اقتصاد سرآمد
یکشنبه ۵ اردیبهشت ۱۴۰۰ - شماره ۱۰۴۷

صدور ۲۵۰ هزار کارت سوخت جدید

سخنگوی شرکت ملی پخش فراورده های نفتی گفت: در حال حاضر ۲۰۰ تا ۲۵۰ هزار کارت سوخت در حال صدور بوده و این کارت ها طی این هفته به دست متقاضیان خواهد رسید.به گزارش اقتصادسرآمد ، فاطمه کاهی درباره مدت زمان صدور کارت سوخت، اظهار کرد: در حال حاضر فرایند صدور کارت سوخت و تحویل آن به متقاضی بین ۴۰ روز تا دو ماه طول خواهد کشید و طی این مدت کارت سوخت به دست متقاضیان می رسد.وی با اشاره به کارت هایی که در پست باقی مانده است، اظهار کرد: معمولا ۱۰ درصد از آنچه که پاکت گذاری و تحویل پست می شود مجددا به دلایلی که یا متقاضی در محل دریافت کارت حضور نداشته و یا آدرس اشتباه بوده و یا دلایل دیگر به پست برگردانده می شود و در باجه معطله باقی ماند.سخنگوی شرکت ملی پخش فراورده های نفتی ادامه داد: هر شش ماه یکبار نیز کارت هایی که در باجه معطله باقی مانده اند، به شرکت ملی پخش برگردانده میشوند و متقاضیان می بایست برای دریافت کارت خود مجددا درخواست المثنی بدهند تا بتوانند کارت خود را در یافت کنند.کاهی اظهار کرد: تقاضای ما از مشترکان این است که در محل به موقع حضور داشته باشند و از طریق سامانه www.epolice.ir کارت سوخت خود را ردیابی کنند.

بی تفاوتی ایرانی ها به مصرف سوخت در ادامه پاندمی کرونا

مجبور به واردات انرژی می شویم

گروه انرژی - اعظم زندیه - درحالی‌که بخش‌های مختلف بازار انرژی روزهای چندان خوشی را نمی‌گذراندند، ویروسی به نام کرونا به کابوسی برای این بازار تبدیل شد و اوضاع را بدتر از قبل کرد. کووید-۱۹ تاکنون بیش از ۷۷ هزار نفر را در چین مبتلا کرده و نزدیک به ۲ هزار و ۶۰۰ نفر را در این کشور به کام مرگ کشانده است. با این حال شیوع کرونا در چین که شدیدا درحدود یک ماه گذشته بازارهای جهانی از جمله بخش انرژی را تحت‌تاثیر قرار داده، دیگر نگرانی اصلی فعالان اقتصادی نیست چراکه آمار ابتلای روزانه به این بیماری در چین کاهش چشمگیری داشته و در عین حال تعداد افراد بهبود یافته روند صعودی به خود گرفته است. درحال‌حاضر نسبت بهبودیافتگان روزانه به موارد جدید نزدیک به چهار به یک است.

به گزارش اقتصادسرآمد، این در حالی است که این ویروس با شتاب زیادی درحال شیوع در کشورهای خاورمیانه به‌خصوص ایران و همین‌طور ایتالیا در اروپا است. کرونا همچنین کشورهای همسایه چین مانند کره‌جنوبی، سنگاپور و ژاپن را نیز هدف قرار داده است. در این میان، سه حوزه نفت، گاز و صنعت انرژی‌های تجدیدپذیر بیشترین ضربه را از شرایط جدید خورده‌اند.

منابع خبری-تحلیلی و همچنین نهادهای مختلف سعی داشته‌اند شدت ضربه کرونا به تقاضا برای نفت را اندازه‌گیری کنند. بر این اساس، پایگاه خبری «اس‌اندپی گلوبال پلاتس» هشدار داده است حجم کاهش یافته از سمت تقاضا در ماه فوریه ممکن است به ۴ درصد یعنی ۴/۱ میلیون بشکه نفت در هر روز برسد. همچنین پلاتس گفته تقاضا در سال‌جاری به‌طور میانگین بین ۲۹۰ هزار تا یک میلیون بشکه کاهش خواهد یافت. برخی خوش‌بینی‌ها از کنترل ویروس کووید-۱۹ در چین در هفته گذشته باعث شد بهای طلای سیاه هشت روز متوالی بر تابلوی بازارهای دنیا به رنگ سبز درآید و روی ۶۰ دلار بر بشکه را هم به خود ببیند.

