

環境委員會 2001 活動報告



環境委員會
CONSELHO DO AMBIENTE



目錄

概述	2
環境委員會組織和運作的加強	3
人員編制	3
財政資源	4
全體委員會會議	6
建立與其他部門及社團的經常性聯繫	7
開展的活動	8
車用輕柴油含硫量之檢測	12
宣傳活動和環境教育	13
綠化週	13
地球日	16
國際兒童節	17
世界環境日	18
其他非正式之相關活動	22
出版物	24
《環境委員會活動報告－2000年》	24
《澳門的飲用水》	25
《澳門環境狀況報告－2001年》	26
《環境雜誌－蓮花》	27
環境委員會 2001 年投資與發展開支計劃	28
2001 年可持續發展與環保產業國際研討會及展覽會	28
環境噪聲監測網絡	31
環境地理信息系統	31
ISO14001 環境管理	31



概述

踏入新世紀，環境保護和生態平衡已成為世界各國社會與經濟發展愈來愈關注的問題。此外，根據澳門特別行政區政府二零零一年財政年度施政方針，在環境保護方面，2001年應落實以下工作：

1. 繼續完善環保基建項目，如環境噪聲監測網絡及環境地理訊息系統，並在原有基礎上考慮採取適當方法擴充其監測範圍和增加訊息內容。
2. 設立環境委員會網頁，將有關澳門環境的資料上網，以期增進社會對澳門環境的了解。
3. 監察燃油質量及關注汽車尾氣排放問題、研究引入輕型環保汽車的可行性及所需的配套條件。
4. 繼續深化環境教育，與其他政府部門、社團、學校密切合作，開展各種類型的宣傳教育活動，以求不斷提高市民和學生的環保意識。
5. 致力逐步完善環境保護方面的法制框架。
6. 編製2001年澳門環境狀況的年度報告。
7. 加強區域性和國際性的環境合作，加強與鄰近地區合作，商討共同關注的環境問題，積極協助有關國際公約在澳門的實施。
8. 積極宣傳及推廣ISO14000環境管理系統，培養及輔導有典型意義的重點企業以取得認證。

因此，在2001年，環境委員會努力完成了多項工作，以全面配合政府的環保政策和盡力履行其各項職責。

環境委員會是一個成長中的機構，2001年隨著4名職員的離開，亦加入了4名新成員（佔總人數的20%）。環境委員會通過努力開展環保方面的有關工作來建立其團隊精神及培訓新成員。“2001年可持續發展與環保產業國際研討會及展覽會”的成功舉行，正標誌著全體人員的努力成果。隨著本澳居民環保意識的不斷提高，環境委員會在進行各項技術工作時，人力資源方面感到力不從心。為了不影響各項工作的進度，環境委員會與本澳及外地各機構及團體一向保持良好的合作關係，以便順利完成各項工作並隨時進行互相交流學習。

回歸兩周年，澳門居民的歸屬感漸漸加強，因此，政府亦致力改善各項服務，務求為廣大市民的安居樂業作最大努力。透過環境委員會提交的第三份活動報告，可回顧2001年完成的各項工作，並對其進行適當評估及檢討，以確保將來的工作質素有所提高。環境委員會將繼續為優化澳門市民的居住環境及生活質素而不斷努力。

