

آب و انرژی

انرژی

بنزین پالایشگاه تهران یورو۵ می‌شود



مدیرعامل پالایشگاه تهران از پروژه جدید این پالایشگاه برای ارتقاء کیفیت بنزین به استاندارد یورو ۵ افزایش ظرفیت تولید بنزین کشور به میزان یک میلیون لیتر در روز خبر داد.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، عباس محسنی‌نیکو با بیان اینکه این پالایشگاه در حال انجام پروژه‌ای برای افزایش کیفیت بنزین تولیدی خود است، به ایرنا اظهار کرد: در این پروژه، هدف ارتقاء کیفیت بنزین به استاندارد یورو ۵ است.

وی افزود: دو انحراف در مشخصه بنزین وجود دارد، اول اینکه عدد اکتان بنزین باید از ۸۷ به ۹۱ برسد و عدد بنزن هم از ۲.۵ درصد به زیر یک درصد برسد، مابقی پارامترهای بنزین پالایشگاه طبق استانداردهای یورو ۵ است.

مدیرعامل پالایشگاه تهران با بیان اینکه پالایشگاه تهران در حال برطرف کردن دو انحراف در واحد احداث است که به موجب آن، این پالایشگاه قادر خواهد بود تا به ظرفیت تولید بنزین کشور یک و نیم میلیون لیتر در روز اضافه کند، گفت: در حال حاضر، ظرفیت تولید بنزین این پالایشگاه حدود ۷ و نیم میلیون لیتر در روز است، اما پیش از این، ظرفیت ۶ و نیم میلیون لیتر بوده است.

محسنی‌نیکو ادامه داد: با استفاده از ظرفیت خالی موجود در واحد پالایشگاه و تأمین خوراک از پالایشگاه دیگری، توانستیم یک میلیون لیتر به ظرفیت بنزین کشور اضافه کنیم.

وی در پاسخ به این سوال که آیا با افزایش تولید بنزین کیفیت آن تغییری کرده است؟ گفت: با افزایش یک میلیون لیتر بنزین کیفیت بنزین هیچ تغییری نخواهد کرد.

به گفته مدیرعامل پالایشگاه تهران با این تغییرات، پالایشگاه تهران به عنوان تولیدکننده، قادر خواهد بود تا سهم خود را در تأمین بنزین کشور بهبود بخشد، هرچند که توزیع این محصول در نهایت توسط شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی انجام می‌شود.

آمادگی شرکت‌های پتروشیمی برای تأمین برق مورد نیاز صنایع



عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی گفت: می‌بایست برای تأمین برق صنایع بزرگ راهکارهای اساسی به کار گرفته شود. بر این اساس، وزارت‌خانه‌های نفت و نیرو موظفند از صنایع حمایت کنند.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، سید موسی موسوی، با تأکید بر این‌که پتروشیمی‌ها بزرگترین عرضه‌کنندگان ارز در کشور هستند و به کاهش ناترازی انرژی کمک می‌کنند، گفت: سرمایه‌گذاری بخش پتروشیمی در حوزه انرژی به خصوص در حوزه برق بسیار قابل توجه است. طبق توافق شرکت ملی پالایش و پخش و شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران، با مدیران شرکت‌های پتروشیمی، آمادگی برای تأمین برق مورد نیاز صنایع تأمین خوراک آن‌ها و سایر کمک‌ها وجود دارد و این موضوع در کمیسیون انرژی مجلس هم مطرح و پذیرفته شده و از آن حمایت خواهد شد. موسوی در ادامه با اشاره به اینکه قطعاً آمادگی صنعت پتروشیمی برای مقابله با ناترازی انرژی، بیش از سایر بخش‌هاست، افزود: برای عملیاتی شدن این موضوع، نیازمند حمایت همه‌جانبه از سوی دولت و مجلس هستیم.

او تصریح کرد: متأسفانه صنایع بزرگ کشور در ناترازی شدید برق قرار گرفته‌اند و صنایعی چون فولاد، آلومینیوم و سیمان از این محل آسیب‌های جدی دیده‌اند، لذا با وضعیت موجود نمی‌توان از صنایع انتظار داشت به روند توسعه‌ای خود ادامه دهند. عضو کمیسیون انرژی مجلس با تأکید بر این‌که می‌بایست برای تأمین برق صنایع بزرگ کشور راهکارهای اساسی به کار گرفته شود، با قطع برق صنایع، دیگر شاهد رونق تولید و همچنین ایجاد اشتغال در صنایع بزرگ نخواهیم بود. پس در نتیجه با نبود وضع مناسب، وزارت نفت و نیرو موظفند به وعده‌های خود عمل کرده و حمایت‌های همه‌جانبه خود را از صنایع دریغ نکنند تا قطعی برق از سر آنها برداشته شود.



