



蒙乌参1井钻探工程施工日报

(时间: 2016年10月2日 7:00 至 2016年10月3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.揭示凹陷中生界生储盖组合特征,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	40		当前井深 (m)		1873.00		日进尺 (m)		59
钻具组合	215.9mm牙轮+430*410双母接头+178mm钻铤+165mm定向接头+178mm无磁+411*410接头+212mm螺扶+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2日7: 00-21:00钻进-22:00循环-10月3日2:00起钻-2:20更换钻头-6:40下钻-7:00循环								
泥浆性能			入口		出口		泥饼 (mm)		0.5
	钻井液密度 (g/cm ³)		1.08		1.09		粘度 (s)		50
	电导率 (s/m)		14.17		16.77		初切 (mg/cm ²)		4
	温度 (℃)		40.75		50.42		终切 (mg/cm ²)		7
	失水 (ml)		3.6		含砂%		0.25	PH值	
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	1873.00			
	层厚	44.40	483.00	422.00	508.00	408.00			
主要岩性	灰黑色玄武岩, 灰色凝灰岩, 紫红色泥岩								
油气显示	无								
全烃 (%)	0.019								
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅		
	0.002	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
							23	12	14
现场照片									
									
1850m紫红色泥岩					1866m灰黑色玄武岩				



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 3 日