یادداشت

همه چیز درباره توسعه میدان های مشترک

عبدالمحمد دلپریش

مدیر برنامه ریزی تلفیقی شرکت ملی نفت

همه میدان های مشترک کشور دارای اولویت توسعه هستند و وضعیت توسعه آنها تا پایان امسال نهایی خواهد شد. هم اکنون مقدمات و مذاکرات به این منظور در حال انجام است. گفتنی است، توسعه میدان های مشترک اولویت صنعت نفت در برنامه پنجم توسعه اعلام شده که قرار است ۳۵ درصد از منابع مالی تعیین شده در برنامه پنجم توسعه معادل ۵۰میلیارد دلار به توسعه این میدان ها اختصاص پیدا کند. برای توسعه میدان های مشترک نفتی و گازی و به تولید رسیدن بخش عمده این میدان ها تا پایان برنامه پنجم توسعه، امسال توسعه تمام میدان های مشترک در دستور کار قرار می گیرد؛ به این منظور سالانه به حداقل ۲۰ میلیارد دلار سرمایه گذاری در بخش بالادستی صنعت نفت نیاز است. برای توسعه میدان های مشترک طرح توسعه جامع برخی میدان ها تهیه و برخی نیز در حال تهیه است. هیچگونه مشکل مالی در توسعه میدان های مشترک وجود ندارد که با حمایت دولت و سیستم مالی بانکی کشور، توسعه میادین مشترک و به ویژه پارس جنوبی با عنوان بزرگ ترین و با ارزش ترین میدان مشترک کشور به دست شرکت های ایرانی در دستور کار قرار دارد. هم اکنون براساس برنامه ریزی ها، توسعه برخی میادین در مرحله عقد قرارداد و بعضی دیگر در مرحله مذاکره با شرکت ها قرار دارد و تا پیش از پایان سال نهایی می شود مطابق برنامه ها قرار است صادرات گاز از میادین مشترک برنامه ریزی شود. همچنین باید نیاز انرژی کشور را در مرحله نخست از میادین مشترک تامین کنیم. قابل ذکر است، باتوجه به اهمیت توسعه میدان های مشترک، کمیته ویژه نظارت بر میادین مشترک نفت و گاز نیزتشکیل شده که از جمله مهم ترین اهداف آن می توان به تدوین مقررات و شرایط ویژه در مجموعه وزارت نفت برای توسعه و بهره برداری از میادین مشترک در همه زمینه های مورد نیاز و همچنین تشکیل کمیته های فرعی در حوزه های فنی، حقوقی، سرمایه گذاری و جذب منابع در خصوص میادین مشترک اشاره کرد. ازسوی دیگر این کمیته موظف است قراردادهای موجود توسعه میادین را بررسی کرده و پیگیری پیشرفت طبق برنامه و رفع مشکلات و ارائه گزارش ماهانه را در برنامه داشته باشد. دیگر وظایف این کمیته شامل تحدید حدود میادینی که تمدید حدود آن ها به اتمام نرسیده است، تخصیص بهینه منابع مالی با اولویت میادین مشترک به ویژه میدان گازی پارس جنوبی، ارتقای سرمایه گذاری و بهره برداری از میادین مشترک در راستای برداشت حداکثری و ایجاد سیستم منسجم و یکپارچه کنترل پروژه میادین مشترک است. کشور ما با کشورهای همسایه یعنی عراق، کویت، عربستان، قطر، امارات و عمان دارای مخازن اشتراکی است. حداقل ۱۵ مخزن در این ارتباط وجود دارند و این در حالی است که امکان مشترک بودن تعدادی دیگر از