



شنبه ۲۲ خرداد ۱۴۰۰ - شماره ۱۸۴

گزارش

ایران به تولید ۶.۵ میلیون بشکه نفت در روز می‌رسد؟

وزیر نفت معتقد است ایران به راحتی می تواند تولید نفت خود را روزانه تا ۶.۵ میلیون بشکه افزایش دهد. کارشناسان هم معتقدند که تحقق این امر نیازمند تغییر زیرساختها و شرایط خاصی است. به گزارش اقتصاد سراسر آمد از ایسنا، اعمال تحریم‌ها نتوانست موجب تعطیلی تولید از میادین شسود و توسعه میادین در قالب قرارداد‌های IPC و نگهداشت و افزایش تولید نیز ادامه پیدا کرد اما نمی توان این موضوع را نادیده گرفت که مانع ترأشی ها موجب کاهش سرعت تولید شد اما انطور که مسئولان بارها اعلام کردند آمادگی برای افزایش سریع تولید نفت بیشتر وجود دارد.

زمانی که برجام اتفاق افصاد حتی بسیاری از کارشناسان نیز بر این باور بودند که ایران نمی تواند در زمانی کوتاه به تولید سابق بازگردد اما شاهد بودیم که توان فروش نفت از ۹۰۰ هزار بشکه به ۲ میلیون و ۸۰۰ هزار بشکه افزایش یافت و اعتبار تمام طرح‌هایی که سال گذشته به افتتاح رسید، بیش از ۱۲۰۰ هزار میلیارد تومان بود که در سایه برجام به‌دست آمد.

اکنون نیز شرایط نفت ایران وضعیت امیدوارکننده ای را دنبال می کند اما سوالی که به وجود می آید این است که آیا صحبت‌های اخیر بیژن زنگنه در واقعیت عملی هست یا خیر؟ او به تازگی از توانایی ایران برای افزایش تولید روزانه تا ۶.۵ میلیون بشکه نفت صحبت کرد و گفت این موضوع مساله ای است که عده‌ای موافق تحقق آن نیستند.

وی به دولت بعد توصیه کرد که اولویت نخست خود را افزایش تولید نفت و رساندن آن به مجموع تولید روزانه ۶.۵ میلیون بشکه قرار دهد و تاکید داشت نگوید بازار برای نفت وجود ندارد، می‌توان برای آن بازار پیدا کرد، عراق که هیچ‌گاه تولیدش از روزانه سه میلیون بشکه فراتر نمی‌رفت اکنون تولید خود را به ۵ میلیون بشکه در روز رسانده است و برایش بازار هم دارد؟! آن وقت ایران نمی‌تواند برای افزایش تولید نفت خود بازار پیدا کند؟! باید اراده داشت.

برای انجام هر کاری اراده و تدبیر وجود داشته باشد موفقیت حاصل خواهد شد. گفته وزیر نفت در موضوع افزایش تولید نفت اصل مهم مدیریت و فناوری است نه تأمین تجهیزات، تجهیزات قابل تأمین است و هم‌اکنون ۹۰ درصد تجهیزات مورد نیاز صنعت نفت در ایران ساخته می‌شود که با ۲۰ سال گذشته قابل مقایسه نیست. ما در وضعی هستیم که ناچاریم برای تداوم و نگهداشت تولید و افزایش بازایافت گاز اقدام‌هایی انجام دهیم.

مرتضی بهروزی فر– کارشناس ارشد انرژی در این رابطه گفت: با توجه به حجم ذخایر نفتی ایران، روی کاغذ این مساله امکان‌پذیر است اما برای تحقق عملی آن شرط و شروطی وجود دارد، اولین شرط این است که تحریم‌ها برداشته شود، سپس امکان جذب سرمایه و تکنولوژی در بالاترین سطوح به وجود آید، در این صورت است که می‌توانیم به این حجم از تولید برسیم.

وی افزود: در غیر این صورت و بدون دستیابی به تکنولوژی روز دنیا عملا تحقق این مساله مشکل است، به عبارت دیگر با توجه به ذخایر موجود این امکان وجود دارد اما شرط رفع تحریم‌ها و استفاده از تکنولوژی روز دنیا برای افزایش تولید و نگهداشت، تولید امری لازم و غیر قابل انکار است.

