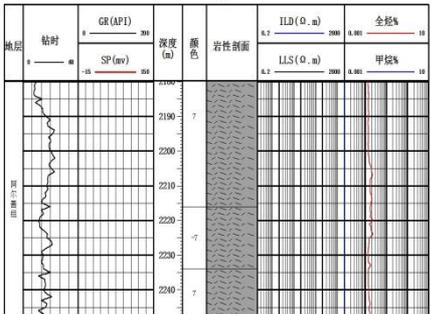




蒙乌参1井钻探工程施工日报

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

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	48		当前井深 (m)		2249.00		日进尺 (m)		50.00	
钻具组合	215.9mm牙轮+430*410接头+178mm钻铤*2+214mm螺扶+178mm无磁+411*410接头+178mm钻铤+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10日7:00-17:00钻进-17:45循环(测斜,测深2222.88m,井斜3.2度)-18:25短起下钻-19:05循环-10月11日7:00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)		53	
	电导率 (s/m)		15.56		18.09		初切 (mg/cm ²)		4	
	温度 (°C)		44.54		57.7		终切 (mg/cm ²)		7	
	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	2249.00				
	层厚	44.40	483.00	422.00	508.00	784.00				
主要岩性	灰色、浅灰色凝灰岩									
油气显示	无									
全烃 (%)	0.018									
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	0.001		
取心情况	无				常规钻时			最大	最小	一般
								31	10	23
现场照片										
										
2220m浅灰色凝灰岩					2240m灰色凝灰岩					
<p style="text-align: center;">蒙乌参1井岩屑录井草图</p> <p style="text-align: right;">1: 500</p> 										

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 11日