مخازن در هاله ای از ابهام واقع شده است. مخازن مشترک خشکی ایران با کشور عراق است. در طول مرز مشترک ایران و عراق حداقل ۵ مخزن نفتی نفت شهر، دهلران، پایدار غرب، آزادگان و یادآوران وجود دارد. هم اکنون میادین دهلران، پایدار غرب و نفت شهر در حال تولید بوده و دو میدان یادآوران و آزادگان نیز در مراحل مختلف توسعه قرار دارند. ادامه میدان نفت شهر در عراق با نام میدان «نفت خانه» معروف است. میادین آزادگان و یادآوران به ترتیب در مجاورت میادین «مجنون» و «سنباد» عراق واقع شده اند. ۱۰ میدان باقی مانده آبی با کشورهای همسایه خلیج فارس مشترک هستند. میدان گازی آرش تنها میدان مشترک ایران با کشور کویت در آب های خلیج فارس است. به نظر می رسد که ادامه این میدان در آب های کویت با میدان «دورا» در ارتباط باشد. میادین نفتی اسفندیار، فروزان، فرزاد (A) و فرزاد (B) نیز با کشور عربستان مشترک هستند. میدان نفتی اسفندیار در آب های عربستان به میدان «لولو» تبدیل می شود. بخش عربستانی میدان فروزان نیز در این کشور با نام میدان «مرجان» شناخته می شود. همچنین میادین فرزاد (A) و (B) گاهی با نام های میادین فارسی (A) و (B) نیز از آنها یاد می شود. بخش خارجی میدان فرزاد (A) در عربستان با نام میدان «حصبه» شهرت یافته است. تاکنون مخزن مشترکی بین ایران و بحرین در آبهای خلیج فارس کشف و گزارش نشده است. میدان گازی فوق عظیم پارس جنوبی که در ادامه به میدان شمال تبدیل می شود با کشور قطر مشترک است؛ این میدان بزرگ ترین و مهم ترین میادین اشتراکی ایران و دنیاست. میادین نفتی بلال، رشادت ایران و الخلیج قطر بسیار نزدیک به خط مرزی هستند ولی از ادامه ساختارهای این مخازن در کشور مقابل اطلاع معتبری در دسترس نیست. مخازن سلمان، فرزام، نصرت از مخازن مشترک ایران با امارات متحده عربی است که این میادین در کشور همسایه به ترتیب با نام های «ابولبخوش»، «فلاح» و «فاتح» شناخته شده اند. امکان مشترک بودن مخازن دنا، اسفند، مبارک و صالح جنوبی با این کشور نیز وجود دارد. بزرگترین میدان گازی مشترک دنیا (پارس جنوبی شمال قطر) در بخش قطری ۲۰ سال زودتر از بخش ایرانی اکتشاف و به بهره برداری رسیده است. همچنین در حال حاضر امارات متحد عربی از میدان مشترک سلمان و عربستان از میدان مشترک فروزان بیش از دو برابر ایران برداشت می کنند. از سوی دیگر، برداشت یک جانبه از میدان های مشترک، افت فشار را در بخش بهره برداری شده کاهش و در نتیجه، منابع نفت و گاز را به سوی دیگر سوق می دهد. ضمن این که این پدیده (مهاجرت) سبب می شود کشوری که در حال بهره برداری یک جانبه است، از سهم بیشتری بهره مند شود. جبران انرژی از دست رفته نیز، هزینه های مضاعفی را در زمینه اعمال روش های افزایش مجدد تولید از جمله تزریق آب، گاز و فرآوری مصنوعی در پی خواهد داشت.