حالا با کاهش مسافرت‌های هوایی به این مقصد مهم اقتصادی دنیا و همین‌طور حمل‌ونقل جاده‌ای، با کاهش تولید مواجه شده و تقاضای نفت این کشور افت چشمگیری داشته است. در این شرایط ممکن است کشورهای تولیدکننده نفت در خاورمیانه مانند عراق و عربستان و ایران به علت کاهش قیمت نفت ممکن است تا ۱۰ درصد افت در حاشیه سود را تجربه کنند.

ادامه پاندمی کرونا و احتمال واردات انرژی به ایران

محمدپورحمید کارشناس اقتصاد انرژی درخصوص تاثیر پذیری انرژی ایران از پاندمی کرونا به اقتصاد سرآمد، گفت: در شرایطی که شدت انرژی در ۱۰ سال گذشته با افزایش ۱۵ درصدی مواجه شده، هیچ بعید نیست که با ادامه روند کنونی کشورمجبور به واردات انرژی از سایر کشورهای دنیا شود.

با شرایط فعلی وارد یک بحران گسترده انرژی خواهیم شد

پورحمید کارشناس حوزه انرژی در گفت وگو با خبرنگار روزنامه اقتصادسرآمد، با بیان این نکته که افزایش شاخص شدت انرژی حرکت بر خلاف همه اسناد بالادستی است، گفت: زمانی که میزان تولید انرژی تجدیدناپذیر در کشور محدود شود، با شرایط فعلی وارد یک بحران گسترده انرژی خواهیم شد.

بی تفاوتی ایرانی ها در ایام کرونا به مصرف سوخت

وی ضمن اشاره به این نکته که صنایع و بخش خانگی در ایران به دنبال بهینه‌سازی مصرف انرژی نیستند، زیرا بهای آن به قدری اندک است، که انگیزه صرفه‌جویی از بین می‌رود، تاکید کرد: فرض کنید قیمت یک کولر کم مصرف ۱ میلیون و قیمت یک کولر پر مصرف ۵۰۰ هزار تومان باشد، با قیمت اندک انرژی برق در حال حاضر، میزان مصرف بیشتر انرژی کولر پر مصرف در سالیان دراز از هزینه سرمایه‌ای کولر کم مصرف پیشی گرفته فلذا همه مردم به سراغ کولر ارزان قیمت اما پرمصرف می‌روند.

فاصله روند مصرف انرژی با سایر نقاط دنیا

وی با بیان این مطلب که، آگاهی از شرایط نامطلوب شاخص شدت انرژی در کشور، این سوال را به ذهن متبادر می‌کند که چرا فاصله و روند تغییر این شاخص در ایران تا این اندازه با سایر نقاط دنیا متفاوت است، افزود: اوضاع نامناسب مصرف انرژی در ایران تاکنون آثار زیان‌بار متعددی به جا گذاشته است، به طوریکه ایران به عنوان دارنده دومین مخازن بزرگ گازی در دنیا، کمترین میزان صادرات گاز را داشته و در مواقعی از سال نزدیک به ۸۰ درصد از گاز تولیدی نه در بخش صنعت بلکه در بخش گرمایش خانگی مورد استفاده قرار می گیرد.

با این روند صنعت نیروی بادی هم از ویروس کرونا مصون نمانده است. در سال‌جاری تحت‌تاثیر شیوع ویروس کرونا تولید تاسیسات توربین‌های بادی در چین می‌تواند بین ۱۰ تا ۵۰ درصد کاهش یابد. پیش از شیوع اپیدمی پیش‌بینی شده بود ۲۸ گیگاوات ظرفیت نیروی بادی در این کشور نصب شود. در شرایطی که سیاست‌گذاران کلان کشور در سندهای بالادستی نظیر سیاست‌های کلی اصلاح الگوی مصرف بر کاهش شاخص شدت انرژی در کشور به معنای صرفه‌جویی در انرژی مورد نیاز به منظور تولید یک واحد از تولید ناخالص ملی تاکید کرده‌اند اما در عمل شاهد بی‌توجهی به این شاخص و افزایش آن هستیم. در همین راستا و بر مبنای آمار موجود از تولید ناخالص داخلی و میزان مصرف کل انرژی کشور معادل‌سازی با نفت خام میزان شدت انرژی کشور در طول ۱۰ سال گذشته با حفظ روند نوسانی، رشد ۱۵ درصدی را تجربه کرده است. این در حالی‌ست که این شاخص در سایر کشورهای جهان با کاهش ۲۰ درصدی مواجه شده است.