環境委員會組織和運作的加強

人員編制

至2001年底，環境委員會共有20名本地聘請之工作人員，其分佈方式如下：（見表1及表2）

表 1

專業組別	人數
協調、主管	1
高級技術員	8
翻譯員	1
專業技術員	6
工人和輔助人員	4

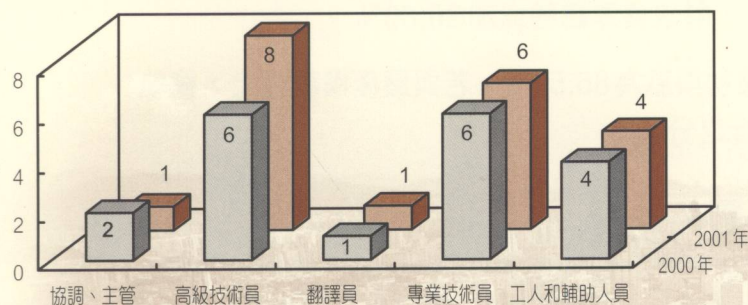
表 2

編制	人數
定期委任	1
徵用	1
編制內	0
編制外合約	14
散位	4

工作人員分配圖

■ 2000
 ■ 2001

圖 1－人員之專業組別分配圖



■ 2000
 ■ 2001

圖 2－人員之編制分配圖

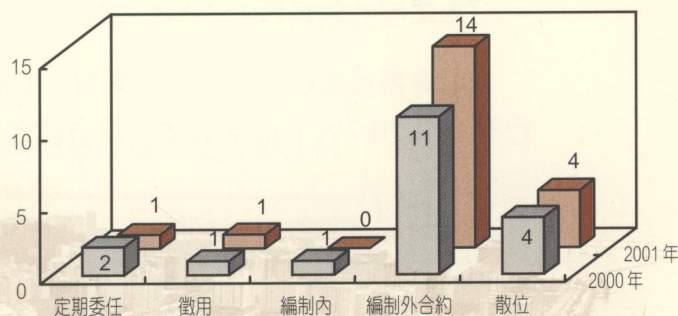
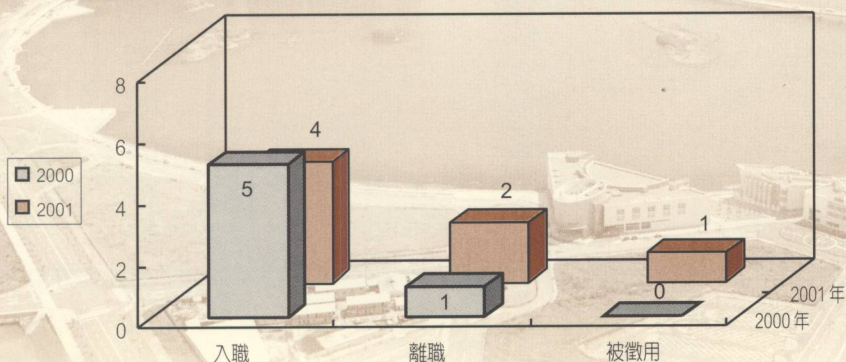


圖 3－人員數目流動情況



財政資源

有關環境委員會財政資源的撥款參看（表 3）

表 3

	2001 年		2000 年	
	最初撥款 (澳門幣)	最後撥款 (澳門幣)	最初撥款 (澳門幣)	最後撥款 (澳門幣)
本身預算	9,412,300.00	10,079,043.62	8,500,000.00	8,273,922.32
投資及發展開支計劃	4,800,000.00	4,800,000.00	4,450,000.00	2,600,000.00
合計	14,212,300.00	14,879,043.62	12,950,000.00	10,873,922.32

A. 本身預算

二零零一年本身預算之最初撥款為澳門幣9,412,300.00元。而上年度之管理結餘澳門幣 666,743.62 元則被納入在二零零一年之備用撥款項目中。

本年度的最後撥款相對於 2000 年度，財政資源總體增加 36.80%。

本身預算部份款項的執行率相對於最初撥款為85.50%。若與最後撥款相比，總執行率則為 79.7%。以下為按不同項目進行之分析：

表 4

項目	佔預算比例(%)	執行率(%) (以最後撥款為基數)
人員	63.3%	58.2%
資產及勞務	32.7%	18.2%
經常性轉移	2.0%	3.0%
其他經常性開支	0.3%	0.3%
資本開支	1.7%	0%
總數	100%	79.7%

B. 行政當局投資與發展開支計劃

二零零一年行政當局投資與發展開支計劃之總預算撥款為澳門幣 4,800,000.00 元。本年度執行率為總預算撥款之 53.8%。

然而，總體上 2001 年比 2000 年的總支出稍有所下降，這是基於通縮及審慎之理財態度。而在以下環境委員會本身預算及行政當局投資與發展開支計劃的結構圖中亦顯示出各項目執行率之比較。

