環境委員會活動報告 2007

環境委員會
CONSELHO DO AMBIENTE

台
27

書名

環境委員會活動報告2007

出版

環境委員會

發行量

500 冊

環境委員會
CONSELHO DO AMBIENTE

澳門宋玉生廣場393至437號“皇朝廣場”十樓

電話：+853-2872 5134　傳真：+853-2872 5129

電郵：ca@ambiente.gov.mo　網址：http://www.ambiente.gov.mo

港台书

環境

委員會活動報告

2007

贈书
澳門大學圖書館藏書

澳門理工學院圖書館
Biblioteca do Instituto Politécnico de Macau
Macau Polytechnic Institute Library
致意 Com os melhores cumprimentos
With compliments

目錄

- 概 述 4
- 環境委員會的組織和運作 6
  - 人力資源
  - 財政資源
  - 全體委員會
  - 恆常活動
- 投訴處理、查廠活動、技術意見及報告 12
- 車用輕柴油含硫量之檢測 18
- 環境教育宣傳活動 18
  - 學校環保圖片巡迴展
  - 世界水日
  - 綠色社區大比拼
  - 地球日
    - 一、2007地球日之「美麗的地球」展覽
    - 二、2007地球日系列活動之「環保親子同樂嘉年華」
  - 國際生物多樣性日之「自然與生態」攝影比賽
  - 世界環境日
    - 一、兩地五市世界環境日聯合大行動
    - 二、愛惜資源，使用環保購物袋
  - 環境管理
    - 一、「澳門環保酒店獎」啟動儀式
    - 二、公共部門環境管理介紹會
    - 三、建築工地環境管理研討會
  - 2007年暑期教師培訓課程
  - 世界無車日之「綠色步行齊參與，愛護環境健身心」大步行

環保單車遊
綠色社區大比拼頒獎儀式暨「美麗的地球」展覽

其他非恆常活動 25
與本地區其他機構合辦的環保活動
協議與議定書
與內地及區域間之合作和聯繫
一、首屆泛珠三角環保徵文、攝影大賽
二、首屆泛珠三角環保演講比賽
三、其他合作交流
國際交流

出版物 28
《澳門環境狀況報告 - 2006》
《環境委員會活動報告 - 2006》
《環境條約與澳門》
海報及宣傳單張 / 小冊子

環境委員會2007年度投資與發展開支計劃 30
環境監測
環境噪聲監測及自動化網絡
路氹城生態保護一、二區的管理和保養服務
環境研究工作
沿岸水質污染調查
室內空氣質素研究
編製《澳門環境狀況報告-2007》
ISO14000環境管理計劃

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

概 述

在2007年，環境委員會除履行日常運作的常規活動外，亦實施了施政方針的工作，繼續執行已開展的任務以及長期或週期性的工作。

在立法方面，完成了《進口新重型及輕型摩托車應遵守的氣體污染物排放限值規定》的行政法規，並繼續研究和完善其他有關環境方面的法例。

有關設立環境保護局的行政法規和設立環境諮詢委員會之行政長官批示、完善相關補充法例的建議工作仍在進行。

在2007年，繼續並完成了一些已開展的相關研究，特別是有關水污染及室內空氣質素等方面的研究。其中一些研究是與鄰近地區相關實體共同合作開展的。然而，環境委員會與鄰近地區的聯繫不僅限於研究方面。事實上，合作是多方面的，信息和經驗交流是無間地進行，尤其是在共同組織活動上，如泛珠三角環保徵文、攝影大賽等。

在澳門，環境委員會開展了多項面向公眾的環境宣傳教育活動，特別是為了配合環境

節日的活動。同時，我們特別關注學生社群，因為這些年輕人在不久的將來將會成為我們社會最有活力的群體。古語有云：「種瓜得瓜，種豆得豆」。今天，培養這些年輕人親近大自然、熱愛環境的態度，以便他們將來成為社會上具活力、愛護環境的人，從而有利於環境事業的持續發展。因此，在2007年舉辦的活動中，部分是與學生組織或青年社團合辦的。

