联合国 大会

A/C.5/34/19
22 October 1979
CHINESE

OCT 29 1979

第三十四届会议
第五委员会
议程项目 98

UN/SA COLLECTION

一九八〇——一九八一两年期方案概算

- 一、 国际电子计算中心——一九八〇年概算
- 二、 第 28 G 款电子数据处理和资料系统司
——日内瓦电子计算中心(联合国分担
的费用)的订正概算

秘书长的报告

一、 国际电子计算中心——一九八〇年概算

1. 兹按照大会第 31/208 号决议第三节决定的程序，对日内瓦国际电子计算中心一九八〇年概算作一简要说明，以供大会审查核定。概算数额共 4,905,600 美元，是按 1.73 瑞士法郎兑一美元的汇率计算。

2. 电子计算中心是一九七一年设立的一个多机构合作组织，对所有愿意参加其活动的联合国系统内各组织提供服务。目前，有下列十二个组织已成为电子计算中心正式的参加成员：联合国、卫生组织和开发计划署（一九七一年）；儿童基金会和劳工组织（一九七二年）；气象组织和社发研究所（一九七三年）；环境规划署和总协定（一九七四年）；知识产权组织（一九七五年）；国际教育局／教科文组织（一九七六年）；贸易中心（一九七八年）。中央电子计算机构设在日内

瓦，向这些组织提供服务，从瑞士到美利坚合众国、法国和肯尼亚，是租用专线，从瑞士到世界其他地区，则用拨号远程通信和用户电报连接。

3. 电子计算中心的经费来源，是这十二个组织的理事机构为其工作方案各项目核定的预算内作为数据处理的经费。由电子计算中心对执行各个项目所需的资沅作统筹的规划，并将其费用合并起来编入本预算文件。

4. 参加电子计算中心的各组织，每年按照电子计算中心管理委员会所商定的费率，向电子计算中心提出它们可能使用上述各种服务的费用估计数。电子计算中心将各该组织的估计数分列成满足这些要求所需的实际资沅，然后再把类似资沅的支出加以分类，按支出用途编制电子计算中心的预算。

5. 表1是“按支出用途开列各组织单位和各类服务在一九八〇年预算中所得的分配数额。”表内各个项目是电子计算中心某一组织单位提供服务所需每一种“资沅”的费用。

6. 表2是“概算按支出用途开列简表”，并列出一九七九年相当的预算分配数额，以资比较。

7. 表3是按组织单位细分的预算简表，并列出一九七九年和一九八〇年电子计算中心各部门的费用分配情况，以资比较。

8. 表4列出电子计算中心预算的经费来源，和各个参加组织估计用于电子计算中心每一种服务的费用在其预算中所占的百分数。应当指出的是，有些估计数已经收到并列入临时表格中，尚待各该组织的理事机构最后审定。各参加组织的工作差异很大，有些是精密配合的项目，有些是比较暂定的项目，那就无法精确估计所需的资沅。如果今年的情况和往年出现的情况一样，那么，在这一年内，等到各参加组织的工作方案更为具体化时，它们就会根据分配给每项服务的经费是否用完或者是否不再需要，来修正它们拨给各项活动的经费。

9. 表5是按联合国预算格式编制的一九八〇年电子计算中心预算。

机构间审查

10. 在行政问题协商委员会（行政协商会）第五十一届会议讨论财政和预算问题时，由使用电子计算中心的各组织出席行政协商会的代表组成一个小组，按照行政协调委员会（行政协调会）于一九七七年十月和一九七八年四月商定的办法，来审查电子计算中心的概算。

11. 在对一九八〇年电子计算中心的概算进行财政审查时，电子计算中心主任提请注意预算编制格式的改变，所需费用的假定，按使用比例承担经费办法的一般概念（这是电子计算中心预算和财政制度的特点），以及伸缩性项目，而这种伸缩性项目已被确认是这个制度的一个必要部分。

