

تعمیر موفقیت آمیز توربین «زاریا»

مدیرعامل شرکت نفت انتقال گاز از انجم تمامی مراحل تعمیرات اساسی توربین ZORYA-DJ۵۹۱ سوی متخصضان این شرکت برای نخستین بار در سطح کشور خبر داد.به نقل از شرکت ملی گاز، سعید توکلی درباره انجام تعمیرات اساسی توربین زاریا گفت:انجام این سطح از تعمیرات، بدون دسترسی به ابزار مخصوص و همچنین مستندات سازنده توربین، ارقام تنظیمی و دانش فنی که در انحصار شرکت سازنده است، کاری ناممکن به نظر می‌رسید،اما با کوشش متخصصان تعمیرات اساسی منطقه ۲ عملیات انتقال گاز، این کار محقق شد.وی افزود: همه اقدام‌های لازم برای تأمین و ساخت ابزار مخصوص و دسترسی به دانش فنی برای اجرای کامل تعمیرات سطح مورد نظر، بدون حضور کارشناس شرکت سازنده بود.

پیش‌بینی تابستانی روشن برای تهران

مدیرعامل برق منطقه‌ای تهران گفت: قیبل از رسیدن پیک مصرف‌برق، برنامه‌ریزی‌های متعددی برای گذر از این دوران صورت می‌گیرد. اسامال نیز طبق گزارش‌های کشش با اقدامات انجام شده، شرایط را برای تابستان بدون خاموشی پیش‌بینی می‌کنیم. غلامرضا خوش خلق در گفت‌وگو با ایسنا، با بیان این که در سال ۱۳۹۶ یکپک مصرف برق ۱۰ هزار و ۹۱۱ مگاوات بوده‌است، گفت:این میزان نسبت به سال قبل شش درصد رشد را نشان می‌دهد که با تمهیدات صورت گرفته از نیمه دوم سال ۱۳۹۵ توانستیم تابستان را به خوبی پشت سر بگذاریم. وی ادامه داد: در همین راستا برای سال ۱۳۹۷ نیز برنامه‌ریزی‌های متعددی صورت گرفته؛ به گونه‌ای که ۷۰ پروژه به ارزش ۵۰۰ میلیون تومان تدبیر شده‌است.

چرا فروش قرن ممکن است هرگز اتفاق نیفتد؟

گام‌های آرام «آرامکو» برای فروش سهام



لوگوی شرکت نفت آرامکو

احتمال اینکه فروش سهام آرامکو انجام نشود یا به یک عرضه داخلی محدود شود، قوت می‌گیرد.
■ ابتکار گازی
برای نخستین بار نخواهد بود که یک ابتکار استراتژیک بزرگ تغییرات قابل توجهی پیدا می‌کند یا به سر و صدا لغو می‌شود.
ابتکار گازی عربستان سعودی در سال ۱۹۹۸ آغاز شد که قیمت‌های نفت ثابت کرده و این کشور در مزیضه مالی قرار گرفته بود.

این ابتکار گازی بخشی از یک بسته گسترده اصلاحاتی است که تنوع سازی اقتصاد، کاهش نقش دولت و افزایش مشارکت بخش خصوصی را هدف گرفته‌اند.

این ابتکار علاقه فراینده شرکت‌های نفتی بین المللی را برانگیخت اما به مدت چند سال بدون اینکه پیشرفتی داشته باشد بیچ و بیخ پیدا کرد تا اینکه سرانجام در سال ۲۰۰۲ پی‌سر و صدا مسکوت شد.

این پرسش مطرح است که آیا خصوصی سازی بخشی از آرامکو نیز به همین سر نوشت دچار خواهد شد.

دیسپچینگ شرکت گاز خراسان شمالی به بهره‌برداری رسید



صرف می‌شود تا ابتدای تیرماه سال آینده، با گاز جایگزین خواهد شد.

