



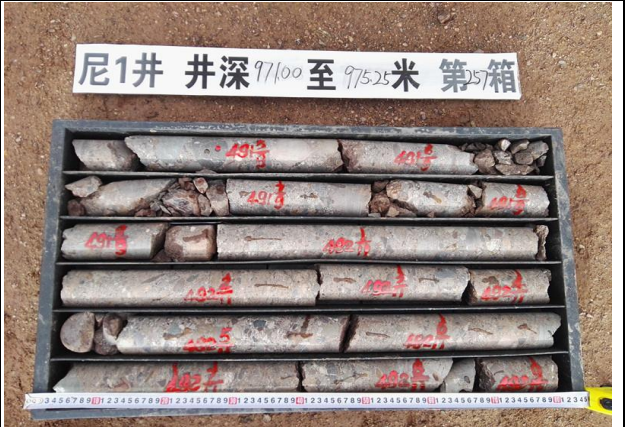
尼1井钻探工程施工日报

(时间: 2016年07月31日 19:00 至 2016年08月1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	43		当前井深 (m)		1003.68	日进尺 (m)	34.23
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			钻头规范	Φ96mm
已钻遇地层情况	地层	第四系	牛堡组三段	/	/	/	/
	井深	150.20	1003.68	/	/	/	/
	层厚	150.20	853.48	/	/	/	/
施工情况	0731.19:00—0801.19:00钻进。						
泥浆性能	钻井液密度 (g/cm ³)		1.03	含砂%		0.7	
	粘度 (s)		18	PH值		8	
	失水 (mL)		/				
录井资料							
主要岩性	砾屑砂岩						
荧光显示	无						
全烃 (%)	0.009						
组分(%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
取心情况	钻进11个回次 (自491回次-501回次); 总进尺 27.98米;			常规钻时	最大	最小	一般
					33min	19min	24min
现场照片							
							

汇报人: 钟俊伟

审核: 叶久扬

日期: 2016年08月01日