صنعت نفت، تحریم ها و تدبیرها

مجتبی کریمی زارچی، کارشناس ارشد مهندسی نفت

دانش نفت :انعقاد قرارداد شش فاز توسعه پارس جنوبی(۱۳ ، ۱۴ ، ۱۹ ، ۲۲ ، ۲۳ و ۲۴) در خرداد ماه امسال با کنسرسیومی از پیمانکاران داخلی (ایدرو، صدرا و پتروپارس) به ارزش کلی ۲۱ هزار میلیارد تومان و با هدف افزایش روزانه ۱۴۰میلیون مترمکعب گاز، نقطه عطفی در عقد قراردادهای صنعت نفت و گاز است.

این خبر حس بالندگی و نشاط را در هر ایرانی زنده کرد و نشان دیگری از غرور ملی ایرانیان نام گرفت. به پایان بردن فصل بهار امسال با چنین قراردادی از همت مضاعف و کار مضاعف حکایت داشته و نوید پیشرفت می دهد. اهمیت یافتن توسعه پارس جنوبی از جانب وزارت نفت و دولت دهم جای تقدیر دارد چه اکنون مدیران ارشد در اولویت های خود به مهمترین مسائل در حوزه نفت و گاز اشاره داشته و سعی در برداشتن گام های اساسی در این باره دارند. تاکید بر توسعه پارس جنوبی و بهره برداری از فازهای مشخص شده با هدف رسانیدن به نیاز داخل(مصرف خانگی و پالایشگاهی)، تزریق به مخازن نفتی (که در صورت عدم اجرای آن در طی چند سال آتی تولید نفت به نصف کاهش یافته و حتی پاسخ گوی نیاز داخل نیست) و صادرات به ترکیه و پاکستان، همچنین تاکید بر تولید و برداشت از میادین مشترک و غیره، همه و همه نشان از پختگی و تدبیر در تدوین اولویت ها و شکل گیری عزم جدی در پیمودن این مسیر دارد. در رابطه با قرارداد اشاره شده گرچه نباید از تدبیر و توانمندی مدیران و حتی پیمانکاران داخل جهت فعالیت جدی در صنعت نفت غافل شد، اما از جهت دیگر بایستی نگاهی کارشناسانه به تمامی جوانب داشت و واقع بینی را در تمامی تصمیمات لحاظ کرد تا خدای نخواسته شور و شعف اولیه گمراهمان نسازد و امید واهی تلقی نگردد. یکی از مهمترین مسائل مربوط به بحث توسعه پارس جنوبی مقوله تحریم های بین المللی است .گرچه عزم جدی و ملی جهت مقابله با فاز جدید تحریم های بین المللی در حال شکل گیری است و انعقاد قرارداد با پیمانکاران داخلی جهت بی اثر کردن تحریم ها و به رخ کشیدن توان داخلی است، اما نباید واقع بینی را فدای احساس و غرور ملی کرد. به بیان دیگر در عین معتقد بودن به ایدئولوژی های اسلامی و ملی خود، نباید در تصمیمات و اقدامات عقلانیت، کارآمدی و واقع بینی را در نظر نگرفت.تحریم های جدید بین المللی و بخصوص سیر جدید تحریم های اتحادیه اروپا و کنگره آمریکا که به طور مستقیم صنعت نفت و گاز ایران را هدف قرار گرفته است بایستی مورد مداقه و بررسی جدی قرار گیرد. کنگره آمریکا تنبیه های شدیدی را برای سرویس دهندگان، سرمایه گذاران و شرکت هایی که هر نوع خدمات به صنعت نفت و گاز ایران دهد در نظر گرفته است. همچنین اتحادیه اروپا در حالیکه نیاز خود به انرژی و نفت و گاز ایران را پذیرفته و آن را برای تعادل در صحنه انرژی خود لازم دانسته و به آن اذعان دارد، اما با این حال صنعت نفت و گاز ایران را تحریم می نماید.تحریم های بین المللی دو رکن اساسی توسعه حوزه پارس جنوبی ایران را هدف قرار داده است؛ ۱- کسب سرمایه خارجی و منابع مالی مورد نیاز و ۲- فناوری و دانش فنی مورد نیاز جهت توسعه.

سرمایه گذاری و منابع مالی

هم اکنون تلاش های جدی برای جبران فقدان منابع مالی و سرمایه گذاران خارجی انجام گرفته است. فروش اوراق مشارکت ارزی و ریالی، اختصاص بودجه قابل توجه به آن از جانب مجلس، همچنین برنامه ریزی جهت حضور و سرمایه گذاری بانک ها و منابع مالی-اعتباری داخل در پروژه های صنعت نفت وگاز انجام پذیرفته است. با تدبیر مسئولان و همت بلند ایرانیان این بخش از اهداف تحریم ها پشت سر گذاره می شود. البته ناگفته نماند که به ثمر نشستن این پروژه و به فرض انجام موفقیت ۳۵ ماهه، بازگشت سرمایه در پروژه پارس جنوبی بالغ بر سه سال و نیم زمان نیاز دارد و لذا در نظر گرفتن سیستم انگیزشی و نرخ سود بالا برای موسسات مالی و سرمایه گذاران حقیقی و حقوقی را می طلبد و این امر، خود میزان هزینه های دولت را در بازپرداخت سرمایه بالا می برد. اما بهرحال سرمایه مورد نیاز حتی با هزینه های اضافی بیشتر، کسب خواهد شد.