在2007年，由環境委員會負責協調的「推廣節約用水工作小組」亦舉辦了一系列的宣傳教育活動，推動居民節約用水。

環境保護離不開良好的環境管理。因此，年來就酒店、建築和公共行政三個重要的範疇舉辦了相關的環境管理的活動。

在2007年，由環境委員會舉辦的這些活動都會通過網頁和傳媒向公眾公佈。然而，通過在年底編纂這本活動報告，將更有系統地讓我們回顧、認識所有這些已開展的工作。

環境委員會的組織和運作

人力資源

在2007年，環境委員會共有24名工作人員，較去年減少了兩名人員。環境委員會工作人員數目及其專業分佈、任用方式等資料可參閱下列表一及表二：

表一

專業組別	人數
協調、主管	2
高級技術員	11*
法律顧問	1
傳譯及翻譯	0
專業技術員	6
工人和助理人員	5

* 其中1名人員以定期委任方式在其他部門工作

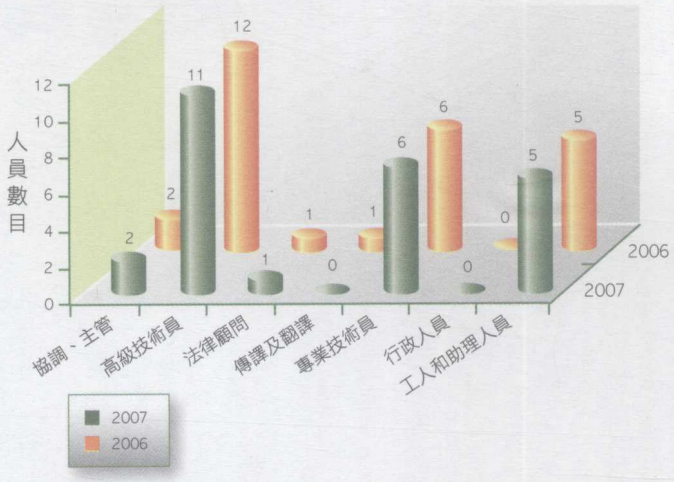
表二

任用方式	人數
定期委任	1*
編制內	5**
編制外合同	11
散位合同	4
徵用	2
個人勞動合同	3

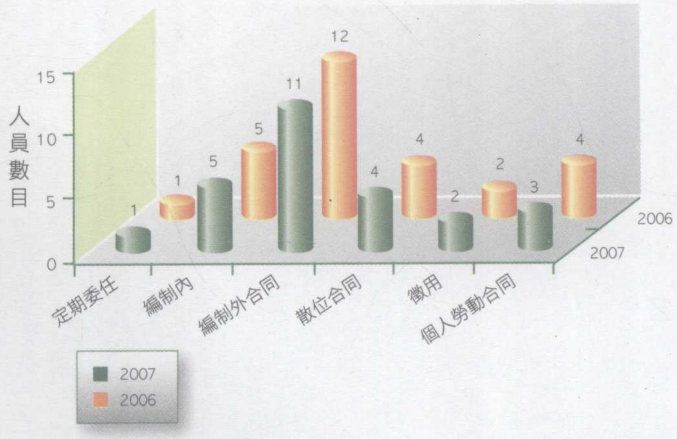
* 同時是編制內人員
** 其中2名人員以定期委任方式任用

工作人員分配圖

圖一. 人員之專業組別分配圖



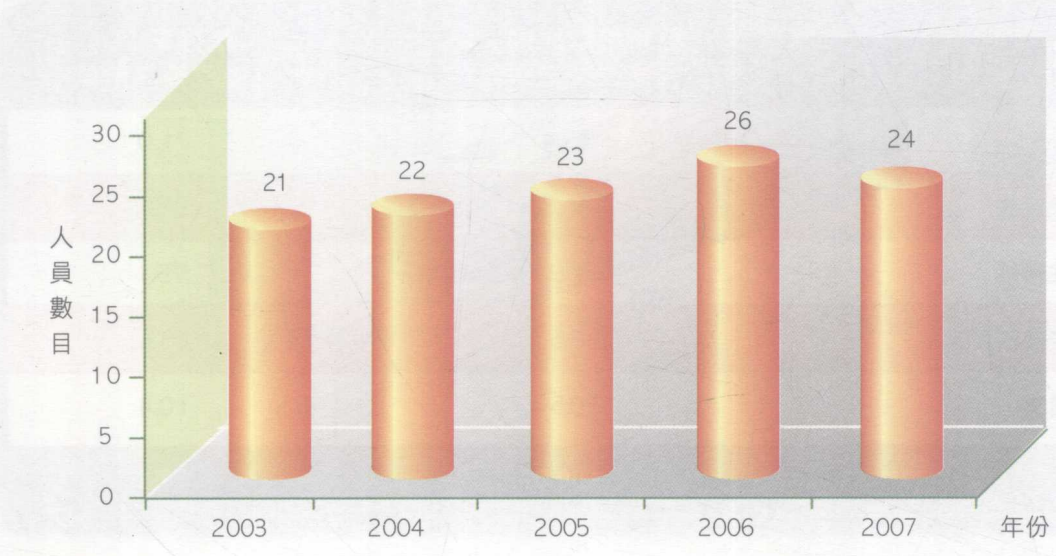
圖二. 人員之任用方式分配圖



表三 - 環境委員會過去五年之工作人員數目

年份	2003	2004	2005	2006	2007
人數	21	22	23	26	24

圖三. 環境委員會過去五年之工作人員數目



