

انجام عملیات تعمیرات TIP در تاسیسات ذخیره‌سازی سراجه

سرپرست منطقه ۳ عملیات انتقال گاز گفت: با انجام تعمیرات TIP گامی دیگر برای انجام عملیات تزریق گاز، افزایش ایمنی و بازدهی ذخیره‌سازی گاز در تاسیسات سراجه برداشته شد.

رسول داودی‌نژاد گفت: تعمیرات بخش تزریق گاز تاسیسات ذخیره‌سازی سراجه مطابق با برنامه زمان‌بندی انجام شده است و براساس مشاهده بعضی ایرادها روی بخش‌های مختلف سازه مشعل، عملیات ترمیم آن در دستور کار قرار گرفت و پس از دریافت تأییدیه‌های بازرسی فنی منطقه، عملیات جوشکاری برای ترمیم ایرادها روی این سازه انجام شد. وی افزود: همه مراحل انجام این عملیات توسط نیروهای متخصص واحد تعمیرات سراجه و با همکاری واحد عملیات ساختمانی منطقه اجرایی شد.

علیرضا عربلو در این باره اظهار کرد: با توجه به افزایش ارتفاع برج سوختن مشعل‌ها قرار دارد و احتراق و جرقه در داخل این سازه را به‌وجود می‌آورد، همچنین تعمیرات و آمادگی آن به‌دلیل اینکه تزریق گاز به مخازن از این فصل آغاز می‌شود، اهمیت زیادی دارد.

از سوی پالایشگاه ایلام انجام شد

افزایش ۵۱ درصدی تحویل برق به شبکه غرب کشور

مدیرعامل شرکت پالایش گاز ایلام از افزایش ۵۱ درصدی تحویل برق نیروگاه این پالایشگاه به شبکه غرب کشور در سال ۹۹ خبر داد.

روح‌الله نوریان در این باره گفت: بیش از ۴۱ هزار و ۵۰۰ مگاوات ساعت به شرکت مدیریت شبکه برق ایران در تابستان و زمستان سال ۹۹ تحویل شده است که این کار نقش مهمی در جلوگیری از خاموشی‌های ناشی از کمبود انرژی در استان داشت.

وی با بیان اینکه فروش این مقدار انرژی برای کمک به تأمین برق کشور بوده است، تصریح کرد: همه واحدهای داخلی پالایشگاه از برق تولیدی توربین‌های پالایشگاه استفاده می‌کنند و توربین‌های مولد برق، اصلی‌ترین مبادی تولید انرژی در واحدهای صنعتی به‌ویژه در پالایشگاه هستند.

تعمیرات خط لوله زیر دریایی جنوب کشور پایان یافت

مدیر منطقه ۶ عملیات انتقال گاز، از پایان موفقیت‌آمیز رفع نشتی خط لوله گاز ۱۲اینچ زیر دریا خبر داد و گفت: همه مراحل تعمیراتی این عملیات با استفاده از دانش بومی و توان داخلی انجام شده است.

علیرضا عربلو در این باره اظهار کرد: با توجه به گزارش‌های بازرسی خط ۱۲ اینچ زیر دریا، انجام بازرسی از محل نشتی و ارزیابی نخست در دستور کار قرار گرفت و در اقدام اولیه با عملیات آچارکشی فلنج‌ها، نتیجه‌ای در توقف نشتی گاز حاصل نشد، سپس با استفاده از خدمات و تجهیزات داخلی و شناسایی شرکت‌های دریایی توانمند، مرحله بعدی تعمیرات خط لوله آغاز شد.

وی با اشاره به مراحل پیمان‌سپاری و امضای قرارداد با شرکت‌های دارای صلاحیت بومی و تجهیزات دریایی و هواسی به روش AIT، بیان کرد: عملیات اجرایی تعمیرات نشتی با نظارت منطقه ۶ عملیات انتقال گاز در محدوده بندر پهل و بندر لافت با تعویض اسمارت فلنج با بیش از ۳۵ هزار نفرساعت از اسفندماه ۹۹ آغاز و پس از ۴۴ روز، فروردین‌ماه امسال با موفقیت تکمیل شد.

مدیر منطقه ۶ عملیات انتقال گاز به چالش‌های موجود در انجام تعمیرات خط لوله زیر دریا اشاره کرد و گفت: به‌دلیل قرار داشتن موقعیت نقطه تعمیراتی در تنگه خور خوران در عمق ۲۲ متری و جریان شدید آب در زمان‌های جزروم، همچنین کاهش دید به‌دلیل وجود گل و لای در اطراف لوله، با کاهش ساعت کار شبانه‌روزی روبه‌رو بودیم.

