

تمدید قرارداد ۵۰ میلیون دلاری پتروفک در عراق

خود در زمینه‌ی تحویل امن و کارآمد و توسعه‌ی منابع محلی در کشور هستیم. پتروفک از سال ۲۰۱۰ در عراق فعال بوده و پیشرفت قابل‌ملاحظه‌ای در ارائه‌ی محدوده‌ای از میداین سبز و توسعه یافته، طرح‌های مدیریت پروژه، مهندسی و مشاوره، خدمات عملیاتی و نگهداری و خدمات آموزشی دارد. ■

حمایت از خدمات تعمیر و نگهداری دارایی‌های موجود و امکانات جدید تولیدی ادامه خواهد داد.

مانی رجپاتی، مدیرعامل EPS East اظهار داشت: تجدید این قرارداد مهم موقعیت ما در عراق را تقویت می‌کند و نشان‌دهنده‌ی عملکرد و تدارکات تیم ماست. ما منتظر ادامه‌ی تمرکز

خدمات مهندسی و تولید پتروفک (EPS) تمدید قرارداد چهار ساله‌ای را برای خدمات مدیریت تعمیر و نگهداری برای یک مشتری بین‌المللی شرکت نفت در عراق تأمین کرده است. با این توافق که ارزش تقریبی آن ۵۰ میلیون دلار است این شرکت به ارائه‌ی دانش و فن آوری برای پرسنل متخصص در جهت

مروری بر اهداف و مأموریت‌های معاونت مهندسی، پژوهش و فن آوری

الزام به بهره‌گیری حداکثری از کالاهای خدمات ایرانی در اجرای قراردادهای برنامه‌ریزی برای تقویت و به‌کارگیری حداکثری ظرفیت‌های داخلی GC و EPC، ارتقاء سطح فن آوری در سطح کارفرمایی و مشارکت شرکت‌های داخلی در تأمین نیازهای کالایی و دیگر طرح‌ها از جمله برنامه‌های اجرایی این اداره کل به‌شمار می‌آید.

■ **تشکیل کمیته‌های مرجع تخصصی استاندارد:** باید یادآور شد که تشکیل کمیته‌های مرجع تخصصی استاندارد و تعیین فهرست خبرگان و دبیران ذی‌صلاح برای کمیته‌های مرجع ده‌گروه کالای اولویت‌دار ساخت داخل در حوزه‌ی صنایع بالادست، تعیین استانداردهای ده‌گروه کالای بالادستی صنایع نفت و گاز از سال ۱۳۹۵ (شامل شناسایی اعضای خبره برای تشکیل کمیته‌های مرجع تخصصی، تعیین ریز اقلام و سبد استانداردهای هر یک از اقلام ده‌گانه و تشکیل و مدیریت جلسات کمیته‌های

عالیه بر مگا پروژه‌ی ساخت ده‌گروه خانواده‌ی کالایی، حمایت از ایجاد نهاد صدور گواهی‌نامه‌ی کیفیت سازندگان، برقراری فرآیند شناسایی اقلام با کاربری دوگانه و راهبری فرآیند خرید کالا در زنجیره‌ی تأمین با راه‌اندازی سامانه‌ی یکپارچه‌ی تأمین الکترونیکی کالا، گام‌های دیگری را با هدف ارتقاء توانمندی سازندگان داخلی و رونق کسب‌وکارها و ظرفیت‌های داخلی برداشته که ان‌شاءالله نتایج اثربخشی را به‌دنبال خواهد داشت.

■ **تلاش برای به‌کارگیری حداکثری ظرفیت‌های داخلی:** سیاست‌ها، اقدامات و دستاوردهای معاونت مهندسی، پژوهش و فن آوری وزارت نفت جملگی در راستای حمایت از کالای ایرانی برنامه‌ریزی و بر این اساس در اداره‌ی کل نظام فنی و اجرایی و ارزشیابی طرح‌ها، برنامه‌ها بر اساس اهداف مورد نظر در این معاونت اجرایی گردیده است. در این میان تقویت توان مدیریت شرکت‌های ایرانی در قالب قراردادهای جدید نفتی،

فعالیت‌ها معاونت مهندسی، پژوهش و فن آوری وزارت نفت در این سه حوزه متمرکز شده و در ترسیم اهداف و مأموریت‌های این بخش‌ها بهره‌گیری از ظرفیت‌های موجود کشور مورد اهتمام جدی قرار گرفته است.

