



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23日16:00---2016年2月24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			
钻井施工情况							
施工累计天数	35	当前井深 (m)	816.20	日进尺 (m)	20.50	王玉峰	
钻遇地层	K ₁ c	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	Φ215.9		
施工情况	正常钻进。					王玉峰	
钻井液性能	密度 (g/cm ³)	1.09	泥饼 (mm)	1			
	粘度 (s)	28	PH值	7.8			
	失水 (mL)	8	出口温度 (℃)	18			
	含砂 (%)	0.04	切力 (Pa)				
钻具结构	Φ215.9钻头+Φ127岩心管+Φ127钻杆+方钻杆					王玉峰	
测点深度 (m)		井斜		方位			
时效分析							
	纯钻进	8:09	扩划眼		事故		
	起下钻		循环钻井液	2:20	修理		
	接单根	1:00	地质循环		组织停工		
	换钻头		测井/测斜		其他情况	12:31	
	固井/下套管		试压				
录井资料						常新	
岩性	灰黑色粉砂岩，煤，黑色泥岩，灰白色粗砂岩。						
气测录井	800.60m处出现气测异常，全烃含量为5.13%。811.30m处出现气测异常，全烃含量为19.50%。						
取心情况	进尺20.50m，心长19.67m，取心收获率95.95%						
显示情况							
取心钻时 (min/m)	最大	39	最小	6	一般		25
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)		
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25日			
气测异常专报							