عربلو با بیان اینکه خط لوله ۱۲ اینچ پیشگام – بندرعباس به طول ۱۸۵۰ متر بین جزیره قشم و بندر پهل واقع شده است، ادامه داد: بهره‌برداری، تعمیرات و نگهداری از خط زیر دریا به آموزش، برنامه‌ریزی و تجهیزات خاص نیاز دارد که همه اقدام‌ها با استفاده از توان و تجهیزات داخلی انجام می‌شود.

وی به اهمیت این خط لوله نیز اشاره کرد و یادآور شد: تاکنون گاز تولیدشده در جزیره قشم افزون بر تأمین گاز مصرفی جزیره به شهرستان بندرعباس نیز انتقال داده می‌شد که امروزه با توجه به رشد اقتصاد و توسعه صنعتی جزیره قشم و افزایش مقدار مصرف گاز طبیعی، برنامه انتقال گاز به‌صورت معکوس و از خط ۲۰ اینچ منشعب از خط هفتم سراسری در دستور کار است.

برنامه‌ریزی برای اجرای ۱۵ طرح نگهداشت و افزایش تولید گاز

طرح افزایش و نگهداشت تولید گاز از میدان‌های دی، سفیدزاخور، هالگان، سفیدباغون، خارتنگ، گردان، ارم، پازن، مدار، توس، بابا قیبر، بیستون، فاز ۲ آغار به همراه توسعه پالایشگاه گازی فراشند و نیز احداث ایستگاه تقویت فشار گاز برای میدان‌های سرخون و شانول در دستور کار شرکت ملی نفت ایران قرار گرفت.

مدیریت برنامه‌ریزی تلفیقی این شرکت اعلام کرد: نظر به ضرورت تأمین پایدار زنجیره خوراک پالایشگاه‌های گازی و حفظ تراز گاز کشور، طرح افزایش و نگهداشت تولید گاز از میدان‌های دی، سفیدزاخور، هالگان، سفیدباغون، خارتنگ، گردان، ارم، پازن، مدار، توس، بابا قیبر، بیستون، فاز ۲ آغار به همراه توسعه پالایشگاه گازی فراشیند و نیز احداث ایستگاه تقویت فشار گاز برای میدان‌های سرخون و شانول در دستور کار شرکت ملی نفت ایران قرار گرفته است.

اجرای این طرح بزرگ افزایش و نگهداشت تولید گاز که در قالب یک بسته متشکل از ۱۵ میدان طراحی شده است، افزایش تولید گاز و میعانات گازی را به همراه خواهد داشت که مدت اجرایی آن چهار سال و منابع اعتباری آن در چارچوب نظر (۱۲) قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور در نظر گرفته شده است.

این طرح که در استان‌های فارس، بوشهر، هرمزگان، کرمانشاه و خراسان‌رضوی از سوی شرکت ملی نفت ایران تعریف شده و مورد حمایت و تصویب هیئت مدیره این شرکت قرار گرفته است، افزون بر تحقق شمار سال ۱۴۰۰ که با عنوان «تولید، پشتیبانی‌ها، مانع‌زدایی‌ها» نام‌گذاری شده، تأثیر قابل توجه‌ای بر بهبود شرایط اشتغال در این استان‌ها خواهد داشت. بر اساس این گزارش، برآورد‌ها نشان می‌دهد ایران تا سال ۲۰۴۰ میلادی همچنان رتبه برتر بزرگ‌ترین ذخایر گازی جهان را در اختیار دارد. به نظر می‌رسد به‌منظور افزایش سهم درآمدی کشور از این ظرفیت عظیم و تکمیل دستاوردهای شرکت ملی نفت ایران، دستگاه‌های مرتبط باید موضوع اصلاح الگوی مصرف انرژی کشور را در دو حوزه فرهنگی و فناوری در دستور کار قرار دهند.

افزایش ۷ درصدی تولید پتروشیمی‌ها در فروردین ۱۴۰۰

مدیر کنترل تولید شرکت ملی صنایع پتروشیمی از افزایش هفت درصدی تولید انواع محصول پتروشیمی در نخستین ماه از سال ۱۴۰۰ نسبت به مدت مشابه در سال ۱۳۹۹ خبر داد.