■ **نظام‌سازی فعالیت‌های مهندسان مشاور و پیمانکاران:** معاونت مهندسی، پژوهش و فن آوری وزارت نفت با تدوین و انتشار صدها استاندارد فنی در زمینه‌های خدمات مهندسی، تأمین کالا و تجهیزات، خدمات اجرایی و همچنین تدوین و ابلاغ دستورالعمل‌های مورد نیاز در امور مهندسی، نظام فنی و اجرایی و انتشار اسناد همسان قراردادی، فعالیت‌های مهندسان مشاور و پیمانکاران را نظام‌مند کرده و با تدوین و روزآمد کردن فهرست بهای تأسیسات کرده روسطحی صنعت نفت و انتشار ضوابط تعدیل، زمینه‌ی فعالیت‌های حرفه‌ای و عادلانه‌ی فعالان این بخش را فراهم نموده است.

■ **راهبری پروژه‌ی بومی‌سازی ده‌گروه کالایی:** این معاونت با راهبری و نظارت

تخصصی در خصوص ترویج و توسعه فرهنگ استاندارد در زمینه‌ی تولید و مصرف صنایع بالادستی و پایین‌دستی نفت و گاز) از جمله اقدامات انجام شده در این زمینه بوده است.

■ ایجاد و تقویت شرکت‌های E&P ایرانی: از جمله اقدامات اداره کل نظامی و اجرایی و ارزشیابی طرح‌ها می‌توان به مشارکت شرکت‌های ایرانی با شرکت‌های خارجی در اجرای طرح‌های توسعه‌ای و ایجاد و تقویت شرکت‌های E&P ایرانی اشاره کرد که در کنار دیگر برنامه‌های مدون در این اداره کل اجرایی شده است. در این اداره کل شیوه‌نامه‌ی نحوه‌ی تعیین صلاحیت شرکت‌های اکتشاف و تولید از میدان‌های نفت و گاز کشور تدوین و از طریق انتشار فراخوان عمومی و با همکاری کارگروهی متشکل از صاحب‌نظران حوزه‌ی بالادستی صنعت نفت، اقدام به ارزیابی و انتشار فهرست هفده شرکت واجد صلاحیت به‌منظور فعالیت به‌عنوان شرکت اکتشاف و تولید (E&P) ایرانی در مشارکت با شرکت‌های بین‌المللی و در قالب قراردادهای جدید نفتی شده است.

■ تهیه‌ی فهرست مشاوران ایرانی برای حضور در مطالعات جامع مخازن: جهت توسعه و بهره‌برداری صیانتی از مخازن نفت و گاز (راهبرد توسعه مخازن)، با بررسی اسناد و مدارک شرکت‌های دارای گواهینامه‌ی صلاحیت در حوزه‌ی اکتشاف و استخراج از سوی سازمان برنامه و بودجه، این اداره کل اقدام به ارزیابی کیفی و تهیه‌ی فهرست بلندی مشتمل بر شانزده مشاور ایرانی ذی‌صلاح برای حضور در پروژه‌های مطالعات جامع مخازن نفت و گاز کشور کرده و با هدف

حداکثرسازی استفاده از توان شرکت‌های توانمند داخلی در این حوزه، شیوه‌نامه‌ی نحوه‌ی تعامل مشاوران ایرانی و خارجی در اجرای طرح‌های مورد اشاره، تدوین و برای اجرا به شرکت ملی نفت ایران ابلاغ شده است.

■ بازنگری نظام پژوهش و فن‌آوری صنعت نفت: اداره کل امور پژوهش و وزارت نفت در سال گذشته قراردادهای پژوهشی در حوزه‌ی اکتشاف نفت و گاز با پنج دانشگاه کشور منعقد کرد که توسعه‌ی فن‌آوری‌های نو در زمینه‌های مختلف اکتشافی نفت و گاز نظیر ژئوشیمیایی اکتشافی، تصویرسازی زیرسطحی، فن‌آوری‌های سنگ‌های کربناته‌ی شکاف‌دار، ژئومکانیک و ژئوشیمیایی از جمله مهم‌ترین اهداف آن به‌شمار می‌آید. انجام این مطالعات و دستیابی به خروجی‌های قابل‌انتظار در این قراردادهای پژوهشی جهت بومی‌سازی صنعت نفت تأثیرگذار خواهد بود.