فناوری و دانش فنی مورد نیاز

بخش دیگر تحریم ها مربوط به حوزه فناوری و دانش فنی است. صنعت نفت ایران با عمر صد ساله خود و سی ساله پس از انقلاب تجارب و دانش فراوانی کسب کرده است و به نیروی انسانی مجرب و متخصص دست یافته است که تا اندازه ای توانایی تولید و به کارگیری تجهیزات و تکنولوژی های مورد نیاز جهت حفر، توسعه و تولید نفت را کسب نموده است(گرچه هنوز به نیروی انسانی دانش یافته نیاز است و فرایند انتقال و جذب فناوری های مناسب نیز به کندی صورت می گیرد). اما در بخش گاز و علی الخصوص توسعه میادین گازی در دریا و پارس جنوبی در زمینه های فناوری و دانش فنی و نیروی انسانی دانش یافته کارهای زیادی باید صورت گیرد. در بسیاری از بخش ها نظیر حفاری در دریا و تجهیزات دریایی، ایران عزیز هنوز به خود کفایی نرسیده است و باید خریداری شود. همچنین علاوه بر نیاز به خرید فناوری های لازم، به دانش استفاده از آن نیز نیاز است که معمولا در اختیار شرکتهای بزرگ بین المللی نظیر توتال، شل و انی است. کارشناسان صنعت نفت و گاز و مهندسین فعال در عسلویه می دانند که مثلا نیاز به لوله حفاری چند متری جهت حفاری در دریا که در انحصار یک شرکت آمریکایی است چگونه انجام عملیات را تا چند ماه و با شرط توفیق در خرید آن متوقف می سازد. همچنین اقدام به توسعه آنهم در شرایطی که به دانش و فناوری مناسب دست نیافته ایم در صورت عدم اتخاذ تدابیر لازم حتی ممکن است با عواقبی چون از بین رفتن نیروی انسانی و محیط زیست همراه گردد. برای نمونه می توان از گاز H2S نام برد. گاز برخی از فازهای عسلویه دارای درصدی گاز سمی و بسیار خطرناک هیدروژن سولفید است و چنانچه مدیریت درست بر امر حفاری و توسعه متکی بر دانش و فناوری مناسب صورت نپذیرد از بین رفتن نیروی انسانی در کمتر از یک دقیقه حتمی است. بهرحال وجود برخی مشکلات در اجرای عملیات توسعه و حفاری، باز شدن پای واسطه های خرد و افزایش هزینه ها و زمان لازم جهت توسعه، از مشکلات پیش آمده است. با این همه، تلاش کارشناسان صنعت نفت و گاز برای فایق آمدن بر مشکلات همچون گذشته به سرانجام خواهد رسید.