سیدجلال میرهاشمی با اعلام این خبر اظهار کرد: مجتمع‌های پتروشیمی فروردین‌ماه امسال عملکرد قابل قبولی را ثبت کردند و با توجه به تأمین پایدار خوراک، تولید انواع محصول پتروشیمی با افزایشی مطلوب ادامه دارد. وی همچنین افزود: مجموع تولید مجتمع‌های پتروشیمی در فروردین‌ماه امسال حدود ۵۵ میلیون تن بود.

طبق اعلام وزارت نفت، مدیر کنترل تولید شرکت ملی صنایع پتروشیمی با بیان اینکه امسال با توجه به ظرفیت‌های موجود و اقدام‌های در حال انجام، صنعت پتروشیمی ایران آمادگی دارد رشد تولید را محقق کند، گفت: همه شرایط و زیرساخت‌ها برای تحقق جهش تولید در صنعت پتروشیمی ایران فراهم شده است و افزون بر راه‌اندازی و بهره‌برداری طرح‌های جدید، با اقدام‌های انجام‌شده امسال نیز از ظرفیت‌های خالی تولید برخی از مجتمع‌های موجود استفاده خواهد شد.

میرهاشمی به رعایت کامل دستورعمل‌های بهداشتی در دوران شیوع ویروس کرونا در مجتمع‌های پتروشیمی اشاره و تصریح کرد: واحدهای پتروشیمی همواره همکاری بسیار مطلوبی برای رعایت الزام‌های بهداشتی و تولید مواد اولیه مورد نیاز بخش بهداشت و درمان داشته‌اند.

نفت و انرژی

موج جدید کرونا نفت را عقب راند



این کشور رکورد جهانی ابتلا در یک روز را شکسته است.

در ژاين که سه ماه ديگر زمان برگزاري بازبهاي الميک توکيو فرا می رسد، یک چهارم از جمعیت این کشور با وضعیت اضطراری برای مقابله با شیوع

ویروس کرونا روبرو هستند. تحلیلگر شرکت فوجیتومی گفت: سرمایه گذاران

از جمله سفته بازان پولهایشان را از بازارهای نفت به سمت بازارهای غله می برند زیرا نوسان در قیمتهای ذرت و سایر غلات بسیار بالاتر بوده است.

خافلگیری بازار نفت از موج مرگبار کرونا در هند

هند پیش از شیوع پاندمی معمولاً حدود ۴۶ میلیون بشکه در روز بود. عامل اصلی واپسینز نفت در ماه میلادی جاری احتمالاً افزایش قیمتهای نفت بوده است. نفت برنت ۱۷ درصد از ابتدای فوریه رشد قیمت داشته و در معاملات صبح دوشنبه بازار آسیا به حدود ۶۵ دلار

و ۹۹ سنت در هر بشکه رسید.

هند از محدودیت عرضه گروه اوپک پلاس که با هدف تقویت قیمتها انجام گرفته، ابراز نارضایتی کرده است و تلاشهایی برای متنوع کردن منابع واردات انجام داده و از صادرکنندگان دیگری مانند آمریکا و برزیل به منظور کاهش خرید از اعضای اوپک، نفت وارد کرده است.

واردات پایسینتر در آوریل منعکس کننده قیمتهایی است که در ابتدای فوریه زمانی که محموله های تحویل ماه جاری مشخص شدند، وجود داشت. با توجه به فاصله ای که بین خرید و تحویل محموله وجود دارد، احتمالاً هر گونه کاهش تقاضای ناشی از موج جدید بیماری، از ژوئن یا ژوئیه خود را نشان خواهد داد.

دیدگاه غالب بر بازار این است که نیمه دوم سال تقاضای بالاتری برای نفت وجود خواهد داشت زیرا اقتصاد جهانی از تبعات پاندمی بهبود پیدا می کند به خصوص که واکسیناسیون کووید ۱۹ گسترده تر می شود. اما این ریسک وجود دارد که اکثر تحلیلگران بازار نفت از گسترده‌گی مشکلات در کشورهایی نظیر هند غافل شده باشند و در عوض بیش از حد به موفقیت‌های برنامه های واکسیناسیون در کشورهای توسعه یافته ای مانند آمریکا و انگلیس متمرکز شده اند.

بر اساس گزارش رویترز، اگرچه بهبود تقاضا و کاهش مازاد ذخایر جهانی نفت همچنان سناریوهای احتملی به شمار می روند اما عامل ناشناخته، موجهای شیوع ویروس کرونا مانند آنچه امروز در هند می گذرد از روشنی دورنمایی که بازار نفت متصور است، کم می کند.

