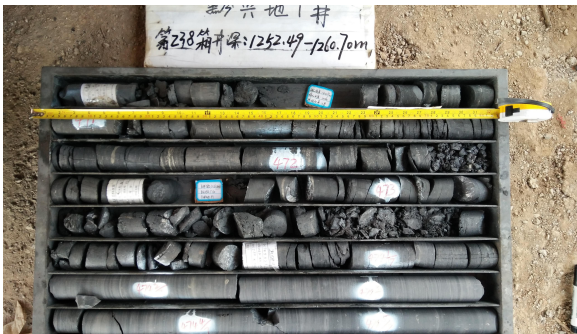



# 贵州安龙地区页岩气地质调查井黔兴地1井钻探工程地质日报



编制单位：中国地质调查局油气资源调查中心

起止时间：2017年4月7日20:00~2017年4月8日20:00

井点地理位置		贵州兴仁县大桥河		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			
钻井施工情况									
施工累计天数		88	当前井深（m）		1269.16	日进尺（m）	13.06		
钻遇地层		龙潭组	垂    深（m）		/	钻头规范（mm）	77		
施工情况		2017.4.7日  20:00-21:40取心钻进至井深1256.30m；21:40-22:40维修水龙头；22:40-4.8日  20:00正常取心钻进至井深1269.16m.							
钻井液性能				入口	出口	泥饼（mm）	0.5		
		泥浆密度（g/cm <sup>3</sup> ）		1.02	1.03	粘度（s）	22		
		电导率（s/m）		/	/	初切（mg/cm <sup>2</sup> ）	/		
		温度（℃）		27	28	终切（mg/cm <sup>2</sup> ）	/		
		失水（mL）	/	含砂（%）	0.3	PH值	7		
录井资料									
岩    性		深灰色泥岩、砂泥岩互层，煤，黄铁矿结核大量充填，泥岩致密，质纯，断面可见植物化石碎片							
异常显示		井段1262.50-1264.50m,进尺2.00m,总烃由9.989↑25.422↓16.445%，C1由9.234↑25.122↓15.985%，岩性：煤							
捞取岩屑包数		/		岩屑捞至井深（m）		/	总烃（%）	9.789-25.422	
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>	
		9.616-25.122	0	0	0	0	0	0	
地化录井		S <sub>0</sub> （mg/g）	S <sub>1</sub> （mg/g）	S <sub>2</sub> （mg/g）	T <sub>max</sub> （℃）	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
岩心采取率		99.9	/	钻时（min/m）		81	60	71.00	
现场解吸气含量测定实验		岩性	高碳泥岩、煤	解吸测定井段（m）	1256.46-1256.63		解吸气含量（m <sup>3</sup> /吨）	2.62（未完）	
			泥岩		1261.80-1262.01			0.38（未完）	
			煤		1264.46-1264.64			3.15（未完）	
黔兴地1井现场照片									
<div></div> <div></div>									