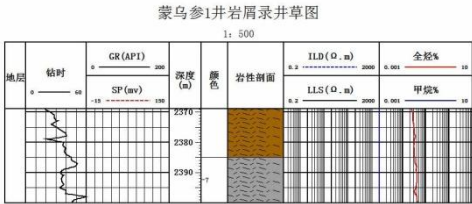




蒙乌参1井钻探工程施工日报

(时间: 2016年10月15日 7:00 至 2016年10月16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	53		当前井深 (m)		2402.00		日进尺 (m)		32.00		
钻具组合	215.9mm牙轮+430*4A10接头+4A11*410接头++178mm钻铤*2+214mm螺扶+165mm浮阀+165mm定向接头+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15日7:00-9:30钻进-10:00循环-11:00短起下钻-12:00循环-20:25钻进-21:00地质循环-10月16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)		1.12		1.13		粘度 (s)		53		
	电导率 (s/m)		14.25		18.68		初切 (mg/cm ²)		4		
	温度 (°C)		44.71		56.52		终切 (mg/cm ²)		8		
	失水 (ml)		3.5		含砂%		0.2		PH值		9
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	2402.00					
	层厚	44.40	483.00	422.00	508.00	937.00					
主要岩性	浅棕色、浅灰色凝灰岩										
油气显示	无										
全烃 (%)	0.046										
组分(%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅				
	0.014	0.005	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001				
取心情况	无				常规钻时		最大	最小	一般		
							60	34	40		
现场照片											
											
2325m浅棕色凝灰岩					2395m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 16 日