



蒙乌参1井钻探工程施工日报

(时间: 2016年10月4日 7:00 至 2016年10月5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	42	当前井深（m）		1994.00	日进尺（m）	44.00
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4日7:00-17:10钻进-18:30循环-22:30起钻-10月5日0：00组合钻具-3:20下钻-4:45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 ）	1.10		1.11	粘度（s）	51
	电导率（s/m）	14.11		16.88	初切（mg/cm ² ）	4
	温度（℃）	39.51		50.27	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	1994.00			
	层厚	44.40	483.00	422.00	508.00	529.00			
主要岩性	浅红色凝灰岩								
油气显示	无								
全烃 (%)	0.016								
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
							46	29	15

现场照片



1980m浅红色凝灰岩

蒙乌参1井岩屑录井草图



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 5 日
-------------	-----------	-----------	----------	--------------------