هماهنگی بخش‌های ایست‌بالادست، برنامه‌ریزی تولید، برنامه‌ریزی تعمیرات اساسی با لایشگاه‌های گاز، اندازه‌گیری و کنترل کمیّت و کیفیت گاز تحویلی، کنترل عملیات ایستگاه‌ها، راه‌اندازی ۲۴ دکل مخازنی جدید، تمداد آنها به ۴۱ دکل در استان رسیده که از این طریق ارتباط کامل ایستگاه‌ها با واحد ماینورینگ برقرار شده‌است، افزون بر این، فشار، دما و مصرف گاز به‌طور هم‌زمان در ایستگاه‌های نقلی فشار (CGS) و ایستگاه‌های سوخت گاز طبیعی (CNG) به‌واحد ماینورینگ انتقال می‌یابد و بر خط پایش می‌شود.

وی افزود: با اجرای خط انتقال گاز از منطقه دشت به شهرستان کرمان و جاجر-مسبا اعتباری بیش از ۱۲ میلیارد تومان در دو سال آینده مشکلف نفتی آزادگان نفتی ایران صنعت اعلام کرده‌است. بر این اساس تعاملات نفتی ایران و مالزی روز به روز گسترده‌تر شده و بخش‌های مختلفی را در بر می‌گیرد.

به نقل از ایسنا، پرنرنگ‌ترین نقش پتروناس در تعامل نفتی با ایران، حضور در مناقصه میدان نفتی آزادگان است. پس از آنکه ایران اعلام کرد برای توسعه میدان آزادگان اقدام به برگزاری مناقصه خواهد کرد یکی از شرکت‌هایی که در این مناقصه حضور یافت و اقدام به بررسی اطلاعات آزادگان کرد، پتروناس بود. بر این اساس آواختر خردنامه سال‌ها پیش خبری بود که اعلام شد پتروناس گزارش مقدماتی حاصل از مطالعه میدان آزادگان را به شرکت ملی نفت ایران تحویل داده و به زودی نتایج نهایی

اشتغالزایی با گازسانی به مازندران

مدیرعامل شرکت گاز استان مازندران گفت: با گازسانی به شهرها و روستاهای مازندران، آمار مهاجرت کاهش یافته است. جعفر پوراحمد، درباره تأثیر گازسانی به شمال کشور، در افزایش رفاه مردم و توسعه کسب‌و کار آنها گفت: گازسانی به شهرهای شمال کشور، از دو منظر قابل بررسی است؛ بخش نخست مربوط به شهرها و روستاهایی است که تاکنون از نعمت گاز بهره‌مند نشده بودند و بخش دوم به مناطقی مربوط است که پیش از این گازسانی شده بودند، اما در سال‌های گذشته همواره با مشکل افت فشار گاز یا قطعی گاز در فصل سرما روبرو می‌شدند. با وجود افزایش مشترکان گاز، میزان مصرف گاز در این استان کاهش یافته که نشان‌دهنده مدیریت مصرف از سوی مردم است.

تجارت

دوشنبه ۲۱ اسفند ۱۳۹۶ ■ شماره ۱۲۶۸

Mon • 12 March 2018

انرژی

پیشخون

بهره‌برداری از سامانه‌ها پایش انرژی در نفت و گاز زاگرس جنوبی

مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی از راه‌اندازی سامانه پایش و اندازه‌گیری آنلاین (برخط) انرژی با هدف مدیریت مصرف انرژی در این شرکت خبر داد.

به نقل از شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی، غلامحسین منتظری در این باره اظهار کرد: سامانه پایش و اندازه‌گیری آنلاین (برخط) انرژی در نفت و گاز زاگرس جنوبی

عملیاتی آغاز و دالان و ستاد شیراز راه‌اندازی شده‌است. منتظری افزود: هم‌اکنون ۲۰ دستگاه کنترولر هوشمند با قابلیت ارسال برخط اطلاعات در منطقه عملیاتی آغاز و دالان و سه دستگاه نیز در ستاد شیراز راه‌اندازی شده‌است.

