

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18日09:30~2016年09月19日09:30

井点地理	井点地理位置 新疆塔城地区和丰		城地区和丰县	构造位置	和丰盆地中部	和丰盆地中部坳陷区		
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。			2000			
			钻井施工情况	1				
施工累计		7	当前井深 (m)	0.00	日进尺 (m) 0.00		李晓东	
钻遇地	过层	第四系	垂 深(m)		钻头规范(mm)	150.00		
施工情况	井场主要设	设备钻机、泥浆	泵、搅拌机的核心部件	均发生故障,现	场对设备进行了大修			
	派	是浆密度(g/cm³)		泥饼 (mm)	/		
	电导率(s/m)			/	粘度 (s)		- - 李晓东	
钻井液性能	温度 (℃)				初切 (mg/cm²)	/		
	失水 (mL)			/	终切(mg/cm²)	/		
		含砂 (%)			PH值		1	
钻具结构			ω150	mm钻头	<u> </u>			
测点深度		井斜	方位	T I	位移		4	
<u> </u>		<u></u> 开料	力型	 	14.7多		-	
							1	
							李晓东	
			时效分析					
	纯钻时间	19.00		设备故障]	
生产时间	辅助时间	5.00		其他停待			4	
	孔内事故			拆迁安装				
	_		录井资料				4	
岩 性								
荧光显示							1	
气测异常							1	
后效显示							1	
取岩屑包数		岩屑	捞至井深 (m)					
组分(%)	C_1	C_2	C_3 iC_4	nC ₄	iC ₅	nC_5		
417(70)	/	/	/ /	/	/	/		
	$S_0 (mg/g)$	$S_1 (mg/g)$	$S_2 \text{ (mg/g)} T_{\text{max}} \text{ (°C)}$	GPI	OPI	TPI	_	
	/	/	/ /	/	/	/	_	
取心情况	Fn lh 1 H I	11 42 12 12 14		无	岩心照片		4	
	和地1井玛	化切积月			石心炽月		李晓东	
i '		4						