■ قراردادهای پژوهشی در بالادست و پایین‌دست: از مهم‌ترین اسناد بالادستی وزارت نفت حرکت در مسیر اقتصاد مقاومتی معطوف به توسعه‌ی فن‌آوری و دانش‌بنیان کردن فرآیندها و فن‌آوری‌های صنعت نفت است. در این زمینه معاونت مهندسی، پژوهش و فن‌آوری وزارت نفت با بهره‌گیری از توانمندی‌های فنی و علمی موجود در کشور، پروژه‌های دانش‌بنیانی را تعریف کرده و در اولویت اجرا قرار داده تا پیاده‌سازی روش جدیدی برای انتقال و توسعه فن‌آوری در صنعت نفت کشور را نهادینه کند. از جمله آنکه با هدف افزایش ضریب باز یافت میدان‌های نفتی و جهت ایجاد زمینه‌ی دانش بنیادین،

انتقال فن‌آوری و بهبود تولید در حوزه‌ی بالادستی، قرارداد همکاری ده ساله‌ی علمی-تحقیقاتی با نه دانشگاه و مرکز تحقیقاتی-فن‌آوری امضاء شد. شرح خدمات این قراردادها شامل انجام مطالعات پژوهشی جهت توسعه‌ی فن‌آوری برای بهینه‌سازی فرآیندهای تولید و افزایش ضریب برداشت مخازن بر اساس رویکردهای پژوهش‌محور و مبتنی بر فن‌آوری‌های روز جهانی و برنامه‌ریزی و اقدام برای تعریف و اجرای برنامه‌های آموزشی و حمایت از رساله‌های مقاطع تحصیلات تکمیلی است. دستاوردهای اجرای طرح شامل تدوین نقشه‌ی راه توسعه‌ی فن‌آوری‌های ازدیاد برداشت برای هر میدان، افزایش ضریب باز یافت و حداکثر برداشت اقتصادی در طول حیات میدان‌ها، بهینه‌سازی عملیات تولید و کاهش هزینه‌های آن، انتقال دانش فنی و فن‌آوری از طریق شرکای خارجی، ایجاد و راه‌اندازی مراکز تخصصی ازدیاد برداشت در دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی و نیز ایجاد شبکه‌های تحقیقاتی داخلی و بین‌المللی با محوریت دانشگاه‌های طرف قرارداد داخلی است.

■ انتقال فن‌آوری در قراردادهای جدید نفتی: سیاست‌گذاری، ارزیابی و نظارت بر انتقال فن‌آوری در قراردادهای جدید نفتی با هدف توانمندسازی سطوح پنج‌گانه‌ی شرکت‌های اکتشاف و تولید (E&P)، شرکت‌های پیمانکار عمومی (GC)، شرکت‌های مهندسی (EPC) و شرکت‌های ارائه‌دهنده‌ی خدمات نفتی (OSC)، سازندگان تجهیزات، دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی طرف قرارداد و همچنین حوزه‌ی کارفرمایی، از دیگر اقدامات در دست انجام اداره کل امور فن‌آوری وزارت نفت است. ■

کویت صادرات نفت خود به آمریکا را متوقف کرد

کویت را در بازار آمریکا می‌گیرد. عراق نیز روزانه ۴۰۰ هزار بشکه نفت به آمریکا صادر می‌کند. کویت پیش‌تر در ۱۹۹۲ میلادی و به دنبال حمله‌ی صدام به این کشور، صادرات نفت خود به آمریکا متوقف را کرده بود. ■

دارد معطوف کرده است. بلمبرگ با بیان اینکه نفت باکیفیت کویت در بازارهای آسیایی ۸۰ دلار معامله می‌شود افزوده: ۸۰ درصد از صادرات نفت کویت به آسیا انجام می‌شود. عربستان با صادرات یک میلیون بشکه نفت به ایالات متحده، جای

