



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16日16:00---2016年2月17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	28	当前井深 (m)	670.92	日进尺 (m)	15.87			徐云
钻遇地层	K1ch	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	Φ215.9			
施工情况	正常取芯钻进。钻遇12号煤层，煤层厚度0.85m。							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)	13				
	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							徐云
测点深度 (m)	660.00	井斜	3°	方位	215°	位移		
时效分析								
	纯钻进	7:00	扩划眼		事故			
	起下钻		循环钻井液	0:35	修理	4:10		
	接单根	0:55	地质循环		组织停工			
	换钻头		测井/测斜	0:25	其他情况	10:55		
	固井/下套管		试压					
录井资料								
岩性	黑色泥岩,煤。							常新
气测录井	660.40m出现气测异常，全烃含量为1.0688%。665.50m出现气测异常，全烃含量为10.9426%。							
取心情况	进尺15.87m，芯长15.72m，岩心采取率为99.05%							
显示情况								
取心钻时 (min/m)	最大	60	最小	10	一般	35		
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18日		
气测异常专报								