陕南地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10月19日08:00～2017年10月20日08:00

井点地理位置	汉中市南郑县小坝乡头道河				
构造位置	大竹坝-回军坝向斜西南翼		设计井深（m）	1930.00	
钻井施工情况					
施工累计天数	150	当前井深（m）	1007.60	日进尺（m）	0.00
钻遇地层	灯影组	垂　　深（m）	1007.60	钻头规范（mm）	98.00
施工情况	10月19日08:00～24：00停待；10月20日00:00～08:00停待。				
钻井液性能		入口	出口	泥饼（mm）	/
	泥浆密度（g/cm^3）	/	/	粘度（s）	/
	电导率（s/m）	/	/	初切（mg/cm^2）	/
	温度（℃）	/	/	终切（mg/cm^2）	/
	失水（mL） /	含砂（%）	/	PH值	/
录井资料					
岩　性	灰色含硅质白云岩				
异常情况	/				
捞取岩屑包数	/	岩屑捞至井深（m）	/	总烃（%）	/

组分(%)	C_1	C_2	C_3	iC_4	nC_4	iC_5	nC_5
	/	/	/	/	/	/	/

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）	/	/	/
		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）	/
		/				
		/				

陕南地1井岩心照片（左：995.2-1001.2m；右：1001.2-1007.6m）

汇报人：康少伟　　审查人：陈相霖　　日期：2017年10月20日