سراسر جهان کشف شده‌اند، در میادین فراساحلی یافت شده‌اند. این در حالی است که در طول ۲۵ سال گذشته به‌طور متوسط سالانه، ۸۰ میدان نفت و گاز دریایی در جهان کشف شده، در حالی‌که رقم اکتشاف میادین خشکی در مقایسه با این میزان کمتر از نیم بوده است. تولید از میادین دریایی هرچند در ابتدا با سختی‌ها و چالش‌های بسیاری مواجه بود، ولی با پیشرفت تکنولوژی طی دهه‌های آینده و اکتشاف میادین عظیم دریایی در اقصی نقاط جهان، این میادین روزبه‌روز از اهمیتی استراتژیک بر خوردار می‌شوند تا جایی‌که توسعه میادین نفت و گاز واقع‌شده در آب‌های عمیق، امروزه به محلی برای اثبات توانمندی‌های فنی و مهندسی شرکت‌های بزرگ بین‌المللی در رقابت‌های جهانی تبدیل شده است. در واقع نگاهی به فعالیت شرکت‌های بزرگ بین‌المللی در اقصی نقاط جهان نشان می‌دهد که امروزه این شرکت‌ها، بیشتر از آنکه در پروژه‌های خشکی مشغول به فعالیت باشند در پروژه‌های دریایی فعالیت می‌کنند.

کارشناسان می‌گویند که آینده صنعت نفت تمامی کشورهای دارنده این منابع، آینده شرکت‌های بزرگ بین‌المللی، آینده بازار جهانی انرژی در اعماق دریاها و اقیانوس‌ها و در میادین نفت و گاز نهفته در آن‌ها رقم می‌خورد؛ میادینی که با توسعه و بهره‌برداری از آن‌ها کشورهای تولیدکننده می‌توانند به واسطه تأمین صادرات انرژی طی دهه‌های پیش رو ادامه دهند. شرکت‌های بزرگ بین‌المللی می‌توانند به‌واسطه تأمین تکنولوژی و منابع مالی موردنیاز برای توسعه این میادین، همچنان به فعالیت‌های بین‌المللی خود در اقصی نقاط جهان ادامه دهند و بازار جهانی انرژی می‌تواند تقاضای رو به افزایش خود را همچنان تأمین کند.

جعفری در آیین امضای تفاهم‌نامه همکاری مشترک اکتشافی با شرکت نفت فلات قاره ایران و دوقرارد تأمین دکل حفاری خشکی و دریایی با شرکت حفاری شمال با اشاره به اینکه گستره فعالیت مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران به اندازه گستره جغرافیایی کشور است، اظهار کرد: در انجام مطالعات زمین‌شناسی، ژئوفیزیک و حفاری از گذشته به دلیل محدودیت‌هایی که در تأمین دکل وجود داشت، تمرکز این مدیریت بر بخش خشکی بود. این مقام مسئول در شرکت ملی نفت ایران همچنین با بیان اینکه از برنامه دوم توسعه تاکنون میانگین دکل حفاری مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران ۶دکل در سال است، افزود: امروز با مساعدت مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران مقرر است این تعداد تا سال آینده به مقدار چشمگیری افزایش یابد. جعفری با بیان اینکه از ظرفیت شرکت‌های تابع شرکت ملی نفت ایران برای توسعه اکتشاف استفاده خواهیم کرد، گفت: در تالشیم تعداد دکل‌های حفاری مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران را به ۱۲دکل حفاری افزایش دهیم. با افزایش دکل‌ها سرعت کشف در بخش دریا و خشکی دوبرابر و زمان کشف میدان‌های جدید کوتاه‌تر می‌شود.