رییس ساتبا اعلام کرد:

افزایش ۱۵۰۰ مگاواتی ظرفیت انرژی‌های تجدیدپذیر تا پایان دولت دوازدهم



این مصوبه فعالان استخراج رمز ارز می‌توانند یا خود اقدام به احداث نیروگاه تجدیدپذیر کرده یا از نیروگاه های موجود برق مورد نیاز خود را تامین کنند. ساتکین ادامه داد: کسانی که خود اقدام به احداث نیروگاه کنند می‌توانند ضمن برطرف کردن نیازهای خود مازاد برق تولیدی را به این سازمان بفروشند. وی درآزمایش این روش را خوب توصیف کرد و گفت: سایر سرمایه‌گذاران هم می‌توانند برق تولیدی خود را با قیمت‌های بالاتر به استخراج کنندگان ارز مجازی بدهند .

وزیر نیرو به تازگی آخرین ویرایش مقررات تامین برق مراکز استخراج رمز ارز را ابلاغ کرد که براساس آن تامین برق مراکز استخراج رمز ارز به یکی از چهار روش «تامین برق از طریق نیروگاه‌های تجدیدپذیر»، «تامین برق از طریق سرمایه‌گذاری در پهنه‌سازی»، «تامین برق با نصب و بهره‌برداری از مولدهای حرارتی» یا «اتصال به شبکه و خرید انرژی از شرکت برق» انجام می‌شود.

مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب:

برای افزایش تولید نفت آماده هستیم



مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب با بیان اینکه مناطق نفتخیز جنوب با توان تولید روزانه بیش از ۳ میلیون بشکه

معاون وزیر نیرو در امور

سی ام فروردین ماه امسال بود که قاسم تقی زاده خامسی، معاون وزیر نیرو در امور آب و آبفا، از اختصاص ۴۴ میلیون مترمکعب پساب به فضای سبز شهرداری تهران خبر داد. طبق گفته این مقام مسئول، "برنامه‌ریزی در خصوص اختصاص پساب تولید شده سال ۹۹ تصفیه‌خانه‌های فاضلاب به فضای سبز شهرداری تهران با میزان تقریبی ۴۴٫۱ میلیون مترمکعب انجام گرفته است که در فاز اول

منطقه دو شهری به دلیل وجود چاه‌های غیرمجاز شهرداری و منطقه ۵ شهری به دلیل اضطرار شهرداری تهران به عنوان مناطق تحت پوشش استفاده از پساب و مدیریت منابع آبی انتخاب شده‌اند." معاون وزیر نیرو در امور آب و آبفا ادامه داد: "پیگیری شرکت آب و فاضلاب استان تهران در خصوص پیشنهاد قیمت تمام شده یک مترمکعب پساب قابل واگذاری به فضای سبز توسط شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور انجام و جهت تصویب به شورای شهر ارسال شده است." در واقع در حالی که سال آبی جاری یکی از کم بارش ترین سالهای آبی نیم قرن اخیر کشور است و در تهران شاهد کاهش ۴۱ درصدی بارش ها نسبت به سال آبی گذشته هستیم و پساب تصفیه شده جهت استفاده موجود است؛فرآیند جایگزینی پساب به جای برداشت آب از منابع سطحی و زیرزمینی توسط شهرداری تهران، هنوز عملیاتی نشده و درگیر کاغذبازی های اداری بین وزارت نیرو، شهرداری و شورای شهر است.

^[1] ساتکین ادامه داد: کسانی که خود اقدام به احداث نیروگاه کنند می‌توانند ضمن برطرف کردن نیازهای خود مازاد برق تولیدی را به این سازمان بفروشند

^[2] وی درآزمایش این روش را خوب توصیف کرد و گفت: سایر سرمایه‌گذاران هم می‌توانند برق تولیدی خود را با قیمت‌های بالاتر به استخراج کنندگان ارز مجازی بدهند

^[3] وزیر نیرو به تازگی آخرین ویرایش مقررات تامین برق مراکز استخراج رمز ارز را ابلاغ کرد که براساس آن تامین برق مراکز استخراج رمز ارز به یکی از چهار روش «تامین برق از طریق نیروگاه‌های تجدیدپذیر»، «تامین برق از طریق سرمایه‌گذاری در پهنه‌سازی»، «تامین برق با نصب و بهره‌برداری از مولدهای حرارتی» یا «اتصال به شبکه و خرید انرژی از شرکت برق» انجام می‌شود