



尼1井钻探工程施工日报

(时间：2016年07月20日 19:00 至 2016年07月21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	32		当前井深 (m)		692.53	日进尺 (m)	31.15
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	692.53	/	/	/	/
	层厚	150.20	542.33	/	/	/	/
施工情况	0720.19:00—0721.19:00钻进。						
泥浆性能	钻井液密度 (g/cm ³)		1.05	含砂%		0.7	
	粘 度 (s)		19	PH值		7	
	失 水 (mL)		/				
录井资料							
主要岩性	砂砾岩						
荧光显示	无						
全烃 (%)	0.008						
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389回次-399回次)；总进尺31.15米；			常规钻时	最大	最小	一般
					34min	26min	31min
现场照片							

汇报人：钟俊伟 审核：叶久扬 日期：2016年07月21日