



# 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15日9:00~2017年1月16日9:00

天气情况：晴

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			
<b>钻井施工情况</b>								
施工累计天数	54	当前井深 (m)	1228.23	日进尺 (m)	0.00			
钻遇地层	侏罗系	垂深 (m)		钻头规范 (mm)			郭洪良	
施工情况	1月15日9:00-1月16日9:00开始临时休工（休工时期1月16日至2月份）。							
钻井液性能	泥浆密度 (g/cm <sup>3</sup> )			泥饼 (mm)			戚钢	
	电导率 (s/m)			粘度 (s)				
	温度 (°C)			初切 (mg/cm <sup>2</sup> )				
	失水 (mL)			终切 (mg/cm <sup>2</sup> )				
	含砂 (%)			PH值				
钻具结构								
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		
<b>时效分析</b>								
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			修理		
	接单根		地质循环			组织停工		
	换钻头		测井/测斜			其他情况	24:00:00	
	固井/下套管		试压			等甲方指令		
<b>录井资料</b>								
岩性								
荧光显示	无							
气测异常	无							
后效显示								
组分 (%)	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	iC <sub>4</sub>	nC <sub>4</sub>	iC <sub>5</sub>	nC <sub>5</sub>	
	/	/	/	/	/	/	/	
	H <sub>2</sub> S (ppm)	CO <sub>2</sub> (%)	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				
								戚钢
汇报人：兰志勤	审核人：李清瑶			2017年1月16日				
气测异常专报	无							