به گفته این کارشناس ارشد حوزه انرژی در شرایط فعلی که تحریم هستیم این حرف درست نیست اما شاید منظور وزیر نفت این بوده که این مساله به شرطی امکان‌پذیر است که زیرساخت لازم برای ارتباط آزاد با شرکت‌های بزرگ دنیا به وجود آید و روابط ایران تنها منحصر به چین و روسیه نباشد. بهروزی فر با اشاره به وضعیت فعلی ایران در بازار نفت، اظهار کرد: ایران جایگاه اصلی خود را طی چند سال گذشته از دست داده است، زمانی دومین تولیدکننده نفت اوپک بودیم اما الان بعد از عراق، عربستان، امارات و کویت قرار داریم و برای اینکه به جایگاه قبلی بازگردیم لازم است تا اتفاقاتی رخ دهد.

وی با بیان اینکه ایران باید بتواند اقداماتی انجام دهد تا میزان تولید خود را افزایش دهد و جایگاه قبلی خود را بدست آورد، گفت: قطعاً این مساله در کوتاه مدت اتفاق نخواهد افتاد اما اینکه بخواهیم حجم تولید را به میزان قبل از حضور ترامپ برگردانیم در طول ۶ ماه محقق خواهد شد و به راحتی می‌توانیم به تولید چهار میلیون بشکه در روز برسیم.



احتمال ثبت رکورد مصرف ۶۰ هزار مگاوات برق در پی افزایش گرما

سخنگوی صنعت برق گفت: هفته آینده که هفته گرم‌تری خواهد بود اوج نیاز (پیک) مصرف به ۶۰ هزار مگاوات افزایش می‌یابد. به گزارش اقتصادسراسر آمد، مصطفی رجبی مهدی افزود: رسیدن به این اوج نیاز مصرف، رکورد تازه‌ای را برای صنعت برق خواهد بود.وی ادامه داد: پیش‌بینی این است که بتوان ۵۴ هزار مگاوات از این میزان را تولید برق کرد. سخنگوی صنعت برق خاطر نشان ساخت: اعمال روش‌های مدیریت مصرف کمک خواهد کرد بتوان اختلاف بین اوج نیاز مصرف و تولید برق را جبران کرد تا خاموشی اعمال نشود.رجبی مهدی گفت: ۳۰ درصد مصرف انرژی الکتریکی در بخش خانگی مربوط به سیستم‌های روشنایی می‌شود، لذا لازم است که مشترکان توجه بیشتری در نحوه مصرف خود داشته باشند.وی ادامه داد: میزان مصرف کولرهای آبی و گازی ۲۶ درصد، یخچال فریزر ۲۸ درصد، سیستم صوتی و تصویری ۱۰ درصد، لباسشویی یک درصد و سایر مصارف پنج درصد را تشکیل می‌دهد.سخنگوی صنعت برق افزود: در پیک مصرف به ویژه در ساعت گرم روز، سهم سیستم‌های سرمایشی بیشتر می‌شود.

بررسی «اقتصاد سراسرآمد» از سرنوشت نفت ایران ۱۴۰۰

سیگنال‌های مثبت نفتی پاستورنشینان



سرنوشت نفت ایران در سال جاری

علی امامی میبدی کارشناس مسایل اقتصاد انرژی و گفت و گو با روزنامه اقتصادسراسر آمد، در خصوص سرنوشت نفت ایران در سال جاری به خبرنگار ما، گفت: دولت در لایحه بودجه ۱۴۰۰ طوری روی فروش طلا سیاه حساب باز کرده و بر واقع بینانه بودن آن تاکید کرده است که از یک سو امید آن می‌رود اگر تحریم‌ها هم به طور کامل لغو نشد، حداقل از فشار آن کاسته شود و از سویی دیگر بیم آن است که امکان فروش نفت طبق پیش‌بینی وجود نداشته باشد و یافته بود به طوری که شاهد کاهش ۱۵ درصدی تقاضا برای رغال سنگ در این منطقه بودیم. این میزان کاهش تقاضا تقریباً به اندازه نصف کاهش تقاضای جهانی رغال سنگ است.