برگزیده انرژی

پاک‌سازی حدود ۳ هزار هکتار اراضی آلوده به مین در پروژه لرزه‌نگاری دانان

رئیس حراست شرکت نفت مناطق مرکزی ایران از پاک‌سازی حدود سه هزار هکتار اراضی آلوده به مین در پروژه لرزه‌نگاری دانان با صرف کمترین هزینه و بدون هیچ‌گونه خسارت جانی در سال گذشته به‌عنوان یک کار جهادی خبر داد.به گزارش اقتصادسرآمد، حسین نیکی اکبری در رابطه با فعالیت‌های صورت گرفته توسط اداره حراست در سال ۱۳۹۹ اظهار داشت: ۳۱ هزار نقطه چشمه پاک‌سازی عمقی، دو هزار و ۴۷۰ کیلومتر خط گیرنده و حدود یک هزار و ۴۰۰ کیلومتر جاده دسترسی اراضی آلوده به مین باقیمانده از دوران هشت سال دفاع مقدس در پروژه لرزه‌نگاری منطقه عملیاتی دانان مورد پاک‌سازی قرار گرفت.نیکی اکبری، درباره عملکرد حراست در دوران فراگیری ویروس کرونا تصریح کرد: از زمان شیوع ویروس کرونا تاکنون، این حراست با نظارت دقیق بر تردد کارکنان و سایر مراجعین و اجرای پروتکل‌های بهداشتی به‌عنوان نوک پیکان مقابله با همه‌گیری ویروس در کنار سایر ادارات متولی امر سلامت همکاران، تلاش داشته تا میزان ابتلا و فوت ناشی از این بیماری در بین بیش از ۱۰ هزار نفر از کارکنان را به حداقل ممکن برساند.رئیس حراست شرکت نفت مناطق مرکزی ایران، در رابطه با برخی از فعالیت‌های شاخص حراست این شرکت در سال ۱۳۹۹ عنوان داشت: برقراری بستر ارتباطی حراست شرکت ملی نفت ایران و ایجاد دسترسی جهت تغذیه اطلاعات پرسنلی شاغلین حراست در سامانه جامع امور اداری و پشتیبانی در حراست‌های زیرمجموعه، اتصال اولیه حراست شرکت بهره‌برداری نفت و گاز غرب به شبکه اختصاصی حراست شرکت ملی نفت ایران، بروز رسانی بانک اطلاعاتی کارکنان شرکت نفت مناطق مرکزی ایران، اجرای قانون ارتقاء سلامت اداری، اهتمام در بررسی مناقصات برگزارشده در ستاد و شرکت‌های تابعه، رعایت حقوق کارکنان و عدم ورود به حریم شخصی افراد و به‌کارگیری خرد جمعی و کارگروهی، بخشی از عملکرد اداره حراست طی سال گذشته است. همچنین با توجه به اینکه حوزه عملیاتی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز غرب، عمدتاً در مناطق مرزی قرار دارند، تمهیدات و آمادگی لازم به‌منظور مقابله با اشرار و عوامل تروریستی پیش‌بینی‌شده است.وی در ادامه افزود: برنامه‌های اداره حراست شرکت نفت مناطق مرکزی ایران در سال ۱۴۰۰ ضمن حفظ و صیانت از کارکنان و تاسیسات نفت و گاز، شامل مواردی همچون پیگیری ارتقاء پایه سمت‌های سازمانی حراست، ایجاد و راه‌اندازی بسترهای الکترونیک و شبکه اختصاصی امن جهت سهولت در برقراری ارتباط با شرکت‌های تابعه، پایش تصویری اماکن و تأسیسات تحت پوشش، راه‌اندازی سامانه شناسایی و کنترل سلامت کارکنان و مراجعین در مبادی ورودی شرکت و نصب و راه‌اندازی نرم‌افزار کنترل ورود و خروج کالا به‌صورت سیستمی در حراست‌های تابعه است.

