

پیشخوان

راهکارهای ساده

برای کاهش مصرف گاز در فصل سرما

با پایان یافتن فصل گرم و فرارسیدن فصل پاییز، استفاده از وسایل گرمایشی برای گرم نگه داشتن منازل و محل های کسب و کار آغاز می شود. به همین نسبت هم میزان استفاده از انرژی گرمایشی روبه‌ازدیاد می‌گذارد. صرفه جویی در مصرف انرژی به خصوص گاز، اقدامی منطقی و اساسی برای گذر از فصل سرماست تا بتوان ایده دوره و فصل را به خوبی وبدون مشکل پشتسر گذاشت. در ادامه راهکارهایی برای کاهش مصرف گاز در فصل سرما ارائه می‌شود.استفاده از پوشش مناسب، استفاده از پرده‌های ضخیم، استفاده از شیرهای ترموستاتیک و رعایت دمای رفاه (۱۸ تا ۲۱ درجه) و پوشش مناسب موتورخانه‌ها و تعمیرات لازم در آنها را به عنوان بخشی از راه‌های مصرف بهینه گاز توصیه می‌شود.

البته راهکارهای زیادی برای صرفه جویی در مصرف گاز وجود دارد.از دو جداره وعایق کردن دروپنجره‌ها گرفته تا نصب پرده‌های ضخیم وقطور و ... که برخی از آن‌ها نیازمند تغییرات ساختاری واساسی در ساختمان وقضای زندگی شماست وقفی این راه‌ها را می‌شنوید، این تغییرات برایتان مشکل و گاه ناممکن به نظر می‌رسد.اما برای کوتاه زمان و کمک به کاهش مصرف راه‌های فوری وساده تری هم هست که در زیر به برخی از آنها اشاره شده است:

■**کم‌ی بیشتر لباس بپوشید**
بهتر است صرفه جویی را از ساده‌ترین راه‌ها شروع کنید. با کم کردن دمای خانه و پوشیدن لباس گرم می‌توانید در مصرف گاز صرفه جویی قابل توجهی کنید یعنی با کم کردن فقط یک درجه از دمای خانه، می‌توانید هزینه‌هایی را که صرف گرمایش منزل می‌شود تا پنج درصد کاهش دهید.
■**دو چاره کردن پنجره‌ها**
یک پنجره با شیشه تک چداره تقریباً ۱۰ برابر یک دیوار عایق کاری شده هم اندازه خود تلفات حرارتی دارد.برای کاستن از مشکلات ناشی از پنجره‌ها، می‌توان از راه‌های مختلف یک لایه هوای ساکن بین محیط داخل و خارج ایجاد کرد، با انجام این کار تلفات حرارتی پنجره به نصف کاهش می‌یابد. برای ایجاد این لایه هوا راه‌های مختلفی وجود دارد.
برای دو چداره کردن پنجره یک چداره موجود می‌توان یک لایه دیگر از شیشه یا اکریلیک شفاف دیگر روی آن نصب کرد وقضای بین آنها را کاملاً درزبندی کرد.در این فضا باید مقداری ماده چاذب رطوبت قرار داد تا رطوبت این فضا را کاملاً بگیرد.

■**عایق‌های ویژه پنجره**

این عایق‌ها را که به شکل برجسپه‌ای شفاف ساخته می‌شوند به راحتی می‌توان بر روی شیشه پنجره‌ها چسباند وبخشی از خواص پنجره‌های دو چداره را در آنها به وجود آورد. این برجسپه با عت می‌شوند ورود گرما در تابستان تا ۸۰٪ کاهش یابد. علاوه بر این انواع کم‌تاش این محصولات (LOW-E) قادرند تلفات حرارتی وزمستانی را نیز تا ۳۰٪ کاهش دهند.راه دیگر برای با بردن کازی پنجره‌های موجود، نصب رفته‌های پلاستیکی شفاف بر روی پنجره‌ها است. این ورقه‌های شفاف را می‌توان توسط برجسپه‌ای دوطرفه طوری به شیشه چسباند که چند میلیمتر با آن فاصله داشته باشند.کار ساده‌تری که می‌توان انجام داد این است که در چند هفته از سال که هوا خیلی سرد است بر روی پنجره‌ها نایلون کشید و دور تا دور آن را با چسب نواری بچسباند. با این کار در درجه اول شرایط آسایش بالاتری برای ساکنین ایجاد می‌شود و در کنار آن در مصرف سوخت نیز صرفه جویی می‌شود.