نگاه ویژه

افزایش ذخایر قابل استحصال میادین سروش و نوروز

دیلفانیان

مسئول پروژه های مطالعاتی سروش و نوروز در شرکت نفت فلات قاره ایران

با اجرای طرح های ازدیاد برداشت، ذخایر قابل استحصال میادین سروش و نوروز افزایش قابل ملاحظه ای می یابد. میادین سروش و نوروز با بیش از ۱۵ و ۴ میلیارد بشکه نفت درجای اولیه در مجموع، از میادین بزرگ نفتی غرب خلیج فارس هستند. در این راستا آخرین فاز توسعه این میادین در سال ۲۰۰۰ میلادی توسط شرکت Shell پیاده سازی شده و طبق مطالعات این شرکت استحصال به ترتیب حدود ۵۸۵ و ۵۶۰ میلیون بشکه از نفت موجود در مخازن اصلی سروش و نوروز به روش طبیعی پیش بینی شده است. هدف اصلی دو پروژه مطالعاتی جاری، که با مشارکت دو مشاور مجزا داخلی و خارجی انجام می شود مدل سازی روش های مختلف ازدیاد برداشت از جمله تزریق گاز و انتخاب بهترین روش ممکن از نظر فنی و اقتصادی است. با پیاده سازی آن، ضرایب برداشت از مخازن این میادین افزایش یابد. برای ارائه طرح توسعه یک میدان، مشارکت اعضای تیم فنی با تخصص های گوناگون لازم است، طرحهای مختلف توسط مدلهای شبیه سازی رایانه ای بررسی و تولید میدان در یک دوره زمانی مثلاً ۳۰ سال آینده، تحت هر یک از روشهای تولید، پیش بینی و نتایج جهت انتخاب طرحهای برتر مقایسه می شوند. در نهایت ارزیابی و مقایسه اقتصادی، طرح منتخب برای پیاده سازی در میدان را مشخص می کند. جهت ساخت مدلهای شبیه سازی میدان و ارائه طرح بهینه توسعه، گروههای فنی متشکل از دهها متخصص در رشته های ژئوفیزیک، زمین شناسی، پتروفیزیک، مخزن، شبیه سازی، حفاری و تکمیل چاه و فرآورش از شرکت نفت فلات قاره و شرکت مشاور با هم همکاری می نمایند که تبادل نظر بین هیأت فلات قاره و هیأت مشاور از طریق تلفن، پست الکترونیکی، سایت ftp ، ویدئو کنفرانس و به ویژه جلسات دوره ای صورت می گیرد. کار مشاور به طور مستمر با نقطه نظرات مورد توافق انطباق یافته و گزارش های پیشرفت کار در دیسیپلین های مختلف به طور دوره ای توسط مشاور ارائه گردیده و مورد بحث و تبادل نظر قرار می گیرد. در مورد میدان سروش، مطالعات مقدماتی نشان داده که می توان با تزریق گاز و بهره گیری از مکانیزم ریزش ثقلی گاز /نفت ضریب بازیافت از مخزن اصلی میدان را از حدود ۵ درصد برای حالت تولید طبیعی به چندین برابر افزایش داد این در حالی است که با توجه به ۱۰ میلیارد بشکه نفت درجای اولیه مخزن اصلی این میدان، هر یک درصد افزایش ضریب برداشت، ۱۰۰ میلیون بشکه به تولید از میدان خواهد افزود. از جمله اهداف دیگر این دو پروژه ارائه طرح برای توسعه مخازن توسعه نیافته این دو میدان با مجموع بالغ بر ۶ میلیارد بشکه نفت درجای اولیه است. بجز سروش و نوروز، هدایت مراحل مختلف تعریف و راه اندازی پروژه های مطالعاتی میادین هندیجان، بهرگانسر، ماهشهر و فروزان، با همکاری تیم فنی در حال انجام است و اجرای این مطالعات، پس از انتخاب مشاورین واجد شرایط آغاز خواهد شد. آخرین مرحله در تعیین طرح بهینه توسعه یک میدان، ارزیابی اقتصادی طرحهای فنی واجد شرایط و انتخاب سود ده ترین آنهاست که در این ارتباط از سال ۱۳۷۲ تاکنون چندین مدل ارزیابی اقتصادی توسط بنده طراحی شده که کامل ترین آنها در سال گذشته، منطبق با شرایط جدید قراردادهای بیع متقابل، با مشاوره مدیران و مشاورین حقوقی /مالی شرکت ملی نفت بوده است. با به پایان رسیدن این مطالعات ظرف چند سال آینده، ذخایر نفتی قابل استحصال خلیج فارس صدها میلیون بشکه افزایش یابد.

گاز

نام شرکت:شرکت پالایش گاز فجر جم

موضوع:فروش ۲۵۰۰۰۰ کیلوگرم آمین ضایعاتی

تلفن تماس:۷۶۸۲۲۵۷-۰۷۷۲

آدرس شرکت: بوشهر شهرستان جم شرکت پالایش گاز فجر جم

سایت اینترنتی:WWW.FAJRJAM.IR

نام شرکت:شرکت گاز استان خوزستان

موضوع:شیب بندی، اجرای کانیو و ساخت سپتیک و حوضچه های انبار لوله

آدرس شرکت: اهواز میدان شهید بندر ابتدای بزرگراه اهواز سربندر

سایت اینترنتی:WWW.NIGC-KHGC.IR

نام شرکت:شرکت گاز استان آذربایجان غربی

موضوع:احداث سوله های انبار، ساختمان عملیات گازرسانی و اتاق نگهبانی در ایستگاه تقلیل فشار CGS دوم

تلفن تماس:۳۴۷۷۱۲۰-۰۴۴۱

آدرس شرکت: ارومیه- خیابان مولوی- روبروی بیمارستان امام رضا- شرکت گاز استان- طبقه اول- اتاق ۱۰۲

سایت اینترنتی:WWW.NIGC-WAZAR.IR

نام شرکت:شرکت گاز استان خراسان رضوی

موضوع:تعمیرات و نگهداری شبکه و انشعابات ابزار دقیق و حفاظت از زنگ ناحیه گازرسانی گناباد