نقش «برق حبس‌شده» در عبور از پیک مصرف

رئیس هیات مدیره سندیکای برق ایران گفت: به تناسبی که برای احداث یا توسعه بخش نیروگاهی سرمایه گذاری کردیم، برای بخش انتقال برق سرمایه گذاری نشده است.به گزارش اقتصادسرآمد، علی بخشی درباره راهکار کوتاه مدت، میان مدت و بلندمدت تأمین پایدار برق برای مشترکین خانگی، تجاری، صنعتی و کشاورزی، گفت: ظرفیت تولید برق کشور حدوداً بالغ بر ۸۵ هزار مگاوات است که در روزهای تابستان که پیک مصرف است، حدود ۵۸ هزار مگاوات تولید برق از این ظرفیت انجام می‌شود. به این ترتیب می‌توان گفت ظرفیت و حجم تولید برق کشور، رقم قابل قبولی است؛ اما ریشه ناپایدار بودن برق رسانی در برخی موارد را باید در بخش‌های دیگر از جمله شبکه انتقال برق پیگیری کرد.وی افزود: به نظر می‌رسد به آن اندازه که برای احداث یا توسعه بخش نیروگاهی سرمایه گذاری کرده ایم، به همان نسبت برای بخش انتقال برق سرمایه گذاری نشده است. به همین دلیل در برخی مناطق کشور با پدیده برق حبس شده مواجه هستیم. به این معنا که در این مناطق ظرفیت تولید بیش از مصرف آن منطقه داریم، مانند استان خراسان؛ اما ظرفیت انتقال این مازاد تولید بر مصرف به سایر مناطق کشور که نیاز به این برق دارند، وجود ندارد.بخشی، با بیان اینکه توسعه شبکه انتقال برق کشور متناسب با بخش تولید آن انجام نشده است، ادامه داد: به این ترتیب می‌توان گفت در گام نخست باید سرمایه گذاری و توسعه در بخش شبکه انتقال را متناسب با ظرفیت تولید برق، افزایش دهیم تا بتوانیم توازن را در بخش تولید و انتقال، برقرار کنیم.این مقام مسئول، بازسازی و نوسازی شبکه انتقال و توزیع را گام بعدی برای کمک به تأمین برق پایدار دانست و اظهار داشت: طی سال‌های گذشته تلفات در این بخش رقم بالایی بود؛ خوشبختانه توانستیم طی دو سال اخیر با سرمایه گذاری و تمرکز در این بخش رقم تلفات را به حدود ۱۰ درصد برسانیم که البته هنوز می‌توان این رقم را که میانگین است، کاهش دهیم تا برق تولیدی با کمترین میزان تلفات به دست مشترکین برسد. رئیس هیأت مدیره سندیکای برق ایران با اشاره به اینکه بخشی از خاموشی‌هایی که در کشور شاهد آن هستیم به دلیل فرسودگی شبکه توزیع یا انتقال است، توضیح داد: دلیل همه خاموشی ها، محدودیت در تولید نیست، بلکه بسیاری از شبکه توزیع و انتقال عمر بالایی داشته و فرسوده است. در بسیاری از موارد به همین دلیل شاهد خاموشی‌هایی هستیم و می‌توان گفت این مقوله یکی از مهم‌ترین پارامترهای برق رسانی پایدار است.