دشواری‌های اکتشاف و حفاری نفت در دریا

با افت شدید تولید میادین نفت خشکی جهان، در طول سال‌های اخیر، شاهد افزایش روند اکتشاف و تولید نفت از دریاها هستیم. بسیاری از کارشناسان معتقدند که میادین دریایی در آینده نزدیک به خط مقدم صنعت نفت در سراسر دنیا تبدیل می‌شوند. هرچند در حال حاضر فقط یک‌سوم از نفت موردنیاز دنیا از میادین دریایی تولید می‌شود، اما موضوعی که توجه به آن فوق‌العاده حائز اهمیت است، این موضوع است که نزدیک به ۷۰درصد از میادین نفت و گازی که فقط طی ۱۰سال گذشته در

«روزنامه سرآمد» گزارش می‌دهد

احیای اقتصاد اکتشاف در آب‌های خلیج فارس

پس از ۵ سال وقفه، عملیات اکتشاف در خلیج فارس آغاز شد

چهاردهم این است که با حمایت وزارت نفت، سرعت کشف را در عملیات حفاری با افزایش تعداد دکل‌ها و در عملیات ژئوفیزیک با استفاده از تجهیزات نوین بالا ببریم، افزود: اگر در این دومورد موفق شویم، می‌توانیم سرعت کشف را به دوبرابر افزایش دهیم.

مدیر اکتشاف شرکت ملی نفت ایران با اشاره به اینکه از سال ۹۸ عملیات اکتشاف دریا در ایران به دلیل محدودیت‌های دکل متوقف شده بود، تصریح کرد: با حمایت وزارت نفت و شرکت ملی نفت ایران و با همکاری شرکت فلات قاره ایران در دولت چهاردهم، توانستیم مناقصه‌ای برگزار و یک پیمانکار با دکل دریایی را انتخاب کنیم. وی افزود: با برگزاری این مناقصه، برای نخستین‌بار پس از ۵سال، موفق شدیم یک قرارداد با دکل دریایی در حوزه اکتشاف امضا کنیم و امیدواریم از سال ۱۴۰۴ عملیات کشف دریایی ایران در نواحی مرزی مشترک با کشورهای همسایه آغاز شود.

جعفری درخصوص تعطیلات نوروز و فعالیت‌های کارکنان صنعت نفت اظهار کرد: صنعت نفت، صنعتی است که تعطیل بردار نیست و همکاران شاغل در این صنعت، در هر ساعت از شبانه‌روز و در هر موقعیت تعطیلی یا غیرتعطیلی مشغول فعالیت هستند. همکاران ما در مدیریت اکتشاف نیز از این قاعده مستثنا نیستند و به‌صورت شبانه‌روزی در نواحی عملیاتی حضور دارند و حتی در تعطیلات نوروز نیز سر کارند و مشغول فعالیت هستند. مدیر اکتشاف شرکت ملی نفت ایران به تجربه شخصی خود اشاره کرد و گفت: سال ۸۲هنگامی که نخستین فرزندم به دنیا آمد، من در چاه ۱۲۸اکتشافی بی‌بی‌حکیمه بودم و نتوانستم در کنار خانواده‌ام باشم. این محرومیت‌ها برای خانواده و همکاران ما وجود دارد، اما همکاران با جان و دل زحمت می‌کشند.

حفاری اکتشافی نفت در دریا به‌مدار

دی‌ماه سال گذشته بود که مدیر اکتشاف شرکت ملی نفت ایران با بیان اینکه این مدیریت از سال ۱۳۹۸ تاکنون هیچ‌گونه فعالیت حفاری اکتشافی در دریا نداشته است، گفت: با امضای قراردادهای تأمین دکل برای نخستین‌بار در دولت چهاردهم و پس از ۵سال وقفه، فعالیت‌های اکتشافی در بخش دریا آغاز می‌شود. سیدمحی‌الدین

گروه انرژی – فاطمه عباسی راد – آخرین روزهای دی‌ماه سال گذشته بود که رسانه‌ها گزارش دادند، پس از ۵سال توقف، قرارداد تأمین دکل حفاری اکتشافی در دریا امضا شده است. در همین حال روز گذشته و تنها با گذشت ۴۵روز از امضای قرارداد تأمین دکل حفاری اکتشافی در دریا، خبرگزاری‌ها از قول سید محی‌الدین جعفری، مدیر اکتشاف شرکت ملی نفت ایران اعلام کردند که عملیات اکتشاف نفت و گاز در خلیج فارس پس از ۵سال وقفه، آغاز شده است.

