

阳页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: 2016年8月18日00:00~2016年8月18日24:00

井点地理位置		湖北省宜昌市长阳县贺家坪镇						
构造位置		黄陵背斜南翼			设计井深(m)		3230.00	
占井施工情况	i.				,			
施工累计天数		110.29	当前井泊	深(m)	3135	5.00	日进尺 (m)	32.00
钻遇地层		Z2dy	垂	深 (m)	/		钻头规范(mm)	311. 2
施工	情况	11:20复合钻进 21:00循环泥券	性至3123.57m-1	2:30接录井通 2400.00m-24:0	知地质冲孔-19:3 0下钻(未完)		至3120.87m-9:40接录井道 至3135.00m(接甲方通知)	
				入口	出	I	泥饼 (mm)	
钻井液性能		泥浆密度	(g/cm ³)	1. 10	1.1	1	粘度 (s)	40
		电导率	(s/m)	30	27	7	初切(mg/cm²)	4
		温度	(\mathcal{L})	43. 7	46.	. 9	终切(mg/cm²)	5
		失水 (mL)	5. 6	含砂 (%)	0.1	2	PH值	9.5
井资料								
异常情况	0.90%-1.279 温度46.8℃,	%,甲烷0.892 电导率27mS/c	%-1.137%,; m,体积:67.3	岩性:深灰色 其余组分为0, 32m3。录井现 ³	H2S:Oppm,钻 场解释:含气层	灯影组。钻6 5井液相对密 5。井段 : 312	时: 38.2min-25.4min。 ² 度1.11,粘度: 40s,槽面 31.00m-3123.00m,厚度3 0.97%-1.69%,甲烷0.	5未见显示 .00m,岩
异常情况	0.90%-1.279 温度46.8℃, 性:深灰色白 1.424%,其象 体积:67.16m	%,甲烷0.892 电导率27mS/c 云岩、白云质	%-1.137%,; m, 体积: 67.3 灰岩。层位: り 28:0ppm, 钻井 挥释: 含气层。	岩性: 深灰色 其余组分为0, 32m3。录井现 ⁵ 订影组。钻时: 液相对密度1.	白云岩。层位: H2S:Oppm,钻 场解释:含气层 31min-35min。	灯影组。钻6 5井液相对密 6。井段: 312 5、 气测全烃:	度1.11,粘度: 40s,槽面 21.00m-3123.00m,厚度3 0.97%-1.69%,甲烷0. 显示。温度46.9℃,电导	5未见显示 .00m,岩 853%- 率27mS/cm
	0.90%-1.279 温度46.8℃, 性:深灰色白 1.424%,其剩 体积:67.16m	%,甲烷0.892 电导率27mS/c 云岩、白云质 余组分为0, H n3。录井现场解 /	%-1.137%, m, 体积: 67.5 灰岩。层位: 坎 2S:0ppm, 钻井 挥释: 含气层。 岩屑捞至	岩性: 深灰色 其余组分为0, 32m3。录井现5 订影组。钻时: 液相对密度1. 井深(m)	白云岩。层位: H2S:0ppm, 钻 场解释: 含气层: 31min-35min。 11, 粘度: 40s	灯影组。钻时 5井液相对密 5。井段: 312 5、一气测全烃: 5、槽面未见。	度1.11,粘度:40s,槽面 21.00m-3123.00m,厚度3 0.97%-1.69%,甲烷0. 显示。温度46.9℃,电导	1未见显示 . 00m,岩 853%− 率27mS/cm 1. 6900
异常情况	0.90%-1.275 温度46.8℃, 性: 深灰色白 1.424%, 其系 体积: 67.16m	%,甲烷0. 892 电导率27mS/c 云岩、白云质 余组分为0, H n3。录井现场解 /	%-1.137%,; m, 体积: 67.5 灰岩。层位: f 2S:0ppm, 钻井 挥释: 含气层。 岩屑捞至;	岩性: 深灰色 其余组分为0, 32m3。录井现5 订影组。钻时: 液相对密度1. 非深 (m) iC ₄	白云岩。层位: H2S:Oppm, 针 场解释: 含气层 : 31min-35min。 11, 粘度: 40s	灯影组。钻6 5井液相对密 5。井段: 31 5。一个, 5。一个, 5。一个, 6。一个, 6。 7。 8。 8。 8。 8。 8。 8。 8。 8。 8。 8。 8。 8。 8。	度1.11,粘度:40s,槽i 81.00m-3123.00m,厚度3 0.97%-1.69%,甲烷0. 显示。温度46.9℃,电导 总烃(%) iC ₅	面未见显示 . 00m,岩 853%− 率27mS/cm 1. 6900 nC ₅