تولید ۴۷ میلیون لیتر بنزین بالاتر از یورو ۵ در پالایشگاه ستاره خلیج فارس

مدیرعامل شرکت نفت ستاره خلیج‌فارس از تولید روزانه حدود ۴۷ میلیون لیتر بنزین پاک با استانداردی بالاتر از استاندارد یورو ۵ خبر داد.به گزارش اقتصادسرآمد، محمدعلی دادور تولید روزانه حدود ۴۷ میلیون لیتر بنزین پاک با استانداردی بالاتر از استاندارد یورو ۵ را اصلی‌ترین نشانه اهتمام این پالایشگاه در حفاظت محیط زیست قلمداد کرد و گفت: رسالت اصلی ما تولید سوخت به‌منظور تأمین امنیت سبد انرژی کشور به شمار می‌آید، با این حال همواره توجه به الزام‌های محیط زیستی را مدنظر داریم زیرا توسعه پایدار در گرو عنایت به مباحث محیط زیستی است.وی همچنین از کاشت هزار اصله درخت گلپرک به‌منظور حفاظت از این گونه گیاهی در خطر انقراض خبر داد و افزود: ستاره خلیج‌فارس با اجرای سیستم‌های نو در مدیریت فضای سبز، حفاظت از منابع خاکی، حفاظت از منابع آبی، مدیریت مصرف انرژی و توجه به فرهنگ‌سازی به صنعتی پیشرو در حفاظت از محیط زیست بدل شده است.مدیرعامل پالایشگاه نفت ستاره خلیج‌فارس فرارسیدن روز جهانی زمین پاک را فرصتی برای پاسداشت ارزش‌های زیست‌محیطی خواند و اظهار کرد: در این روز با توجه به اینکه درخت گلپرک از درختان بومی استان هرمزگان است و در خطر انقراض قرار دارد، هزار اصله از این درخت در پالایشگاه کاشته شد.دادور این اقدام را حرکتی مؤثر به‌منظور حفظ این گونه ارزشمند برشمرد و افزود: این درخت گونه‌ای نمک‌دوست، تثبیت‌کننده خاک و بسیار مقاوم به گرما و کم‌آبی است، از این رو کاشت آن در منطقه هرمزگان موفقیت‌آمیز خواهد بود.وی به‌کارگیری تمهیدات مناسب به‌منظور بهینه‌سازی و مدیریت مصرف انرژی را از مهم‌ترین راه‌های حفظ محیط‌زیست برشمرد و گفت: با مصرف سوخت‌های پاک، کاهش فلرینگ، استفاده از تجهیزات با بازدهی بالا و بازیافت گازهای حاصل از فرآیند تولید به‌عنوان سوخت سعی کرده‌ایم حساسیت خود را نسبت به حفظ محیط‌زیست در عمل نشان دهیم.مدیرعامل پالایشگاه نفت ستاره خلیج‌فارس حفاظت از منابع آبی را از دیگر وظایف زیست‌محیطی این شرکت عنوان کرد و افزود: راه‌اندازی و بهره‌برداری از واحدهای پالایش آب‌ترش به‌منظور استفاده مجدد از آب در واحدهای عملیاتی، جداسازی گازهای اسیدی و انتقال به واحد بازیافت گوگرد در همین زمینه انجام شده است.دادور از نمونه‌برداری، آزمایش و آنالیز روزانه خروجی پساب و خروجی آب خنک‌کننده مبدل‌های حرارتی پالایشگاه ستاره خلیج فارس خبر داد و افزود: طراحی، ساخت و بهره‌برداری از سیستم بسته به‌منظور بازچرخانی و خنک‌سازی آب، نصب آنالایزرهای برخط روی کانال برگشت آب به دریا، استفاده از تجهیزات برایجذب آلودگی احتمالی بخار آب، پایش مستمر چاه‌های پایش آب‌های زیرزمینی و استفاده دوباره از بخار مصرفی از دیگر اقدام‌های مبتکرانه برای حفظ منابع آبی در این ابرپالایشگاه است.

گزارش

حکمرانی تجدیدپذیرها در تامین انرژی تا ۳۰ سال آینده

بر اساس یک گزارش جدید، انرژی خورشیدی و بادی می توانند تا سال ۲۰۵۰ به طور کامل جایگزین سوختهای فسیلی در تامین انرژی جهان شوند.

به گزارش اقتصادسرآمد از ایسنا، اندیشکده کربن تِرکِر در گزارش جدیدی پیش بینی کرد اگر انرژی خورشیدی و بادی با همین روند به مسیر رشد خود ادامه دهند، تا اواسط دهه ۲۰۳۰ سوختهای فسیلی را در صنعت برق کنار خواهند زد.

محققان این اندیشکده مدعی شدند فناوری فعلی به جهان امکان تولید ۶۷۰۰ پتاوات ساعت برق از انرژی خورشیدی و بادی را فراهم کرده که بیش از ۱۰۰ برابر بالاتر از میزان انرژی است که در سال ۲۰۱۹ در سطح جهانی مصرف شد. اما با وجود پتانسیل بالایی که برای جذب میزان عظیمی از این انرژی وجود دارد، تنها ۰.۷ پتاوات ساعت انرژی خورشیدی و بادی در سال ۲۰۱۹ تولید شد.

با این حال محققان بر این باورند که ادامه کاهش هزینه ها احتمالا به رشد انفجاری تولید نیروی خورشیدی و بادی کمک خواهد کرد. با نرخ رشد سالانه ۱۵ درصد، انرژی خورشیدی و بادی تا اواسط دهه ۲۰۳۰ همه برق جهان و تا سال ۲۰۵۰ همه انرژی جهان را تولید خواهند کرد.

