



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19日16:00---2016年2月20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								徐 云
施工累计天数	31	当前井深 (m)	701.88	日进尺 (m)	29.66			
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。19日16:00至24:00下钻具，20日0:00至4:00扫孔。							徐 云
钻井液性能	密度 (g/cm ³)	1.10	泥饼 (mm)	1				
	粘度 (s)	30	PH值	7.5				
	失水 (mL)	8	出口温度 (°C)	14				
	含砂 (%)	0.03	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							徐 云
测点深度 (m)	657.00	井斜	3.5°	方位	280°	位移		
	667.00		4°		285°			
	677.00		3°		285°			
时效分析								徐 云
	纯钻进	6:30	扩划眼	4:00		事故		
	起下钻	8:00	循环钻井液	2:10		修理		
	接单根	1:20	地质循环			组织停工		
	换钻头		测井/测斜	2:00		其他情况		
	固井/下套管		试压					
录井资料								常 新
岩性	灰黑色粉砂岩，煤							
气测录井	685m处出现气测异常，全烃含量为3.51%。							
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 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21日			
气测异常专报								