异常情况	0.90%-1.279 温度46.8℃, 性:深灰色白 1.424%,其剩 体积:67.16m	%,甲烷0.892 电导率27mS/c 云岩、白云质 余组分为0, H n3。录井现场解 /	%-1.137%, m, 体积: 67.3 灰岩。层位: 5 28:0ppm, 钻井 释 2 : 含气层。 岩屑捞至 C ₃	岩性: 深灰色 其余组分为0, 32m3。录井现3 订影组。钻时: 	白云岩。层位: H2S:Oppm, 钻 场解释: 含气层: 31min-35min。 11, 粘度: 40s	灯影组。钻6 5井液相对密 5。井段: 31 5。一个, 5。一个, 5。一个, 6。一个, 6。 7。 8。 8。 8。 8。 8。 8。 8。 8。 8。 8。 8。 8。 8。	度1. 11,粘度: 40s,槽ī 21. 00m-3123. 00m,厚度3 0. 97%-1. 69%,甲烷0. 显示。温度46. 9℃,电导 总烃(%) iC ₅	可未见显示 .00m,岩 853%- 率27mS/cm 1.6900 nC ₅ 0.0000
异常情况 取岩屑包数	0.90%-1.275 温度46.8℃, 性: 深灰色白 1.424%, 其系 体积: 67.16m	26、甲烷0.892 电导率27mS/c 电导率27mS/c 云岩、白云质 会组分为0、 H 品3。录井现场角 / C ₂ 0.0000	%-1.137%, m, 体积: 67.3 灰岩。层位: 5 28:0ppm, 钻井 释 2 : 含气层。 岩屑捞至 C ₃	岩性: 深灰色 其余组分为0, 32m3。录井现3 订影组。钻时: 海相对密度1. 井深(m) iC ₄ 0.0000	白云岩。层位: H2S:Oppm, 针 场解释: 含气层 : 31min-35min。 11, 粘度: 40s	灯影组。钻i i并液相对密) 。并段: 312 气测全烃: 6, 槽面未见。	度1.11,粘度:40s,槽i 21.00m-3123.00m,厚度3 0.97%-1.69%,甲烷0. 显示。温度46.9℃,电导 总烃(%) iC ₅ 0	可未见显示 . 00m,岩 853%- 率27mS/cm 1. 6900 nC ₅ 0. 0000
异常情况	0.90%-1.279 温度46.8℃, 性:深灰色白 1.424%, 其系 体积: 67.16m С ₁	%,甲烷0. 892 电导率27mS/c 云岩、白云质 余组分为0, H n3。录井现场解 /	%-1.137%, m, 体积: 67.5 灰岩。层位: 小 23:0ppm, 钻井 解释: 含气层。 岩屑捞至: C ₃ 0.0000	岩性: 深灰色 其余组分为0, 32m3。录井现3 订影组。钻时: 	白云岩。层位: H2S:0ppm, 钻 场解释: 含气层: 31min-35min。 11, 粘度: 40s	灯影组。钻6 5井液相对密 5。井段: 31 5。一个, 5。一个, 5。一个, 6。一个, 6。 7。 8。 8。 8。 8。 8。 8。 8。 8。 8。 8。 8。 8。 8。	度1. 11,粘度: 40s,槽ī 21. 00m-3123. 00m,厚度3 0. 97%-1. 69%,甲烷0. 显示。温度46. 9℃,电导 总烃(%) iC ₅	可未见显示 .00m,岩 853%- 率27mS/cm 1.6900 nC ₅ 0.0000
异常情况 5取岩屑包数 组分(%)	0.90%-1.275 温度46.8℃, 性: 深灰色白 1.424%, 其系体积: 67.16m C ₁ 1.4240	%, 甲烷0. 892 电导率27mS/c セス岩、白云质 会组分为0, H n3。录井现场 / C ₂ 0. 0000	%-1.137%, m, 体积: 67.5 灰岩。层位: 外 2S:0ppm, 钻井 程释: 含气层。 岩屑捞至; C ₃ 0.0000 元素 Ca (%)	岩性: 深灰色 其余组分为0, 32m3。录井现5 订影组。钻时: 液相对密度1. 井深 (m) iC ₄ 0.0000	白云岩。层位: H2S:0ppm, 针 场解释: 含气层 : 31min-35min。 : 11, 粘度: 40s / nC 0.0	灯影组。钻 5井液相对密 5。井段: 312 气测全烃: 5、槽面未见。 7	度1. 11, 粘度: 40s, 槽ig. 1. 00m-3123. 00m, 厚度3 0. 97%-1. 69%, 甲烷0. 显示。温度46. 9℃, 电导 总烃(%) iC ₅ 0	1.6900 nC ₅ 0.0000