وی در ادامه با اشاره به این مطلب که، عده‌ای

برگزیده انرژی

مدیر تولید شرکت ملی نفت ایران:

شرایط برای بازگردانی سریع تولید نفت ایران آماده‌است



مدیر تولید شرکت ملی نفت ایران گفت: برنامه‌ریزی دقیقی برای بازگردانی تولید نفت به رقم پیش از تحریم در باز‌های زمانی یک‌هفته‌ای، یک‌ماهه و سه‌ماهه انجام شده است و در صورت رفع تحریم‌ها، بخش عمده تولید نفت کشور طی یک ماه احیا می‌شود. به گزارش اقتصاد سراسر آمد، فرخ علیخانی پس از اعمال دوباره تحریم‌ها علیه ایران و تدوین سناریوی کنترل تولید، به موزات، تدوین سناریوی بازگردانی تولید هم دستور کار قرار گرفت و برای احیای تولید در باز‌های یک‌هفته‌ای، یک‌ماهه و سه‌ماهه برنامه‌ریزی شد.وی گفت: اگر چه بازه زمانی مورد نیاز برای بازگردانی کامل تولید را سه‌ماهه در نظر گرفته‌ایم، اما بر اساس برنامه‌ریزی‌ها و مقدماتی که فراهم شده است، پیش‌بینی می‌کنیم عمده ظرفیت هدف‌گذاری‌شده را طی یک ماه احیا کنیم. مدیر تولید شرکت ملی نفت ایران اظهار داشت: رویکرد ما همواره این بوده که آمادگی کامل داشته باشیم تا هر زمان تولید حداکثری نفت مطالبه شد، بتوانیم بازگردانی تولید را در کوتاه‌ترین زمان ممکن محقق کنیم. به همین منظور میدان‌ها چاه به چاه بررسی شده‌اند و طبیعی است که بعضی از چاه‌های جوان و پراثری به سرعت به مرحله تولید بازمی‌گردند، بعضی از چاه‌ها هم به دلیل نیاز به اسیدکاری، خدمات فنی اولیه‌تری نیاز به دکل برای تعمیرات، یا صرف زمان و هزینه بیشتری احیا می‌شوند، البته بعضی از چاه‌ها هم در این مدت به تداوب باز و بسته شده‌اند تا توان آنها از دست نرود.علیخانی در پاسخ به این پرسش که با توجه به هزینه‌کرد ۸۰۰ میلیون دلاری برای احیای چاه‌های نفتی در پسا‌برجام، هزینه‌های لازم برای بازگردانی ظرفیت تولید نفت به مقدار پیش از تحریم در این مقطع زمانی چقدر برآورد می‌شود، اعلام کرد: به هر حال طبیعی است احیای چاه‌ها و بازگردانی تولید هزینه‌هایی خواهد داشت. وی خبر داد: برنامه ما به بازگردانی ظرفیت پیشین تولید محدود نیست و در گام دوم، برای افزایش دوباره ظرفیت تولید نفت نیز برنامه‌ریزی کرده‌ایم.مدیر تولید شرکت ملی نفت ایران در توضیح بیشتر گفت: میانگین تولید روزانه نفت ایران در پسا‌برجام روزانه سه میلیون و ۳۸۰ هزار بشکه بود و شرکت ملی نفت ایران برنامه‌ریزی کرده است در صورت رفع تحریم‌ها، در گام نخست، تولید بیش از تحریم‌ها را برگرداند و در گام بعدی، افزایش ظرفیت تولید به بیش از ۴ میلیون بشکه را عملیاتی کند.علیخانی با بیان اینکه تلاش و برنامه‌ریزی‌های این شرکت بر تحقق تولیدی پایدار متمرکز است، افزود: هدف، افزایش تولید را به‌نجوی دنبال می‌کنم که ظرفیت‌سازی‌ها مقطعی و زودگذر نباشد و هر آنچه بر ظرفیت تولید افزوده می‌شود، در بلندمدت اتفاق افتاد و پایدار باشد.

