



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1月28日16:00---2016年1月29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	20	当前井深 (m)	467.40	日进尺 (m)	11.97	
钻遇地层	K ₁ m	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	Φ215.9	
施工情况	正常钻进。1月29日6:20开始起钻,加入Φ165螺杆和Φ165无磁钻铤并进行钻具丈量。					
钻井液性能	密度 (g/cm ³)	1.05	泥饼 (mm)	1		
	粘度 (s)	28	PH值	7.5		
	失水 (mL)	8	出口温度 (°C)	5		
	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×4+变径接头+Φ127钻杆+方钻杆					
测点深度 (m)		井斜		方位		位移
时效分析						
	纯钻进	13:50	扩划眼		事故	
	起下钻	9:40	循环钻井液		修理	
	接单根	0:30	地质循环		组织停工	
	换钻头		测井/测斜		其他情况	
固井/下套管		试压				
录井资料						
岩性	灰黑色粉砂岩,灰白色细砂岩					
气测录井	无气测异常					
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1月30日		
气测异常专报						

徐彬彬

徐彬彬

徐彬彬

常新