

## فن آوری های مورد استفاده در توسعه مجدد میدان درود

در طرح توسعه مجدد میدان درود، عملیات نقشه برداری توسط لرزه نگاری که در سال های ۲۰۰۰ و ۲۰۰۱ اجراء شد، ترکیبی از فن آوری کابل کف اقیانوسی (OBC) - برای نقشه برداری فراساحلی و همچنین قسمت های کم عمق به کار رفت - و روش سنتی درون ساحلی صورت گرفت که با استفاده از ماشین های مخصوص برای تولید ارتعاش و ژئوفون ها (گوشی های مخصوص شنیدن لرزش های زمینی) انجام شد. این روش، کارشناسان را قادر ساخت تا شکل هندسی و پراکنش فضای این گسل های پیچیده را در این لایه برای کاهش تردیدهای جدی که در مورد جریان سیالات در مخزن وجود داشته و به پیش بینی تولید می انجامید، به درستی تبیین نمایند. ■