■**پرده‌ها**

نصب پرده‌های کاملاً چین دار که پنجره را کاملاً بپوشاند می‌تواند جلوی اتلاف حرارت را به مقدار زیادی بگیرد. این پرده‌ها در فصل تابستان نیز جلوی تابش خورشید را می‌گیرند و به خنک نگه داشتن داخل ساختمان کمک شایانی می‌کنند بویژه اگر آستر برقی داشته باشند.به اندازه بودن و نصب صحیح پرده بسیار مهم است. پرده باید طوری باشد که هوا نتواند پشت آن آزادانه حرکت کند. برای این کار می‌توان فاصله پرده لیل دیوار را با چسب نوار یک سانتی‌متر پر کرد یا گیره‌ها را طوری به پرده زد که خود پرده تا دیوار را ادامه پیدا کند. همچنین می‌توان پایین پرده را با وسیله‌ای بر روی دیوار ثابت کرد.

■**اجاق گاز**

یکی از بزرگ‌ترین دلایل اتلاف سوخت در منازل، استفاده نادرست از اجاق گاز است. زیاد کردن بیش از حد شعله، قرار دادن ظروف کوچک روی شعله‌های بزرگ وظروف بزرگ روی شعله‌های کوچک، از مهم‌ترین اشتباهاتی است که برخی خانم‌های خانه‌دار مرتکب می‌شوند و باعث هدر رفتن ۴۰ درصد سوخت اضافی می‌شوند. در ضمن، حواس تان باشد که شعله اجاق گازتان باید آبی بسوزد.

■**حمام**

در حمام به جای آب گذاشتن یک سرده آب، مقداری آب گرم در وان بریزید و پس از شستشوی کامل، فقط برای آب کشی نهایی از دوش استفاده کنید.

■**اتاق خواب**

برای این که ۱۰ درصد در مصرف سوخت صرفه جویی کنید، می‌توانید از اتاق خواب‌تان شروع نمایید. در زمستان هوای اتاق را آن قدر گرم نکنید که مجبوره‌اید با گذاشتن پنجره‌ها شوید. پنجره‌ها و کتان کولر را خوب عایق بندی کنید. در زمستان تخت‌تان را از پنجره دور نگه دارید تا زیادی سردتان نشود و مجبوره به زیاد کردن رادیاتورها نشوید. از قرار دادن بخاری بزرگ در اتاق کوچک یا بخاری کوچک در اتاق بزرگ هم پرهیز کنید که این کار هم انرژی زیادی را هدر می‌دهد.

ضرورت سرما یه گذاری

در تولید نفت فراساحلی

شرکت هس اعلام کرد سرمایه‌گذاری‌های بالاتر در تولید نفت فراساحلی برای اجتناب از کمبود عرضه سه سال ۲۰۲۰ حیاتی است. گرگ هیل، مدیرعامل شرکت هس در یک کنفرانس انرژی در دانشگاه رایس

گفت: در چهار سال گذشته قیمت‌های پایین نفت موجب شده تولیدکنندگان بزرگ از سرمایه‌گذاری فراساحلی عقب‌نشین می‌کنند و شکاف میان عرضه و تقاضا احتمالاً به بهبود قیمت‌ها کمک خواهد. وی در ادامه افزود: دنیا باید در نفت شیل سرمایه‌گذاری کند و توسعه فراساحلی نقش مهمی در جلوگیری از یک شوک عرضه دیگر خواهد داشت. به گفته یابی تودور، رییس بانک سرمایه‌گذاری "تودور، یکرینگ، هلنت اند کو"، تولیدکنندگان انرژی به سرمایه‌گذاری در مناطق شیل مانند پیرمین-باسین متمرکز شده‌اند زیرا سوذهی سریعتر و ریسک کمتری دارند. با این همه نشانه‌هایی که اخیراً از بهبود تقاضا مشاهده شده، تا حدودی از فشار بر قیمت‌ها کاسته است.

کاهش ذخایر انبارهای نفت خام و سوخت چین



خبرگزاری شین‌هوا اعلام کرده است که در ماه آگوست ذخایر نفت خام چین ۳.۴۲ درصد نسبت به ماه جولای کاهش یافت و به ۲۹.۷۹ میلیون تن رسید؛ این نشانه‌ای از افزایش رشد

تقاضای نفت است.

به گزارش مهر به نقل از اوپل رایس، سایت خبری رسمی شین‌هوا اعلام کرده است که در ماه آگوست ذخایر نفت چین ۳.۴۲ درصد نسبت به ماه جولای کاهش یافت و به ۲۹.۷۹ میلیون تن رسید که این نشانه‌ای از افزایش رشد تقاضای نفت است.

در ماه گذشته ذخایر سوخت چین هم با ۰.۹۵ درصد کاهش به ۱۷.۰۲ میلیون تن رسید که طبق اعلام شین‌هوا پایین‌ترین میزان آن از دسامبر گذشته تا کنون است.

