



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21日08:00~2015年8月22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	75	当前井深 (m)	1360.30	日进尺 (m)	0.00	
钻遇地层	石炭系	垂 深 (m)	/	钻头规范 (mm)	Ø77金刚石	
施工情况	工程简况:8:00-8:00修钻机					
钻井液性能	入口		出口		泥饼 (mm)	0.6
	泥浆密度 (g/cm ³)		/		粘度 (s)	23.00
	电导率 (s/m)		/		初切 (mg/cm ²)	/
	温度 (°C)		20		终切 (mg/cm ²)	/
	失水 (mL)	3	含砂 (%)	0.25	PH值	8
录井资料						
岩 性	灰绿色凝灰岩，凝灰结构，块状构造，成分以晶屑，玻屑为主					
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
	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} (°C)	GPI	OPI
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			钻时 (min/m)			
现场解吸气含量测定实验	25	/	岩 性			解吸气含量 (m ³ /吨)
	/	/				
	/	/				
库吉地1井现场岩心照片						
						

汇报人：杨冯成

审核人：孙相灿

2016年8月21日