تلفن تماس:۷۶۳۳۴۷۱۵-۰۵۱۱

آدرس شرکت: مشهد بلوار خیام نبش تقاطع ارشاد

سایت اینترنتی:WWW.NIGC-KHRZ.IR

نام شرکت:شرکت گاز استان خراسان رضوی

موضوع:تعمیرات و نگهداری شبکه و انشعابات ابزار دقیق و حفاظت از زنگ ناحیه تربت جام

تلفن تماس:۷۶۳۳۴۷۱۵-۰۵۱۱

آدرس شرکت: مشهد بلوار خیام نبش تقاطع ارشاد

سایت اینترنتی:WWW.NIGC-KHRZ.IR

نام شرکت:شرکت گاز استان اصفهان

موضوع:انجام خدمات امداد، نگهداری بهره برداری و تعمیرات تاسیسات گازرسانی در سطح ناحیه خوراسگان و فلاورجان و روستاهای تابعه

تلفن تماس:۶۲۷۴۲۱۳-۰۳۱۱ داخلی ۳۱۸

آدرس شرکت: اصفهان خ توحید نبش بهار آزادی ساختمان سوم شرکت گاز استان اصفهان

سایت اینترنتی:WWW.NIGC-ISFAHAN.IR

نام شرکت:شرکت گاز استان چهارمحال و بختیاری

موضوع:گازرسانی به منطقه گردشگری چغاخور از توابع شهرستان بروجن

تلفن تماس:۳۳۳۴۲۷۸-۰۳۸۱

آدرس شرکت: شهرکرد بلوار فارابی شمالی

سایت اینترنتی:WWW.NIGC-CHBGAS.IR

نام شرکت:شرکت گاز استان یزد

موضوع:شیر توپی جوشی ۸ اینچ کلاس ۱۵۰، ۳۰۰

تلفن تماس:۷۲۱۲۱۸۸-۰۳۵۱

آدرس شرکت: یزد بلوار آزادگان جنب مد رسه عالی شهید مطهری

سایت اینترنتی:WWW.SHANA.IR

نام شرکت:شرکت گاز استان گلستان

موضوع:تامین خدمات مراکز امداد شهری و روستایی و گازبان و نیروهای تعمیراتی و انشعاب و تجهیزات در سطح ناحیه گنبد

تلفن تماس:۴۴۸۳۶۰-۰۱۷۱

آدرس شرکت: گرگان میدان بسیج سایت اداره شرکت گاز

سایت اینترنتی:www.nigc-golestan.ir

مناقصه ها، مزایده ها و آگهی های صنعت نفت در «دانش نفت»

دانش نفت: شرکت‌های مناقصه‌گذار همواره از اینکه پیمانکاران برای دریافت اسناد مناقصه به آنها مراجعه نمی‌کنند دلخورند و شرکت‌کنندگان در مناقصه نیز از اینکه آگهی‌های مربوطه را نمی‌بینند شکوه می‌کنند. روند جدید توزیع آگهی‌ها از طریق وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی صورت می‌گیرد و شدت این گلایه‌ها را بیشتر کرده است چرا که گاهی اوقات آگهی‌های تخصصی صنعت نفت به روزنامه‌هایی فرستاده می‌شود که هیچ ارتباط و سنخیتی با این صنعت ندارند و فقط باعث کاهش تعداد مخاطبین آگهی‌ها می‌شود. هفته‌نامه "دانش نفت" در این رابطه قصد دارد با انتشار گزیده و چکیده آگهی‌های مزایده و مناقصه شرکت‌های تابعه وزارت نفت به صورت رایگان در یک صفحه در حد توان خود به حل این مشکل کمک کند. گفتنی است؛ این آگهی‌ها در سایت اینترنتی هفته‌نامه «دانش نفت» به آدرس www.daneshenaft.ir قابل رویت است.