12. 该小组虽然没有驳斥这种伸缩性项目的必要性，但是指出这种伸缩性项目是一个具有平衡作用项目，所列费用是用户方面没有肯定答应支付的费用，既然如此，就可能引起各使用组织的财政负担。更笼统地说，该小组觉得，分摊预算经费办法所采用的预算概念，对电子计算中心这样半商业性机构来说，不大适合。电子计算中心必须能够应付各项服务不断变动的需求，而不必据此调整各项服务的收费比率。

表 1
按支出用途开列各组织单位和各类服务在一九八〇年预算中所得的分配数额
(以千美元计)

各组织 单位的服务 支出用途	任 主 办 室 间 接 费 用	发展和业务组	生产事务组	使用者 事务组 程 序 设 计	予 算 总 额
间 接 费 用	电 算 机 处 理	互 斥 硬 件	数 据 储 存	共 计	文 具	生 产 事 务	数 据 输 入	杂 项 费 用	共 计
薪给和 有关费用	1,000	240,300	-	-	-	240,300	-	317,000	103,000	-	420,000	379,700	1,340,000
公务旅行	5,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,000
顾问	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600
用品	1,000	22,000	74,000	13,000	109,000	83,000	11,000	1,000	10,000	105,000	-	-	215,000
设备	6,000	2,150,000	582,300	-	2,732,300	-	97,000	9,000	-	106,000	-	2,700	2,850,000
技术说明书	1,500	1,500	-	-	1,500	-	-	-	-	-	-	-	3,000
共同事务	14,200	144,400	11,900	121,500	277,800	20,100	47,800	12,300	22,400	102,600	16,400	-	425,000
伸缩性项目	67,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67,000
共计	275,300	2,558,200	668,200	134,500	3,560,900	103,100	472,800	125,300	32,400	733,600	398,800	-	4,905,600
间接费用 摊额	\$412,300	234,700	61,300	12,300	300,300	9,500	43,400	11,500	3,000	67,400	36,600	-	-
每一费用项目 应该偿还的数额	2,792,900	729,500	146,800	3,669,200	112,600	516,200	136,800	35,400	801,000	435,400	-	4,905,600

a 按 1.73 瑞士法郎兑 1 美元的汇率。

表 2

国际电子计算中心
概算按支出用途开列简表

支出用途	估计所需经费 ^{a/} 核定概算 ^{b/}	1980年 占1980年总预算 比例	1979年 占1979年总预算 比例
美元	美元	百分数	百分数
薪给和有关费用	1,340,000	1,657,700	27.32	32.70
公务旅行	5,000	5,300	0.10	0.10
顾问	600	600	0.01	0.02
用品	215,000	225,700	4.38	4.45
设备租金和有关费用	2,850,000	2,663,700	58.10	52.55
技术说明书	3,000	3,100	0.06	0.06
共同事务	425,000	441,800	8.66	8.72
伸缩性项目	67,000	81,000	1.37	1.40
共计	4,905,600	5,068,900	100.00	100.00

^{a/} 按 1.73 瑞士法郎兑 1 美元的汇率。

^{b/} 按 1.63 瑞士法郎兑 1 美元的汇率。

表 3
国际电子计算中心
所有组织单位简表

员 额	组 织 单 位	估 计	1980 年 予 算 项 目	1979 年 予 算 项 目
所 需 经 费 ^a	核 定 经 费 ^b	占 1980 年 总 予 算	比 例	占 1979 年 总 予 算	比 例
1980	1979	1980	1979	百 分 数	百 分 数	百 分 数	百 分 数
3	3	主任办公室	美元	275,300	306,100	5.61	6.04
11	11	发展和业务组	美元	3,497,900	3,492,600	71.30	68.90
18	18	生产事务组	美元	733,600	822,200	14.96	16.22
11	11	使用者事务组	美元	398,800	448,000	8.13	8.84
43	43	共 计	美元	4,905,600	5,068,900	100.00	100.00

