



# 鸡煤参2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

2016年2月21日16:00---2016年2月22日16:00

井点地理位置	鸡西市梨树区双胜村东北900m		构造位置	鸡西盆地南部凹陷				填报人
目的层段	白垩系城子河组		设计井深 (m)	950				
<b>钻井施工情况</b>								王玉峰
施工累计天数	33	当前井深 (m)	784.85	日进尺 (m)	44.81			
钻遇地层	K <sub>1c</sub>	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	Φ215.9			
施工情况	正常钻进。21日16:00至17:00下钻具，22日12:30至16:00起下钻具，更更换取心钻具。							王玉峰
钻井液性能	密度 (g/cm <sup>3</sup> )	1.09	泥饼 (mm)	1				
	粘度 (s)	28	PH值	7.8				
	失水 (mL)	8	出口温度 (°C)	16				
	含砂 (%)	0.04	切力 (Pa)					
钻具结构	Φ215.9钻头+Φ172螺杆+Φ165定位接头+Φ165无磁钻铤+Φ159钻铤×4+Φ159变径接头+Φ127钻杆+方钻杆							
测点深度 (m)	735.00	井斜	2.1°	方位	165°	位移		王玉峰
	754.00		1.3°		215°			
	763.00		0.9°		250°			
<b>时效分析</b>								
	纯钻进	10:15	扩划眼			事故		
	起下钻	4:30	循环钻井液	4:35		修理		
	接单根	1:10	地质循环			组织停工		
	换钻头		测井/测斜	3:30		其他情况		
	固井/下套管		试压					
<b>录井资料</b>								
岩性	灰黑色粉砂岩，煤							
气测录井	747.00m处出现气测异常，全烃含量为3.64%。753.00m处出现气测异常，全烃含量为4.17%。755.00m处出现气测异常，全烃含量为8.40%。769.00m处出现气测异常，全烃含量为13.18%。783.00m处出现气测异常，全烃含量为12.02%。							
取心情况								
显示情况								
取心钻时 (min/m)	最大			最小		一般		
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)			
鸡煤参2井现场照片								
								
汇报人：洪毅		审核人：毕彩芹、唐跃			日期：2016年2月23日			
气测异常专报								

王玉峰

王玉峰

王玉峰

常新