



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25日16:00---2016年2月26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	37	当前井深 (m)	837.46	日进尺 (m)	1.10	徐云	
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。更换钻具，修理机器。					徐云	
钻井液性能	密度 (g/cm ³)	1.10	泥饼 (mm)	1			
	粘度 (s)	28	PH值	7.8			
	失水 (mL)	8	出口温度 (℃)	19			
	含砂 (%)	0.04	切力 (Pa)				
钻具结构	Φ215.9钻头+Φ172螺杆+Φ159定位接头+Φ159无磁钻铤+Φ159钻铤×4+Φ159变径接头+Φ127钻杆+方钻杆					徐云	
测点深度 (m)		井斜		方位	位移		
时效分析							
	纯钻进	0:20	扩划眼	4:00		事故	
	起下钻	13:00	循环钻井液	1:10		修理	5:00
	接单根		地质循环			组织停工	
	换钻头		测井/测斜			其他情况	0:30
	固井/下套管		试压				
录井资料							
岩性	灰黑色粉砂岩						常新
气测录井	无气测异常						
取心情况	进尺1.10m，心长1.10m，取心收获率100%						
显示情况							
取心钻时 (min/m)	最大	16	最小	16	一般	16	
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27日		
气测异常专报							