异常情况 取岩屑包数 组分(%)	0.90%-1.279 温度46.8℃, 性: 深灰色白 1.424%, 其系体积: 67.16m C ₁ 1.4240 Fe (%) AL (%)	26、甲烷0.892 电导率27mS/c 云岩、白云质 余组分为0, H 13。录井现场無 / C ₂ 0.0000	%-1.137%, m, 体积: 67.5 灰岩。层位: 外 28:0ppm, 钻井 释: 含气层。 岩屑捞至; C ₃ 0.0000 元素 Ca(%)	岩性: 深灰色 其余组分为0, 32m3。录井现3 订影组。钻时: -	白云岩。层位: H2S:0ppm, 钻 场解释: 含气层: 31min-35min。 11, 粘度: 40s / nC 0.0	灯影组。钻i i并液相对密) 。并段: 312 气测全烃: s,槽面未见。	度1. 11, 粘度: 40s, 槽ī 21. 00m-3123. 00m, 厚度3 0. 97%-1. 69%, 甲烷0. 显示。温度46. 9℃, 电导 总烃(%) iC ₅ 0 加马扫描 U(ppm) Th(ppm)	T未见显示 . 00m,岩 853%- 率27mS/cm 1. 6900 nC ₅ 0. 00000
异常情况 取岩屑包数 组分(%)	0.90%-1.279 温度46.8℃, 性: 深灰色白 1.424%, 其系体积: 67.16m C ₁ 1.4240 Fe (%) AL (%) Si (%) Mn (%)	26, 甲烷0. 892 电导率27mS/c 电导率27mS/c 公式岩、白云质 余组分为0, H n3。录井现场角 / C ₂ 0. 00000	%-1.137%, m, 体积: 67.5 疾岩。层位: 外 2S:0ppm, 钻井 释释: 含气层。 岩屑捞至: C ₃ 0.0000 元素 Ca (%) K (%) Mg (%)	岩性: 深灰色 其余组分为0, 32m3。录井现3 订影组。钻时: 海相对密度1. 井深(m) iC ₄ 0.0000 扫描 / /	白云岩。层位: H2S:0ppm, 钻 场解释: 含气层: 31min-35min。 11, 粘度: 40s / nC 0.0	灯影组。钻话;并液相对密; ;。并段: 312 气测全烃: 5, 槽面未见。	度1.11,粘度:40s,槽i 21.00m-3123.00m,厚度3 0.97%-1.69%,甲烷0. 显示。温度46.9℃,电导	1未见显示.00m, 岩853%-率27mS/cm1.6900nC₅0.0000
异常情况 取岩屑包数 组分(%)	0.90%-1.279 温度46.8℃, 性: 深灰色白 1.424%, 其线体积: 67.16m C ₁ 1.4240 Fe (%) AL (%) Si (%) Mn (%) 第十一筒 3066.80, 进	26, 甲烷0. 892 电导率27mS/c 电导率27mS/c 元岩、白云质 会组分为0, H 品3。录井现场 <u>角</u> / C ₂ 0. 0000	 %-1.137%, 第m, 体积:67.3	岩性: 深灰色 其余组分为0, 32m3。录井现3 订影组。钻时: 产液相对密度1. 井深(m) iC ₄ 0.0000 扫描 / / / 常规钻时	白云岩。层位: H2S:0ppm, 钻 场解释: 含气层 : 31min-35min。 :11, 粘度: 40s / nC 0.0	灯影组。钻 5井液相对密 5。井段: 312 气测全烃: 5、槽面未见 7 / / 最大	度1. 11, 粘度: 40s, 槽ist. 100m-3123. 00m, 厚度3 0. 97%-1. 69%, 甲烷0. 显示。温度46. 9℃, 电导 总烃(%) iC ₅ 0 伽马扫描 U(ppm) Th(ppm) K(%)	T未见显示 . 00m,岩 853%- 率27mS/cm 1. 6900 nC ₅ 0. 00000
异常情况 取岩屑包数 组分(%) 元素扫描	0.90%-1.279 温度46.8℃, 性: 深灰色白 1.424%, 其线体积: 67.16m C ₁ 1.4240 Fe (%) AL (%) Si (%) Mn (%) 第十一筒 3066.80, 进	26, 甲烷0. 892 电导率27mS/c 电号率27mS/c 记去岩、白云质 余组分为0, H n3。录井现场解 / C ₂ 0. 00000	 %-1.137%, 第m, 体积:67.3	岩性: 深灰色 其余组分为0, 32m3。录井现3 订影组。钻时: 产液相对密度1. 井深(m) iC ₄ 0.0000 扫描 / / / 常规钻时	白云岩。层位: H2S:0ppm, 钻 场解释: 含气层: 31min-35min。 11, 粘度: 40s / nC 0.0	灯影组。钻 5井液相对密 5。井段: 312 气测全烃: 5、槽面未见 7 / / 最大	度1. 11, 粘度: 40s, 槽ist. 100m-3123. 00m, 厚度3 0. 97%-1. 69%, 甲烷0. 显示。温度46. 9℃, 电导 总烃(%) iC ₅ 0 伽马扫描 U(ppm) Th(ppm) K(%)	T未见显示 . 00m,岩 853%- 率27mS/cm 1. 6900 nC ₅ 0. 00000



