

環境委員會

活動報告 2003

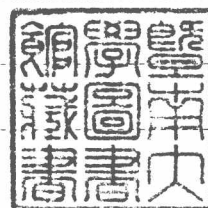


環境委員會
CONSELHO DO AMBIENTE



目錄

概述	2
環境委員會的組織和運作	4
簡介	
人力資源	
財政資源	
全體委員會會議	
恆常活動	
建立與其他部門及社團的恆常聯繫	9
推行服務承諾	10
2003年投訴的處理、參與查廠活動、對准照發出以及CFCs進出口 給予環境範疇的技術意見	10
車用輕柴油含硫量之檢測	14
環境教育宣傳活動	14
地球日	
世界環境日	
2003年暑期教師延續培訓之《環境教育課程》	
“邁向可持續發展的澳門”之學校環保圖片巡迴展	
澳門綠色酒店推廣計劃	
國際保護臭氧層日	
澳門特別行政區申請聯合國環境規劃署“地球衛士”環保獎項啟動儀式	
其他非恆常活動	22
出版物	24
《澳門環境狀況報告-2003》	
《環境委員會活動報告-2002》	
《澳門的污水處理》	
《環境雜誌-蓮花》	
宣傳單張及海報	
環境委員會2003年投資與發展開支計劃	26
環境噪聲監測及自動化網絡	
固定空氣污染源研究	
ISO 14000環境管理計劃	
環境地理信息系統	





2003年，環境委員會步入了一個新的階段，是迎來一系列緊湊活動的一年。

根據6月1日第2/98/M號法律及相關法規之規定，更新了全體委員會的組成，加入了一名新的委員。

執行委員會人力資源方面，並沒有多大變動，截至2003年底，員工數目與2002年相同，為21人，財政資金亦與往年相約。

環境委員會處理的投訴個案、給予技術意見個案、推廣環保教育活動數目及研究計劃與年俱增。但工作的質素並沒有因工作量的增加而下降，環境委員會於2003年更推行了服務承諾。

環境委員會所開展的宣傳教育活動以公眾為對象，參與人數眾多。然而在2003年由於受非典型肺炎影響，導致一些在計劃中之活動被取消或延期。但環境委員會並沒有因此放鬆了其環境宣傳教育的職責，反而在非典期間，大力透過不同傳播媒體如廣播、電視、報章以及在公共交通工具刊登廣告等來繼續環保教育的宣傳工作。總體來說，2003年環境委員會舉辦的活動較往年有所增加。

環境委員會所舉辦的活動，無論在市民參與數目上，以及活動的影響層面上均有所提升，顯示了市民對目前環保工作的關注。其中較為突出的活動是慶祝世界環境日“兩地五市世界環境日聯合大行動之水上嘉年華”，來自兩地五市的代表出席了該活動。另一大型活動是『中華人民共和國澳門特別行政區申請聯合國環境規劃署“地球衛士”環保獎項的啟動儀式』，上千名市民在大三巴牌坊組成了七色彩虹，表達了對澳門環保工作的支持。



澳門特別行政區為提升澳門的整體環保水平及加強公眾對環保的關注和投入，在國家環境保護總局的提名下，於2003年11月底正式向肯雅內羅畢的聯合國環境規劃署提交競逐2004年度“地球衛士”環保獎項的申請。環境委員會則負責籌備各項相關申請工作，當中包括上述的啟動儀式。