وی گفت: سامانه پایش و اندازه‌گیری انرژی افزون بر اندازه‌گیری مقدار مصرف انرژی، عوامل دیگری شامل ولتاژ، جریان، فرکانس و... را به صورت عددی و نموداری در بازه‌های زمانی مختلف نشان می‌دهد. منتظری تصریح کرد: با راه‌اندازی این سامانه، امکان اندازه‌گیری مقدار مصرف انرژی در پالایشگاه گاز فرآیند، شهرک مسکونی آغاز و دالان، تصفیه‌خانه، نیروگاه، مراکز جمع‌آوری گاز و ساختمان‌های صنعتی و غیرصنعتی، در ستاد شیراز فراهم شد.

وی نظارت بر مقدار مصرف انرژی در زمان‌های مختلف، بازرسی قبض‌های صادره از سوی شرکت نفت برق منطقه‌ای، بررسی کیفی برق دریافتی، محاسبه هزینه‌های انرژی مصرفی و برآورده کردن ضرورت‌های استاندارد مدیریت انرژی (ایزو ۵۰۰۱) را از مزایای این نظام عنوان کرد.

مدیرعامل شرکت بهره‌رداری نفت و گاز زاگرس جنوبی گفت: در آینده و طبق برنامه‌ریزی از سوی واحد مدیریت انرژی، سامانه پایش آنلاین انرژی در همه مناطق عملیاتی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی نصب و راه‌اندازی می‌شود.

آزمایشگاه تجهیزات پایش انرژی شرکت نفت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی با حضور مدیرعامل و جمعی از مدیران، رؤسا و کارشناسان این شرکت راه‌اندازی شد.

آمدادگی مناطق قم، گلستان و زنجان

برای سوختن رسانی به هموطنان در نوروز
مدیران شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی مناطق قم، گلستان و زنجان، آلودگی خودروی‌اران ارائه خدمات به مسافران نوروزی اعلام کردند.

به نقل از شانا، محسن وزارتی مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه قم گفت: بعد از تشکیل جلسات متعدد تهمیلات سفر، برنامه‌ریزی‌های لازم درباره سوخت‌رسانی مستمر و بدون وقفه در ایام نوروز انجام شد.

وزارتی ادامه داد: استان قم با توجه به این که محور مواصلاتی ۱۸ استان کشور است و همچنین با توجه به وجود حرم مطهر حضرت فاطمه معصومه (س) و مسجد مقدس جمکران و اماکن زیارتی و سیاحتی، در ایام تعطیلات به ویژه نوروز یکی از پررفت‌وآمدترین شهرهای انرژی‌پذیر کشور است، از این رو وظیفه دارد با تلاش مضاعف، بهترین خدمات را به صورت مستمر به هموطنان عزیز ارائه دهد.

وزارتی اعلام کرد: استان قم دارای ۱۱ نقطه عرضه سوخت مایع و ۲۴ ایستگاه CNG، ۵۰ جایگاه عرضه سوخت تک و دومنظوره، ۶ جایگاه عرضه بنزین کوچک و ۱۸ جایگاه CNG کم‌منظوره است که بر اساس هماهنگی‌های انجام شده با مدیران جایگاه‌ها و نظارت مستمر در این خصوص، همه آنها در حالت فعال مشغول سوخت‌رسانی هستند.

مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه قم از طرح کنترل و نظارت به منظور بررسی وضع ارائه خدمات از لحاظ کمی، کیفی، فنی و خدمات عمومی، از ۲۶ اسفندماه تا ۱۷ فروردین سال ۹۷ خبر داد و گفت: ۱۴ گروه از کارشناسان واحدهای مختلف شرکت در این طرح حضور مستمر خواهند داشت.

در نشست مشترک مسئولان شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه گلستان با مدیران و مالکان جایگاه‌های عرضه سوخت این استان، سرپرست منطقه از آمادگی این شرکت برای سوخت‌رسانی مطلوب به مسافران نوروزی خبر داد.