圖 4 一職員數目流動情況

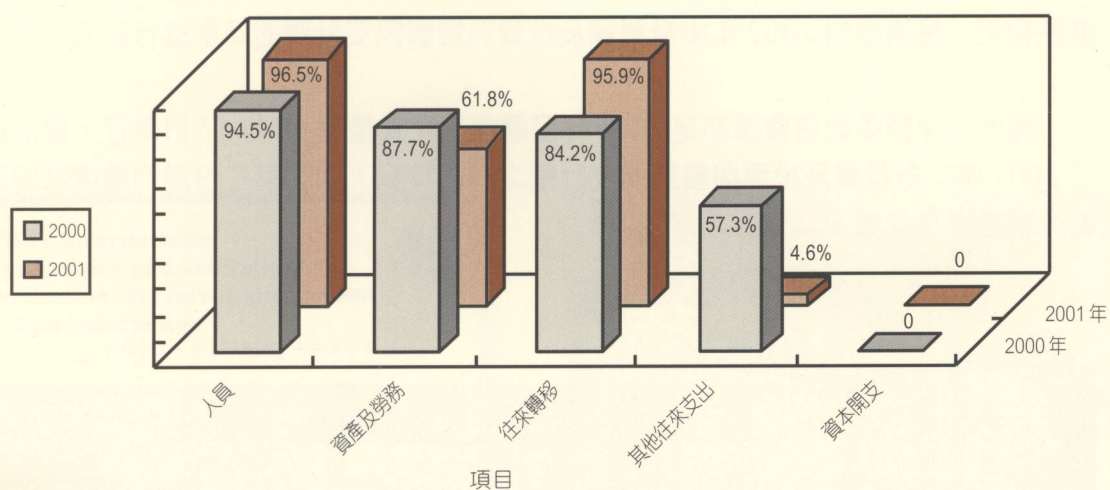
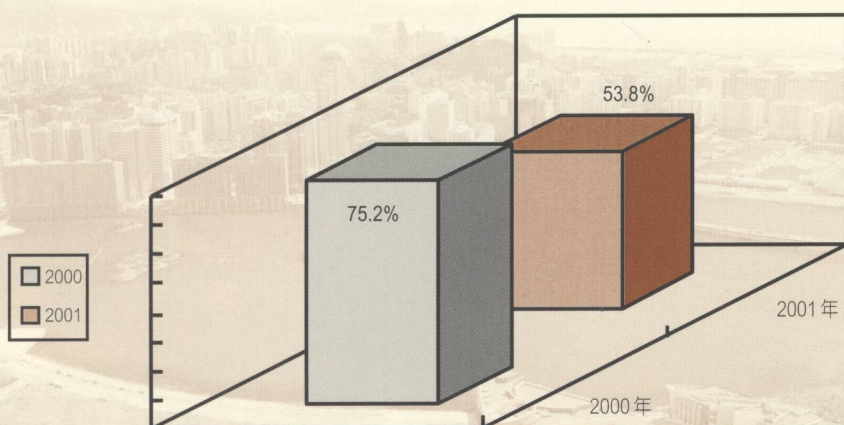


圖 5 一投資與發展開支執行率比較





全體委員會會議

2001 年環境委員會全體委員會共舉行了四次會議。

全體委員會於 2 月 13 日舉行第一次會議，通過了 2000 年活動報告、分析及通過 2001 年活動計劃並通過執行委員會成員委任之續期。

第二次會議於 3 月 26 日舉行，討論並通過了 2000 年之管理帳目及簽署了 2001 年經濟年度第一次補充預算。

第三次會議於 7 月 12 日舉行，會議議程包括討論 2001 年上半年本身預算和行政當局投資與發展開支計劃及“2001 年可持續發展與環保產業國際研討會及展覽會”計劃之進展情況。會議還對 2002 年本身預算及投資與發展開支計劃的草案進行研究。

第四次全體委員會會議亦是 2001 年度最後一次會議於 12 月 17 日舉行，會上討論了 2001 年本身預算及投資與發展開支計劃之執行情況，並對第三份澳門環境狀況報告的內容取得了共識。



建立與其他部門及社團的經常性聯繫

2001年環境委員會舉辦了多項宣傳、推廣活動，主要有綠化週、地球日、世界環境日和國際兒童節以積極向公眾推廣環保意識，其中“2001年可持續發展與環保產業國際研討會及展覽會”為本會首次舉辦的國際性活動，亦為本澳第一次舉辦的國際性研討會。

環境委員會亦於2001年出版了第三份澳門環境狀況報告。該報告在編寫過程中得到本澳多個部門及社團的熱心協助。

此外，環境委員會還與地圖繪製暨地籍局開始了建立環境地理信息系統和進行環境領域研究的合作關係。



開展的活動

日常工作的管理是環境委員會良好運作所必不可少的，主要包括舉辦各項宣傳和推廣活動；出版環境保護和環境教育的書籍和刊物；還有處理投訴和給予環境方面的技術意見，並研究解決辦法。隨著市民環境意識的普遍提高，環境噪聲監測網絡、澳門環境地理信息系統的投入運作，以及採集車用柴油樣本進行化驗分析等工作的開展，環境委員會工作大量增加。