財政資源

表四顯示了環境委員會過去兩年的財政資源狀況：

表四

	2006		2007	
	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	16,064,200.00	17,882,909.18*	25,310,000.00	27,600,924.40*
投資與發展開支計劃	5,418,000.00	5,418,000.00	3,550,000.00	3,550,000.00
合計	**21,482,200.00**	**23,300,919.18**	**28,860,000.00**	**31,150,924.40**

* 包括上年度之管理結餘

一. 本身預算

2007年環境委員會本身預算之最初撥款為澳門幣25,310,000.00元，而上年度之管理結餘為澳門幣2,290,924.40元亦被納入2007年之備用金撥款項目中，故總預算收入為澳門幣27,600,924.40元。

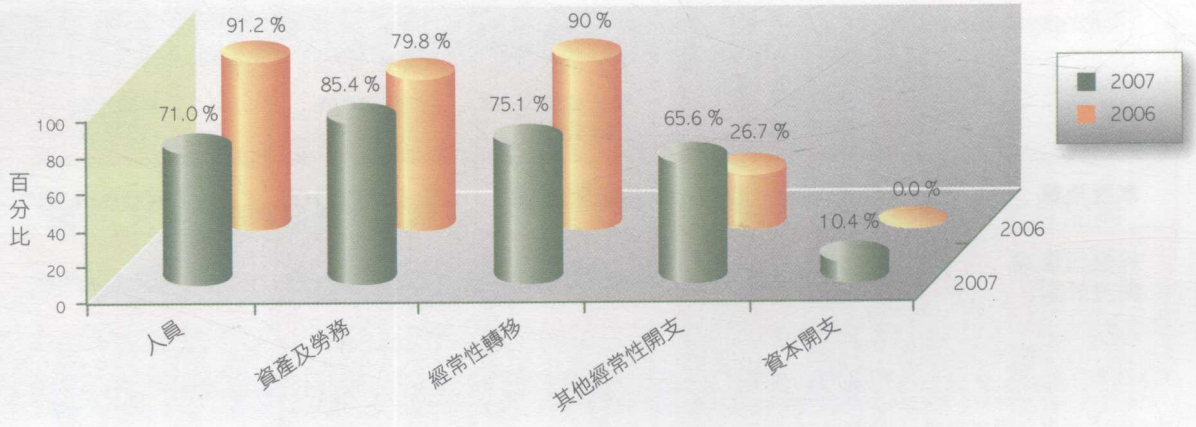
相對於2006年，最終撥款增加了約54%，這主要是因為根據財政局的建議，把一些以往屬投資與發展開支計劃的預算項目轉移到2007年的本身預算內所致。

本身預算款項的執行率佔最終預算的77.1 %。

表五

項目	更新撥款比例 (%) (修改後之預算)	執行率 (%) (修改後之預算)
人員	45.4	71.0
資產及勞務	46.6	85.4
經常性轉移	1.0	75.1
其他經常性開支	6.5	65.6
資本開支	0.5	10.4
總數	**100.0**	**77.1**