a 按 1.73 瑞士法郎兑 1 美元的汇率。

b 按 1.63 瑞士法郎兑 1 美元的汇率。

表 4

国际电子计算中心一九八〇年预算经费

经费来源	美元数额	支出的可能分配情况 (各组的比例)
发展和 业务组	生产事 务组	使用者 事务组	共计
百分数	百分数	百分数	百分数
联合国	1,777,880	84.1	12.4	3.5	100.0
卫生组织	1,400,000	68.6	31.1	0.3	100.0
开发计划署	296,000	46.6	19.6	33.8	100.0
儿童基金会	116,000	92.5	7.5	0.0	100.0
劳工组织	173,000	70.7	28.0	1.3	100.0
气象组织	32,700	83.8	16.2	0.0	100.0
社发研究所	39,700	84.9	15.1	0.0	100.0
环境规划署	100,950	90.3	9.2	0.5	100.0
总协定	153,000	79.8	20.1	0.1	100.0
知识产权组织	83,220	54.9	42.7	2.4	100.0
国际教育局	35,000	72.6	18.3	9.1	100.0
国际贸易中心	<u>60,000</u>	<u>76.0</u>	<u>14.8</u>	<u>9.2</u>	<u>100.0</u>
参加机构承担经费共计	4,267,450	75.6	20.2	4.2	100.0
其他 ^a	<u>638,150</u>	<u>74.0</u>	<u>12.4</u>	<u>13.6</u>	<u>100.0</u>
经费共计	4,905,600 ^{b/}	74.8	16.3	8.9	100.0

a “其他”经费是非参加机构使用国际电子计算中心设备的费用，以及各参加机构超过规定使用限度的费用，但须不超过各机构在数据处理方面核定的预算。

b 按 1.93 瑞士法郎兑 1 美元的汇率。

表 5

国际电子计算中心按联合国预算格式编制的一九八〇年概算
(以千美元计)

支出用途	1979年 ^a	1980年估计所需费用 ^b	1980年概算总额 ^b
核定概算	1979年 方案维持费	方案增长	按1979年 费率计算	按1980年 费率计算	通货膨胀 费率计算
薪给和有关费用	1 657.7	1 561.8	(261.8)	1 300.0	40.0	1 340.0
公务旅行	5.3	5.0	-	5.0	-	5.0
顾问	0.6	0.6	-	0.6	-	0.6
用品	225.7	212.7	(3.7)	209.0	6.0	215.0
设备租金和有关费用	2 663.7	2 509.7	145.3	2 655.5	195.0	2 850.0
技术说明书	3.1	2.9	-	2.9	0.1	3.0
共同事务	441.8	416.3	(4.3)	412.0	13.0	425.0
伸缩性项目	71.0	67.0	-	67.0	-	67.0
共 计	5 068.9	4 776.0	(124.5)	4 651.5	254.1	4 905.6

a. 按 1.63 瑞士法郎兑 1 美元的汇率。

b. 按 1.73 瑞士法郎兑 1 美元的汇率。

二、第 2 8 G 款电子数据处理和资料系统司—
日内瓦国际电子计算中心(联合国分担的
费用)的订正概算

13. 在一九八〇—一九八一年方案概算中(A/34/6第28 G.款17至28 G.24段)列有一项临时经费3,136,400美元,用以支付由联合国分担的国际电子计算中心的业务费这项由电子计算中心提出的概算尚待行政协调会核可。这项经费比一九七八—一九七九年的经费减少566,000美元。这项经费是根据一九七八—一九七九两年期的订正支出估计数计算出来的,其中包括联合国日内瓦办事处减少使用国际计算中心的服务而减少的160,000美元,这项减省源自一九八〇—一九八一年方案概算第28 H.12和28 H.13段所述的计划,即从一九八〇年起在万国宫租用和装置一个有较高计算能力的工作站。

14. 下表列出:在一九七八年向日内瓦联合国各用户提供服务的实际费用的最新数据;按照到一九七九年八月底为止的计算中心服务使用率推算出来的一九七九年费用估计数和各用户向计算中心提供的一九八〇—一九八一两年期的最新估计数:

