



اخبار

دستور ویژه برای بررسی واردات تجهیزات نیروگاهی از چین

رئیس سازمان بازرسی کل کشور در خصوص بررسی واردات تجهیزات نیروگاهی از چین دستور ویژه صادر کرد. ناصر سراج به شکر بیگی معاون نظارت و بازرسی امور تولیدی سازمان بازرسی کل کشور ماموریت ویژه داد تا در راستای اجرای سیاست‌های ابلاغی اقتصاد مقاومتی، واردات توربین و تجهیزات نیروگاهی دست دوم و نوی چینی را بررسی کند و نتیجه را گزارش دهد.

تولید گوگرد مجتمع پارس جنوبی ۱۸ در صد افزایش یافت
تولید گوگرد شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی پارسال با ۱۸ درصد افزایش نسبت به مدت مشابه سال پیش از آن به ۴۰۰ هزار تن رسید. مدیرعامل شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی در گفتگو با شانا گفت: با توجه به کیفیت بالای گوگرد تولید شده در این مجتمع، بخش قابل توجهی از آن صادر می شود. مسعود حسنی در ادامه به دیگر تولیدات این مجتمع اشاره کرد و افزود: پارسال، یک میلیون و ۶۳۱ هزار تن اتان، یک میلیون و ۷۱۶ هزار تن پروپان و یک میلیون و ۷۱۶ هزار تن بوتان تولید شده که به ترتیب شاهد افزایش ۱۰، ۳۷، و ۲۱ درصدی بوده است. وی ادامه داد: در بازه زمانی یادشده، ۱۷۰ هزار تن میعانات گازی نیز تولید شده که این مقدار نسبت به مدت مشابه سال پیش از ۱۸ درصد افزایش داشته است. مدیرعامل شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی در ادامه به برنامه های این شرکت در جهت کاهش انتشار آلاینده ها اشاره کرد و گفت: در این زمینه بیش از ۱۱۷ پروژه در پنج پالایشگاه تعریف شده است. وی ادامه داد: جایگزینی کاتالیست آلومینای نمونه خارجی با کاتالیست تولید نمونه داخلی، افزایش ظرفیت کارکرد واحد گوگردسازی تا ۳۳ درصد مازاد بر طراحی، حذف فلرینگ حین راه اندازی واحد نم زدایی، افزایش راندمان واحدهای تولید گوگرد با تغییر چیدمان کاتالیستها و… از جمله این طرح ها به شمار می رود. به گفته حسنی، با توجه به فعالیت‌های انجام شده، میزان مشعل سوزی پالایشگاههای این مجتمع در سال گذشته، ۴۳ درصد نسبت به مدت مشابه سال ۹۳ کاهش یافته است.

طرح زنجیره ارزش کامل برای صنایع پتروشیمی تدوین می شود

وزارتخانه‌های نفت و صنعت مکلف به تدوین نقشه راه زنجیره ارزش کامل محصولات پتروشیمی شدند.

اسماعیل جلیلی، با اشاره به دستور کار کمیسیون تلفیق لایحه برنامه ششم توسعه کشور، گفت: بر اساس مصوبه این کمیسیون، وزارتخانه‌های نفت و صنعت مکلفند با توجه به پتانسیل کشور نقشه راه زنجیره ارزش کامل محصولات پتروشیمی را از نقطه آغاز تا محصولات نهایی تدوین و حلقه های واسط را که در حال حاضر در کشور تولید نمی شوند، شناسایی کنند. عضو کمیسیون تلفیق برنامه ششم توسعه کشور افزود: صندوق توسعه ملی نیز مکف است باهدف توسعه صنایع پایین دست پتروشیمی و بر اساس نقشه راه زنجیره ارزش کامل محصولات پتروشیمی، از محل صندوق توسعه ملی، تسهیلات ارزی در اختیار شرکتهای دانش‌بنیان برای راه‌اندازی واحدهای پایین دست پتروشیمی قرار دهد. احتمال نهایی شدن لایحه برنامه ششم توسعه در مجلس نهم وجود دارد.

دوشنبه ۱۳ اردیبهشت ۱۳۹۵ | شماره ۲۵۹

صنعت

یادداشت تفاهم همکاری تهران–سنول در زمینه صادرات گاز ایران به کره جنوبی در قالب ال.ان.جی و مشارکت در بازار گاز امضا شد.

رئیس جمهوری کره جنوبی به تهران سفر می کند و آنگونه که «کانگ هو این» وزیر زمین، زیرساخت و حمل و نقل کره جنوبی، در دیدار با وزیر نفت جمهوری اسلامی ایران اعلام کرد، همزمان با سفر رئیس جمهوری این کشور ۲۰ میلیارد دلار توافقنامه با ایران امضای شود.