سیگنال‌های مثبت پاستورنشینان

این استاد دانشگاه علامه تصریح کرد: به طور کلی باید گفت پاستورنشینان سیگنال‌های مثبتی از فروش نفت ارائه کرده‌اند. برای مثال روحانی در بخش دیگر سسختان خود اعلام کرده است که «به دلیل تحریم‌های قبل از برجام، تولید و فروش نفت با محدودیت‌ها روبرو شد ولی با عملی شدن برجام و رفع تحریم‌ها، توانستیم در مدت کوتاهی فروش نفت را به بیش از دو میلیون بشکه برسانیم و با وجود ابزارهای عملیاتی و تجربه‌های ارزنده، امروز هم این آمادگی برای افزایش سریع تولید نفت بیشتر وجود دارد. این هم در صورتی است که با کارشکنی کشورهای تولیدکننده نفت نباشیم.

با این تفاسیر، پیش از این سه‌ موسسه بین‌المللی میزان بازگشت صادرات نفت ایران را در صورت موفق شدن بایدن در انتخابات آمریکا بررسی کردند. بر این اساس، مجمع بین‌المللی انرژی گفته بود تولید ایران به سرعت در این سناریو که اکنون محقق شده، بازیابی می‌شود و میزان صادرات ایران به ۲ میلیون بشکه در روز خواهد رسید. بانک ژاژی MUFG نیز در این باره اعا کرده بود ایران در صورت پیروزی بایدسن می‌تواند تا پایان ۲۰۲۱ ۴/۴ میلیون بشکه در روز رساند.

نشریه پلتس هم معتقد است ایران در یک سال حدود ۱/۵ میلیون بشکه نفت را به بازار باز خواهد گرداند. این سه پیش‌بینی قبل از پیروزی بایدن انجام شده‌اند اما جی‌پی‌موگان اخیراً گفته صادرات نفت ایران در سال آینده میلادی می‌تواند به ۱/۲ میلیون بشکه در روز برسد مشروط بر اینکه توافقی بین تهران و واشنگتن صورت گیرد. موضوع دیگری که مطرح است اینکه اگر مانعی هم برای فروش نفت ایران نباشد، بازار که اکنون برای رساندن سطح تقاضا به سطح پیش از شیوع کرونا دست و پنجه نرم می‌کند پادریای بشکه‌های ایران خواهد بود یا خیر. مخصوصاً اینکه نگاه‌های نرم‌رود بازگشت کامل تقاضا در سال ۲۰۲۱ رخ دهد.



مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی آغاز زودهنگام تعمیرات اساسی زاگرس جنوبی در راستای آمادگی تولید زمستانی



مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی از آغاز زودهنگام تعمیرات اساسی تأسیسات فرآورشی و خطوط لوله انتقال این شرکت در منطقه عملیاتی نثار و کنگان خبر داد.به گزارش اقتصاد سراسر آمد، سید ابوالحسن محمدی مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی، گفت: از ابتدای پروژه تعمیرات اساسی این شرکت در سال جاری ۳۴۵ متر از خطوط لوله سرچاهی میدان کنگان طبق برنامه در دست تعمیر قرار گرفته است و همچنین در حال حاضر تعمیرات اساسی مرکز جمع‌آوری گاز شماره سه کنگان حدود ۹۶ درصد پیشرفت داشته و طی دو روز آینده و پس از پایان تعمیرات اساسی این مرکز در سرویس قرار می‌گیرد.وی در ادامه با اشاره به اینکه ادامه تعمیرات اساسی ناحیه عملیاتی کنگان طی مدت یک ماه از اواخر تیرماه تا اواخر مردادماه انجام می‌شود، افزود: تعمیرات دوره‌ای این شرکت در راستای نگهداشت تولید پایدار، صیانت از سرمایه‌های ملی و مدیریت دارایی‌های فیزیکی و همچنین با تک‌آبار توانمندی داخلی و تلاش شبانه‌روزی کارکنان برنامه‌ریزی شده است. محمدی، اظهار داشت: برنامه زمان‌بندی پروژه تعمیرات اساسی سایت‌ها، خطوط لوله مدفون و سطوح الارضی در سال جاری باهدف حداقل کاهش نسبت به تولید تکلیفی و بر اساس الزامات اداره بازرسی فنی و خوردگی فلزات، ارزیابی ریسک صورت گرفته (RBA) خطوط لوله، تأسیسات و تجهیزات تدوین و پس از دریافت مجوزها در اختیار مناطق عملیاتی قرار گرفت و با رعایت کامل الزامات HSE و پروتکل‌های بهداشتی مبارزه با ویروس کرونا انجام می‌شود.مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی ادامه داد: طبق برنامه تدوین‌شده تعمیرات دوره‌ای منطقه عملیاتی آغار و دالان در تیرماه و منطقه عملیاتی پارسیان در اواخر مردادماه تا اواسط مهرماه برنامه‌ریزی شده است. وی افزود: همچنین تعمیرات اساسی منطقه عملیاتی سروسن و وسعدات آبادبه‌عنوان تنها منطقه عملیاتی تولید نفت این شرکت نیز برای شهریور و مهرماه ۱۴۰۰ برنامه‌ریزی‌شده است.محمدی، در ادامه گفت: در پروژه تعمیرات اساسی سال جاری حدود ۱۲۷ هزار نفر ساعت کار پیش‌بینی شده که شامل حدود ۶۰ هزار نفر ساعت تعمیرات خطوط لوله به‌متراژ تقریبی ۴ هزار و ۹۷۲ متر در سازه‌های سه‌ الی ۴/۸ اینچو حدود ۱۷ هزار نفر ساعت کار تعمیراتی بر روی تأسیسات و تجهیزات مراکز جمع‌آوری، لخته‌گیرها، ایستگاه تقویت فشار، نار، آب‌ششگاه گازی دالان و مرکز CPF، سروسن و سعادت آباد است.

اخبار شرکت‌ها

قطع برق ۳۰۰ اداره پر مصرف در شهر تهران

با افزایش دمای هوا و ابلاغ ضرورت کاهش مصرف در بخش‌های اداری، شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ تا تاریخ ۱۸ خرداد ۱۴۰۰ برق ۳۰۰ دستگاه اجرایی پر مصرف را در پایتخت قطع کرده است. به‌گزارش اقتصاد سراسر آمد ، حمیدرضا منصوری با قدردانی از اداراتی که همکاری مناسبی در کاهش مصرف برق داشته‌اند، اظهار کرد: به منظور کسب اطمینان از تأمین برق بخش خانگی و جلوگیری از اعمال خاموشی، تا به امروز برق ۳۰۰ دستگاه اجرایی در پایتخت که علی‌رغم اطلاع‌رسانی‌های انجام شده، اقدام به کاهش مصرف برق طبق ضوابط ابلاغی نکرده‌اند قطع شده و این روند طی روزهای آتی نیز همچنان ادامه خواهد داشت.معاون بهره‌برداری و دیسپاچینگ شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ اضافه کرد: به‌دنبال افزایش دمای هوا طی روز جاری و پیش‌بینی هواشناسی مبتی بر تداوم افزایش دما در روزهای آتی، امروز نیز برق ۴۶ دستگاه اداری پر مصرف از جمله تعدادی از سساختمان‌های اداری متعلق به دستگاه‌هایی همچون هوایمایی ماسهان، نفت فلات قاره، موزه فرش ایران، بانک‌های سسامان، تجارت، سپه، کشاورزی، ملی و صادرات، دانشگاه مالک اشتر و سازمان میراث فرهنگی قطع شد.

