هر دلار ۲۰ هزار تومان معادل ۱۷،۵ دلار برای هر مگاوات خواهد بود.در نگاه اول، مقایسه قیمت تولید برق با استفاده از منابع گازی ۴۳ درصد ارزان تر از انرژی خورشیدی است اما یکی از دلایل عمده این قیمت کم، منابع عظیم گاز طبیعی در ایران است.در همین راستا سیما غفاری، کارشناس انرژی با اشاره به این نکته گاز طبیعی تولید شده می‌تواند به جای تبدیل شدن به برق با استفاده در سایر صنایع و حتی صادرات، ارزش افزوده بیشتری برای کشور داشته باشد، گفت: «هزینه تولید برق با احتساب هزینه گاز وارداتی بین ۵۰۴ تا ۵۰ دلار است و اگر ما بخواهیم از گاز طبیعی بیشترین ارزش افزوده را داشته باشیم، تولید برق خورشیدی به صرفه تر از تولید برق از گاز می‌شود.»این کارشناس انرژی ضمن اشاره به اینکه، منابع گازی کشور ذخایر استراتژیک و متعلق به آیندگان است، گفت: «تولید برق با قیمت غیر متعارف گاز معادل ۱۷،۵ دلار برای هر مگاوات است و همین باعث شده تا مدیران تصمیم گیر به توجیه غیر اقتصادی بودن توسعه انرژی تجدیدپذیر رجوع کرده و این منابع را گسترش ندهند.»علاوه به مسئله اقتصادی، یکی دیگر از مواردی که باید در انتخاب منابع تولید برق مدنظر قرار گیرد، مسئله امنیت انرژی است به طور کلی نزدیک به ۹۰ درصد از تولید برق کشور به کمک منابع گازی تأمین می‌شود. در چنین شرایطی تحت تأثیر قرار گرفتن تأمین گاز این نیروگاه‌های می‌تواند زمینه بحران گسترده‌ای را به وجود آورد، زیرا بخش عمده‌ای از نیروگاه‌های تولید برق کشور از مدار خارج شده و عملاً تأمین برق کشور فلج می‌شود.تجربه زمستان سال جاری و افزایش مصرف گاز خانگی شاهدی بر این مدعاست که اتکای بیش از اندازه تولید برق به منابع گازی می‌تواند منجر به شدت گرر در بحران خاموشی در صورت کاهش ورودی گاز به نیروگاه‌ها شود.



گرانی برخی محصولات گلخانه‌ای ارتباطی به قطعی برق ندارد

سخنگوی صنعت برق گفت: در اوج مشکلات و محدودیت هایی که به خاطر سوخت نیروگاه ها به وجود آمده بود، با زمان بندی قبلی و برای حداکثر چهار ساعت در روز برق گلخانه قطع می شد که این میزان در بسیاری از مواقع حتی کمتر از این میزان هم بود.به گزارش اقتصادسراآمد مصطفی رجبی مشهدی با دعوت به رعایت دستور العمل های وزارت جهاد کشاورزی توسط گلخانه داران تأکید کرد: براساس دستورالعمل و مقررات اجرایی گلخانه ها(نظام گلخانه ای کشور) که در سال ۱۳۹۷ توسط مجری طرح توسعه گلخانه های کشور – دفتر امور گلخانه، گیاهان زینتی و قارچ خوراکی وزارت جهاد کشاورزی تهیه و منتشر شد، به صراحت تعبیه ژنراتور یا مولد اضطراری در گلخانه ها مورد تأکید قرار گرفته است.رجبی مشهدی ادامه داد: در این دستور العمل تأکید شده است که "تعبیه موتور ژنراتور مولد برق بعنوان تأمین کننده برق اضطراری، علاوه بر تأمین برق از شبکه سراسری، ضروری است. در صورت عدم اجرای این بند، مسئولیت آن بر عهده متقاضی است."

افتتاح چهاردهمین نمایشگاه ایران پلاست با حضور وزیر نفت

رشد ۱۲۰ درصدی ظرفیت تولید پلیمرهای ایران تا ۱۴۰۴



فاطمه کریمی - آیین گشایش چهاردهمین نمایشگاه ایران پلاست در سالن خلیج فارس و با حضور وزیر نفت، معاونین، روسای کمیسیون های انرژی و صنعت، نمایندگان مجلس شورای اسلامی، سفرا و مدعوین برگزار شد.