2003年，環境委員會加強了與內地及區域間之合作與聯繫，並在北京與國家環境保護總局國際合作司簽署了一項合作安排。

環境委員會其中一項主要職責是出版不同類型的刊物，並不斷優化該等刊物的質素，2003年度的出版工作亦順利進行，其中包括澳門環境狀況報告及蓮花雜誌等等。

出版環境委員會活動報告也是環境委員會的職責之一。透過這份活動報告，藉此總結及回顧各項工作，並對其進行適當評估和檢討，作為提高未來工作質素的參考依據。



環境委員會的組織和運作

簡介

環境委員會根據1998年6月1日第 2/98/M號法律重組，是具備法律人格之公務法人，具有行政及財政自治權。目前，環境委員會由運輸工務司司長監督。

環委會之機關有全體委員會及執行委員會：

全體委員會由十一名委員組成，目前，其中一名委員為行政當局中實際執行職務之公務員或服務人員。

執行委員會由一名主席及兩名委員組成，由行政長官任命，負責環境委員會之財政及行政管理。

環境委員會具有下列職責：

- 就保護及維護澳門特別行政區環境、自然及生態平衡之政策作出意見；
- 向行政長官提交有關保護及維護環境、自然及生態平衡之立法措施建議書；
- 確保由澳門特別行政區公共行政當局推動之有關環境政策之計劃、措施及活動之間之聯繫；
- 與澳門特別行政區內外之同類實體訂立合作協議及合作議定書，以及開展一般活動，尤其是為保護及維護環境、自然及生態平衡而進行之培訓及推廣活動；
- 建議及組織培訓活動、宣傳活動及推廣活動，尤其有關環境教育之活動；
- 審議或解決收到之投訴及聲明異議，或將之送交適當部門處理；
- 就會影響環境、自然及生態平衡之工業之准照申請作出意見；
- 監察環境規章之遵守及執行；
- 促進環境、自然及生態平衡方面的科技研究。

此外環境委員會負責編制及通過澳門特別行政區環境狀況之年度報告書，並將之提交行政長官。



人力資源

至2003年底，環境委員會執行委員會在人力資源方面只有輕微調動，錄得1名員工離職及1名員工入職，因此人員數目仍維持在21名，其分佈方式如表1及表2：

表1

專業組別	人數
協調、主管	2
高級技術員	7
法律顧問	1
專業技術員	6
行政人員	1
工人和輔助人員	4

表2

編制	人數
定期委任	1
編制內*	1
編制外合同	14
散位合同	4
徵用	1
個人勞動合同	1

*被徵用至其他部門

工作人員分配圖

圖1 — 人員之專業組別分配圖

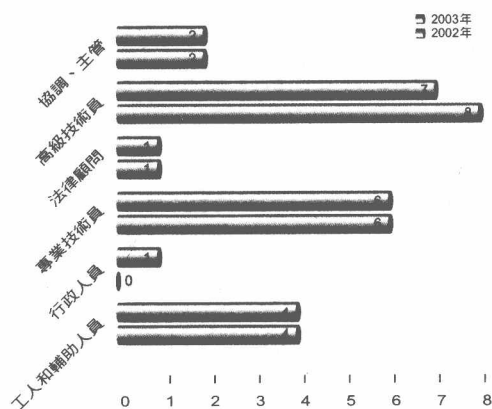


圖2 — 人員之編制分配圖

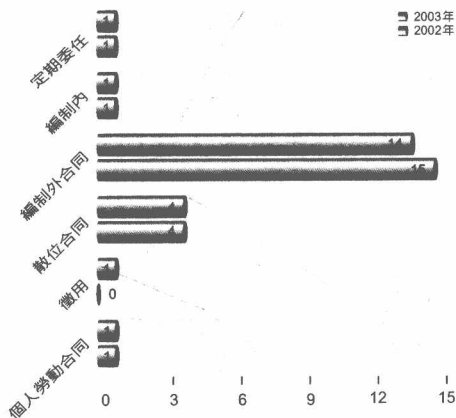
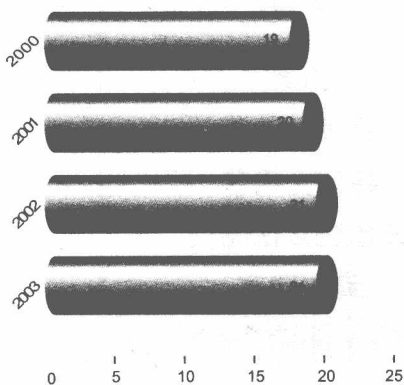