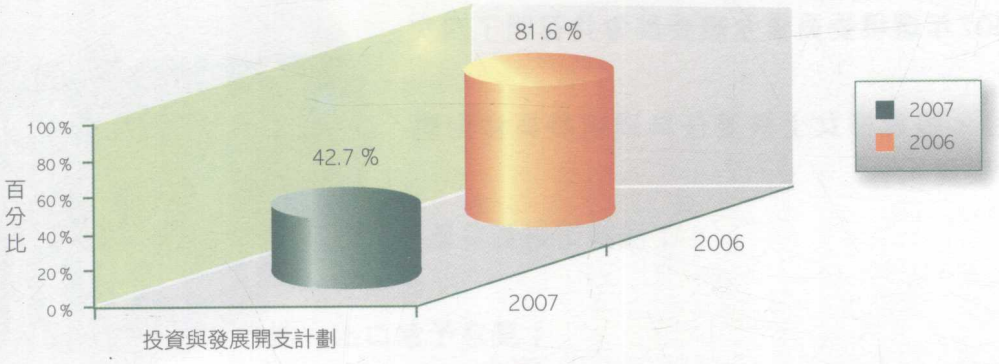
圖四. 本身預算執行率之比較



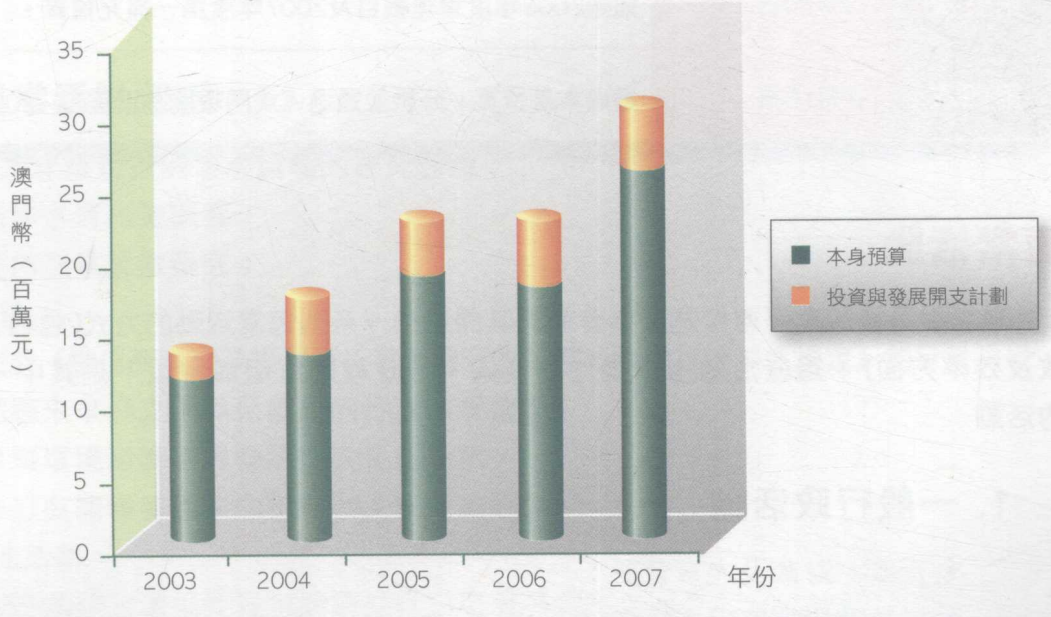
二. 行政當局投資與發展開支計劃

2007年行政當局投資與發展開支計劃之總預算撥款為澳門幣3,550,000.00元（見表四），預算撥款之執行率為42.7%。

圖五. 投資與發展開支計劃執行率之比較



圖六. 環境委員會過去五年的財政資源



表六 - 環境委員會過去五年之財政資源

	2003	2004	2005	2006	2007
本身預算	13,539,870.26	14,005,321.43	19,008,071.47	17,882,909.18	27,600,924.40*
投資與發展開支計劃	1,016,700.00	3,164,000.00	4,209,000.00	5,418,000.00	3,550,000.00
總 數	**14,556,570.26**	**17,169,321.43**	**23,217,071.47**	**23,300,919.18**	**31,150,924.40**

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

環境委員會的組織和運作

全體委員會

2007年環境委員會全體委員會共召開了四次會議。

8月，張素梅女士被委任為環境委員會全體委員會委員。

表七

第一次	1月23日	推選主席和副主席。
第二次	2月13日	分析並通過2007年度活動計劃。
第三次	3月20日	通過2006年度管理帳目及2007年度第一補充預算。
第四次	7月16日	通過本身預算。分析並通過《澳門環境狀況報告 - 2006》。