根據蒙特利爾公約規定，環境委員會是對破壞臭氧層物質 — 氯氟碳化物的進出口簽發意見書的部門之一。

根據 12 月 4 日第 62/95/M 號有關控制及減少使用破壞臭氧層物質之法令，環境委員會於 2001 年共對 15 宗由該法令所規定屬於“控制物質”之進口申請給予意見。其中 7 宗為 1,1,1-三氯乙烷之進口申請，進口總淨重為 49,950 公斤；而其餘 8 宗為 HCFC-22 之申請，進口總淨重為 11,710 公斤。

按照 1996 年 10 月 9 日刊登於政府公報第 41 期第二組之《經濟司規章》，由二零零零年一月一日至二零零四年十二月三十一日，1,1,1-三氯乙烷之進口年限額為 66,675 公斤，而 2001 年度之進口量符合上述規定。

2001 年環境委員會處理的各種投訴及參與之查廠、對准照之發出給予意見、CFC 進出口許可個案整理如下：

1. 投訴

2001 年環境委員會共收到 70 宗投訴個案，其中噪音投訴 36 宗；空氣污染投訴(包括油煙排放)29 宗；環境衛生 3 宗；其他 2 宗。詳細資料（見表 5）。各種投訴的分類及處理情況（見表 6 至表 8）。

2. 出席旅遊局稽查和噪音測量活動

在 2001 年環境委員會應旅遊局的要求，派員出席了 18 次發牌或續牌前的檢查活動及 8 次對噪音測量活動給予相關技術意見。詳細資料（見表 9）。

3. 出席經濟局查廠活動

在 2001 年環境委員會應經濟局的要求，派員出席了 15 次的查廠活動及提出相關技術意見。詳細資料（見表 9）。

4. 對旅遊局准照之發出給予意見

在 2001 年環境委員會應旅遊局的要求，對 17 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 9）。

5. CFCs 進出口許可

在 2001 年環境委員會審批了 15 宗關於 CFCs 進出口許可的申請。詳細資料（見表 10）。

表 5 – 2001 年環境委員會處理投訴個案統計

分類 月份	投訴			
	噪音	空氣	環境衛生	其他
一月	1	1	0	0
二月	2	3	0	0
三月	3	8	1	1*
四月	0	1	0	0
五月	4	5	0	0
六月	4	1	0	0
七月	3	2	1	0
八月	6	0	0	0
九月	5	1	1	0
十月	4	4	0	0
十一月	2	2	0	0
十二月	2	1	0	1**
小計	36	29	3	2
總數	70			

其他：* 狗隻滋擾
 ** 廢水排放

表 6 – 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
		污染程度 不可接受	污染程度 可接受	污染程度 不可接受	污染程度 可接受	
空氣調節器	16	3	13	1	15	0
工場	9	4	2	4	2	3
商業	2	1	1	1	1	0
體育會	2	0	2	0	2	0
大廈水泵	2	1	1	1	1	0
運動場	2	0	2	0	2	0
食肆	1	0	1	0	1	0
鐵閘	1	0	1	0	1	0
交通	1	1	0	1	0	0
總數	36	10	23	8	25	3

表 7 - 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	
		污染程度 不可接受	污染程度 可接受	污染程度 不可接受	污染程度 可接受
食肆油煙	7	6	1	5	2
工場 / 工廠	8	5	3	5	3
食品工場	3	2	1	2	1
黑煙	2	0	2	0	2
交通	3	2	1	2	1
室內臭味	3	3	0	2	1
廟宇香火	1	0	1	0	1
住宅香火	1	1	0	0	1
吸煙	1	0	1	0	1
總數	29	19	10	16*	13

* 轉介其他部門處理

表 8 — 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	
		污染程度 不可接受	污染程度 可接受	污染程度 不可接受	污染程度 可接受
環境衛生	3	3	0	3	0
動物滋擾	1	1	0	1	0
廢水排放	1	1	0	0	1
總數	5	5	0	4*	1