表3 — 過去四年環境委員會之工作人員數目

	年份			
	2000	2001	2002	2003
人數	19	20	21	21

圖3 — 過去四年環境委員會之工作人員數目





財政資源

表4顯示了環境委員會過去兩年的財政資源撥款狀況：

表 4

	2003年		2002年	
	最初撥款 (澳門幣)	最終撥款 (澳門幣)	最初撥款 (澳門幣)	最終撥款 (澳門幣)
本身預算	10,543,800.00	13,539,870.26*	9,412,300.00	11,462,330.32
投資與發展開支計劃	1,601,600.00	1,016,700.00	2,450,000.00	2,450,000.00
合計	12,145,400.00	14,556,570.26	11,862,300.00	13,912,330.32

* 已包括上年度之管理結餘、非從支付中扣減之退回及財政局所凍結之金額

A. 本身預算

2003年環境委員會本身預算之最初撥款為澳門幣10,543,800.00元，而上年度的管理結餘為澳門幣3,523,110.26元亦被納入在2003年之備用撥款項目中，故總預算收入為澳門幣14,066,910.26元。然而，2003年上半年因受非典型肺炎的影響，財政局凍結了本會澳門幣527,190.00元的預算收入，加上“非從支付中扣減之退回”的資本收入澳門幣150.00元，所以，2003年之實質總收入為澳門幣13,539,870.26元。

總體而言，本年度的最終撥款相對於2002年度，總體財政資源增加了4.6%。

本身預算款項的執行率分別佔原預算收入的77.3%及實質總收入之80.3%。

以下為按不同項目進行之分析：

表 5

項目	佔預算比例(%)	執行率(%) (以預算收入為基數)
人員	58.0%	46.1%
資產及勞務	35.9%	27.1%
經常性轉移	5.5%	3.9%
其他經常性開支	0.5%	0.2%
資本開支	0.1%	0%
總數	100%	77.3%

B.行政當局投資與發展開支計劃

2003年行政當局投資與發展開支計劃之總預算撥款如表4所示為澳門幣1,016,700.00元，總預算撥款之執行率為71.9%，較2002年為高。

然而，總體上2003年比2002年的總支出有上調，除反映更有效地改善其計劃及管理外，亦與增加了各項環保宣傳教育推廣工作有關。

圖4 — 本身預算執行率之比較

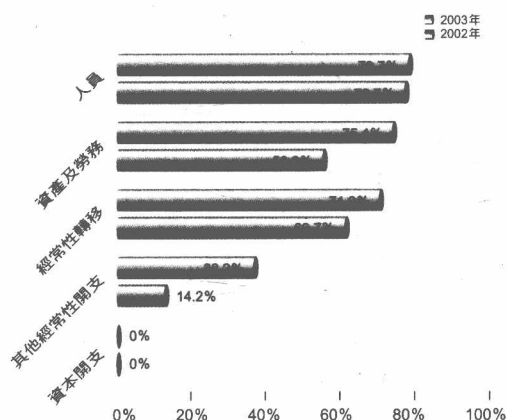


圖5 — 投資與發展開支計劃執行率之比較

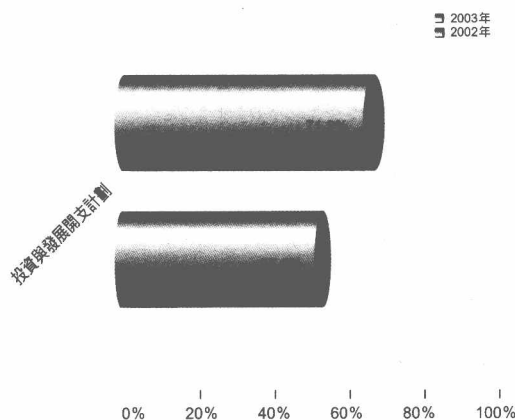
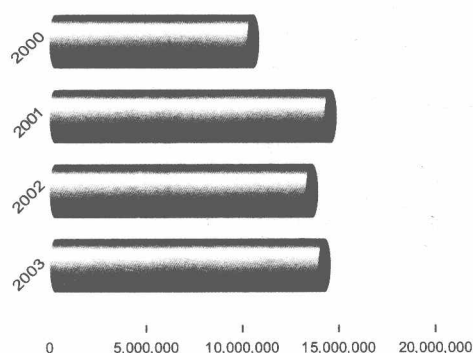


