



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13日08:00~2015年8月14日08:00

天气：晴

井点地理位置		新疆省塔城阿不都拉乡皮斯克村			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		67		当前井深（m）		1241.15		日进尺（m）	29.00						
钻遇地层		石炭系		垂 深（m）		/		钻头规范（mm）	077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）	0.6						
		泥浆密度（g/cm ³ ）		/		1.03		粘度（s）	23.00						
		电导率（s/m）		/		/		初切（mg/cm ² ）	/						
		温度（℃）		/		20		终切（mg/cm ² ）	/						
		失水（mL）		3		含砂（%）		0.25	PH值	8					
录井资料															
岩 性		灰绿色安山岩，局部红褐色，斑状结构，块状构造，成分以长石、辉石和角闪石为主,不规则状裂隙发育，方解石脉状充填;局部夹凝灰岩薄层。													
异常显示		/													
捞取岩屑包数		/		岩屑捞至井深（m）		/		总烃（%）	0.0122						
组分（%）		C ₁		C ₂		C ₃		iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅				
		0.0016		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	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	一般
取心情况		1212.25-1241.15米取芯，芯长28.15米，采取率97%			钻时（min/m）			40.8		24.5		25.6			
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（m ³ /吨）		/		
		/		/				/							
		/		/				/							
库吉地1井现场岩心照片															

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13日