گزارش اقتصاد سرآمد، یهزاد محمدی، معاون وزیر نفت در امور پتروشیمی در آیین گشایش چهاردهمین نمایشگاه ایران پلاست با شعار کسب و کار جهانی با اشاره به اینکه این دوره از نمایشگاه با حضور ۲۰۰ شرکت داخلی برگزار شده است، اظهار کرد: ۶۷ شرکت در گروه مواد اولیه، ۲۶ شرکت در گروه ماشین آلات و تجهیزات، ۹۷ شرکت در گروه محصولات ساخته و پیش ساخته و ۱۰ شرکت در گروه خدمات فنی و مهندسی در این دوره شرکت کرده‌اند.

وی به ظرفیت تولید ۹ میلیون تن انواع پلیمر در کشور اشاره کرد و گفت: این عدد با بهره‌برداری از طرح‌های در دست ساخت جهش سوم صنعت پتروشیمی با ۱۲۰ درصد رشد به ۲۱ میلیون تن در سال ۱۴۰۴ می‌رسد.

معاون وزیر نفت به حضور ۱۴ شرکت دانش‌بنیان در این نمایشگاه اشاره کرد و افزود: بیش از ۲۰۰ بازار گان از ۱۰ کشور هند، ترکیه، آذربایجان، بوسنی، عراق، سوریه، اردن، افغانستان، کنیا، اقلیم کردستان از نمایشگاه ایران پلاست بازدید خواهند کرد، همچنین نمایشگاه مجازی با حضور ۲۲ شرکت داخلی و دو شرکت خارجی نیز به مدت دوهفته برنامه‌ریزی شده است.

محمدی با اشاره به اینکه مجموع ظرفیت تولید صنعت پتروشیمی با بهره‌برداری از ۱۰ طرحی که امسال محقق شد از ۶۵۸ میلیون تن در ابتدای سال به ۸۰ میلیون تن افزایش یافته

است، ادامه داد: هم‌اکنون ۴۰ میلیون تن خوراک معادل ۹۰۰ هزار بشکه در روز در ۶۰ مجتمع تولیدی کشور به مصرف می‌رسد.

وی با بیان اینکه هم‌اکنون ۳۵ میلیون تن محصول نهایی و قابل فروش در کشور تولید می‌شود که ۷۲ درصد صادر و ۲۸ درصد در داخل مصرف می‌شود، تصریح کرد: ۷۷ نوع کیمیکال و ۱۸ نوع انواع پلیمر در قالب ۳۳۴ گرید در کشور تولید می‌شود و در پایین دست پتروشیمی به مصرف می‌رسد.مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی، رشد تقاضای جهانی محصولات پتروشیمی را ۴،۵ در مقابل یک درصد فراورده‌های نفتی اعلام کرد و گفت: در دهه‌های آتی، شیب مصرف فراورده‌های نفتی کاهش می‌یابد، اما مصرف فراورده‌های پتروشیمی با

شیب چشمگیری رو به افزایش است، بنابراین لازم است در توسعه کلان کشور به توسعه صنعت پتروشیمی بیشتر و جدی‌تر توجه و تمرکز کرد. وی با اشاره به اینکه هم‌اکنون ۹ میلیون تن نوع پلیمر در کشور تولید می‌شود، گفت: این عدد با بهره‌برداری از طرح‌های جهش سوم که در حال ساخت هستند در سال ۲۰۲۵ به ۲۱ میلیون تن با ۱۲۰ درصد رشد می‌رسد.

معاون وزیر نفت، سهم ایران از تولید سالانه ۴۲۰ میلیون تنی پلیمرها در جهان را ۲ درصد اعلام کرد و افزود: تولید پلیمرها در جهان به ۵۳۰ میلیون تن در سال ۲۰۲۵ خواهد رسید و سهم ایران از این سبد در سال ۱۴۰۴ به ۴ درصد افزایش می‌یابد.

