



尼1井钻探工程施工日报

(时间: 2016年07月30日 19:00 至 2016年07月31日 19:00 天气: 晴)

工程名称: 尼玛盆地地质调查钻井工程

实施单位: 中国地质调查局油气资源调查中心

施工单位: 西藏自治区地质矿产勘查开发局第六地质大队

工程概况			
井点地理位置	西藏自治区那曲地区尼玛县东8公里		
构造位置	尼玛盆地	设计井深 (m)	1600
钻探目的	1. 揭示尼玛盆地古近系地层发育情况, 与周边露头及伦坡拉盆地进行对比; 2. 了解烃源岩发育情况, 揭示目的层E2n3-E2n2烃源岩有效性; 3. 了解区内的地层及储盖组合发育情况, 为进一步油气勘探评价提供基础资料。		

钻井施工情况			
施工累计天数	42	当前井深 (m)	969.45
钻遇地层	牛堡组	钻具组合	Φ96mm金刚石钻具+Φ89mm钻杆+Φ89mm主动钻杆
已钻遇地层情况	地层	第四系	牛堡组三段
	井深	150.20	969.45
	层厚	150.20	819.25
施工情况	0730.19:00—0730.22:50钻进; 0730.22:50—0731.2:00提内管受阻, 处理成功; 0731.2:10—0731.19:00钻进。		
泥浆性能	钻井液密度 (g/cm ³)	1.03	含砂%
	粘度 (s)	18	PH值
	失水 (mL)	/	

录井资料			
主要岩性	砾屑砂岩、泥岩		
荧光显示	无		
全烃 (%)	0.004		
组分(%)	C ₁	C ₂	C ₃
	0.00	0.00	0.00
取心情况	钻进9个回次 (自482回次-490回次); 总进尺 27.98米;		常规钻时
			最大 32min

现场照片



汇报人: 钟俊伟

审核: 叶久扬

日期: 2016年07月31日