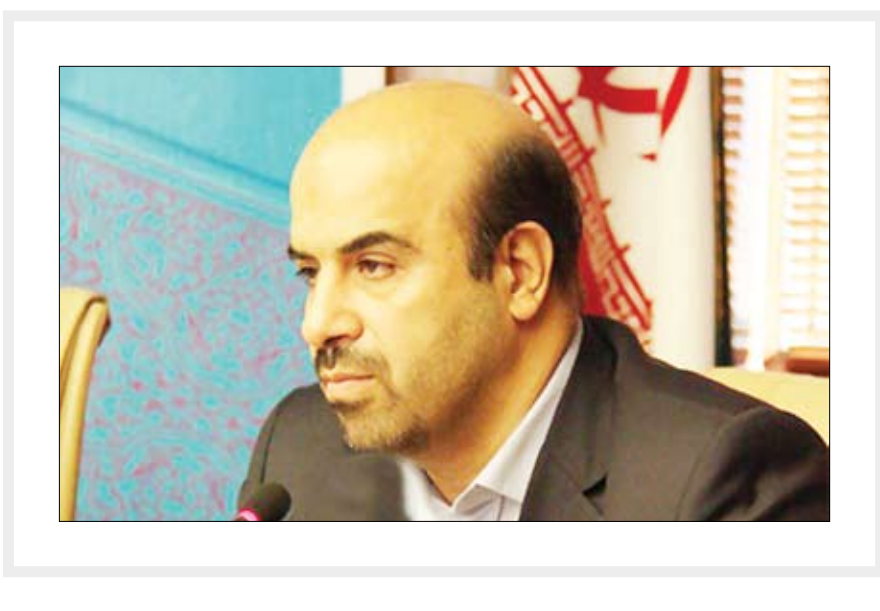
قیمت نفت تا پایان ۲۰۲۰ حدود ۶۰ دلار است



مدیر عامل شرکت شل اعلام کرد که در پایان دهه جاری میلادی، قیمت هر بشکه نفت خام به حدود ۶۰ دلار برای هر بشکه می‌رسد. شیکه خبری سان‌ای‌سی به نقل از بن فن بوردن، مدیر عامل شرکت انگلیسی-هلندی شل، اعلام کرد: پیش‌بینی رسیدن قیمت نفت به حدود ۶۰ دلار برای هر بشکه تا پایان دهه جاری میلادی، نامعقول نیست. پیش‌بینی قیمت نفت در کوتاه مدت دشوار است، با این حال وی انتظار رشد قیمت‌ها را دارد. مدیر عامل شل گفت: گمان می‌کنم در نتیجه محدود شدن عرضه در بازار، قیمت نفت به تدریج افزایش می‌یابد. رشد تقاضا در بازارهای جهانی استعمار داشته است، اما بخت عرضه بسیار پیچیده‌تر بوده است.

عزم جدی وزارت نیرو برای نوسازی صنعت برق؛

احداث نیروگاه «ری» با سرمایه ژاپنی‌ها



احداث شود و با توجه به اینکه مجوز احداث نیروگاه جدید ری در حاشیه شهر تهران را از شورای اقتصاد دریافت کرده‌ایم در حقیقت استارت این اقدام زده شده است. وی افزود: مقدمات احداث نیروگاه سیکل ترکیبی ۱۰۰۰ مگاواتی ری آغاز شده و حتی برخی از واحدهای آن نیز از مدار خارج شدند.
■ **فاینانس ۵۰۰ میلیون یوروری**
ژاپنی‌ها برای احداث نیروگاه ری و تامین منابع مالی مربوطه را اعلام و اقدام کنند.
■ **فاینانس ژاپنی‌ها**
به مبلغ ۵۰۰ میلیون یورو آغاز واحداث این نیروگاه توسط ژاپنی‌هاکند می‌خورد، گفت: هنوز با شرکت

مدیریت تولید در حال انتقال به شرکت‌های تولید برق است و همچنین بدهی نیروگاه‌هایی که در لیست واگذاری هستند، در حال پرداخت است. شرکت‌های تولیدکننده نیروی برق با توجه به دارایی‌های موجود موظف هستند برنامه‌های عملیاتی برای بهسازی، نوسازی و یا بازنشستگی نیروگاه‌های تحت نظارت و محل تامین منابع مالی مربوطه را اعلام و اقدام کنند. در همین رابطه بخش‌های خصوصی یا تعاونی به تولید، صادرات، ارتقای کیفیت، صرفه جویی یا کاهش هزینه در تولید کالا یا خدمت و زمان و بهبود کیفیت محیط زیست و با کاهش تلفات جانی و مالی می‌توانند برای نفت و گاز و میکانیک‌گازی فرآورده‌های نفتی و کالاهای و خدمات قابل صادرات را واردات به قیمت‌های صادراتی وارداتی به نرخ روز بازار آزاد یا معادل ریالی آن با احتساب حقوق دولتی و عوارض قانونی و سایر هزینه‌های متعلقه، قرار داد منعقد کنند. وی گفته بود که غیرایران‌ه‌ای با احتساب حقوق دولتی و عوارض قانونی و سایر هزینه‌های متعلقه، قرار داد منعقد کنند. وی گفته بود که با اقدام‌های صورت گرفته، اموال و دارایی‌های شرکت‌های

اولین قرارداد رسمی «شل» در صنعت نفت ایران امضا شد



پتروشیمی ایران امضا شده است.

