




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2月20日9:00~2017年2月21日9:00

天气情况：阴

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	61	当前井深 (m)	1230.43	日进尺 (m)				
钻遇地层	侏罗系	垂深 (m)		钻头规范 (mm)			郭洪良	
施工情况	2017年2月20日9:00-2月21日9:00等候水泥浆凝固。							
钻井液性能	泥浆密度 (g/cm ³)		1.10		泥饼 (mm)	0.2		
	电导率 (s/m)				粘度 (s)	46		
	温度 (°C)		22		初切 (mg/cm ²)			
	失水 (mL)		8		终切 (mg/cm ²)			
	含砂 (%)		0.30		PH值	9		
钻具结构	Φ77mm金刚石取芯钻头+Φ73岩芯管(双管)+Φ71mm绳索钻杆+主动钻杆							郭洪良
最大斜度	井斜		方位		位移			
测点深度	1200.2	井斜	3.1	方位	140	位移		
测点深度		井斜		方位		位移		
时效分析								
生产时间	纯钻进		投孔		非生产时间	事故		
	起下钻		封堵套管口			修理		
	接单根		候凝	24		组织停工		
	换钻头		测井/测斜			其他情况		
	固井/下套管		试压			等甲方指令		
录井资料								
岩性								
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 (%)		
	/	/	/	30.11	25.51	84.72		
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2月21日				
气测异常专报	无							

