黔紫页1井钻探工程地质日报

编制单位：中国地质调查局油气资源调查中心

时间：2017年05月24日08:00～2017年05月25日08:00

井点地理位置	贵州省紫云县水塘镇羊场村					
构造位置	黔南坳陷下厂向斜			设计井深（m）	2700.00	
钻井施工情况						
施工累计天数	134	当前井深（m）		2111.00	日进尺（m）	25.0
钻遇地层	石炭系南丹组	垂　　深（m）		2111.57	钻头规范（mm）	311.1
施工情况	8:00-8:00钻进(防喷演习一次)。					
钻井液性能			入口	出口	泥饼（mm）	1
	泥浆密度（g/cm^3）		1.08	1.08	粘度（s）	45
	电导率（mS/cm）		7	24	初切（mg/cm^2）	2
	温度（℃）		33	38.5	终切（mg/cm^2）	4
	失水（mL）	6	含砂（%）	0.2	PH值	9

录井资料								
岩　　性	深灰色含泥灰岩、灰岩							
异常情况								
捞取岩屑包数	25		岩屑捞至井深（m）		2110.00		总烃（%）	0.045
组分(%)	C_1	C_2	C_3	iC_4	nC_4		iC_5	nC_5
	0.031	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000
元素扫描	元素扫描						伽马扫描	
	Fe（%）	/	Ca（%）	/	P（%）	/	U（ppm）	/
	AL（%）	/	K（%）	/	S（%）	/	Th（ppm）	/
	Si（%）	/	Mg（%）	/	Cl（%）	/	K（%）	/
	Mn（%）	/	Ti（%）	/		最大	最小	一般
取心情况				常规钻时（min/m）		66	40	52
				取心钻时（min/m）		/	/	/
现场解吸气含量测定实验	解吸测定井段（m）	/	岩　性	/			解吸气含量（m^3/吨）	/

现场施工照片	岩心/岩屑照片

汇报人：周伟,李明　　审查人：苑坤，石砥石　　日期：2017年05月25日