



联合国 大会



Distr.
GENERAL

A/40/440
19 July 1985
CHINESE
ORIGINAL: ENGLISH

第四十届会议
暂定项目表 * 项目 87

特别经济援助和救灾援助：

特别经济援助方案

向也门提供援助

秘书长的报告

一、 导言

1. 大会在关于向也门提供援助的 1984 年 12 月 17 日第 39/190 号决议中，除了别的以外，呼吁所有国家，特别是发达国家向也门地震灾区的救灾工作和重建方案作出慷慨捐赠；请联合国系统各有关组织和方案维持和扩大其援助也门的方案；并请秘书长就执行本决议的进展情况向大会第四十届会议提出报告。

二、 救灾方案

2. 1982 年 12 月 12 日，阿拉伯也门共和国发生地震。就地震所造成的损害而言，全国各地在不同程度上都受到波及。地震烈度达到里克特震级 5.8 级。事后发现大部分损害集中于扎马尔省，该省有 1,064 个村庄和小市镇受到影响。有 2,500 人丧生，受伤人数共计 2,800 人。除了伤亡和失踪人士外，估计损失达 900,000 万也门里亚尔（200,000 万美元）。

* A/40/150。

3. 救灾方案在地震发生第一天立即展开。工作队前往扎马尔省，向灾民提供帐幕、粮食和衣物。统计人员和医疗队也前往该省，参加评估工作和协助克服灾情。除了政府和当地居民提供援助外，友好国家响应新闻广播立即增加援助，送往灾区，由政府指派的负责委员会分派。

4. 政府派出部长、高级官员和武装部队，对援助和救灾工作作出最大贡献。该国总统不断密切注意局势发展，在1983年1月，他设立了最高理事会负责重建地震灾区的房屋。

5. 最高理事会的领导人是副总统，副总统任命执行办公室的高级职员，执行办公室立即从各政府部门收集工程师进行必要的实地调查，并在办公室设立记录和一个设计单位。

6. 初步的统计数字显示出1,072个村落受地震波及；21,000座房屋受损，16,000座房屋被震裂。有关数字的详细情况载于下面表1。

三、重建方案

7. 调查队在实地进行收集数据和资料达三个月。在进一步仔细检查资料和数据后，拟订了三个主要的项目，相信这三个项目包括所有受损房屋和震裂房屋。这些项目包括下列各项：(a) 包工建造新房屋；(b) 修建震裂的房屋；(c) 由受影响的居民协助建造新房屋（自助）。本方案概要见下面表2：

8. 除了以前提出的数据外，下表3开列需要财政资源进行修建或重建的受损和震裂房屋。

9. 经详细调查后，注意到受影响的房屋有33%不能修复；因此，这些房屋将加入受损房屋的总数内。下面表4开列的数字是需要财政资源进行重建或修理的受损和震裂房屋总数。

表 1

类别	扎马尔	安 斯	阿尔哈达	加赫兰	达乌兰	马格里布安斯	埃尔沙克山	共 计
受影响村落	1	210	217	39	331	147	127	1 072
受损房屋	271	3 878	2 335	2 178	3 663	573	191	13 908
震裂房屋	1 309	5 087	3 777	1 213	6 296	2 542	3 836	24 060 ^a
不受影响房屋	3 419	8 223	5 294	1 530	4 855	1 304	5 228	29 833

a 震裂房屋总数为33% (7,940座), 现在算作受损房屋, 应加入受损房屋总数 (13,908)内。

表 2

类别	扎马尔	安 斯	阿尔哈达	加赫兰	达乌兰	马格里布安斯	埃尔沙克山	共 计
<u>一般合同</u> (14)								
场地	1	151	81	39	173	-	-	445
受损房屋	271	3 775	1 705	2 178	3 268	-	-	11 197
<u>有限合同(3)</u>								
场地	-	45	97	-	-	-	-	142
受损房屋	-	83	584	-	-	-	-	667
<u>自助</u>								
受损房屋	-	-	-	-	280	587	-	867

表 3

类别	扎马尔	安 斯	阿尔哈达	加赫兰	达乌兰	马格里布安斯	埃尔沙克山	共 计
受损房屋	-	20	46	-	101	-	191	358
震裂房屋	1 309	5 087	3 777	1 213	6 296	2 542	3 836	24 060

表 4

类别	扎马尔	安 斯	阿尔哈达	加赫兰	达乌兰	马格里布安斯	埃尔沙克山	共 计
受损房屋	432	1 698	1 292	400	2 178	838	1 457	8 295
震裂房屋	877	3 409	2 531	813	4 219	1 714	2 570	16 133 ^a

a 震裂房屋总数中有 1,000 座的修建费用已获最高理事会核可, 其余房屋的修建费用尚未有经费。

1. 包工建造新房屋

10. 在地震灾情最严重的地区，大部分震裂和受损房屋经查明确定后，按地理区域分成17组；每一组由一个合同承包若干场地，每一场地各有若干待建房舍。拟订了勘测计划，最后确定了村落总图，全部设计和详细计划了典型的待建房屋。下面表5开列投标情况。

表 5

投标编号	小组名称	村 落 数 目	待建房屋 数 目
(1)	Dhamar	15	680
(2)	Dawran	25	845
(3)	Risabah	16	1 107
(4)	Hijrat Manqadah	12	728
(5)	Bani Shajarah	53	1 385
(6)	La Kamat Ash Shawish.	21	918
(7)	Mabar	28	1 052
(8)	Ash Shamahi	35	491
(9)	Tinnan	30	785
(10)	Waynan	80	570
(11)	Suma	17	754
(12)	Khirbat Afiq	22	433
(13)	Marsabah	29	611
(14)	Jabal Ishaq	59	740
(15)	A Zeraga	51	} 667
(16)	B Al-Baradon	46	
(17)	C South Ans	45	
共 计		584	11 766

