

# 贵州安龙地区页岩气地质调查井黔兴地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

起止时间：2016年10月22日08:00~2016年10月23日20:00

井点地理位置	贵州兴仁县大桥河三道坑			构造位置	典母背斜翼部			
目的层段	上二叠统龙潭组			设计井深 (m)	1500m			
<b>钻井施工情况</b>								
施工累计天数	1	当前井深 (m)	8.75	日进尺 (m)	8.75			
钻遇地层	关岭组第一段	垂深 (m)	/	钻头规范 (mm)	146.0			
施工情况	2016.10.22日08:00-21:30钻穿第四系表土层至井深8.75m; 21:30-23日20:00维修							
钻井液性能		入口	出口	泥饼 (mm)	0.4			
	泥浆密度 (g/cm <sup>3</sup> )	1.01	1.01	粘度 (s)	15			
	电导率 (s/m)	/	/	初切 (mg/cm <sup>2</sup> )	/			
	温度 (°C)	17	18	终切 (mg/cm <sup>2</sup> )	/			
	失水 (mL)	/	含砂 (%)	0.5	PH值	7		
<b>录井资料</b>								
岩性	第四系表土层							
异常显示	无							
捞取岩屑包数	/	岩屑捞至井深 (m)	/	总烃 (%)	0			
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>	
	0	0	0	0	0	0	0	
地化录井	岩性							
	S <sub>0</sub> (mg/g)	S <sub>1</sub> (mg/g)	S <sub>2</sub> (mg/g)	T <sub>max</sub> (°C)	GPI	OPI	TPI	
	/	/	/	/	/	/	/	
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	岩心采取率	/	%	钻时 (min/m)	16	14	11	
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 <sup>3</sup> /吨)	/	/	
	/	/		/		/		
	/	/		/		/		

黔兴地1井现场照片