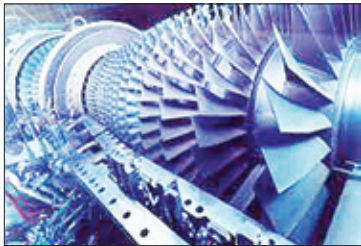
در این نشست که به منظور هماهنگی و آماده‌سازی مجاری عرضه استاندارد گاز، رشد، حمله‌له حیصیی، سرپرست شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه گلستان ضمن قدرانی از تلاش مالکان و مدیران جایگاه‌ها و همه زحمتکشان عرضه سوخت‌رسانی، گفت: به یاری خداوند متعال و کوشش شبانه‌روزی شما عزیزان، سوخت‌رسانی در فصل سرما در همه زمین‌ها به بهترین نحو و با بالاترین کیفیت انجام شد.

حیی بیانی کرد: هم‌اکنون ۱۳۰ جایگاه عرضه سوخت (۷۲ جایگاه عرضه فرآورده مایع و ۵۸ جایگاه CNG) با پراکندگی مناسب در استان فعال و آماده خدمات‌رسانی به هموطنان است. در این نشست علیرضاراجی، معاون بازرگانی منطقه گلستان به طرح «نظارت بر عرضه مطلوب سوخت» اشاره کرد و افزود: همکاران و کارشناسان شرکت ملی پخش منطقه گلستان در واحدهای مختلف به‌صورت شبانه‌روزی بر نحوه فعالیت جایگاه‌ها و کیفیت و کمیت فرآورده‌های نفتی عرضه‌شده در قالب گروه‌های بازرسی، نظارت ویژه و مستمر خواهند داشت. وی ضمن تأکید بر تک‌ریم شایسته مراجعات، به جایگاه‌ها، از همه مدیران و مسئولان جایگاه‌ها خواست با خرید به‌موقع فرآورده‌های نفتی و انجام برنامه‌ریزی‌های لازم، آماده پاسخگویی به افزایش عرضه بنزین و سوخت‌رسانی مناسب باشند. مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه زنجان نیز از آغاز مرحله عملیاتی طرح کنترل و نظارت بر جایگاه‌های عرضه سوخت این استان خبر داد و گفت: بازرسی از جایگاه‌های استان با اولویت جایگاه‌های تردد و با اولی‌ترت عملیاتی و روابط عمومی در حال انجام است. محمود آقا محمدیان ضمن اشاره به تحقق مطلوب سوخت‌رسانی و جلب رضایت مردم شریف و مسافران نوروزی عنوان کرد: با توجه به در پش بودن تعطیلات نوروز و افزایش تردد مسافران و به منظور کسب آمادگی لازم با توجه به فرصت باقیمانده تا آغاز تعطیلات، نظارت ضروری است همه امکانات و منابع جایگاه‌ها آماده شود.

مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه زنجان همچنین با اشاره به موقعیت استان زنجان به عنوان کریدور غرب به شرق و افزایش حجم تردد مسافران، اقدام‌های اساسی در جایگاه‌ها را حصول اطمینان از آمادگی کار بدون همه‌تلمبه‌های فروش و پیکربندی مستمر به منظور رفع مشکلات احتمالی، رعایت نکات ایمنی به منظور ارتقای سطح ایمنی در هنگام سوختگیری، رفع آلودگی‌ها از سکوهای سوخت‌گیری، نظافت مستمر و تجهیز سرویس‌های بهداشتی و نمازخانه‌ها شمرد.