表6 - 過去四年環境委員會之財政資源

	2000	2001	2002	2003
本身預算 及 投資與發展 開支計劃	10,873,922.32	14,879,043.62	13,912,330.32	14,556,570.26

圖6 — 過去四年環境委員會之財政資源





全體委員會會議

2003年環境委員會全體委員會共召開了五次全體委員會會議。

第一次會議 - 2月13日 選出了新一屆的全體委員會主席，以及代主席之人選。

第二次會議 - 2月26日 分析並通過2003年活動計劃及2002年環境狀況報告，以及對執行委員會委任之意見。

第三次會議 - 3月21日 通過2002年管理帳目以及通過並簽署2003年經濟年度第一補充預算。

第四次會議 - 7月3日 論述2003年上半年本身預算及行政當局投資與發展開支計劃之情況，並經各委員分析通過了2004年本身預算及行政當局投資與發展開支計劃。

第五次會議 - 11月12日 分析及討論了申請聯合國環境規劃署“地球衛士”獎項的工作，並通過對執行委員會委任之意見。



全體委員會

前排左至右：

劉仕堯、梁維特（全體委員會主席）、
梁文耀、黃就順

中排左至右：

陳煒恆、陳錫僑、馬若龍、彭為錦

後排左至右：

王志石、陳恩讚、何錦霞



恆常活動

2003年環境委員會執行委員會繼續履行一系列之恆常活動，包括：

1. 一般行政活動

- 行政、財政及人事之管理；
- 維持及更新環境委員會之網頁；
- 全體委員會之會議；
- 建立與其他實體間之聯繫。

2. 恆常之技術活動

- 收集對環境保護之不同意見；
- 處理及轉介有關投訴個案；
- 應有關權限實體之要求給予技術意見及技術輔助；
- 應發牌機構之要求進行檢查活動；
- 對破壞臭氧層物質之進、出口給予意見；
- 執行第49/2000號行政命令，對本地區銷售的車用柴油之含硫量進行不定期之抽樣化驗；
- 收集本澳環境噪聲數據；
- 進行機動車尾氣之研究；
- 維持及更新環境地理信息系統。

上述工作的順利完成，有賴全體人員的配合和努力。

建立與其他部門及社團的恆常聯繫

2003年環境委員會本著其加強與不同團體溝通的理念，與多個團體及組織舉辦了如地球日、世界水日、世界環境日及國際保護臭氧層日等不同形式的宣傳和推廣活動，旨在提高公眾的環保意識，以祈使每一個人都能身體力行，為可持續發展出一分力。



環境委員會為提高工作效率，向市民提供更好的服務，於2003年8月25日起推行包括就申請進口可減弱臭氧層物質事宜、給予意見及親臨索取環境委員會出版物方面的三項服務承諾。

2003年投訴的處理、參與查廠活動、對准照發出及CFCs進出口給予環境範疇的技術意見

1. 投訴的處理

2003年，環境委員會共收到114宗投訴個案（較去年同期增加了31宗），其中噪音投訴50宗；空氣污染投訴（包括油煙排放）51宗；環境衛生8宗；其他個案5宗。上述投訴處理情況見表7至表10。

表7 - 2003年環境委員會處理投訴個案

分類 月份	投訴			
	噪音	空氣	環境衛生	其他
1	3	4	0	0
2	6	3	0	0
3	4	3	2	1*
4	3	4	2	0
5	3	6	0	1*
6	3	4	0	0
7	7	1	2	1*
8	4	5	1	0
9	5	3	0	1*
10	5	2	0	0
11	3	5	0	1*
12	4	11	1	0
小計	50	51	8	5
總數	114			