در این گزارش اشاره شده که هزینه نیروی خورشیدی از سال ۲۰۱۰ هر سال به طور میانگین ۱۸ درصد کاهش پیدا کرده است در حالی که قیمت نیرو در همین مدت، هر سال به طور متوسط ۹ درصد کاهش داشته است.

نیروی خورشیدی در یک دهه گذشته به طور متوسط با نرخ سالانه ۳۹ درصد رشد کرده و هر دو سال ظرفیتش تقریبا دو برابر افزایش پیدا کرده است. ظرفیت انرژی بادی هر سال ۱۷ درصد رشد کرده و پیشرفت در تولید پنلهای بهتر و توربینهای بزرگتر به کاهش هزینه ها کمک کرده است.

با این حال بدبینی نسبت به گذار انرژی در آینده نزدیک، ادامه دارد. برخی از دانشمندان اقلیمی بر این باورند که محدود کردن افزایش دمای زمین به ۱.۵ درجه عملا غیرممکن است. اگرچه بسیاری از شرکتهای جهانی وعده می دهند به تلاشها برای آهسته کردن روند تغییرات اقلیمی کمک کنند اما سایرین تامین مالی سوختهای فسیلی را افزایش می دهند.

طبق تحلیل شبکه سی ان بی سی از گزارش بانکداری در هرج و مرج اقلیمی ۲۰۲۱، از میان ۶۰ بانک بزرگ جهان، ۳۳ بانک تامین مالی برای بخش سوختهای فسیلی را در فاصله سال ۲۰۱۶ تا ۲۰۲۰ افزایش دادند.

محققان کربن تِرکِر چهار گروه کشور کلیدی را بر مبنای پتانسیل بهره برداری از انرژی خورشیدی و بادی و تامین تقاضای داخلی شناسایی کردند. کشورهای کم درآمد جنوب صحرای آفریقا که مصرف انرژی اندکی دارند پتانسیل عظیمی برای تولید انرژی تجدیدپذیر دارند که دستکم ۱۰۰۰ برابر بیشتر از نیاز داخلی آنها است. آفریقا در زمینه زیرساخت انرژی تجدیدپذیر پتانسیل بالایی دارد و می تواند به ابرقدرت تجدیدپذیر تبدیل شود.

کشورهایی که پتانسیل تولید انرژی تجدیدپذیر ۱۰۰ برابر تقاضای داخلی دارند شامل کشورهای استرالیا، شیلی و مراکش می شوند که زیرساخت و حاکمیت توسعه یافته دارند.

بر اساس گزارش شبکه سی ان بی سی، چین، هند و آمریکا پتانسیل تولید کافی برای تامین نیاز داخلی دارند در حالی که ژاپن، کره جنوبی و اکثر نقاط اروپا در زمینه بهره برداری موثر از منابع تجدیدپذیر پتانسیل پایینتری دارند.

روزنامه اقتصادسرآمد
انعکاس دهنده
انتقادات، پیشنهادات و
اظهارات مردمی است.
با ما تماس بگیرید یا نقطه
نظرتان را پیامک کنید
تا با شما تماس بگیریم.
۰۹۱۹۸۵۴۳۹۹۶

