



# 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14日16:00---2016年2月15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>							
施工累计天数	26	当前井深 (m)	645.23	日进尺 (m)	15.13		
钻遇地层	K1ch	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	Φ215.9		
施工情况	取芯钻进，期间修理泥浆泵。						
钻井液性能	密度 (g/cm <sup>3</sup> )	1.10	泥饼 (mm)	1			
	粘度 (s)	30	PH值	7.5			
	失水 (mL)	8	出口温度 (°C)	12			
	含砂 (%)	0.03	切力 (Pa)				
钻具结构	Φ215.9钻头+Φ127取芯管+Φ127钻杆+方钻杆						
测点深度 (m)		井斜		方位		位移	
<b>时效分析</b>							
	纯钻进	8:35	扩划眼		事故		
	起下钻		循环钻井液		修理	6:35	
	接单根	0:30	地质循环		组织停工		
	换钻头		测井/测斜		其他情况	8:20	
固井/下套管		试压					
<b>录井资料</b>							
岩性	灰白色粗砂岩，灰色泥质粉砂岩，灰黑色泥岩，炭质泥岩，煤线。						
气测录井	632.30m处出现气测异常，全烃含量为2.18%。639.50m处出现气测异常，全烃含量为2.37%。						
取心情况	进尺15.13m，芯长14.35m，岩芯采取率94.84%。						
显示情况							
取心钻时 (min/m)	最大	60	最小	16	一般	18	
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16日		
气测异常专报							

王玉峰

王玉峰

王玉峰

常新