پایش کیفیت روانکارها در دستور کار پژوهشگاه نفت

پروژه‌ای با هدف ارزیابی روغن و گریس‌های جدید شرکت آریاساسول مطابق با استانداردهای بین‌المللی در نشست شورای پژوهشی پژوهشگاه صنعت نفت تصویب شد.به گزارش اقتصاد سراسر آمد، کاربرد نتایج حاصل از انجام این پروژه که «بررسی و کنترل کیفیت همه روانکارهای مورد استفاده در ادوات شرکت پلیمیر آریاساسول به‌صورت مشخص خواهد شد. کاهش هزینه‌ها و OCM» نام دارد، بیشتر و به‌طور شاخص برای همه ادوات شرکت پلیمیر آریاساسول کاربرد دارد و از سوی دیگر برای همه شرکت‌هایی که ادواتی مانند توربین و کمپرسور دارند نتایج این پروژه برای الگوبرداری مناسب است.تکتیک مورد استفاده در این روش، پایش وضع از طریق روغن یا OCM است که با استفاده از آنالیز روغن در حال کار همه مشکلات دستگاه‌ها و همچنین زمان سرریز روغن، تعویض روغن و وضع کارکرد قطعات دستگاه‌های مختلف مشخص خواهد شد. کاهش هزینه‌ها و خسارت‌های واردشده به مو‌ورها و دستگاه‌ها و افزایش بهره‌وری شرکت از مزایای این پروژه به شمار می‌آید.تا پیش از این، بررسی و کنترل کیفیت روغن و گریس‌های جدید به‌صورت سطحی انجام می‌شد و روغن‌ها و گریس‌های خریداری‌شده کیفیت مناسب و لازم را نداشتند. از این رو با انجام آزمایش‌ها، همه روغن‌های دستگاه‌های مختلف حین کار و در طول زمان کارکرد ارزیابی و نتایج تحلیل می‌شود تا کیفیت روغن، آلودگی روغن، ذرات فرسایشی روغن و وضع همه دستگاه‌ها پایش شود. روش OCM نسبت به روش‌های دیگر پایش وضعیت مانند ترموگرافی و آنالیز ارتعاشات کاربردی‌تر و جامع‌تر است.

افزایش در آمد پتروشیمی و کاهش هزینه‌ها با دیجیتالی شدن

یک مقام مسئول گفت: تحولات بخش دیجیتالی در سال‌های اخیر موجب شده تا اکثر صنایع بزرگ از جمله صنعت پتروشیمی به قدرت رقابت جهانی بخش پی ببرند.به گزارش اقتصاد سراسر آمد، علی محمد بساق زاده رئیس شورای سیاست‌گذاری جابیزه تعالی پتروشیمی در نخستین نشست تعالی سازمانی و آئین امضای تفاهم نامه همکاری بین شرکت ملی صنایع پتروشیمی و مؤسسه خدمات مدیریت کیفیت آلمان با بیان اهداف امروزه صنعت پتروشیمی به عنوان صنعت ارزش آفرین به شمار می‌رود که نفت و گاز موجود را تبدیل به مواد شونده، لاستیک، تجهیزات دیجیتال، پزشکی ... و ... می‌کند. بنابراین می‌توان گفت نقش پررنگی در جامعه مدرن انرژی دارد.وی افزود: سرعت رشد و توسعه اقتصاد جهانی در سال‌های اخیر در مقایسه با گذشته بیشتر است و حتی پیچیده‌تر و غیرقابل پیش‌بینی تر شده بنابراین بازارهای جهانی را با چالش‌های نامشخص و غیرقابل پیش‌بینی می‌تواند رو به رو کند و امکان تشخیص برای برنامه‌ریزی برای وضع موجود را دشوار می‌کند.مشاور معاون وزیر نفت ادامه داد: شرایطی که صنعت پتروشیمی در حال حاضر تجربه می‌کند پرچالش و رقابتی است. حتی می‌توان گفت رقابت در این بازار سرعت بیشتری از گذشته گرفته است. این در حالی است که به دلیل تحریم‌های اعمال شده برای ایران توسعه این صنعت و کسب و کارهای مربوط به آن به سهولت انجام نمی‌شود.به گفته این مقام مسئول تأمین مواد اولیه برای بخش‌های مختلف این صنعت که به عنوان خوراک نیز محسوب می‌شود، هر روز سخت‌تر از دیروز است. چرا که مواد محصولات پتروشیمی تولید شده از نفت و گاز ۹۰ درصد کل مواد اولیه را تشکیل می‌دهد که طبیعتاً به عنوان مواد اولیه شناخته می‌شود. از سوی دیگر، برای بازگشت به کارگیری سیاست‌های سختگیرانه‌ای از سوی نهادهای حاکمیتی مختلف به منظور حفظ محیط زیست هستیم به این ترتیب می‌توان گفت صنعت پتروشیمی چالش‌های مختلفی از جمله تأمین مواد اولیه و رعایت مقررات سختگیرانه محیط‌زیستی را پیش رو دارد.بساق ادامه داد: صنعت پتروشیمی را به عنوان یک اکوسیستم با هدف خلق آینده پایدار و اقتصاد با هدف صرفه جویی در انرژی و منابع دانست و اظهار داشت: تحولات بخش دیجیتالی در سال‌های اخیر موجب شده تا اکثر صنایع بزرگ از جمله صنعت پتروشیمی به قدرت تحول این بخش پی ببرند. بنابراین فناوری‌های دیجیتالی می‌تواند نقش پررنگی در صنعت پتروشیمی به ویژه در بخش عملیاتی شسند پروژه‌ها ایفا کند. رئیس شورای سیاست‌گذاری جابیزه تعالی پتروشیمی اظهار داشت: فناوری‌های دیجیتالی می‌تواند در جمع‌آوری و پردازش اطلاعات به این صنعت کمک کند تا در نتیجه نگاه صحیحی برای دستیابی به بهبود تولید با هزینه‌های کمتر برسیم. از سوی دیگر می‌توانند برای بخش نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه نیز با هدف حداقل رساندن زمان خرابی و تسهیل برنامه‌ریزی دقیق برای جلوگیری از فرسودگی تجهیزات و اقام موجود در انبار‌ها به این حوزه کمک کند.