بر این اساس شرکت صنایع پتروشیمی این سینا همدان و شل انگلیس قراردادی به منظور فروش دانش فنی (لایسنس) و مهندسی پایه احداث یک واحد ۱۲۰ هزار تنی تولید اتیلن اکساید امضا کردند و حتی تا کنون نشست مشترک شرکت شل در دستردام هلند به منظور KOM و به اصلاح شروع رسمی پروژه بین دو شرکت انجام گرفته است.

این شرکت انگلیسی همچنین سال گذشته تفاهم نامه‌ای برای توسعه سه میدان نفت و گازی کیش، یس‌ادوران و آزادگان با شرکت ملی نفت ایران امضا کرده که اخیراً نتایج مطالعات توسعه میدان کیش را ارائه کرده است.



ماده غذایی در معرض آلوده شدن قرار دارد، بر این توصیه می‌شود هر کس درب بطری را رازب می‌کند در کوتاه‌ترین مهلت آن را مصرف کند، زیرا نگهداری طولانی مدت منجر به انتقال آلودگی می‌شود.

صادرات نفت ایران به آسیا رکورد زد



صادرات نفت ایران به آسیا با افزایش خریداز سوی چین و کره جنوبی، در اوت برای دومین ماه متوالی افزایش یافت و بالاترین میزان در پنج ماه گذشته رسید. به نقل از ایسنا، با وجود رشد صادرات ایران در ماه میلادی گذشته، میزان واردات نفت این کشور از سوی چهار خریدار بزرگ آسیایی برای چهارمین ماه متوالی افزایش یافت. طبق آمار دولتی و کشتیرانی، چین، هند، کره جنوبی و ژاپن در اوت مجموعاً ۱.۶۴ میلیون بشکه در روز از نفت ایران را وارد کردند که پایین‌ترین میزان از فوریه سال ۲۰۱۶ به این طرف بود و در مقایسه با اوت سال ۲۰۱۶ حدود ۴۲ درصد کاهش نشان داد. طبق آمار وزارت بازرگانی ایران از سوی چین در اوت ۵.۵ درصد نسبت به مدت مشابه سال گذشته افزایش یافت و به ۷۸۶ هزار و ۷۲۰ بشکه در روز رسید که بالاترین واردات ماهانه از سال ۲۰۰۶ بود. واردات کره جنوبی در همین مدت ۴۶.۷

دبیر انجمن آب‌های معدنی:

آب‌های بسته بندی نیازی به تاریخ تولید و انقضاندارند

اتحادیه اروپا و امریکا برای آب‌های بسته بندی تاریخ تولید و مصرف لحاظ نشده است و تمامی آب‌های بسته بندی فاقد تاریخ تولید و مصرف هستند، یعنی درج تاریخ تولید و انقضا برای آب در دستاردها تعریف نشده است. وی افزود: علت این است که اگر آب بسته بندی به درستی تصفیه و ضد عفونی شده بوده و سایر شرایط تولید هم مطلوب باشد، در شرایط پلمپ، درب بسته و نگهداری صحیح می‌تواند حتی تا سه سال نگهداری شود، به همین دلیل بهترین و اولین

اوپک از فضای طوفان زده نفت آمریکا استفاده کند



داشت: ذخیره‌های استراتژیک آمریکا هم کم‌کم کاهش در پی ثبات قیمت‌ها مورت بوده و در کنار تاثیر این طوفان‌ها قیمت نفت شل، دکل‌های حفاری روند نزولی داشته و در هفته اول سپتامبر روزی یک دکل از کار افتاده که به نظر می‌رسد اوپک باید از این فضای طوفان زده نفت در آمریکا بهره برداری و استفاده کند. امیری خامکانی با بیان این که «روند سرمایه گذاری در صنعت نفت و به کاهش است» گفت: در عراق به دلیل خلأ انرژی و دچار کاهش سرمایه‌گذاری شدند، عراق برنامه ۱۳ میلیارد بشکه‌ای در روز را پیش‌بینی کرده بود که طبق برنامه پیش رفته و کاهش سرمایه‌گذاری در صنعت نفت دنیا به خوبی مشهود است.