محمدی در بحث پلیمرهای بر مصرف، با اشاره به

برگزیده انرژی

صدور گاز مایع سرد پارس جنوبی برای نخستین بار



رئیس بهره برداری پالایشگاه دهم(فاز ۱۹ شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی گفت: در سایه توان و دانش بومی و اتکا به توانمندی داخلی، برای نخستین بار گاز مایع سرد (ال پی جی) از پالایشگاه دهم این مجتمع و در نهایت ۲ صادر شده.به گزارش اقتصادسراآمد، شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی روز یکشنبه به نقل از محمد نعمتی اعلام کرد: محصولات پروپان و بوتان یا همان گاز مایع (LPG) یکی از ارزشمندترین محصولات پالایشگاهی مجتمع گاز پارس جنوبی از جمله پالایشگاه دهم است.وی اضافه کرد: پالایشگاه دهم مجتمع عظیم گازی کشور، اولین پالایشگاه گاز کشور بوده که توانایی صادرات این محصولات با ارزش به دو صورت گرم و سرد را دارا است.نعمتی یادآور شد: صادرات گاز مایع گرم از این پالایشگاه از مرداد ماه سال ۹۷ آغاز و تاکنون ۶۴۰ هزار تن از این محصول صادر شده است.رئیس بهره برداری پالایشگاه دهم پارس جنوبی گفت: در راستای تحقق صادرات گاز مایع سرد این پالایشگاه و سایر پالایشگاه های سایت ۲ پارس جنوبی تکمیل تاسیسات بندر خدماتی تمبک مورد نیاز بوده که این امر در راس کار مجریان طرح قرار گرفته است.وی افزود: این مهم با همکاری و تلاش های شبانه روزی همکاران پالایشگاه دهم، و همچنین اتکا به توان تخصصی داخلی در روز ۱۲ بهمن ماه مزین به روز آغازین دهه مبارک فجر به ثمر رسید و خطوط ارتباطی محصولات پروپان و بوتان پالایشگاه به بندر تمبک راه اندازی شد که به تبع آن این پالایشگاه علاوه بر صادرات LPG گرم آماده تحویل این محصول با ارزش به صورت سرد نیز خواهد بود. رئیس بهره برداری پالایشگاه دهم مجتمع گاز پارس جنوبی ادامه داد: جهت تسریع عملیاتی شدن این امر مهم خطوط مورد نیاز برق، هوای ابزار دقیق و سوخت مصرفی بندر تمبک توسط پالایشگاه دهم آماده و مورد بهره برداری قرار گرفته است.وی ادامه داد: کارکنان پالایشگاه دهم مجتمع گاز پارس جنوبی اکنون با تمام توان جهت تولید پایدار گاز هموطنان عزیز در فصل سرد سال به صورت شبانه روزی تلاش می کنند و همواره به این خدمت بزرگ می بالند.

افزایش ظرفیت تولید پتروشیمی ایران به ۱۰۰ میلیون تن تا سال آینده



وزیر نفت با بیان اینکه برای تکمیل زنجیره ارزش از هلدینگ‌ها خواستیم تا در این زمینه ورود کنند، گفت: تا سال ۱۴۰۰ ظرفیت تولید پتروشیمی ایران به ۱۰۰ میلیون تن و ارزش ۲۵ میلیارد دلار می‌رسد.به گزارش اقتصادسراآمد، «بیژن زنگنه» در مراسم افتتاح چهاردهمین نمایشگاه بین المللی ایران پلاست با تریک دهه مبارک فجر، ادامه داد: نمایشگاه ایران پلاست نگاه به صنایع پایین دستی پتروشیمی داشته و توجه به صنایع بالادستی برای تأمین خوراک است.وی افزود: برنامه‌ریزی لازم برای تأمین انواع انرژی‌های هیدروکربوری بخش بالادستی پتروشیمی انجام شده است. زنگنه با اشاره به اینکه تا سال ۱۴۰۰ ظرفیت تولید پتروشیمی ایران به ۱۰۰ میلیون تن و ارزش ۲۵ میلیارد دلار می‌رسد، تأکید کرد: تا سال ۱۴۰۴ ارزش محصولات پتروشیمی تولیدی به ۲۳ میلیارد دلار می‌رسد.وی با بیان اینکه امسال سال طلایی پتروشیمی بوده، افزود: این در حالی است که با شدیدترین تحریم‌ها روبه رو بودیم، به‌طوری‌که افتتاح ۱۷ طرح برای امسال برنامه‌ریزی شده که تاکنون ۱۱ طرح به بهره‌برداری رسیده و سایر طرح‌ها نیز در ماه‌های آینده بهره برداری خواهد شد، همچنین ۹ طرح نیز در سال ۱۴۰۰ به بهره برداری می‌رسد. وزیر نفت به طرح‌های جهش سوم نیز اشاره کرد و گفت: برخی از این طرح‌ها در ۶۰ درصد پیشرفت دارند. به گفته زنگنه، خوراک دریافتی صنعت پتروشیمی روزانه معادل ۹۰۰ هزار بشکه نفت خام است که شامل گاز، ال. ان. جی و هیدروکربورهای مایع است. وی ادامه‌داد: آنچه در پتروشیمی اتفاق می‌افتد همه اجزای اقتصاد مقاومتی شامل درون زبودن و مردمی بودن را داراست و دولت نقش ناچیزی در مالکیت پتروشیمی‌ها دارد. این مقام مسؤول با تأکید بر اینکه بیش از همیشه باید شرایط را برای توسعه پایین دست پتروشیمی ایجاد کنیم، از همین رو توسعه پایین دست در چهار زنجیره متانول، پروپیلن، اتیلن و بنزن در دستور کار است.