بنابر آمار اداره‌ی اطلاعات وزارت انرژی آمریکا، کویت پس از ۲۵ سال صادرات نفت خود به این کشور را متوقف کرده است. به گزارش خبرگزاری بلمبرگ، کویت نگاهش را از بازار آمریکا به بازار آسیا که برای این کشور جذابیت بیشتری

دومین رویداد استارت‌آپ دمو‌ی صنعت گاز برگزار می‌شود

خدمات ناشی از آن به بازار است. در این راستا، فن بازار تخصصی صنعت گاز به کمک شرکت راهبر سیستم دانش به‌عنوان کارگزار رسمی فن بازار تخصصی صنعت گاز، دومین رویداد استارت‌آپ دمو‌ی صنعت گاز ایران را با هدف معرفی توانمندی‌های شرکت‌های نوپا و سرمایه‌گذاران صنعت گاز به یکدیگر و هم‌افزایی طرفین برگزار می‌کند. ■

فن آوری و نوآوری در صنعت گاز از سال ۱۳۹۶ با تولید شرکت ملی گاز و با نظارت شبکه‌ی فن بازار ملی ایران فعالیت خود را آغاز کرده است. از مهم‌ترین مأموریت‌های این فن بازار تخصصی، کمک به طرح‌ها و ایده‌های نوآورانه‌ی شرکت‌های فن‌آور نوپا و استارت‌آپ‌ها جهت جذب سرمایه، انجام فرآیند تجاری‌سازی و ورود محصولات و

دومین رویداد استارت‌آپ دمو‌ی صنعت گاز ۲۸ مهر ماه امسال در ساختمان شرکت ملی گاز ایران برگزار می‌شود. این رویداد با هدف معرفی توانمندی‌های شرکت‌های نوپا و سرمایه‌گذاران صنعت گاز به یکدیگر و هم‌افزایی طرفین برگزار می‌شود. فن بازار تخصصی صنعت گاز با هدف توسعه‌ی بازار شرکت‌های دانش‌بنیان و نیز ارتقاء

همکاری‌های استراتژیک برای همکاری‌های فن آورانه در غول‌های نفتی

در همین خصوص استیو کوک، افسر ارشد تجاری BP Technology گفت: اتحاد ما، هر دو شرکت را به شناسایی و سرمایه‌گذاری در نوآوری کمک خواهد کرد که به ایمنی و پیشرفت آینده‌ی صنعت ما کمک خواهد کرد. ما معتقدیم همکاری می‌تواند ارزش واقعی برای BP و Aker BP به ارمغان بیاورد. ■

تطبيق فن آوری و پیشرفت‌های نوآوری، از جمله پیشرفت‌های فن آوری‌های دیجیتال، روش‌های پیشرفته‌ی لرزه‌نگاری و پردازش و فن آوری زیردریایی و ربات کشف کنند. انتظار می‌رود این اتحاد نیز شامل شناسایی و ارزیابی نوآوری‌هایی باشد که می‌تواند عملکرد زیست‌محیطی تولید نفت و گاز دریایی را بهبود بخشد.

شرکت بی‌پی اکتبر اعلام کرد که قرارداد برای همکاری با شرکت Aker BP امضاء کرده تازمینه‌های همکاری در توسعه و استفاده از فن آوری‌های پیشرفته در کسب و کار خود را بررسی کند. این دو شرکت از طریق اتحادیه‌ی استراتژیک برنامه‌ریزی شده‌ی خود قصد دارند سرمایه‌گذاری‌های بالقوه‌ای با هدف

ابهام‌ها در اوپک می‌تواند قیمت نفت را به ۱۰۰ دلار برساند



ابهام درباره‌ی توانایی جبران کمبود نفت از سوی کشورهای تولیدکننده‌ی نفتی که دچار چالش‌های سیاسی هستند می‌تواند قیمت نفت را افزایش دهد. به گزارش روزنامه‌ی وال‌استریت ژورنال، نوسانات شدید قیمت نفت بیش از ۸۰ دلار به صورت عادی درآمده و موجب شده احتمال افزایش قیمت نفت به بیش از ۱۰۰ دلار قبل از پایان سال جاری میلادی جدی‌تر شود. به گفته‌ی تحلیل‌گران یکی از دلایل اصلی این وضع، کمبود شفافیت درباره‌ی چگونگی جبران کمبود نفت ایران است.

