



蒙乌参1井钻探工程施工日报

(时间: 2016年10月18日 7:00 至 2016年10月19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	56		当前井深 (m)		2432.00		日进尺 (m)		24.00		
钻具组合	215.9mm牙轮+430*410接头+178mm钻铤*2+214mm螺杆+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18日7:00-10月19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)		13.61		17.97		初切 (mg/cm ²)		4		
	温度 (℃)		45.83		50.88		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	2432.00					
	层厚	44.40	483.00	422.00	508.00	967.00					
主要岩性	浅灰色凝灰岩, 紫红色凝灰岩										
油气显示	无										
全烃 (%)	0.023										
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		
							79	45	55		
现场照片											
2415m浅灰色凝灰岩					2430m紫红凝灰岩						

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 19 日