



新且地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：山东泰山地质勘查公司

起止时间：2017年1月7日9:00~2017年1月8日9:00

天气情况：小雪

井点地理位置	巴音郭楞自治州且末县，距县城约40公里，方位正西方向			构造位置	且末凸起背部构造带且末3号圈闭		填报人
施工目的	厘清且末凸起侏罗系地层分布，烃源岩发育等情况，了解且末3号圈闭的含油性			设计井深 (m)	1750		
钻井施工情况							
施工累计天数	46	当前井深 (m)	1228.23	日进尺 (m)	0.00		郭洪良
钻遇地层	侏罗系	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	77.00		
施工情况	1月7日9:00-12:00循环泥浆，12:00-13:30上钻，13:30-14:00整理，14:00-0:30下套管，0:30-9:00冲孔，循环泥浆。						
钻井液性能	泥浆密度 (g/cm ³)		1.08		泥饼 (mm)		0.4
	电导率 (s/m)				粘度 (s)		41
	温度 (°C)		23.5		初切 (mg/cm ²)		
	失水 (mL)		7		终切 (mg/cm ²)		
	含砂 (%)		0.30		PH值		9
钻具结构	Φ77mm钻头+Φ50mm钻杆+主动钻杆						
最大斜度		井斜		方位		位移	
测点深度	1100.6	井斜	2	方位	210	位移	
测点深度		井斜		方位		位移	
时效分析							
生产时间	纯钻进		扩划眼		非生产时间	事故	
	起下钻	1:30	循环钻井液	11:30		修理	
	接单根		地质循环			组织停工	
	换钻头		测井/测斜			其他情况	0:30
	固井/下套管	10:30	试压			等甲方指令	
录井资料							
岩性	灰色泥质细砂岩、灰色细砂岩						
荧光显示	无						
气测异常	无						
后效显示							
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅
	/	/	/	/	/	/	/
	H ₂ S (ppm)	CO ₂ (%)	总烃 (%)	总进尺 (m)	总心长 (m)	总收获率 (%)	
	/	/	/				
取芯情况							
钻时 (min/m)	最大			最小		一般	
新且地1井现场照片				岩屑 (心) 照片			
汇报人：兰志勤	审核人：李清瑶			2017年1月8日			
气测异常专报	无						