بسیاری از کشورهای تولیدکننده‌ی نفت حاشیه‌ی خلیج فارس از اکنون به بالاترین حد تولید خود نزدیک می‌شوند. هلیما کرافت از مدیران بانک آربی‌سی گفت: اگر اختلال دیگری در یک کشور تولیدکننده‌ی نفت رخ دهد یا تنش در خاورمیانه تشدید شود با قیمت نفت ۱۰۰ دلار روبه‌رو خواهیم شد. مسئولان اوپک اکنون با دو ابهام روبه‌رو هستند؛ نخست اینکه برآوردها درباره‌ی مقدار اختلال در تولید نفت کشورهای مثل لیبی، نیجریه، ونزوئلا و عراق بسیار متفاوت است و دوم اینکه بسیاری از مسئولان درباره‌ی توانایی اوپک برای تولید نفت کافی در فرصت کم برای جبران اختلال‌های احتمالی تردید دارند.

یکی از مسئولان ارشد یکی از کشورهای حاشیه‌ی خلیج فارس گفت: روی کاغذ ظرفیت وجود دارد اما در واقعیت به تولید رساندن این ظرفیت یا آزمودن ظرفیت کامل بسیار دشوار است.

در صورت توقف کامل صادرات نفت ایران (روزانه ۲ میلیون و ۷۰۰ هزار بشکه)

حدود یک میلیون بشکه در روز است که کمتر از ادعاهای رسانه‌ای است که این ظرفیت را روزانه یک میلیون و ۵۰۰ هزار بشکه اعلام کرده است.

مسئولان اوپک همچنین اعلام کردند کویت و امارات می‌توانند به‌طور فوری و پایدار در مجموع تولید روزانه‌ی خود را ۲۰۰ هزار بشکه در روز افزایش دهند که این مقدار یک‌سوم ظرفیت مازاد اسمی آنهاست. برخی مسئولان دیگر اعلام کردند که از سرگیری تولید نفت از میدان‌های نفتی مشترک عربستان و کویت تنها می‌تواند روزانه ۲۰۰ هزار بشکه در روز به تولید آنها بیافزاید که این مقدار کمتر از ادعاهای رسانه‌ای مبنی بر تولید روزانه ۵۰۰ هزار بشکه‌ی این میادین است.

محمد الرمحی، وزیر نفت عمان در نشست سپتامبر کمیته‌ی وزارتی نظارت بر توافق جهانی کاهش تولید نفت در الجزایر اعلام کرد اوپک و متحدانش نتوانسته‌اند تولید خود را به سطح مورد توافق برسانند. وی گفت: این نشان می‌دهد که ما توانایی تولید بیشتر را نداریم. ■

و کاهش تولید نفت لیبی (روزانه ۶۰۰ هزار بشکه)، اوپک باید تولید روزانه‌ی خود را ۳ میلیون و ۳۰۰ هزار بشکه در روز یعنی معادل ۱۰ درصد تولید کنونی خود افزایش دهد.

عربستان تحت فشار آمریکا تولید روزانه‌ی نفت خود را در اکتبر امسال ۳۰۰ هزار بشکه در روز نسبت به اوت افزایش داده است. این کشور در نوامبر نیز کمی تولید را افزایش می‌دهد و ادعا کرده می‌تواند تولید روزانه‌ی خود را یک میلیون و ۳۰۰ هزار بشکه‌ی دیگر نیز افزایش دهد. یکی دیگر از ابهامات در خصوص مقدار ظرفیت مازاد تولید اوپک است. آژانس بین‌المللی انرژی اعلام کرده که ظرفیت مازاد تولید نفت اوپک در اوت امسال ۲ میلیون و ۶۹۰ هزار بشکه در روز بوده است.

با این حال برخی گمانه‌زنی‌ها نشان می‌دهد که ممکن است این ظرفیت مازاد یک میلیون بشکه در روز کمتر باشد. برخی مسئولان عربستانی اعلام کرده‌اند که ظرفیت مازاد تولید نفت این کشور