



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13日09:30～2016年09月14日09:30

井点地理位置	新疆塔城地区和丰县				构造位置	和丰盆地中部凹陷区		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	2		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	9月13日9:30-9月14日9:30, 由于井斜超标，开始扩孔导正								李晓东
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（℃）						初切（mg/cm ² ）	/	
	失水（mL）			/			终切（mg/cm ² ）	/	
	含砂（%）						PH值		
钻具结构	φ150mm钻头								李晓东
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									李晓东
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	nC ₅		
	/	/	/	/	/	/	/		
	S ₀ （mg/g）	S ₁ （mg/g）	S ₂ （mg/g）	T _{max} （℃）	GPI	OPI	TPI		
	/	/	/	/	/	/	/		
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14日									
气测异常专报									