恆常活動

環境委員會的良好運作是直接有賴於其開展的一系列恆常活動的方式(包括工作改善、時效及效率方面)，這些活動由常規性的技術、行政程序所組成。以下是其中一些更具意義的活動：

1. 一般行政活動

- 行政、財政及人事管理；
- 維持及更新環境委員會網頁；
- 全體委員會會議；

- 建立與其他實體間的聯繫等。

2. 恒常技術活動

- 收集對環境保護的不同意見；
- 處理及轉介環境投訴個案；
- 應有關權限實體的要求給予技術意見及技術輔助；
- 應發牌機構的要求進行檢查活動；
- 對破壞臭氧層物質的進、出口給予意見；
- 執行第4/2006號行政命令，對本地區銷售的車用輕柴油之含硫量進行不定期抽樣化驗；
- 監測本澳環境噪聲；
- 維持及更新環境地理信息系統；
- 協助執行環境範疇的國際條約。

3. 非恒常活動包括：

- 2007年度進行的環境範疇的研究包括：
  - 沿岸水質污染調查；
  - 室內空氣質素研究；
- 立 法：
  - 完成《進口新重型及輕型摩托車應遵守的氣體污染物排放限值規定》的行政法規。
  - 完善未來設立環境保護局的行政法規建議。
  - 草擬環境諮詢委員會的行政長官批示。
  - 修訂有關噪音污染的第54/94/M號法令。
- 其他活動：
  - 服務承諾 - 環境委員會繼續推行三項服務承諾；
  - E-Macau - 參與由行政暨公職局舉辦的「E-Macau」電子政府培訓課程。

投訴處理、參與查廠活動、技術意見及報告

2007年，向環境委員會作出投訴的個案相對近年不斷上升的數字有輕微的下降。相反地，參與查廠活動及給予意見的個案則有很大的升幅，這主要是對不斷增多的非法旅館進行的檢查活動。

1. 投訴的處理

在2007年，環境委員會共接獲228宗投訴個案，其中噪音投訴98宗、空氣污染投訴89宗、噪音與空氣投訴12宗、噪音與其他投訴1宗、環境衛生11宗及其他投訴17宗。表八至表十一列出了投訴的分類和處理情況。