<u>A</u>	<u>B</u>	<u>C</u>	<u>D</u>	<u>E</u>	<u>F</u>	(<u>F - C</u>)
1978—	1980—	增加/
用户	1978	1979	1979	1980	1981	1981	(减少)
(以千美元计)
统计处	114.0	113.0	1,232.0	619.0	615.3	1,271.1	38.3
贸发会议	463.5	722.2	1,190.7	637.8	668.0	1,306.6	115.9
欧洲经委会	80.5	106.9	137.4	141.2	151.3	232.5	105.1
联合国日内瓦 办事处	225.9	271.7	497.0	369.1	389.0	757.1	259.5
工发组织	14.1	9.3	23.4	10.0	10.0	20.0	(3.4)
共计	1,403.0	1,728.9	3,131.9	1,777.9	1,862.4	3,647.3	515.4

一九八〇—一九八一年方案概算第28 H.1 2和28 H.1 3段中，载有一项关于在联合国日内瓦办事处装置一个与电子计算机连接的工作站的计划。如果这项计划被接受，联合国日内瓦办事处使用电子计算中心的所涉费用估计将减少160,000美元，从而使联合国在一九八〇—一九八一年总共使用电子计算中心的估计所涉费用减至3,487,000美元。

15. 如将一九七八—一九七九两年期与一九八〇—一九八一两年期的电子计算中心估计使用率作一比较，可看出下列各点：

(一) 统计处的使用率有所增加(38,300美元)，这是因为越来越多的国家经常提供机器可读的贸易数据和各汇报国提供越来越多的数据。这还反映出一九七六年国际贸易标准分类通过后汇报的商品数目不断在增加。

(二) 贸发会议的使用主要与下列六个系统有关：(a) 贸易资金系统，(b) 商品定量政策模式系统，(c) 中央经济数据系统，(4) 进口和贸易壁垒情报系统，(d) 石油出口国流往其他发展中国家的资金，(e) 行政事务处对电子数据处理的应用。贸发会议增加使用率(115,900美元)的主要原因是继续使用贸易资金系统的数据库。该数据库于一九七九年进行扩大，以包括可用来对发展中国家日益增加的债务负担进行分析的资料，这种分析将考虑到：(一) 贷款者的类型，(二) 各国的偿付能力和按照大会第3202(S-VI)号和第3362(S-VII)号决议编制的报告。

(三) 欧洲经委会使用率的增加(105,100美元)反映出：按照经社理事会第2043(LXI)号决议的规定由欧洲经委会和拉丁美洲经委会联合举办的关于拉丁美洲和欧洲经济关系的项目继续在进行；欧洲经委会的情报系统在逐渐改善，工作量大约增加百分之八。

(四) 对于联合国日内瓦办事处来说，除了现有各系统的工作量将有正常的增加以外，它计划(a) 研制和使用新的系统，其中包括使下列系统电子计算机化：短期工作人员发薪制度，医药保险赔偿制度，护照和签证报告制度，会议司报告制度，包括预测和拟订由联合国日内瓦办事处提供服务的会议日程，(b) 将目前的会计制

度完全改变成总部的制度，(c) 修改现有的发薪制度，以便计算应征税的收入，将发薪系统与人事系统连系起来、设立一个电子计算机化的附属分类帐来处理薪给、外派津贴、予支薪给、予支教育补助金和予支旅费，(d) 改善预算和人事资料系统。如果由电子计算中心来提供这些计算机服务，所增加的费用估计为259,500美元。但是，如果租用和安装一个较先进的、同电子计算中心的中央计算机连在一起的工作站的提议获得通过，就可以减少这种服务费160,000美元，从而使估计需要增加的经费减至99,500美元。

(五) 由于在一九七八—一九七九两年期间，机器可读形式的贸易数据的需要量的上升趋势有了缓和，工发组织可能会减少使用率(3,400美元)。

16. 这些订正概算共计3,487,300美元，比一九八〇—一九八一年方案概算中的暂定数额增加了350,900美元。但是，经验告诉我们，在某些情况下，在发展一个新系统的初期，往往会出现达不成预期成效的情况。因此，在这项工作方案的执行工作取得实际经验以前，暂时不要求增加暂定数额(3,136,400美元)。如果在一九八〇—一九八一两年期间需要增加经费来支付由联合国分担的电子计算中心的业务费用，将在提出电子计算中心一九八一年概算时，向大会第三十五届会议提出要求。

— — — — —