

## برنامه‌های مدیریت عملیات ویژه حفاری در سال جاری تشریح شد/ رشد ۸ درصدی عملیات حفاری در سال ۹۶

متخصصان شرکت ملی حفاری ایران در سال گذشته موفق به انجام ۴۴ هزار و ۸۱۸ متر حفاری به روش افقی و جهت دار در مناطق خشکی و دریایی کشور شدند.

به گزارش گروه اقتصادی ایسکانیوز؛ مدیر عملیات ویژه حفاری شرکت ملی حفاری ایران، گفت: این عملیات بر روی ۸۱ حفره صورت گرفته و در قیاس با عملکرد سال قبل از آن از نظر مترآژ هشت درصد و از لحاظ تعداد چاه ۱۳ درصد رشد نشان می‌دهد.

مهران عالیپور گفت: طی سال گذشته، متخصصان و کارشناسان مجرب مدیریت عملیات ویژه حفاری شرکت ملی حفاری ایران، موفق به اجرای یک هزار و ۵۵۵ متر عملیات مغزه‌گیری از چاه‌های نفت و گاز شدند و پنج عملیات در خصوص عبور از جداره چاه نیز انجام شد.

او حفاری افقی و جهت دار را از روش‌های روزآمد در صنعت حفاری در جهان عنوان کرد که دارای تخصص بالا و کاربری خاص از نظر موقعیت عملیات و شرایط محیطی است.

عالیپور افزود: این نوع حفاری در چاه‌های امدادی و یا مناطقی کاربرد دارد که امکان استقرار دستگاه حفاری وجود ندارد؛ مانند مناطق مسکونی و یا در میادینی که کارشناسان تشخیص می‌دهند که می‌توان با اثبات یک دکل حفاری در یک نقطه چند حلقه چاه حفر کرد.

مدیر عملیات ویژه حفاری شرکت ملی حفاری ایران ادامه داد: در این زمینه دستگاه حفاری در فاصله مناسب مستقر و عملیات حفاری پس از عمق تعیین شده عمودی، در جهت محاسبه شده مخزن به صورت انحرافی هدایت و در فاصله دورتر از نقطه صفر آغاز حفاری، مته وارد مخزن و چاه تولیدی می‌شود.

او اظهار کرد: این شیوه پیشرفته حفاری در کشور بومی شده و ضمن اذعان به توان متخصصان کارآزموده و آشنا به دانش فنی و تخصصی حفاری به شیوه افقی و جهت دار، بخشی از تجهیزات و ابزار اختصاصی آن نیز در داخل کشور تولید می‌شود.

عالیپور به دستاوردهای سال ۹۶ اشاره کرد و گفت: از شاخص‌ترین موفقیت‌های این مدیریت در سال گذشته عملیات حفاری چاه امدادی برای مهار و کنترل فوران چاه ۱۴۷ رگ سفید بود که با بکارگیری دستگاه حفاری ۹۳ فتح تحقق یافت.

او ادامه داد: متخصصان این مدیریت که پیش از این تجربه حفر چاه‌های امدادی مانند حفاری جهت دار در میدان گازی کنگان را در کارنامه خود داشتند با همکاری سایر بخش‌های شرکت این عملیات را با موفقیت کامل انجام دادند و این در حالی است که توان اجرای حفاری این نوع چاه در جهان در اختیار چند کشور و شرکت‌های انگشت شماری است.

عالیپور افزود: سال قبل برای اولین بار تعمیر و کالیبراسیون سنسورهای جهت یابی با موفقیت انجام و فرآیند تعمیرات اساسی دوره ای ابزار جهت یابی تهیه و در مدار عملیات قرار گرفت.

مدیر عملیات ویژه حفاری شرکت ملی حفاری ایران در همین زمینه به ساخت لوله های مغزه گیری، ساخت باطری های لیتیومی و بخشی از ابزار کاربردی و عدم نیاز به تامین آن از خارج اشاره کرد.

او با بیان اینکه هم اکنون حدود ۲۰ شرکت در داخل کشور در بخش عملیات حفاری ویژه فعالیت دارند، اظهار کرد: با این وصف ۴۰ درصد سهم بازار حفاری جهت دار توسط شرکت ملی حفاری ایران صورت می پذیرد و افزایش این سهم به لحاظ کار کیفی، متخصصان با تجربه و تجهیزات مناسب در دستور کار است.

عالیپور خاطرنشان کرد: تقویت ناوگان عملیات ویژه، تهیه ابزار پیشرفته ، ساخت ابزار ، تامین موتورهای درون چاهی و تلاش برای حضور در بازار منطقه از جمله برنامه های تبیین شده این مدیریت در سال جاری به شمار می آید.