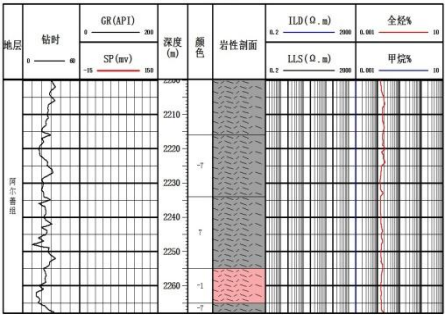




蒙乌参1井钻探工程施工日报

(时间: 2016年10月11日 7:00 至 2016年10月12日 7:00 天气: 晴天)

工程概况											
井点地理位置	内蒙古自治区锡林郭勒盟乌拉盖管理区贺斯格乌拉牧场										
构造位置	贺斯格乌拉凹陷				设计井深 (m)			3168			
钻探目的	1.建立贺斯格乌拉凹陷地层层序、评价凹陷深部烃源岩; 2.揭示凹陷中生界储盖组合特征,进一步明确凹陷资源潜力; 3.查明腾格尔组、阿尔善组含油气性,争取获得油气发现或突破。										
目的层段	阿尔善组、腾格尔组										
钻井施工情况											
施工累计天数	49		当前井深 (m)		2274.00		日进尺 (m)		25.00		
钻具组合	215.9mm取心钻头+川8-4取心筒+178mm钻铤*3根+165mm钻铤*7+411*4A10接头+159mm钻铤*4+4A10*411接头+127mm斜坡钻杆						钻头规范		215.9mm		
施工情况	10月11日7:00-12:00钻进-12:10防喷演习-14:20钻进-15:45循环-19:55起钻-20:45组合钻具(取心)-10月12日0:30下钻-1:30循环-7:00取心钻进										
泥浆性能			入口		出口		泥饼 (mm)		0.5		
	钻井液密度 (g/cm ³)		1.11		1.12		粘度 (s)		54		
	电导率 (s/m)		15.55		17.57		初切 (mg/cm ²)		4		
	温度 (°C)		43.35		58.76		终切 (mg/cm ²)		8		
	失水 (ml)		3.6		含砂%		0.2		PH值		10
录井资料											
钻遇地层情况	地层	第四系	赛汉塔拉组	腾二段	腾一段	阿尔善组	侏罗系				
	井深	52.00	535.00	957.00	1465.00	2274.00					
	层厚	44.40	483.00	422.00	508.00	809.00					
主要岩性	浅红色、浅灰色凝灰岩										
油气显示	无										
全烃 (%)	0.020										
组分(%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅				
	0.005	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001				
取心情况	无				常规钻时		最大	最小	一般		
							48	15	22		
现场照片											
											
2265m浅红色凝灰岩					2267m浅灰色凝灰岩						
											

填表人: 刘嵘、刘洪彬

录井监督: 史文早

工程监督: 樊岱明

审核人: 刘卫彬

日期: 2016年 10 月 12 日