



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2日16:00---2016年2月3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	25	当前井深 (m)	630.10	日进尺 (m)	44.15		
钻遇地层	K1ch	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	Φ215.9		
施工情况	正常钻进。2月3日0:40开始上钻、调整泥浆性能，孔内注浆，进行停钻整体准备工作。自2月3日16:00开始停钻整体。						徐云
钻井液性能	密度 (g/cm ³)	1.10	泥饼 (mm)	1			徐云
	粘度 (s)	30	PH值	7.5			
	失水 (mL)	8	出口温度 (°C)	9			
	含砂 (%)	0.03	切力 (Pa)				
钻具结构	Φ215.9钻头+Φ165螺杆+Φ165定位接头+Φ165无磁钻铤+Φ159钻铤×5+变径接头+Φ127钻杆+方钻杆						徐云
测点深度 (m)	626.00	井斜	1.0°	方位	355°	位移	
时效分析							
	纯钻进	7:00	扩划眼			事故	
	起下钻		循环钻井液			修理	
	接单根	1:40	地质循环			组织停工	
	换钻头		测井/测斜	1:00		其他情况	14:20
	固井/下套管		试压				
录井资料							
岩性	灰黑色粉砂岩，灰白色粗砂岩，黑色泥岩。						
气测录井	594.00m处出现气测异常，全烃含量为1.6715%。617.90m处出现气测异常，全烃含量为2.0990%。						
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4日		
气测异常专报							

徐云

徐云

徐云

常新