وی ترمیم اسفالت و بتن ورودی و خروجی و محوطه سوخت‌گیری، رنگ‌آمیزی جداول خریدبه‌موقع فرآورده به‌منظور جلوگیری از هرگونه تأخیر یا تعطیلی در ایام نوروز، حضور فرد پاسخگو به صورت ۲۴ ساعته، در جایگاه و جلوگیری از هرگونه ایجاد مشکل احتمالی در جایگاه‌ها و تسهیل در سوخت‌رسانی را از دیگر اقدام‌های ایام خیرمدندان در ادامه به‌کشیک ۲۴ ساعته گازکنان جایگاه‌دار ایام افزود: افزون بر شماره‌های تماس شرکت، سامانه پیامکی ۰۲۱۳۹۶۲۷۳۰۰ و مرکز پاسخگویی شرکت به‌شماره ۹۶۲۷-۹۶۲۷ به منظور رسیدگی به شکایات مردمی و نیز نرم‌افزار همه‌چیزبنزین‌یاب نیز برای بهره‌بردار ی مسافران در دسترس است.

ساخت توربین گازی با قابلیت کاهش تولید گازهای گلخانه‌ای



پژوهشگران کشور با بازطراحی سامانه‌های خنک کاری و پرها، نسل نونینی از توربین‌های گازی را عرضه کردند که ضمن افزایش ۲۸ مگاواتی در توان تولیدی، موجب کاهش تولید گازهای گلخانه‌ای مانند CO۲ خواهد شد.

مرتضی نظام‌آبادی از محققان این طرح در گفت‌وگو با ایسنا، عنوان طرح اجرا شده را «طراحی و ساخت توربین گاز» ذکر کرد و گفت: این توربین در کشور بومی سازی شده‌است که با نام MAPYB عرضه شده و به بهره‌برداری رسیده است. وی با اشاره به مزایای این طرح یادآور شد: با فناوری‌هایی که در این توربین مورد استفاده قرار گرفته، راندمان آن ۳۶ درصد است که در مقایسه با نسخه قبلی ۲۱ درصد راندمان بیشتر دارد. نظام‌آبادی توان این توربین را ۱۸۵۱ مگاوات عنوان کرد و ادامه داد: این توربین توان تولید ۱۸۵ مگاوات برقی را دارد که ۲۸ مگاوات توان بیشتر نسبت به نسخه‌های قبلی را دارد. محرجی طرح خاطر نشان کرد: جو داین دوپارامتر در این توربین موجب شده که اگر در صنعت نیروگاهی کشور استفاده شود، ۱۵۰۰ مگاوات افزایش تولید برقی خواهیم داشت.

این محقق از کاربرد این توربین در پروژه‌های نیروگاهی های کشور عراق خبر داد و اظهار کرد: در حال حاضر پروژه‌های نیروگاهی در عراق با ظرفیت ۲ هزار مگاوات با این توربین‌ها به مرحله اجرا درآمده است. به گفته وی، این تیم تحقیقاتی اقدام به طرح‌ریزی و اجرایی آزمون جامع این محصول با استفاده از ابزار دقیق و حسگرهای داده‌براری ویژه و اوات اندازه‌گیری پیشرفته است. تک‌تیک و دینامیک بر روی نمونه پوتوتایپ (نمونه اولیه محصول) درگیر تیار برنده، علی‌آباد و علویلو به کرداند. وی اضافه کرد: این آزمون ضمن ثبت پارامترهای گوناگون چون دما، فشار، سرمام و لقی و

مالزی بعد از سال‌ها مشتری نفت ایران شد

تعاملات نفتی ایران و پتروناس به صادرات نفت از ایران هم رسید و این شرکت در دسامبر برای نخستین بار از سال ۲۰۱۲ نفت ایران را خریداری کرد. مالزی به دلیل تشدید تحریم‌های غربی و دشوار شدن پرداخت و صادرات نفت در سال ۲۰۱۲ واردات نفت از ایران را متوقف کرده بود.

پتروناس نفت ایران را در یک قرارداد محموله تکی خریداری کرد. نفتکش "پاتموس وارپور" محموله‌ای به میزان ۳۰۰ هزار بشکه نفت خام را پس از بارگیری در ایران در بندر مالاکای مالزی تخلیه کرد.

توافق پتروناس برای خرید نفت ایران به دنبال عرضه محموله‌های تکی و همچنین کاهش قیمت فروش رسمی برای دسامبر از سوی ایران روی با هدف جذب خریداران، انجام گرفت.