از سوی دیگر، «علیرضا کاملی» مدیرعامل شرکت ملی صادرات گاز ایران و «سیونگ هو لی» رئیس شرکت گاز کره جنوبی (کوکس–KOGAS)، امروز (یکشنبه) این تفاهمنامه گازی امضا کردند.

مدیرعامل شرکت ملی صادرات گاز ایران این تفاهمنامه را زمینه ساز همکاری های آتی دانست و گفت: دو طرف در این تفاهمنامه اعلام آمادگی کردند در پروژه های گازی طبیعی مایع شده (ال.ان.جی–LNG) و صادرات گاز

همکاری داشته باشند. کاملی اضافه کرد: این شرکت علاقه مند است در خط لوله ایران و عمان با شرکت ملی صادرات گاز ایران همکاری داشته باشد.

شرکت کوگس یکی از شرکت های بزرگ گازی کره جنوبی است که در سال ۱۹۸۲ از سوی دولت تاسیس شد و یکی از واردکنندگان اصلی ال.ان.جی در جهان به

وزیر نیرو گفت:

ورود ۲ هزار مگاوات نیرو گاه جدید به مدار

وزیر نیرو گفت: امسال ۲ هزار مگاوات نیروگاه جدید برای تامین نیاز برقی کشور در اوج مصرف وارد مدار می شود. حمید چیت چیان افزود: اوج مصرف برق در سال گذشته ۵۰هزار و ۱۷۷ مگاوات بوده است که پیش بینی می شود این رقم امسال به بیش از ۵۲ هزار مگاوات برسد. وی فعالیت صنایع و خروج کشور را از



شمار می رود. وزیر نفت جمهوری اسلامی ایران نیز صبح امروز پس از دیدار با وزیر زمین، زیرساخت و حمل و نقل کره جنوبی گفت: خرید نفت کره جنوبی از ایران پس از لغو تحریمها ۳۰۰ هزار بشکه افزایش یافته و مقدار کنونی دریافت نفت این کشور از ایران به ۴۰۰ هزار بشکه در روز رسیده است. «بیژن زنگنه» افزود: فروش نفت به کره جنوبی

بیشتر از نیروگاه های برق آبی با توجه به بارشهای مناسب با مدیریت مصرف برق در استانها، وارد شبکه کردن ظرفیتهای کوچک موجود در مراکز مختلف کشور با عنوان برق اضطراری راه کارهای مدیریت مصرف و جلوگیری از بروز خاموشی برق کشور در تابستان امسال است. چیت چیان شروع فصل گرما را سبب

قائم مقام وزیر نیرو گفت:

سهم ناچیز ایران از آب خلیج فارس

و اینکه برخی از کشورهای کوچک حاشیه خلیج فارس از این ظرفیت استفاده‌های بزرگی برده‌اند، گفت: در استراتژی کشور مان که کم‌آب است و میزان منابع آب تجدیدشونده در هر سال نسبت به سال گذشته کاهش می‌یابد و توسعه کشور، بحث تامین آب شرب

در اولویت اول قرار دارد. قائم مقام وزیر نیرو اظهار داشت: ما در حواشی دریا و سواحل به لحاظ منابع آب شرب شهری در ضمیمه قرار داریم و ما چاره‌ای نداریم جز اینکه برای تامین آب شهرهای ساحلی و رفع نرسایی‌ها و توسعه آینده را با استفاده از آب دریا دنبال کنیم.

مدیرکل دفتر بررسی های اقتصادی و خدمات امور مشترکان شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور گفت: نرخ آب در سال جدید هنوز تغییر نکرده و تغییرات در قبوض آب مشترکان از ابتدای پاییز سال گذشته اعمال شده است. معصومه آذرگون روز(یکشنبه) ضمن اعلام این مطلب افزود: در قبوض آب مبالغی تحت عنوان آب بها، کارمزد دفع فاضلاب(حسب مورد)، آب‌نمان آب، آب‌بوئمان فاضلاب(حسب مورد)، سهم آبفای روستایی(به ازای هر مترمکعب مصرف ۱۵۰ ریال)، تبصره و مالیات بر ارزش افزوده(۹ درصد کل قبض به غیر از تبصره ها و سهم آبفای روستایی) از مشترکان دریافت می شود.

