

二连盆地电法、重力、地震完成工作量及投资对比表

表 2

年 度	地 震		电 法		重 力	
	队 数	工 作 量 (公里)	队 数	工 作 量 (公里)	队 数	工 作 量 (公里)
1977年			2	564		
1978年	6	329	5	2,405	2	6,674
1979年	25	3,472	4	2,155	2	3,914
1980年	15	1,495	5	3,804	2	8,775
1977—1980年	46	5,296	16	8,928	6	19,363
公里/队月		28.8		139.5		806.8
平均投资(元/公里)	3,140~5,500		320~530		45~100	

电法勘探在我国以往油田勘探开发中起过一些重要作用，目前随着野外仪器的改进和更新，随着计算机处理技术的应用，电法勘探提供的信息也将逐渐增多，地质效果定将日益明显。可以预期，在未来困难和复杂地区的石油勘探中，电法勘探将会起到更大的作用。大地电磁测深法在西北沙漠区、西南石灰岩区以及沉积岩巨厚区将会有所作为。在南方的一些小型沉积盆地中，利用垂向测深并结合激发极化法（电瞬变法），将会获得良好的效果。因此，重视和加强电法勘探的研究已势在必行。

### OAPEC第二次勘探座谈会简介

[本刊讯] 阿拉伯石油输出国组织（简称 OAPEC），于一九八一年十一月十日至十二日在科威特举办了第二次勘探座谈会。参加这次会议的共有17个国家65名代表，其中除该组织八个国家的37名代表外，还有 OAPEC 的 9 名代表以及来自中、美、英、等国的 19 名特邀代表。会议由该组织秘书长阿提盖先生主持。

这次会议上宣读了 6 篇技术报告，即地震勘探的最新发展，Organ(美)；地球化学在石油勘探方面的应用，P. Pelet et al(法)；重磁力解释及其在石油勘探方面的作用，D.B. Morris(英)；吉普斯兰盆地勘探史及其评价，S.N.Nasr(澳)；中国黄土塬地区的地震工作方法，陆邦干(中)；印度石油勘探中的地球化学方法，K.Chandra(印)。

我国第一次被邀请出席 OAPEC 举办的学术会议，我国代表陆邦干、雒颖脱受到会议东道主的热烈欢迎。OAPEC 秘书长阿提盖先生希望加强和中国的合作，并希望中国今后也能派代表出席该组织的类似会议。