蒙阿左地2井钻探工程地质日报

编制单位：中国地质调查局油气资源调查中心

起止时间：2017年6月7日08:00～2017年6月8日08:00					天气晴
井点地理位置	内蒙古自治区阿拉善盟左旗营盘水村东北30km		构造位置		武威盆地冰草湖凹陷
目的层段	石炭系		设计井深（m）		1500
钻井施工情况					
施工累计天数	18	当前井深（m）	519.06	日进尺（m）	0.00
钻遇地层	二叠系	垂　　深（m）	/	钻头规格（mm）	91
施工情况	8：00-14：20提Φ89套管，14：20-21：00机械维修，21：00-7：00扩孔Φ91至366.97米，7：00-8：00下Φ89套管				
钻井液性能		入口	出口	泥饼（mm）	0.1
	泥浆密度（g/cm^3）		1.05	粘度（s）	19.00
	电导率（s/m）			初切（mg/cm^2）	
	温度（℃）		21-26	终切（mg/cm^2）	
	失水（mL） 11	含砂（%）		PH值	8

录井资料

岩　　性								
异常显示	/							
捞取岩屑包数	/		岩屑捞至井深（m）		/		总烃（%）	
组分(%)	C_1	C_2	C_3	iC_4	nC_4		iC_5	nC_5
地化录井	岩性							
	S_0（mg/g）	S_1（mg/g）	S_2（mg/g）	T_{max}（℃）	GPI		OPI	TPI
元素扫描	元素扫描						伽马扫描	
	Fe（%）	/	Ca（%）	/	P（%）	/	U（ppm）	/
	AL（%）	/	K（%）	/	S（%）	/	Th（ppm）	/
	Si（%）	/	Mg（%）	/	Cl（%）	/	K（%）	/
	Mn（%）	/	Ti（%）	/		最大	最小	平均
取心情况				钻时（min/m）				
现场解吸气含量测定实验	解吸测定井段（m）	/	岩　性	/			解吸气含量（m^3/吨）	/
		/		/				/
		/		/				/

蒙阿左地2井现场照片

汇报人：杨其栋　　审核人：刘旭锋　　2017年6月8日