وی با اشاره به اینکه خدمات زیربنایی در همه کشورهای دنیا مشمول آب‌نمان است، فلسفه دریافت آب‌نمان را پوشش برخی هزینه های شرکت های آب، برق، تلفن و گاز همچون ارائه خدمات قرائت کنندگان کنتورها، صدور قبض و سایر هزینه های مشترکان عنوان کرد. گفته آذرگون، مبالغ آب‌نمان در همه قبوض آب، برق و گاز تا پیش از اجرای قانون هدفمندی یارانه ها از مشترکان و مصرف کنندگان دریافت می شد، اما با اجرای این قانون کنار گذاشته شد.

دولت دهم از ابتدای دی ماه سال ۱۳۸۹، با پرداخت یارانه نقدی به خانوارها و افزایش قیمت حامل های انرژی و نان اجرای قانون هدفمندی یارانه ها را آغاز کرد. آذرگون در ادامه به آب‌نمان فاضلاب اشاره کرد و افزود: این آب‌نمان از سال ۱۳۷۰ و همزمان با تاسیس شرکت های آب و فاضلاب از مشترکانی که این خدمات را دریافت می کردند، گرفته می شد و تا سال ۱۳۸۹ و آغاز طرح هدفمندی یارانه ها ادامه داشت و سپس قطع شد. وی گفت، دریافت آب‌نمان از ابتدای سال گذشته توسط وزارت نیرو در بخش برق و از ابتدای مهرماه ۱۳۹۴ توسط شرکت آب و فاضلاب مجدداً برقرار شد. آذرگون افزود: هم اینک جمعیتی نزدیک به ۴۲ درصد مشترکان کشور از خدمات فاضلاب بهره مندند و مشمول آب‌نمان فاضلاب می شوند؛ اما از سایر مشترکانی که این خدمت را دریافت نمی کنند اخذ نمی شود. مدیرکل دفتر بررسی های اقتصادی و خدمات امور مشترکان شرکت آبفای کشور ادامه داد: وقتی لوله کشی فاضلاب از مقابل درب منزل و یا محل کار مشترکان عبوری کند، موظف به دریافت این خدمت هستند، اما برخی به دلیل هزینه بر بودن این موضوع از وصل انشعاب مربوطه سراز می زنند و این مساله سبب نمی شود تا مبلغ آب‌نمان فاضلاب



برای نخستین بار در پساتحریم؛

تفاهمنامه ایران و کره جنوبی برای صادرات گاز امضا شد

باب نخست همکاری میان دو کشور بود و مرحله بعدی این همکاری مربوط به تامین مالی پروژه هاست که فکر می کنم در این سفر گشایش مهمی حاصل شود. بر پایه آمار گمرک جمهوری اسلامی ایران، در سال ۲۰۱۵ حجم کل مبادلات تجاری دو کشور پس از کاهش به سبب تحریم ها، به چهار میلیارد و ۲۸۵ میلیون دلار رسید که حجم واردات ایران از کره جنوبی چهار میلیارد و ۳۵ میلیون دلار و صادرات به آن کشور ۲۵۰ میلیون دلار بود. پلاسما، محصولات آهنی و فولادی و ابزارهای ممزوج با آهن یا فولاد، گوشی تلفن همراه، اجزا و قطعات یخچال، لاستیک، قطعات ترمز خودرو، کاغذ و مقوا و اجزا و قطعات ماشین های رختشویی مهمترین کالاهای وارداتی ایران از کره جنوبی به شمار می رود. بوتان، پروپان، هیدروکربورهای غیرحلقوی، سرب تصفیه شده، روی غیرمزوج، پلاسما و فرآلدهید پلی اتیلن مهمترین محصولات صادراتی ایران به این کشور است.

نفت و انرژی

خبر

سهم ۱۸ هزار مگاواتی سامانه‌های سرمایشی از مصرف برق تابستان

مجرى طرح‌های بهینه‌سازی مصرف انرژی سازمان بهره‌وری انرژی گفت: سامانه‌های سرمایشی حدود ۱۸ هزار مگاوات از برق تولیدی را در زمان پیک مصرف برق به خود اختصاص می‌دهند.

احمد توکلی افزایش میزان مصرف سالانه انرژی برق در کشور را طبق ترازنامه انرژی ۶ درصد عنوان کرد و گفت: بیشترین سهم انرژی در بخش ساختمان‌ها اتفاق می‌افتد که یک بخش غیر مولد بوده و ارزش افزوده ندارد. وی در خصوص چرایى پیشی گرفتن پیک مصرف برق ظهرگاهی از شب در فصل تابستان، استفاده از کولرهای گازی را عامل اصلی پیک مصرف ظهر در فصل گرما عنوان کرد و گفت: در حال حاضر بخش ساختمان بالغ بر ۵۰ درصد از مصرف برق کشور را به خود اختصاص می‌دهد که از این میزان سهم عمده مصرف در زمان پیک مربوط به کولرهای گازی است.