نفت

نام شرکت:شرکت بهره برداری نفت و گاز آغاجاری

موضوع:تامین ۳۰ عدد قطعات شیرهای کنترل

تلفن تماس:۰۶۵۲۳۲۳۹۰۴۲

آدرس شرکت: خوزستان امیدیه بلوار نفت شرکت بهره برداری نفت و گاز آغاجاری

نام شرکت:شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی

موضوع:انجام خدمات نگهداری و تعمیرات اماکن اداری و مسکونی در منطقه عملیاتی آغار و دالان

تلفن تماس:۲۳۱۴۳۱۴-۰۷۱۱

آدرس شرکت: شیراز بلوار زند حد فاصل میدان امام حسین و شهدا

نام شرکت:شرکت بهره برداری نفت و گاز مسجد سلیمان

موضوع:خرید مرکز کنترل FG

آدرس شرکت: مسجد سلیمان شرکت بهره برداری نفت و گاز مسجد سلیمان

سایت اینترنتی:WWW.SHANA.IR

نام شرکت:شرکت بهره برداری نفت و گاز آغاجاری

موضوع:تامین ۱۳ قلم از قطعات دودیاب و شعله یاب

تلفن تماس:۳۲۳۹۰۴۲-۰۶۵۲

آدرس شرکت: خوزستان امیدیه بلوار نفت شرکت بهره برداری نفت و گاز آغاجاری

نام شرکت:شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب

موضوع:تامین ۴ قلم شیر ایمنی

تلفن تماس:۴۱۲۳۸۷۷-۰۶۱۱

آدرس شرکت: اهواز کوی فدائیان اسلام ساختمان ۱۰۲ اداره بررسی منابع و خریدهای داخلی کالا

سایت اینترنتی:WWW.NISOC.IR

نام شرکت:شرکت ملی نفت ایران

موضوع:فنکوئل جهت مجتمع ورزشی و آموزشی محمود آباد

تلفن تماس:۶۶۱۵۲۵۳۶

آدرس شرکت: تهران تقاطع خیابانهای حافظ و رودسر ساختمان مرکزی جدید طبقه ۱۲ اتاق ۱۲۰۳

نام شرکت:شرکت نفت مناطق مرکزی ایران

موضوع:تهیه آب و تامین ۵ دستگاه تانکر ۱۸۰۰۰ لیتری جهت چاههای شماره ۱۵، ۱۶ و ۱۷ هما و ۱۲ شانول به همراه تعمیر و نگهداری و آزمایش فشار خطوط مربوطه

تلفن تماس:۸۸۶۵۰۱۰۰ داخلی ۲۲۰۴

آدرس شرکت: تهران خ ولیعصر بالاتر از میدان ونک بلوار اسفندیار پلاک ۲۲ طبقه دوم

سایت اینترنتی:WWW.ICOFC.IR

نام شرکت:شرکت نفت مناطق مرکزی ایران

موضوع:تامین ماشین آلات و خدمات پشتیبانی از دکل های حفاری در سه استان لرستان ،ایلام و کرمانشاه

تلفن تماس:۸۸۶۵۰۱۰۰ داخلی ۲۲۰۴

آدرس شرکت: تهران خ ولیعصر بالاتر از میدان ونک بلوار اسفندیار پلاک ۲۲ طبقه دوم

سایت اینترنتی:WWW.ICOFC.IR

نام شرکت:سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس

موضوع:عملیات اجرایی فنس امنیتی

تلفن تماس:۶۳۵۰-۰۷۷۲۷۳۷

آدرس شرکت: بوشهر عسلویه سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس

سایت اینترنتی:WWW.PSEEZ.IR

نام شرکت:سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس

موضوع:عملیات اجرایی مرمت، بازسازی، تامین تاسیسات مکانیکی و الکترونیکی و تجهیزات آموزشکده پارس

تلفن تماس:۶۳۵۰-۰۷۷۲۷۳۷

آدرس شرکت: بوشهر عسلویه سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس

سایت اینترنتی:WWW.PSEEZ.IR

نام شرکت: شرکت بهره برداری نفت و گاز کارون

موضوع:تامین تابلوهای هشدار دهنده

تلفن تماس:۲۲۶۳۳۵۳-۰۶۱۱

آدرس شرکت: اهواز ناحیه صنعتی کارون ساختمان شماره سه تدارکات و امور کالا واحد خرید بررسی منابع کالا