其他：*污水排放



表8 - 噪音投訴分類及處理情況

污染來源	投訴個案	處理前		處理後		無法測量
		不可接受	可接受	不可接受	可接受	
空調及通風設備	19	7	12	0	19	0
工場／工廠	7	1	6	0	7	0
鄰居	4	4	0	4	0	0
工程施工	9	8	1	1	8	0
交通	3	0	3	0	3	0
操場	1	0	1	0	1	0
垃圾收集	1	0	0	1	0	0
室內裝修	1	0	1	0	1	0
動物	1	1	0	1	0	0
大廈水泵	1	1	0	1	0	0
學校	1	0	1	0	1	0
其他	2	2	0	0	1	1
總數	50	24	25	8	41	1

表9 - 空氣污染投訴分類及處理情況

污染來源	投訴個案	處理前		處理後		跟進中
		不可接受	可接受	不可接受	可接受	
工場／工廠	21	13	8	3	13	5
食肆	10	3	7	0	10	0
建築工地	9	5	4	0	9	0
廟宇	3	0	3	0	3	0
室內裝修	2	0	2	0	2	0
交通	1	0	1	0	1	0
醫院	1	0	1	0	1	0
空調及通風設備	1	0	1	0	1	0
酒店	1	1	0	0	1	0
其他	2	0	2	0	2	0
總數	51	22	29	3	43	5



表10 - 其他投訴分類及處理情況

污染來源	投訴個案	處理前		處理後		無法處理
		不可接受	可接受	不可接受	可接受	
環境衛生	8	4	2	4	2	2
污水排放	5	1	4	0	5	0
總數	13	5	6	4	7	2

2.出席旅遊局檢查和噪音測量等活動並就發出准照給予意見

2003年環境委員會應旅遊局的要求，派員出席了9次發牌或續牌前的檢查活動，並對13宗卡拉OK和酒吧發出准照，給予防止噪音污染的技術意見 (詳細資料見表11)。

3.出席經濟局查廠活動

2003年環境委員會應經濟局的要求，派員出席了21次的查廠活動及提出相關技術意見 (詳細資料見表11)。

表11 - 2003年查廠及給予相關意見個案

分類 月份	旅遊局			經濟局
	對准照發出給予意見	檢查活動	給予噪音測量技術意見	現場查廠
1	3	0	0	2
2	4	0	0	1
3	2	0	0	1
4	3	4	0	1
5	0	0	0	0
6	0	1	0	3
7	0	2	0	1
8	0	0	0	2
9	1	1	0	1
10	0	1	0	5
11	0	0	0	2
12	0	0	0	2
總數	13	9	0	21