اخبار شرکت‌ها

افزایش ۹ درصدی تولید نیروگاه‌های حرارتی در کشور

میزان تولید برق نیروگاه‌های سیکل ترکیبی کشور در سال گذشته با افزایش ۲۰ درصدی نسبت به سال ۹۸ به حدود ۱۵۸ میلیون مگاوات ساعت رسیده است.به گزارش اقتصادسرآمد، نگاهی به آمار تولید نیروگاه‌های حرارتی کشور حاکی از آن است که در سال ۹۹ با افزوده شدن بخش بخار نیروگاه‌های پرند، عسلویه، ارومیه، فردوسی، شیروان، سبلان و کاسپین شاهد جهش تولید نیروگاه‌های سیکل ترکیبی به عنوان واحدهای تولید کننده برق دوستدار محیط زیست هستیم.بر اساس این گزارش، تبدیل نیروگاه‌های گازی به سیکل ترکیبی از کارآمدترین روش‌های بهبود راندمان نیروگاه‌های حرارتی کشور به شمار می‌آید که نه‌تنها برای صنعت برق، بلکه برای محیط‌زیست و صرفه‌جویی در مصرف سوخت نیز بسیار موثر است و در سال‌های آینده شاهد تاثیرات گسترده آن خواهیم بود.با قرار دادن یک توربین بخار ۱۶۰ مگاواتی در امتداد دو توربین گازی ۱۵۹ مگاواتی و تشکیل یک بلوک کامل سیکل ترکیبی، بدون نیاز به مصرف سوخت اضافی و از محل حرارت بازیافت‌شده در سیکل اول تولید برق، راندمان نیروگاه از حدود ۳۴ درصد به نزدیک ۵۰ درصد افزایش خواهد یافت.در سال گذشته ۳۴۳ میلیون مگاوات ساعت انرژی در تمامی نیروگاه‌های کشور (حرارتی، برق‌آبی، اتمی و تجدیدپذیر) تولید شده است که سهم نیروگاه‌های حرارتی بخاری، گازی و سیکل ترکیبی از این رقم بیش از ۳۱۴ میلیون مگاوات ساعت بوده است.این گزارش حاکی است، سال گذشته حدود ۹۲ درصد برق مورد نیاز کشور توسط نیروگاه‌های حرارتی تامین شده و میزان تولید این واحدها نسبت به سال گذشته بیش از ۹ درصد افزایش یافته است.

افزایش شهرهای دچار تنش آبی به علت کاهش بارش‌ها

مدیرکل دفتر مدیریت مصرف و ارتقای بهره‌وری آب و آبفای وزارت نیرو گفت: امسال شهرهای بیشتری در کشور به علت کاهش بارش‌ها به تنش آبی گرفتار خواهند شد.به گزارش اقتصادسرآمد، بنفشه زهرایی با اعلام این خبر، افزود: تنش آبی در سال هایی که با بارش کمتری همراه است بیشتر نمایان می شود گرچه فقط ناشی از کاهش بارش نیست.وی ادامه داد: تنش آبی همچنین ناشی از کافی نبودن تجهیزات و تاسیسات آب رسانی و دسترسی به آب سالم و پایدار است.مدیرکل دفتر مدیریت مصرف و ارتقای بهره‌وری آب و آبفای وزارت نیرو خاطرنشان ساخت: اما امسال شرایط بارشی مزید علت شده و برهمین اساس انتظار می‌رود شهرهای بیشتری وارد تنش آبی شده و تامین آب برای آنها با مشکل جدی روبرو شود.زهرایی مدیریت شدن تنش‌های آبی را در گرو همکاری و همراهی مردم و متولیان دانست.به گفته وی، کارهای مختلفی می توان انجام داد تا اثر تنش‌های آبی کمتر نمایان شود. مدیرکل دفتر مدیریت مصرف و ارتقای بهره‌وری آب و آبفای وزارت نیرو، یکی از این راهکارها را حصول اطمینان از استاندارد بودن تجهیزات آب و شیرآلات دانست و افزود: اکنون برخی از این تجهیزات از استاندارد لازم برخوردار نبوده که خود موجب هدر رفت مقدار زیادی آب می‌شود.وی استفاده از وسایل کاهنده مصرف را از راهکارهای دیگر کاهش و مدیریت تنش آبی ذکر کرد و خاطرنشان ساخت: بسیار از شیرآلات استانداردهای ملی مقررات ساختمان را رعایت نمی‌کنند و این سبب شده آب بیشتری در موقع مصرف به هدر برود و هر میزان هدر رفت آب به بیشتر شدن تنش آبی کمک خواهد کرد.زهرایی ادامه داد: حذف فضای سبز منازل، استفاده از سایبان روی کولرهای آبی، تعویض پوشال های کولرآبی و مراقبت از چکه نکردن آب در کولرهای آبی از دیگر راهکارهایی است که باید جدی گرفته شوند.مدیرکل دفتر مدیریت مصرف و ارتقای بهره‌وری آب و آبفای وزارت نیرو گفت: مدیریت مصرف آب شهرهای دارای تنش باید در اولویت قرار گرفته و همگان ملزم به رعایت شوند.

ابلاغ دستورالعمل اقدامات اضطراری مدیریت مصرف برق در ساختمان‌های اداری وزارت نیرو

معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی دستورالعمل اقدامات اضطراری مدیریت مصرف برق ساختمان‌های اداری وزارت نیرو را ابلاغ کرد.