اخبار شرکت‌ها

آمادگی وزارت نیرو برای پرداخت هزینه آب و برق مدارس

وزیر نیرو به مصرف حدود ۸۸۰ میلیون کیلووات ساعت برق در مدارس اشاره کرد و گفت: وزارت نیرو آمادگی دارد به جای معافیت، نسبت به پرداخت هزینه برق و آب به مدارس با هدف فرهنگ‌سازی مصرف بهینه انرژی اقدام کند.به گزارش اقتصادسراآمد "رضا اردکانیان در مراسم امضای تفاهنامه «اصلاح الگوی مصرف و ارتقای بهره وری آب و انرژی» با حضور "محسن حاجی میرزایی" وزیر آموزش و پرورش، افزود: استفاده از لفظ معافیت از پرداخت قبض آب و برق، تلاش برای تشویق به مدیریت مصرف را ناکارآمد جلو خواهد داد بنابراین وزارت نیرو آمادگی دارد نسبت به در اختیار قراردادن مبلغی به صورت ماهانه برای مدیران مدارس برای پرداخت قبض آب و برق اقدام کند.وی ادامه داد: وزارت آموزش و پرورش و نیز مدیران مدارس نباید دغدغه‌ای در باره پرداخت هزینه آب و برق داشته باشند بنابراین در قالب این تفاهنامه تلاش خواهیم کرد با اتخاذ روش‌های اقتصادی و مناسب نسبت به رفع این دغدغه اقدام شود.اردکانیان ادامه داد: ترجیح این است که مبلغی پرداخت شود، زیرا بحث معافیت و رایگان شدن مغایر هدف بهینه‌سازی مصرف خواهد بود.وی افزود: بحث آموزش روش‌های درست مصرف هنگامی که در کنار بحث رایگان شدن هزینه آب و برق مدارس مطرح شود اثر گذاری خود را از دست خواهد داد و نمی‌تواند انگیزه لازم برای نیزم مدیران مدارس باشد. زنگنه گفت: هنگامی که به روند مصرف در جامعه نگاه شود خواهیم دید که یکی از عرصه‌هایی که باید بیشتر مورد توجه همه جانبه قرار گیرد همین بحث مدیریت مصرف است و باید از روش‌های مایباز این فاصله‌ای که بین سایر دستاوردها در همه عرصه ها و چگونگی مصرف هست را برطرف کرد تا جامعه‌ای تاب آور تر داشت.اردکانیان یکی از اصلی ترین راهکارها در این زمینه را پیوست محکمتر با مبانی اخلاقی برشمرد و گفت: بدون پیوند مستحکم با مبانی اخلاقی، رسیدن به اهداف توسعه سخت‌تر خواهد شد، هر چه جامعه اخلاقی تر باشد توسعه یافته‌تر خواهد بود. عضو هیات دولت به امضای تفاهنامه با وزارت آموزش و پرورش اشاره کرد و خاطرنشان ساخت: این کاری بسیار مهم است که می‌بایست از خیلی وقت پیش شروع می‌شد و روش‌های درست مصرف بین سرمایه‌های آینده جامعه ترویج داده می‌شد تا قدر داشته‌ها دانسته می‌شد.