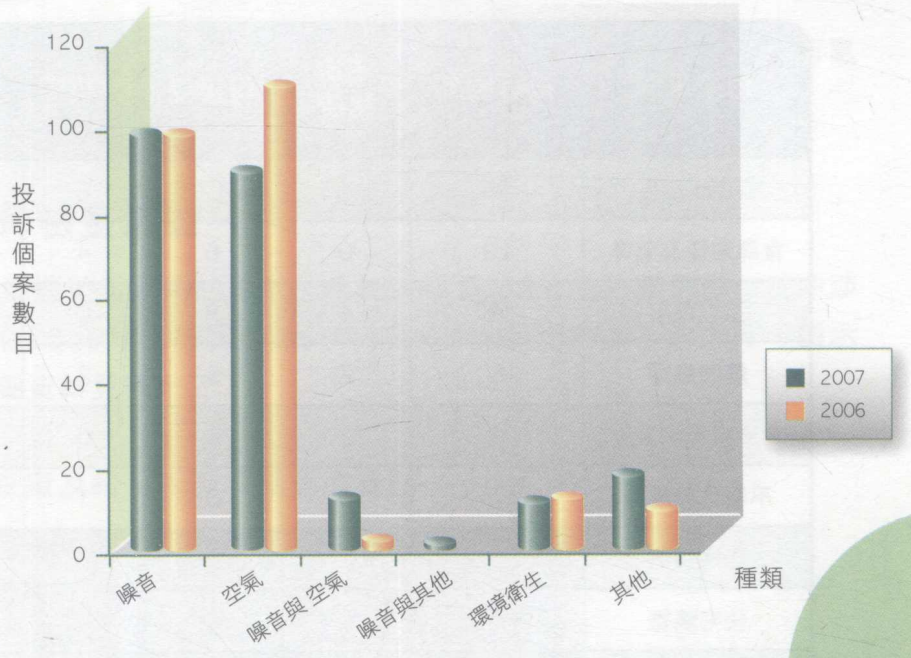
表八 - 2007年環境委員會處理投訴個案

分類 / 月份	投訴					
	噪音	空氣	噪音與空氣	噪音與其他*	環境衛生	其他**
一月	4	6	1	0	0	2
二月	9	3	1	0	1	1
三月	17	7	1	0	0	0
四月	10	6	0	0	1	2
五月	5	9	2	0	0	1
六月	8	9	1	0	1	2
七月	6	9	2	0	0	4
八月	10	10	2	0	2	3
九月	10	10	1	0	2	0
十月	9	4	0	0	3	0
十一月	5	9	0	0	1	1
十二月	5	7	1	1	0	1
小計	**98**	**89**	**12**	**1**	**11**	**17**
總數	**228**					

* 噪音及強光

** 其他：生態保護5宗、國際公約4宗、污水1宗、進行發出噪音工程的時間2宗、強光1宗、其他4宗

圖七. 2006與2007年投訴種類數目之比較



表九 - 噪音投訴分類及處理情況

污染來源	投訴個案	不可接受	可接受	分析中	轉介其他部門協助處理
空調及通風設備	39	3	15	5	16
鄰居噪音	15	0	7	2	6
工廠/工場噪音	12	2	3	1	6
食肆噪音	10	0	8	1	1
商店噪音	7	2	4	0	1
工程施工噪音	7	0	5	0	2
大廈水泵噪音	7	0	0	5	2
卡拉OK與酒吧噪音	4	1	0	0	3
交通噪音	2	0	0	0	2
不明噪音	2	0	0	1	1
酒店噪音	2	0	0	1	1
學校噪音	2	0	1	1	0
動物噪音	1	0	0	0	1
室內裝修噪音	1	0	1	0	0
總數	**111***	**8**	**44**	**17**	**42**

* 包括噪音與空氣12宗，噪音與其他1宗

表十 - 空氣污染投訴分類及處理情況

污染來源	投訴個案	不可接受	可接受	分析中	轉介其他部門協助處理
工廠/工場	30	1	12	6	11
食肆油煙及氣味	19	0	6	4	9
工程施工	16	4	8	0	4
煙囪黑煙	8	2	3	2	1
機動車輛污染物	7	2	4	0	1
不明來歷氣味	7	0	0	1	6
空調熱氣	5	0	1	2	2
住宅燒香	4	0	1	2	1
住宅油煙及氣味	3	0	1	1	1
船隻廢氣	1	0	0	1	0
廟宇燒香	1	0	1	0	0
總數	**101***	**9**	**37**	**19**	**36**

* 包括噪音與空氣12宗

表十一 - 其他投訴分類及處理情況

污染來源	投訴個案	不可接受	可接受	分析中	轉介其他部門協助處理
環境衛生	11	0	3	0	8
生態	5	0	1	0	4
國際條約	4	0	4	0	0
其他	8	0	0	1	7
總數	**28**	**0**	**8**	**1**	**19**

2. 出席旅遊局檢查和噪音測量等活動並就發出准照提供意見

應旅遊局的要求，2007年環境委員會就發出／更新准照發出了36份意見以及進行了17次檢查活動，並出席了5次噪音測量的活動及發出有關意見。詳細資料見表十二。

3. 出席經濟局查廠活動

2007年環境委員會應經濟局的要求，派員出席了23次的查廠活動及提出相關技術意見。詳細資料見表十二。

4. 出席土地運輸工務局檢查活動

2007年環境委員會應土地運輸工務局的要求，派員進行了252次的檢查活動，其中涉及非法旅館的有241宗。而在2006年，有關活動只有30次。檢查活動數字的上升，顯示非法旅館問題有所增加。詳細資料見表十二。

表十二 - 2007年查廠及給予相關意見個案統計

分類	旅遊局			經濟局	土地運輸工務局
月份	對准照發出的意見	檢查活動	噪音測量	現場查廠	檢查活動
一月	0	1	0	0	54
二月	2	3	0	1	50
三月	1	3	1	2	15
四月	4	1	1	5	18
五月	5	1	0	1	25
六月	3	1	0	3	12
七月	3	0	0	1	19
八月	1	1	1	3	0
九月	5	0	1	3	20
十月	8	3	1	3	0
十一月	2	1	0	1	9
十二月	2	2	0	0	30
總數	36	17	5	23	252

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com