4.對可破壞臭氧層物質CFCs進出口給予意見

2003年環境委員會對29宗關於進出口可破壞臭氧層物質CFCs的申請給予意見
(詳細資料見表12)。

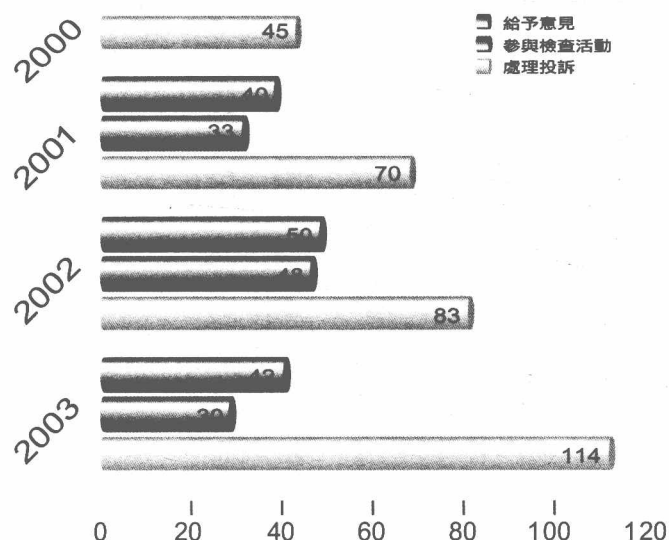
表12 - 給予可破壞臭氧層物質CFCs進出口申請意見之個案

月份	個案數目
1	2
2	1
3	2
4	3
5	2
6	2
7	3
8	4
9	1
10	1
11	4
12	4
總數	29

表13 - 過去四年環境委員會給予意見、參與檢查活動及處理投訴之個案

	2000	2001	2002	2003
給予意見	-	40	50	42
參與檢查活動	-	33	48	30
處理投訴	45	70	83	114

圖7 — 過去四年環境委員會給予意見、參與檢查活動及處理投訴之個案





車用輕柴油含硫量之檢測

2003年環境委員會按2000年8月7日頒佈的第49/2000號行政命令，對在本地區銷售的車用輕柴油之含硫量進行不定期化驗。環境委員會為執行上述之行政命令，分別派員於2003年6月及10月期間在全澳各油站及九澳油庫進行了2次抽樣，將有關之樣本進行分析化驗，並公佈有關之數據。結果顯示，澳門銷售的車用輕柴油的含硫量全部符合不超過其重量的0.05%規定之要求，實際數值介於0.0043% ~ 0.0071%。

環境教育宣傳活動

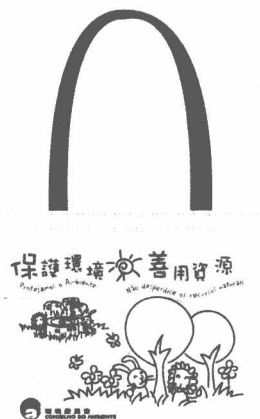
環境委員會主要職責之一是向市民宣傳及推廣環保教育。為此，在2003年中，環境委員會參與了一系列之環保教育宣傳活動，以提高市民之環保意識。

地球日

環境委員會為慶祝4月22日的地球日，舉辦了下列各項活動及比賽：

環保購物袋袋面圖案設計比賽

環境委員會於2003年2月11日至4月4日期間舉辦了“環保購物袋袋面圖案設計比賽”，共有22間學校參與，收到220份作品。



電台廣告設計比賽

環境委員會於2003年2月26日至4月2日期間，與澳門街坊會聯合總會合辦了“電台廣告設計比賽”，參賽作品題材多樣，包括：生活噪音、節約能源、節約用紙和自備環保購物袋等題材。

環保Wallpaper設計比賽

環境委員會聯同協辦單位澳門中華學生聯合總會，於2003年4月18日至5月18日期間舉辦“環保Wallpaper設計比賽”，圍繞環保作主題，包括：珍惜淡水資源、減少製造廢棄物以及減少噪音等。



“邁向可持續發展的澳門”環保圖片展

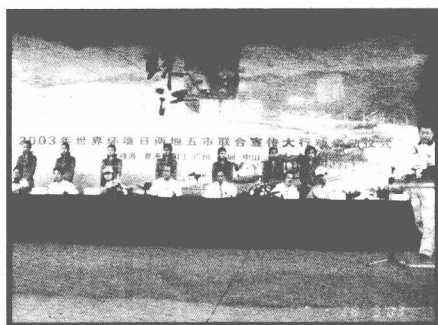
環境委員會在澳門自然生態研究學會的協辦下，於2003年4月22日至5月1日舉行2003年地球日——“邁向可持續發展的澳門”環保圖片展，讓市民了解澳門從過去到現在（地理、社會、經濟等）的環境變遷。





世界環境日

環境委員會為慶祝世界環境日及配合聯合國“水 - 二十億人生命之所繫”的主題，在2003年繼續舉行了澳門、珠海、香港、廣州、深圳、中山及東莞“兩地五市世界環境日聯合大行動”，並以“同飲珠江水、共護母親河”為主題。



期間在本澳環境委員會亦舉辦了多項慶祝活動：

六·五世界環境日-水上嘉年華

2003年5月31環境委員會、體育發展局、第四屆東亞運動會澳門組織委員會以及澳門游泳總會聯合主辦，並在澳門街坊會聯合總會、澳門工會聯合總會、澳門婦女聯合會、澳門童軍總會及澳門中華學生聯合總會的協辦下，於澳門奧林匹克游泳館舉行了“六·五世界環境日-水上嘉年華”之大型活動，藉此向公眾宣揚珍惜水資源的重要性。中山市環保局、珠海市環保局及深圳市環保局代表均出席了該項活動，參與活動人數達1,500人。