عراق به دنبال ساخت هشت راکتور هسته‌ای است

دولت عراق قصد دارد برای تأمین نیاز برق خود هشت راکتور هسته‌ای بسازد. به گزارش اقتصاد سراسر آمد از شبکه بلومبرگ، عراق در حال کار روی برنامه‌ای برای ساخت چندین راکتور هسته‌ای به منظور تولید برق و تأمین نیازهای خود در این زمینه است.عراق قصد دارد برای رفع مشکلات قطعی مکرر برق که یک سری ناآرامی‌های اجتماعی را در این کشور در پی داشته است هشت راکتور با ظرفیت تولید ۱۱ گیگاوات برق بسازد اما خود در صورت تکمیل ساخت این راکتورها بازهم برای تأمین برق نیاز خود در آینده با مشکل مواجه خواهد بود، چراکه به گفته کمال حسین طلیف، رئیس سازمان تنظیم منابع رادیواکتیو عراق، این کشور با کمبود ۱۴ گیگاوات برق روبرو است.این مقام عراقی افزود: هزینه‌های این برنامه ۴۰ میلیارد دلار برآورد شده است و طی ۲۰ سال بازگردانده خواهد شد.

رویکرد مهندسی در «بازرسی فنی حین خدمات»

در شرکت ملی گاز توسعه می‌یابد

رئیس بازرسی فنی شرکت ملی گاز ایران اعلام کرد که رویکرد مهندسی در «بازرسی فنی حین خدمات» در این شرکت توسعه می‌یابد.به گزارش اقتصاد سراسر آمد ، مهدی علیپور لیلی اظهار کرد: با بالا رفتن عمر تأسیسات شرکت ملی گاز ایران، بهره‌گیری از رویکردهای مهندسی و الگوسازی برای ارزیابی قابلیت خدمات‌دهی و برآورد عمر تجهیزات فرآیندی، اهمیت بالایی دارد، بر همین اساس، این امور دست‌سورعمل ارزیابی قابلیت خدمات‌دهی (FFS) را با بهره‌گیری از دیدگاه‌های خبرگان، اقداماتی قابلیت خدمات‌دهی پالایشی و مشاوران بخش خصوصی در دست اقدام قرار داد و تدوین کرد.وی ادامه داد: این دست‌سورعمل با هدف استمرار تولید و ارتقای ایمنی کارکنان و تجهیزات و کاهش هزینه‌های تعمیرات تهیه شده است و برای ارزیابی قابلیت خدمات‌دهی و تعیین عمر پایانیده تجهیزات تحت فشار، کاربرد دارد.