



# 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11日9:00~2017年1月12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		郭洪良	
钻井施工情况								
施工累计天数	50	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）	77.00		郭洪良	
施工情况	1月11日9:00-15:00安装防喷器，15:00-9:00整理井口。							
钻井液性能	泥浆密度（g/cm <sup>3</sup> ）		1.12		泥饼（mm）			0.4
	电导率（s/m）				粘度（s）		44	
	温度（℃）		23.5		初切（mg/cm <sup>2</sup> ）			
	失水（mL）		7		终切（mg/cm <sup>2</sup> ）			
	含砂（%）		0.30		PH值		9	
钻具结构	Φ77mm钻头+Φ50mm钻杆+主动钻杆							郭洪良
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		循环钻井液			修理	10:00	
	接单根		地质循环			组织停工		
	换钻头		测井/测斜			其他情况	14:00	
	固井/下套管		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							威钢
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				
								
汇报人：兰志勤				审核人：李清瑶		2017年1月12日		
气测异常专报	无							