۹ درصد برق کشور به وسیله مازوت تولید می‌شود

رئیس سازمان محیط زیست گفت: اکنون ۵۰۰۰ مگاوات از حدود ۶۰ هزار مگاوات برق از طریق سوخت مازوت تولید می‌شود بنابراین حدود ۹ درصد برق به وسیله مازوت تولید می‌شود.به گزارش اقتصادسراآمد، عیسی کلانتری رئیس سازمان محیط زیست با حضور در یک برنامه تلویزیونی با اشاره به مأموریت‌های محیط زیست، گفت: از سال ۱۳۹۶ هیچ طرح اجرایی بزرگی در مملکت بدون ارزیابی زیست محیطی شروع نشده است این در حالیکست که پیش از آن و به‌ویژه در دهه‌های نخست پس از انقلاب، پروژه‌ها مطالعات زیست محیطی نداشتند.رییس سازمان حفاظت محیط زیست اظهار داشت: در دهه‌های نخست انقلاب، مسایل زیست‌محیطی در پروژه‌های بزرگ اعم از دولتی یا خصوصی جایگاهی نداشت، و به‌تدریج با تصویب قوانین مختلف همه وادار شدند که در پروژه‌هایی که قصد اجرای آن را دارند به موازات مطالعات فنی طرح‌ها، مطالعات زیست‌محیطی نیز انجام دهند و اجرای طرح‌ها حداقل خسارت‌های زیست محیطی را داشته باشند. به عنوان مثال هیچکدام از سدهایی که اجرا شده بودند، پیوست مطالعات زیست‌محیطی نداشتند. کلانتری با اشاره به اینکه پس از شروع برنامه ششم توسعه بر اساس قانون دستگاه‌ها، دولت و بخش خصوصی از اجرای پروژه‌های بزرگ بدون انجام مطالعات زیست‌محیطی منع شدند و هرگز پروژه‌ای که به محیط زیست آسیب بزند، شروع نمی‌شود. گفت: هر حوزه محیط طبیعی بر اساس پروتکل‌های بین‌المللی باید حدود ۱۷ درصد از وسعت کشور در حوزه مناطق حفاظت شده قرار بگیرد که تا به امروز ۱۹ میلیون و ۱۰۰ هزار هکتار و به عبارت دیگر ۱۲ درصد از وسعت کشور در حوزه مناطق حفاظت شده در راستای حفظ منابع زنتیک برای نسل‌های بعد قرار گرفته است.وی گفت: یکی از وظایف سازمان محیط زیست حفاظت از حقوق نسل‌های بعد است. مناطق حفاظت شده باید دست نخورده باقی بماند، منابع زنتیک اعم از زنتیک حیوانی، زنتیک گیاهی و جانوری باید حفظ شود. ما در این زمینه وظایف اجرایی داریم و از مناطق حفاظت شده فعلاً با حدود ۳۴۰۰ محیط بان و نزدیک به ۷۰۰ پاسگاه محافظت می‌شود.رییس سازمان حفاظت محیط زیست با اشاره به اینکه توسعه پایدار ضد هیچ نظام، دین یا کشوری نیست اما هر هزینه است، گفت: وقتی جاده، کارخانه یا بندری احداث می‌شود با حفظ شرایط توسعه پایدار هزینه‌ها ۳۰ درصد تا گاهی ۱۰۰ درصد افزایش پیدا می‌کند. ما در صدد قرار از این هزینه اضافی بودیم چون محیط زیست را در حد شکاربانی می‌دیدیم، قبل از پیروزی انقلاب اسلامی تا سال ۱۳۵۰ سازمان شکاربانی داشتیم که بعداً سازمان محیط زیست تشکیل شد. در عرصه بین‌المللی نیز وظایف محیط زیست افزایش پیدا کرد.

صرفه جویی ۱،۵ میلیون متر مکعب گاز با تعدیل روش‌تای معابر

صالحی گفت: در حال حاضر چیزی بالغ بر ۷۲۰ هزار چراغ در جاده‌های برون شهری و معابر تعدیل شده است.به گزارش اقتصادسراآمد ،ابوذر صالحی مدیر کل امور بین الملل تأوینر تصریح کرد: پارسال و در همین بازه زمانی میزان مصرف ۳۴ هزار و ۳۶ مگاوات بود که این امر نشان از رشد ۶ هزار و ۹۹ مگاواتی دارد.او ادامه داد: میزان مصرف برق امروز به مرز ۲۸ هزار مگاوات رسید که نسبت به ساعت ۱۸ مصرف می‌م‌رسد، اما در مقایسه با مدت مشابه پارسال که ۳۰ هزار و ۵۸۵ مگاوات بود، رشد ۷ هزار و ۷۳۳ مگاواتی یافته که رشد بالایی برای فصل زمستان محسوب می‌شود. مدیر کل امور بین الملل تأوینر بیان کرد: هفته گذشته مصرف برق به خصوص در بخش خانگی رشدی نظیری داشت که شرکت تأوینر با کاهش روشنایی معابر از مصرف برق رویه برق جلوگیری کرد.او افزود: در حال حاضر کشور توان تولید ۸۵ هزار مگاوات برق را دارد که به نسبت این عدد ۶۵ هزار مگاوات است به طوری که ۲۰ هزار مگاوات کمتر مصرف شده است.صالحی در خصوص تعدیل چراغ‌های عابر تصریح کرد: در حال حاضر چیزی بالغ بر ۷۲۰ هزار چراغ در جاده‌های برون شهری و معابر تعدیل شده است که از این طریق ۱،۵ میلیون متر مکعب در مصرف گاز با اجرای تعدیل خاموشی‌های معابر در مصرف گاز صرفه جویی شد.