

پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران و ملی گاز ایران با دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی کشور تانکون منعقد شده و روند اجرای بیش از ۱۹۰ قرارداد با دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها، مراکز علم و فناوری و شرکت‌های دانش‌بنیان به‌منظور حمایت از ساخت تجهیزات فناورانه و پروژه‌های دانشجویی نیز دنبال شده است.

هدف از این همکاری، حداکثرسازی ضریب برداشت از مخازن، تدوین نقشه راه توسعه فناوری‌های ازدیاد برداشت، بهینه‌سازی عملیات تولید و افزایش ضریب بازیافت و حداکثر برداشت اقتصادی، افزایش ضریب موفقیت و بهره‌وری در حوزه اکتشاف است.

#### ساخت داخل ۱۰ قلم کالای مهم و اساسی مورد نیاز صنعت نفت

تأمین و ساخت داخل کالا و تجهیزات مورد نیاز صنعت نفت در همه بخش‌ها به منظور تأمین بموقع نیازهای عملیاتی شرکت‌های اصلی و فرعی وزارت نفت اقدام دیگری است که در یک سال اخیر پیگیری شده است. به این منظور، ۵۰ قرارداد برای ۵ گروه از تجهیزات و کالاهای منعقد شده و تا پایان سال ۱۴۰۰ تعداد ۹۵۵ قلم کالا تحویل داده شده است. در همین حال، ۷ شرکت از شرکت‌های طرف قرارداد در مگاپروژه ساخت ۱۰ گروه خانواده کالایی، از شرکت‌های دانش‌بنیان هستند.

حفاری، تصفیه پساب و تولید و تأمین کلاف لوله مغزی سیار است.

در این رابطه تفاهمنامه امکان‌سنجی و برنامه‌ریزی بازسازی و تعمیرات اساسی و تأمین تجهیزات بر اساس شرایط دستگاه‌های حفاری و اعلام نیاز شرکت ملی حفاری ایران بین شرکت ملی حفاری ایران و جهاددانشگاهی و تفاهمنامه انجام خدمات مشاوره تصفیه پساب صنعتی واحد بهره‌برداری نفت قشم برای تخلیه به محیط پذیرنده بر اساس استانداردهای ملی کشور با استفاده از روش‌های ترکیبی و بیولوژیکی بین شرکت نفت فلات قاره ایران و جهاددانشگاهی امضا شده است. قرارداد خرید خدمات فرآورش نفت خام با استفاده از تجهیزات فرآورش سریع احداث کارخانه‌ای به روش ساخت، مالکیت و بهره‌برداری نیز بین شرکت مهندسی و توسعه نفت (متن) و جهاددانشگاهی و قرارداد تولید و تأمین ۵۹ رول کلاف لوله مغزی سیار میان مدیریت پشتیبانی ساخت و تأمین کالا و جهاددانشگاهی منعقد شده است.

#### همکاری با وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح

تفاهمنامه ساخت داخل تجهیزات وارداتی مورد نیاز صنعت نفت با وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح نیز خردادماه

**با هدف کاهش خام‌فروشی گوگرد و توسعه زنجیره آن در کشور، فروردین ماه امسال پارک گوگردی گنبدلی بهره‌برداری شد. با افتتاح این پارک در مجاورت پالایشگاه شهید هاشمی‌نژاد با ظرفیت دریافت ۸۰۰ تن گوگرد مذاب در روز (شامل ۴ شرکت تولیدکننده گوگرد دانه‌بندی شده، گوگرد میکرونیزه و کود بنتونیتی) ارزش افزوده بیشتری نصیب کشور خواهد شد**



#### بهره‌برداری پارک گوگردی گنبدلی

با هدف کاهش خام‌فروشی گوگرد و توسعه زنجیره آن در کشور، فروردین ماه امسال پارک گوگردی گنبدلی بهره‌برداری شد. با افتتاح این پارک در مجاورت پالایشگاه شهید هاشمی‌نژاد با ظرفیت دریافت ۸۰۰ تن در روز گوگرد مذاب (شامل ۴ شرکت تولیدکننده گوگرد دانه‌بندی شده، گوگرد میکرونیزه و کود بنتونیتی) ارزش افزوده بیشتری نصیب کشور خواهد شد.

به این ترتیب که در نتیجه آن به جای صادرات گوگرد، این ماده با ارزش افزوده بیشتر تبدیل به کودهای مورد نیاز کشاورزی کشور می‌شود. همچنین قرار است علاوه بر توسعه این پارک، در مجاورت پالایشگاه‌های گازی پارس جنوبی نیز با مشارکت شرکت‌های دانش‌بنیان پارک‌های گوگردی تأسیس شود.

#### بازسازی و تعمیرات تجهیزات با همکاری جهاد دانشگاهی

پروژه تولید بار اول کلاف لوله مغزی سیار در جهاد دانشگاهی تهران یکی از پروژه‌های نوآورانه و فناورانه است که دی ماه پارسال آغاز شد و تا افق ۱۴۰۴ قرار است به نتیجه برسد. تولید لوله مغزی سیار و فرایند بومی‌سازی دانش فنی تولید آن در جهاد دانشگاهی تهران از این نظر اهمیت دارد که استفاده از لوله مغزی سیار به جای دکل‌های حفاری به‌منظور انجام خدمات و تعمیرات به‌علت کوچک و سیار بودن این تجهیز، به‌کارگیری نیروی انسانی کمتر، سهولت در انجام عملیات روی چاه، قابلیت، راندمان و سرعت عمل بیشتری دارد.

این پروژه نوآورانه و فناورانه تول برای عملیات درون‌چاهی به مبلغ ۲۷۵ میلیون دلار با همکاری جهاد دانشگاهی تعریف شده و هدف بازسازی و تعمیرات تجهیزات

سال‌جاری امضا شد. هدف از این تفاهمنامه، مهندسی، ساخت و تأمین کالا و خدمات مورد نیاز وزارت نفت از کالاهای ساخت داخل به ارزش یک میلیارد دلار است.

گفتنی است این تفاهمنامه با هدف تسهیل و تسریع در دستیابی به تولید حداکثری در وزارت نفت با به حداقل رساندن چالش‌های ناشی از تطویل زمانی پیشبرد امور مربوط با تولید و بهره‌گیری از ظرفیت‌ها و قابلیت‌های متقابل در توسعه فناوری و نوآوری و استفاده از سرریز آن در توسعه اقتصاد دانش‌بنیان کشور توسط دو وزارتخانه تدوین شده است.

از زمینه‌های همکاری دو وزارتخانه ذیل این تفاهمنامه مهم می‌توان به ساخت و تأمین کالاها و خدمات مورد نیاز وزارت نفت و انجام مبادلات علمی و فنی در زمینه‌های فناوری‌های برتر اشاره کرد. تعریف، اجرا و حمایت از طرح‌های

ویژه‌نامه



ایران

یکشنبه  
۶ شهریور ۱۴۰۱