




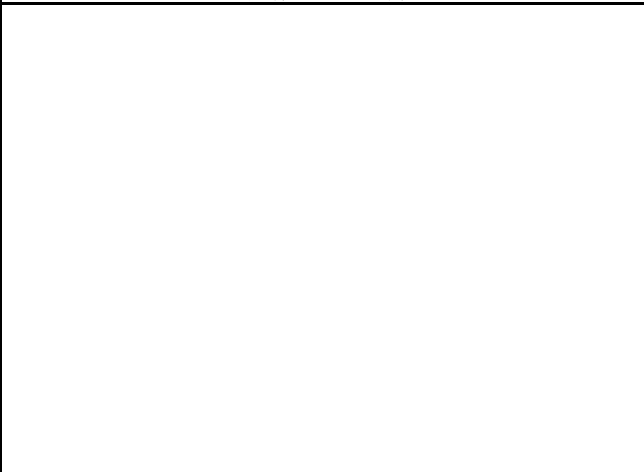
新且地1井钻井工程地质日报

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：2016年11月23日9:00~2016年11月24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	1	当前井深 (m)	137.36	日进尺 (m)	137.36			
钻遇地层	第四系	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	113.00		郭洪良	
施工情况	2016年11月23日9:00-12:00现场验收，12:00-14:00整理现场。14:00-11月24日9:00Φ113mm火箭钻头无芯钻进。							
钻井液性能	泥浆密度 (g/cm ³)	1.08		泥饼 (mm)	0.3		戚钢	
	电导率 (s/m)	1.68		粘度 (s)	25			
	温度 (°C)	10		初切 (mg/cm ²)				
	失水 (mL)	7.6		终切 (mg/cm ²)				
	含砂 (%)	0.40		PH值	8			
钻具结构	Φ113mm无芯钻头+Φ68mm钻铤+Φ50mm钻杆+主动钻杆							
最大斜度	井斜		方位		位移		郭洪良	
测点深度	100m	井斜	0.8	方位	55	位移		
测点深度		井斜		方位		位移		
时效分析								
生产时间	纯钻进	10:20	扩划眼	非生产时间	事故		郭洪良	
	起下钻	3:40	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	5:00		
	固井/下套管		试压		等甲方指令	5:00		
录井资料								
岩性	灰黄色细砂、砂质粘土							
荧光显示	无							
气测异常	无							
后效显示	无							
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 (%)		
岩屑情况								
钻时 (min/m)	最大	32	最小	6	一般	19	戚钢	
新且地1井现场照片				岩屑 (心) 照片				
								
汇报人：兰志鹏	审核人：李清瑶			2016年11月24日				
气测异常专报	无							