به گزارش روزنامه سرآمد، حفاری در دریا یا در اعماق دریا، فرآیندی است که طی آن نفت از زیر بستر دریا با استفاده از روش حفاری مکانیکی از طریق چاه استخراج می‌شود. سکوهای نفتی، حفاری را به‌عنوان بخشی از یک فرآیند اکتشافی اولیه انجام می‌دهند. هنگامی که نفت کشف شد، با استفاده از سکوهای نفتی مناسب برای حفاری در دریا استخراج می‌شود.

انواع مختلفی از فناوری و زیرساخت‌های حفاری نفت در دریا وجود دارد. پلتفرم‌ها از چارچوب فولادی متصل به کف اقیانوس استفاده می‌کنند. علاوه‌بر این، دکل‌های حفاری اغلب از یک سازه متحرک برای حفر چاه‌های متعدد استفاده می‌کنند. بحث‌های زیادی در مورد مزایا و معایب نفت حفاری دریایی وجود دارد. در حالی‌که بسیاری از حامیان صنعت بر مزایای حفاری نفت در دریا تأکید می‌کنند، برخی مخالفان این ادعا را مطرح می‌کنند که حفاری دریایی بیش از آنکه حل‌کنند، مشکلاتی ایجاد می‌کند.

آغاز عملیات اکتشاف نفت و گاز در خلیج فارس

آنطور که وزارت نفت گزارش داده است، سیدمحی‌الدین جعفری، مدیر اکتشاف شرکت ملی نفت ایران با بیان اینکه در مدت ۶ماه و نیمه دوم سال ۱۴۰۳ همکاران مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران تلاش خود را در دو مقطع مهم مطالعاتی و عملیات اجرایی متمرکز کرده‌اند، بیان کرد: آنچه ما در این مدت و به‌خصوص در دولت چهاردهم در حال برنامه‌ریزی هستیم این است که با نگاهی به ۲۰سال گذشته، ارزیابی دقیقی از آنچه درخصوص اکتشاف اتفاق افتاده است، داشته باشیم. وی با بیان اینکه یکی از مهم‌ترین اهداف ما در دولت

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان تهران:

شرایط آبی تهران در ۱۴۰۴ سخت‌تر از سال گذشته است

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان تهران با تأکید بر تلاش حداکثری مدیران و معاونان این شرکت برای تحقق شعار سرمایه‌گذاری برای تولید، از بهره‌برداری از ۲۵ هزار میلیارد تومان پروژه آب و فاضلاب در استان تهران تا شهریورماه امسال خبر داد.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، محسن اردکانی در دیدار نوروزی مدیران و کارکنان شرکت

مدیر اکتشاف شرکت ملی نفت ایران:

اکتشافات نفت و گاز در دولت چهاردهم افزایش می‌یابد



مدیر اکتشاف شرکت ملی نفت ایران با اعلام اینکه از سال ۹۸ عملیات اکتشاف در دریا به‌دلیل محدودیت‌های دکل متوقف شده بود، گفت: امیدواریم از سال ۱۴۰۴ عملیات اکتشاف دریایی ایران در نواحی مرزی مشترک با کشورهای همسایه آغاز شود.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، سید محی‌الدین

جعفری افزود: در مدت ۶ ماه و نیم پایانی سال ۱۴۰۳ همکاران مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران تلاش خود را در دو مقطع مهم مطالعاتی و عملیات اجرایی متمرکز کرده‌اند. وی خاطر نشان کرد: آنچه ما در این مدت و به‌ویژه در دولت چهاردهم در حال برنامه‌ریزی هستیم این است که با نگاهی به ۳۰سال گذشته، ارزیابی دقیقی از آنچه درخصوص اکتشاف اتفاق افتاده است، داشته باشیم.

مدیر اکتشاف شرکت ملی نفت ایران با بیان اینکه یکی از مهم‌ترین اهداف ما در دولت چهاردهم این است که با حمایت وزارت نفت، سرعت کشف را در عملیات حفاری با افزایش تعداد دکل‌ها و در عملیات ژئوفیزیک با استفاده از تجهیزات نوین بالا ببریم، گفت: اگر در این دو مورد موفق شویم، می‌توانیم سرعت کشف دریا به دو برابر افزایش دهیم. جعفری با اشاره به اینکه از سال ۹۸ عملیات اکتشاف دریا در ایران به دلیل محدودیت‌های دکل متوقف شده بود، گفت: با حمایت وزارت نفت و شرکت ملی نفت ایران و با همکاری شرکت فلات قاره ایران در دولت چهاردهم، توانستیم مناقصه‌ای برگزار و یک پیمانکار با دکل دریایی را انتخاب کنیم. وی ادامه داد: با برگزاری این مناقصه، برای نخستین‌بار پس از پنج سال، موفق شدیم یک قرارداد با دکل دریایی در حوزه اکتشاف امضا کنیم و امیدواریم از سال ۱۴۰۴ عملیات کشف دریایی ایران در نواحی مرزی مشترک با کشورهای همسایه آغاز شود.



