



新和地1井钻井工程地质日报

编制单位：中国地质调查局油气资源调查中心

施工单位：北京中核大地矿业勘查开发有限公司

起止时间：2016年09月15日09:30~2016年09月16日09:30

井点地理位置	新疆塔城地区和丰县		构造位置	和丰盆地中部拗陷区		填报人	
施工目的	了解上古生代地层特征及储盖组合情况；获取钻井地质资料，为该区地震地质层位标定提供依据。		设计井深 (m)	2000		李晓东	
钻井施工情况							
施工累计天数	4	当前井深 (m)	0.00	日进尺 (m)	0.00		
钻遇地层	第四系	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	150.00		
施工情况	井斜超标，采取扩孔导正，纠正井斜						
钻井液性能	泥浆密度 (g/cm ³)			泥饼 (mm)		/	
	电导率 (s/m)		/	粘度 (s)			
	温度 (°C)			初切 (mg/cm ²)		/	
	失水 (mL)		/	终切 (mg/cm ²)		/	
	含砂 (%)			PH值			
钻具结构	φ150mm钻头						
测点深度	井斜		方位		位移		
时效分析							
生产时间	纯钻时间	19.00		设备故障			
	辅助时间	5.00		其他停待			
	孔内事故			拆迁安装			
录井资料							
岩性							
荧光显示							
气测异常							
后效显示							
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	
	/	/	/	/	/	/	
	S ₀ (mg/g)	S ₁ (mg/g)	S ₂ (mg/g)	T _{max} (°C)	GPI	OPI	
	/	/	/	/	/	/	
取心情况	无						
和地1井现场照片			岩心照片				
							
汇报人：李晓东			审核人：张林		日期：2016年09月16日		
气测异常专报							