توکلی افزایش سطح رفاه جامعه، رشد جمعیت کشور و فقدان راندمان کافی برای تجهیزات انرژی الکتریکی را از جمله عوامل افزایش مصرف دانست و گفت: سامانه‌های سرمایشی (کولرهای گازی) در فصل گرما بالغ بر ۱۸ هزار مگاوات از برق تولیدی را به خود اختصاص می‌دهند.

مجرى طرح‌های بهینه‌سازی مصرف انرژی سایا با بیان اینکه هم اینک پیک مصرف برق ظهرگاهی از شبانگاهی سبقت گرفته است، عامل اصلی را نظیر ب استفاده از سیستم‌های سرمایشی در ساختمان‌های اداری و تجاری عنوان کرد و افزود: به‌طور متوسط ساختمان‌های ایران ۴ تا ۳ برابر متوسط جهانی انرژی مصرف می‌کنند.

وی همچنین عامل اصلی این افزایش مصرف را عدم اجرای استانداردهای لازم در مرحله ساخت، استفاده از تجهیزات راندمان پایین الکتریکی خصوصاً سامانه‌های سرمایشی، استفاده از کولرهای گازی پنجره ای در بعضی از نقاط کشور، عدم تنظیم دمای آسایش و… دانست.

توکلی گفت: سازمان بهره‌وری انرژی ایران حمایت‌های لازم را برای ارتقای رتبه انرژی لوازم برقی از صنایع انجام داده و مردم می‌توانند با مراجعه به سایت این سازمان به آدرس www.saba.org.ir از تجهیزاتی که دارای راندمان بالا هستند، استفاده کنند.

ساخت دستگاهی برای جلوگیری از انفجار گاز شهری

پژوهشگران مرکز رشد دانشگاه آزادهمان دستگاهی برای کالیبراسیون رگلاتور گاز شهری عرضه کردند که استفاده از آن از انفجار و آتش‌سوزی در منازل جلوگیری می‌کند.

مجید لاله چینی، مجری طرح عنوان این دستگاه را «دستگاه تست کالیبراسیون گاز شهری» دانست و گفت: عملکرد این دستگاه تنظیم و کالیبراسیون رگلاتور گاز شهری است و استفاده از آن از بروز و نشئی گاز در منازل جلوگیری می‌کند.

وی رگلاتور گاز شهری را از تجهیزات بسیار مهم شبکه گاز طبیعی توصیف کرد و ادامه داد: وظیفه رگلاتور گاز حفظ ایمنی مصرف کنندگان است، به گونه‌ای که با تنظیم فشار گاز ورودی به منازل مسکونی و ساختمان‌های تجاری و صنعتی، آن را به میزان دبی و فشار مورد نظر برای مصرف، ثابت نگه می‌دارد.

لاله چینی اضافه کرد: با توجه به اهمیت این قطعه لازم است رگلاتور گاز شهری از دقت و قابلیت اطمینان بالایی برخوردار باشد؛ از دستگاه‌های کالیبراسیون موردسنجش و پایش مداوم قرار گیرد. وی با تأکید بر این که این دستگاه تمام مشخصات رگلاتور اعم از فشار و میزان جریان خروجی آن را مورد بررسی قرار می‌دهد، یادآور شد: این دستگاه دارای یک ده هزارم بار بوده و از لحاظ میزان جریان، دقت آن برابر ۹۵ در صد ظرفیت اسمی میزان جریان خروجی از رگلاتور مورد تست است. مجری طرح خاطر نشان کرد: این دستگاه قادر است تمام اتفاقاتی که ممکن است برای رگلاتور در منازل رخ دهد را شبیه سازی کند و با تشخیص نشت گاز، از بروز انفجار و آتش سوزی در منازل جلوگیری کند. لاله چینی با تأکید بر این که این دستگاه به مرحله تجاری سازی رسیده است، اظهار کرد: در طراحی این دستگاه تمام ارگونومی توجه ویژه‌ای شده است. وی با اشاره به قابلیت‌های این دستگاه اظهار کرد: دقت اندازه‌گیری فشار خروجی از رگلاتور در این دستگاه برابر با یک ده هزارم میلی بار و دقت اندازه‌گیری جریان خروجی از رگلاتور برابر با ۹۵ در صد جریانی است.

لاله چینی افزود: دستگاه اسمی کالیبراسیون رگلاتورهای گاز با جریان خروجی ۵، ۱۰ و ۲۵ مترمکعب بر ساعت طراحی شده است.