



黑同地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：2016年10月8日8点-2016年10月9日8点

井点地理位置		黑龙江同江市勤得利农场		构造位置		三江盆地富锦隆起		填报人		
目的层段		石炭上统-二叠系下统珍子山组		设计井深（m）		1500m		邓胤军		
钻井施工情况										
施工累计天数		29		当前井深（m）		679.51			日进尺（m）	
钻遇地层		达连河组		垂 深（m）						钻头规范（mm）
已钻遇地层	地层	第四系	富锦组	宝泉岭组	达连河组					
	井深	310.80	425.80	594.77	679.51					
	层厚	306.80	119.00	168.97						
施工情况		10月8日-10月9日8:00更换泥浆、循环钻井液								
钻井液性能				入口	出口	泥饼（mm）		欧文强		
	泥浆密度（g/cm ³ ）			1.11		粘度（s）				
	电导率（s/m）					初切（mg/cm ² ）				
	温度（℃）					终切（mg/cm ² ）				
	失水（mL）		含砂（%）	0.30	PH值		8			
钻具结构		Φ105钻头+Φ89岩心管+Φ69钻铤+Φ60钻杆								
测点深度			井斜		方位		位移			
600m			1		300					
时效分析								吴建林		
生产时间	纯钻进		扩划眼		非生产时间	事故				
	起下钻		循环钻井液	24:00		修理				
	接单根		地质循环			组织停工				
	换钻头		测井/测斜			其他情况				
	固井/下套管		试压			等甲方指令				
录井资料								毕晋卿		
岩 性										
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			
取心情况										
显示情况										
取心钻时（min/m）		最大		8m	最小	6m	一般		3m	
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）	/			
		/		/			/			
		/		/			/			
机场图片										
										
汇报人：邓胤军		审核人：张文浩			日期：2016年10月9日					