سایت اینترنتی:WWW.NISOC.IR

نام شرکت:شرکت خدمات رفاهی صنعت

موضوع:انجام خدمات تهیه طبخ سرد و توزیع دو وعده غذا

سایت اینترنتی:WWW.NISOC.IR

نام شرکت:شرکت خدمات ترابری و پشتیبانی نفت

موضوع:خرید دستگاههای شستشوی خودروهای سبک ،اتوبوس وکامیون

سایت اینترنتی:WWW.TOSSC.MSOC.IR

نام شرکت:شرکت خدمات رفاهی صنعت

موضوع:ترمیم اطاقک تهویه و نصب ۵۰ دستگاه تهویه در منازل نوع بی شهرک نفت اهواز

سایت اینترنتی:WWW.NISOC.IR

نام شرکت:شرکت نفت فلات قاره ایران

موضوع:خریداری هفت قلم نرم افزار مختلف

تلفن تماس:۲۳۹۴۲۶۲۱

آدرس شرکت: تهران خیابان ولیعصر نرسیده به تقاطع مدرس خیابان خاکزاد شماره ۱۲ طبقه ۶ اتاق ۰۱-۶

سایت اینترنتی:WWW.IOOC.CO.IR

پالایش و پخش

نام شرکت:شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران طرح کهاب

موضوع:نصب و احد بازیافت بخار بنزین به روش کربن فعال

تلفن تماس:۸۸۸۴۸۶۳۳

آدرس شرکت: تهران خیابان ایرانشهر نبش خیابان شاداب پلاک یک طبقه پنجم

نام شرکت:پالایش نفت امام خمینی شازند

موضوع:تامین کالا

تلفن تماس:۴-۳۶۷۴۵۴۱-۰۸۶۱

آدرس شرکت: استان مرکزی اراک کیلومتر ۲۰ جاده بروجرد

سایت اینترنتی:WWW.SAORC-IR.COM

نام شرکت:شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران

موضوع:خریداری ۱۱ دستگاه خاموش کننده پودری و کفساز

تلفن تماس:۶۶۱۵۰۴۴۵

آدرس شرکت: تهران خیابان سپهبد قرنی خیابان سپند غربی پلاک ۲۴ طبقه سوم اتاق ۳۱۰

سایت اینترنتی:WWW.IOPTC.ORG

نام شرکت:شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی منطقه شاهرود

موضوع:پروژه بازسازی و استاندارد سازی تاسیسات تخلیه نفت کوره مخزندارها در انبار نفت شاهرود

تلفن تماس:۳۳۳۳۱۸۰-۰۲۷۳

آدرس شرکت: شاهرود سه راه راه آهن خیابان نفت

پتروشیمی

نام شرکت:شرکت پتروشیمی پارس

موضوع:اجرای عملیات احداث ایستگاه و تجهیزات بارگیری حمل با تانکر استایرن منومر تولوئن با ظرفیت بارگیری سالانه ۱۵۰ هزار تن استایران منومر و ۱۶ هزار تن تولوئن به روش FPCC

تلفن تماس:۴-۰۷۷۲۷۲۶۳۶۸ داخلی ۴۱۰۷ و ۴۱۰۸

آدرس شرکت: بوشهر بندر عسلویه منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس مجتمع پتروشیمی پارس

سایت اینترنتی:WWW.PARSPC.NET

نام شرکت:شرکت پتروشیمی شیراز

موضوع:فروش ۱۱۴۳۲۰ کیلوگرم انواع کاتالیست

تلفن تماس:۹-۲۳۳۰۹۱ داخلی ۲۲۹۹

آدرس شرکت: مرودشت کیلومتر ۶ جاده سد رود زن مجتمع پتروشیمی شیراز

سایت اینترنتی:WWW.SPC.CO.IR

نام شرکت:شرکت پتروشیمی شیراز

موضوع:پروژه طراحی و اجرای شبکه آبیاری قطره ای فضای سبز ضلع شرقی

تلفن تماس:۹-۲۳۳۰۹۱ داخلی ۲۲۹۹

آدرس شرکت: مرودشت کیلومتر ۶ جاده سد رود زن مجتمع پتروشیمی شیراز

سایت اینترنتی:WWW.SPC.CO.IR

نام شرکت: شرکت پتروشیمی فجر

موضوع:خدمات تهیه و طبخ غذای رستوران

تلفن تماس:۰۶۵۲۲۶-۵۱۰۰۷ داخلی ۳۱۳

آدرس شرکت: منطقه ویژه اقتصادی بندر امام خمینی سایت ۴

سایت اینترنتی:WWW.FAGRCO.COM

نام شرکت:شرکت پتروشیمی تبریز

موضوع:شناسایی فروشندگان جهت مناقصه خرید شیرهای کنترل

تلفن تماس:۴۲۰۱۴۸۰-۰۴۱۱