به‌گزارش اقتصادسرآمد، دستورالعمل مدیریت مصرف برق ساختمان‌های اداری وزارت نیرو پیرو مصوبه هیئت وزیران از سوی "همایون حایری" معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی به شرکت‌های تابعه (دولتی) و وابسته (غیردولتی) این وزارتخانه ابلاغ شد.بر این اساس، این دستورالعمل پیرو مصوبه هیئت وزیران و با توجه به محدودیت جدی ذخایر آبی نیروگاه‌های برق‌آبی، کاهش تولید این نیروگاه‌ها نسبت به سال گذشته و ضرورت مدیریت مصرف برق در ماه‌های گرم پیش رو برای اقدامات اضطراری مدیریت مصرف در ساختمان‌های اداری و ساختمان‌های حوزه تحت پوشش از ۱۵ اردیبهشت تا ۱۵ شهریور سال ۱۴۰۰ تدوین و ابلاغ شده است.طبق این مصوبه، "نباید میزان قدرت و انرژی مصرفی ساختمان‌ها در این مدت از ۵۰ درصد میزان مصرف دوره مشابه سال قبل بیشتر باشد"، "در استان‌های خوزستان، بوشهر، هرمزگان و سیستان و بلوچستان و مناطق گرمسیر، استفاده از کولرهای گازی و همچنین دستگاه‌های سرمایشی متمرکز صرفاً با تنظیم دمای تجهیزات سرمایشی بر روی حداقل ۲۶ درجه و در محدوده ساعت کاری مجاز است و پس از اتمام ساعت کاری بایستی نسبت به خاموش کردن تمامی وسایل سرمایشی و برقی غیرضروری اقدام شود.این گزارش می‌افزاید، در سایر استان‌های کشور استفاده از کولرهای گازی در ساختمان‌های اداری شرکت و واحدهای زیرمجموعه ممنوع است. در پایان این ابلاغیه تاکید شده است که مسئولیت اجرای دقیق موارد بر عهده بالاترین مقامات این شرکت و سازمان است.

پالایشگاه اصفهان به پتروپالایش تبدیل می‌شود

معاون اقتصادی و بازرگانی و عضو هیئت‌مدیره شرکت پالایش نفت اصفهان و شرکت پتروشیمی اصفهان گفت: این شرکت با خرید حدود ۴۲ درصد سهام پتروشیمی اصفهان، گام اساسی برای تبدیل‌شدن به پتروپالایش را برداشت.به گزارش اقتصادسرآمد، مهدی صرامی با بیان اینکه پالایشگاه اصفهان ۱۰۰ درصد خوراک پتروشیمی استان را تأمین می‌کند، گفت: با تبدیل شرکت پالایش نفت اصفهان به پتروپالایش و سرمایه‌گذاری در صنایع پایین‌دستی که به پالایشگاه وابسته‌اند و خوراک خود را از این مجتمع عظیم صنعتی دریافت می‌کنند، نیاز دیگر صنایع نیز تأمین می‌شود. وی با اشاره به اینکه حرکت امروزه کشورهای پیشرفته دنیا به سمت ایجاد واحدهای پتروپالایشی (تجمیع واحدهای پتروشیمی و پالایشگاهی) است و این روند اهمیت ویژه آن را نشان می‌دهد، اظهار کرد: افزایش حاشیه سودآوری نفت، کاهش آلودگی، کاهش هزینه تأمین خوراک و مدیریت یکپارچه از مزایای پتروپالایش شدن است.سید مصطفی الهی، مدیرعامل شرکت پتروشیمی اصفهان نیز با بیان اینکه با حمایت مدیران شرکت پالایش نفت اصفهان، پیوند پتروشیمی و پالایشگاه اصفهان، محکم‌تر از قبل خواهد شد، اظهار کرد: با بهره‌گیری از تجربه‌ها و همکاری‌های دوسویه و هم‌افزایی دو شرکت می‌توان ارزش‌های افزوده جدیدی برای پتروشیمی اصفهان ایجاد کرد.وی تکالیف مجمع عمومی شرکت پتروشیمی اصفهان را نقشه راه این شرکت اعلام کرد و با ضروری دانستن انجام آن گفت: اجرایی شدن پروژه‌ها و طرح‌های جامع بهینه‌سازی شرکت از گام‌های پیش رو و اقدام‌های مؤثر این شرکت است که باید هرچه سریع‌تر آغاز و پیگیری شود.