



库吉地1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：2015年8月4日08:00～2015年8月5日08:00

天气：晴

井点地理位置	新疆省塔城阿不都拉乡皮书克村			构造位置	库吉凹陷		
目的层段	下石炭统包谷图组			设计井深（m）	1800		
钻井施工情况							
施工累计天数	58	当前井深（m）	973.65	日进尺（m）	25.70		
钻遇地层	二叠系	垂 深（m）	/	钻头规范（mm）	Ø77金刚石		
施工情况	工程简况:08:00-8:00三开钻进						
钻井液性能			入口	出口	泥饼（mm）	0.65	
	泥浆密度（g/cm³）		/	1.04	粘度（s）	24.00	
	电导率（s/m）		/	/	初切（mg/cm²）	/	
	温度（℃）		/	40	终切（mg/cm²）	/	
	失水（mL）	3	含砂（%）	0.30	PH值	8	
录井资料							
岩 性	红褐色安山岩，局部灰绿色，斑状结构，块状构造，成分以长石、辉石和角闪石为主。						
异常显示	/						
捞取岩屑包数	/		岩屑捞至井深（m）	/	总烃（%）	0.0137	
组分（%）	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	
	0.0024	0.00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
地化录井	岩性						
	S ₀ （mg/g）	S ₁ （mg/g）	S ₂ （mg/g）	T _{max} （℃）	GPI	OPI	
	/	/	/	/	/	/	
元素扫描	元素扫描				伽马扫描		
	Fe（%）	/	Ca（%）	/	P（%）	/	
	AL（%）	/	K（%）	/	S（%）	/	
	Si（%）	/	Mg（%）	/	Cl（%）	/	
	Mn（%）	/	Ti（%）	/	最大	最小	
取心情况	947.95-973.65米取芯，芯25.03米，采取率97%			钻时（min/m）	34.2	20.6	
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（m³/吨）	
	/	/					
	/	/					
库吉地1井现场岩心照片							
							

汇报人：杨冯成

审核人：

2016年8月4日