

附件 1:

“珠江三角洲基底断裂探查研究项目（第一期）” 资金安排
计划表

参加单位	工作手段	经费 (万元)	备注 (主要实物工作量)
1、广东省地质局	1、组织实施	10.00	组织实施与管理
2、中山大学	1、岩矿测试	89.39	珠江三角洲基底断裂 (断块) 活动性研究专 项及样品测试
	2、其他地质工作	104.71	
	3、设备购置	65.90	
	合计	260.00	
3、中国科学院南海海洋研究所	1、物探	140.00	单波束测深 170km、浅 层剖面测量 170km、单 道地震 170km、磁力测 量 170km
	合计	140.00	
4、广东省地质调查院	1、地形测量	5.84	1:1 万遥感解译 1200km ² , 1:1 万断裂构造断裂 调查 208km ² , 1:2.5 万 构造断裂调查 932km ² , 浅层地震 2572 点, 钻探 4500m
	2、地质测量	193.45	
	3、物探	110.88	
	4、化探	14.32	
	5、遥感	31.34	
	6、钻探	262.13	
	7、剖面开挖	6.71	
	8、岩矿测试	33.08	
	9、其他地质工作	37.90	
	10、工地建筑	43.44	
	11、设备购置	100.91	
	合计	840.00	
5、广东省地球物理探矿大队	1、地形测量	4.50	重力剖面测量 180km, 大地电磁测深 72 点, 浅 层地震 2878 点, 常规测
	2、物探	181.10	

参加单位	工作手段	经费 (万元)	备注 (主要实物工作量)
	3、化探	4.40	
	合计	190.00	
6、广东省佛山地质局	1、地质测量	87.86	1:1万断裂构造断裂调查 92km ² , 1:2.5万构造断裂调查 450km ² , 钻探 1000m
	2、钻探	57.71	
	3、岩矿测试	2.65	
	4、其他地质工作	1.78	
	合计	150.00	
7、广东省地质科学研究所(广东省海洋地质调查院)	1、地质测量	33.72	1:5万遥感解译 5000km ² , 1:2.5万构造断裂调查 280km ² , 钻探 300m
	2、遥感	36.70	
	3、钻探	39.05	
	4、其他地质工作	0.53	
	合计	110.00	
珠江三角洲基底断裂探查研究项目年度总体预算	1、地形测量	10.34	1:5万遥感解译 5000km ² 、1:1万断裂构造专项调查面积 300km ² 、1:25000 断裂构造专项调查 1665km ² 、重力剖面测量 180km、大地电磁测深 72 点、地震勘探(检波距 2m) 3650 点、地震勘探(检波距 2m) 1800 点、测氦剖面 235km、钻探 5800m
	2、地质测量	315.03	
	3、物探	431.98	
	4、化探	18.72	
	5、遥感	68.04	
	6、钻探	358.89	
	7、剖面开挖	6.71	
	8、岩矿测试	125.12	
	9、其他地质工作	144.92	
	10、工地建筑	43.44	
	11、组织管理费	10.00	
	12、设备购置	166.81	
	总计	1700.00	