* 轉介其他部門處理

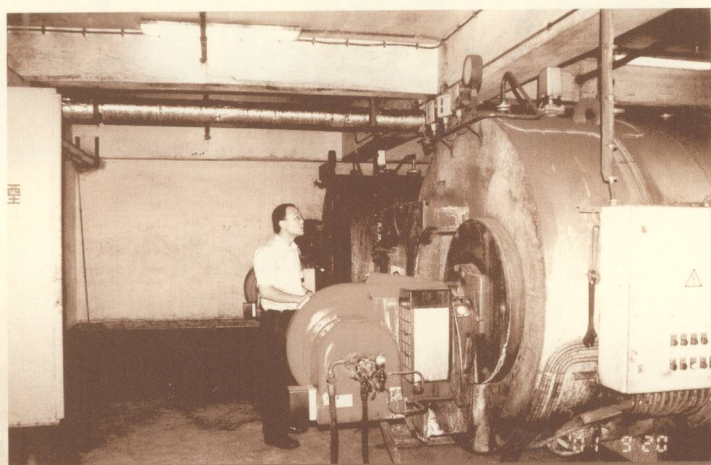
表 9 — 2001 年查廠及給予相關意見個案統計

分類 月份	旅遊局		經濟局	現場查廠
	對准照發出的意見	檢查活動	給予噪音測量技術意見	
一月	5	0	0	0
二月	4	0	0	1
三月	1	0	1	1
四月	1	3	0	1
五月	0	3	1	2
六月	1	0	1	1
七月	1	3	0	2
八月	1	2	1	0
九月	0	3	2	1
十月	2	1	0	3
十一月	0	1	1	1
十二月	1	2	1	2
總數	17	18	8	15



表 10 — 破壞臭氧層物質許可批出個案

月份	個案數目
一月	0
二月	2
三月	0
四月	0
五月	2
六月	1
七月	1
八月	1
九月	1
十月	3
十一月	4
十二月	0
總數	15



車用輕柴油含硫量之檢測

每天長時間在街道上穿梭往來的機動車輛以汽油、柴油等為燃料，這些燃料燃燒後會排出污染空氣的物質，降低了空氣質素，影響人體健康。

為了改善澳門的空氣質素，特區政府於二零零零年八月七日頒佈了第49/2000號行政命令，規定在澳門地區銷售的車用柴油之總含硫量不能超過其重量的0.05%，並授權環境委員會對在本地區銷售的車用柴油進行不定期化驗。

為執行上述之行政命令，環境委員會派技術員於二零零一年一月、八月及九月期間在全澳十二間油站及九澳油庫進行了三次採樣。其後，有關之樣本被送往廣州進行分析化驗，結果顯示，澳門銷售的車用輕柴油的含硫量全部符合政府規定的不能超過其重量的0.05%之標準，實際數值為0.025~0.034%。

宣傳活動和環境教育

綠化週

由環境委員會、臨時澳門市政局、臨時海島市政局和教育暨青年局聯合舉辦的這項活動於3月17日至24日期間舉行。

綠化週期間，環境委員會舉辦了四項活動：



二龍喉公園盆景展覽

綠化週期間，環境委員會與澳門盆栽會於澳門二龍喉公園聯合主辦了盆景展覽，展出三十盆形態和大小各異的中國傳統盆栽。



第四屆社區綠化角比賽

環境委員會與澳門街坊會聯合總會聯合主辦第四屆社區綠化角比賽，利用社區中心、機構會址、學校、大廈大堂的角落進行綠化比賽，共有三十四個機構參加。



盆景及無土種植講座

環境委員會和澳門街坊會聯合總會在澳門望廈社區中心合辦了“盆景及無土種植講座”，除講授無土種植的方法和歷史外，還即場示範盆景製作的步驟和方法。



親親大自然之米埔行

由環境委員會和濠江青年商會合辦的“親親大自然之米埔行”於四月舉行。這是環境委員會 2001 年綠化週的活動之一。三十二位來自本澳各行各業的人士先後參觀了國際著名的香港米埔自然保護區、香港濕地公園第一期展覽館以及到尖鼻嘴一帶俯瞰後海灣整個自然環境。



地球日

為慶祝地球日，環境委員會舉辦了兩項活動：

環保親子活動日

環境委員會和澳門婦女聯合會主辦的環保親子活動日於四月二十二日在婦聯大廈舉行，此次活動通過環保親子遊戲及問答，向小朋友及家長們宣揚環保信息，共有約三百名小朋友及家長出席活動。



二零零一年減少使用膠袋活動

環境委員會和臨時海島市政局在四月二十二日地球日共同舉辦一項名為“二零零一年減少使用膠袋活動”。該活動為期一個月，由澳門街坊會聯合總會協辦並得到澳門及離島四十多間超級市場的支持，其目的為鼓勵市民使用環保購物袋，減少使用膠袋。



環境委員會網站正式啟動

環境委員會中文網站於四月二十六日正式啟動，網站啟動儀式在澳門教科文中心舉行，運輸工務司司長歐文龍工程師蒞臨主禮。透過環境委員會網站市民可有系統地獲得本地區以至全球的環境訊息，有助他們關注及參與各項環境事務，表達意見。同時，網站亦可成為一個窗口，使外地人士了解本澳的環境訊息，促進相互合作與交流。環境委員會網址為 www.ambiente.gov.mo。