جدول ۲۹۹

افقی:

۱- مادر- تغییر-سایپذیر
نوعی قابلمه برقی که غذا را در زمان نسبتاً طولانی می‌پزد
۲-ویژگی سندی که به‌محض درخواست بستنکار باید پرداخت شود-روشنایی
۳-از نام‌های قرآن-اسم‌سور
۴-نوعی سنگ قیمتی-لسان
۵-پسر مازندرانی
۶-پله آلمانی-گوشه‌ای
در دستگاه-شور-رخوت
پیش‌درآمد اشغال
۶-سالک-از منازل قمر-به نومی رفتار کردن
۷-ساکنان بهشت-راهنمایی کردن
۸-روکار ساختمان-کشت
و پرورش نهال درختان-فام
۹-زشتی-نزدیک‌ترین شهر
به‌خرم‌شهر

۱۰-بیش‌ترین حسد-سازمان پیمان مرکزی-جلادگر
۱۱-دو-ناون-سوغات
ساوه-کیسه‌کش حمام-نشانه مغولی
۱۲-مخفی-چهره-از نژادهای اسپ‌اصیل ایرانی
۱۳-ظالم-از پیامبران بنی‌اسرائیل
۱۴-شهری در آلمان-رمانی

مشهور از ساموئل بکت ایرلندی
۱۵-آب در دهان کنسی
خشک شدن-ایزار لاجیم کاری-کرشمه

عمودی:

۱-حرف همراهی عرب-تحنانی-بیماری التهاب
پرده‌مغز
۲-بیمار شدن-قوه قانونگذاری-مذکر
۳-چاره‌اندیش-چشم‌و هم‌چشمی-پایه
۴-شهرستانی در استان زنجان-توهین
۵-واحد شمارش حیوانات وحشی-پاک و منزله-پاری دهنده
۶-بدون خطر-چند بیت-سکونت دادن
۷-تکرار حرفی-رساندن
پیام-مجموعه تلویزیونی
۸-عبادت کننده-مروارید
دهان-کوهی کوچک
پیش‌روی خانه کعبه
۹-حس بساواوی-شروع، آغاز-جدید
۱۰-شیطان-پیش‌تاز لشکر-بی‌سواد
۱۱-آزاد-اضافه کردن
بعمدت مقرر-کارگاه هنری

۱۲-رمان مشهور پائولو کوئلیو-شمشیربازی
۱۳-واگن‌بردار-خبرگزاری جمهوری اسلامی ایران-حادث شونده
۱۴-قلم انگلیسی-جعبه مقوایی-محل زندگی زنان پادشاه
۱۵-انقلابی مکزیک که با شعار آزادی وزمین، روسایپسان را به انقلاب فراخواند-موقت-سدی در خوزستان

* ۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱														
۲														
۳														
۴														
۵														
۶														
۷														
۸														
۹														
۱۰														
۱۱														
۱۲														
۱۳														
۱۴														
۱۵														

۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰
۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵
۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰
۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵
۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰	۱۰۱	۱۰۲	۱۰۳	۱۰۴	۱۰۵
۱۰۶	۱۰۷	۱۰۸	۱۰۹	۱۱۰	۱۱۱	۱۱۲	۱۱۳	۱۱۴	۱۱۵	۱۱۶	۱۱۷	۱۱۸	۱۱۹	۱۲۰
۱۲۱	۱۲۲	۱۲۳	۱۲۴	۱۲۵	۱۲۶	۱۲۷	۱۲۸	۱۲۹	۱۳۰	۱۳۱	۱۳۲	۱۳۳	۱۳۴	۱۳۵
۱۳۶	۱۳۷	۱۳۸	۱۳۹	۱۴۰	۱۴۱	۱۴۲	۱۴۳	۱۴۴	۱۴۵	۱۴۶	۱۴۷	۱۴۸	۱۴۹	۱۵۰

جدول شماره ۲۹۸