2. 修建震裂房屋

11. 决定在扎马尔城展开这个项目，因为建造该城的房屋的种类和所使用的材料使方案的执行能够适当地进行。此外，扎马尔城是该区内震裂房屋数目最多的地方。由于工作组不熟悉修建技术，因此认为最好是在一个有限的地区内展开工作，以期确保妥善的控制、监督和试验。同其他市镇和村落一样，有许多房屋因其所用的材料（粘土或砖坯）或其建筑方法而无法修复。

12. 估计扎马尔的经验有助于作出关于本项目其他部分的最后决定。

3. 自助

13. 其余村落不包括在合同内，在地理上散处于非常广阔的地区内，每一个村落的房屋数目比包括在合同内的村落少。

14. 本项目主要是利用旧屋的材料建造新屋，并依靠受益人提供其他当地材料，如水、沙和砾石，政府和捐助者则提供进口材料和熟练工人。本项目所包括的地区开列于下面表 6。

表 6

<u>地 区</u>	<u>村 落</u>	<u>毁 坏 房 屋</u>	<u>震 裂 房 屋</u>
马格里希安斯	1 4 7	5 7 3	2 542
达乌兰西北部	5 2	1 5 8	... 15
阿沙克山	1 2 7	1 9 1	3 836
其他村落	<u>1 5 4</u>	<u>3 0 3</u>	1 966
共 计	<u>4 8 0</u>	<u>1 225</u>	<u>9 759</u>

四. 方案内执行的建筑工程

1. 合同

15. 重建执行办公室在1983年3月成立,其后进行了视察并选定了新的场地。后来继续绘制了地图和总图,1983年7月起即编就了投标文件,1984年1月开始投标。

16. 承包者从1984年9月开始动工。目前正在兴建的场地总数为58个,包括3,726座房屋,约占合同承建房屋的32%。

17. 本项目计划于1986年头几个月完成。

2. 自助

18. 联合国资本发展基金方案在达乌兰西北部提供协助,总共提供了250万美元,在该区建造280座房屋,由联合国开发计划署方案协助,提供工程师,作为它对本项目的技术援助的一部分。已经完成了一项勘测,计划在数星期内展开工程。

19. 欧洲经济委员会向本方案捐助250万美元,连同荷兰捐助的500万荷兰盾和美国国际开发署(美援署)提供的300万美元贷款一并用于马格里布安斯。这笔款项将用以在这些地区内建造570座房屋。

20. 马格里布安斯的训练中心和模型房屋已经完成,部分材料已经订购,并且已经和受益人签订了一些协定。实际工作将于1985年3月展开。

3. 修建

21. 以前已经提到,本方案计划在扎马尔城展开。第一组的40座房屋的修建工程已于1985年2月展开,计划在一个月內完成。全部工程计划在10个月内在扎马尔城内完成。

22. 扎马尔城内的修建工程包括900座房屋,修建成绩将决定其他地区内24,060座震裂房屋的执行情况。一项关于任意选出的九个村落的仔细调查研究显示出,25%至30%的震裂房屋不能修复。在扎马尔城內进行的工程显示出适当的修建技术,并且为修建费用提供了可靠参考的数字,对本项目的其他部分大有帮助。

五. 项目费用

23. 本项目的全部费用载于下面表 7。

表 7 *

1. 实际形式	里亚尔 (百万)	美元 (百万)	房屋
<u>签订合同</u>			
开放合同	4 3 6	107. 5	11 000
修建 (扎马尔城)	2 0	—	700
自助	4 4	—	780
开放合同	3 2	5. 5	670
附加 (15)	—	—	—
小计	<u>5 3 2</u>	<u>113</u>	<u>13 150</u>
2. 估计数			
建筑物 / 不能			
修建的房屋	2 9 6	6 2	7 400
其他地区内的修建			
工 程	2 0 9		8 700
自助方案	4 8		656
(余额)			
办公室开支和			
日常费用	<u>5 0</u>	—	
小计	<u>6 0 3</u>	<u>6 2</u>	
共计	1 1 3 5	1 7 5	

* 全部估计费用,包括基本建设(例如:电力、公路、学校、供水)达286,800万里亚尔。

六. 重建方案的财政资源

24. 各方向重建方案提供的经费载于下表。

	<u>百万也门里亚尔</u>
(a) 也门政府和公民的捐助	5 0 0
(b) 沙特阿拉伯王国， 25,000 万沙特相当于	4 0 0
里亚尔，（其中 2,100 万沙特里亚尔用于基本建设）	
(c) 科威特和奥曼政府， 1,500 万美元，相当于	6 8
(d) 阿布扎比政府，800 万美元和 1,000 万迪拉 姆相当于	5 0
(e) 科威特民众委员会， 4,000 万第纳尔， 相当于	7 5
(f) 欧洲经委会，250 万 美元相当于	2 0
(g) 荷兰政府，850 万 美元相当于	2 0
(h) 资发基金，2,510,662 美元相当于	9
(i) 美援署（贷款）， 300 万美元	1 5

(j) 日本政府，以钢为主 26

25. 除了上述捐助以外，海湾国家合作委员会拨给的援助由沙特阿拉伯和卡塔尔国支付，共计150万美元，拨充建造下列各项：44所学校；10个医疗中心；30座清真寺；并在受影响地区建造公路。至于该理事会提供的贷款14,500万美元，计划用于下列各项：9,000万美元用于建造公路；3,000万美元用于通过现有系统将村落电气化；1,000万美元用于扎马尔供水和污水处理系统。余额将用以支付房屋资金的赤字。

- - - - -