

**立法會人力事務委員會
(二零零零年六二十日的會議)**

評估環境保護措施將會創造的就業機會

引言

本文件闡述政府的環保和自然護理措施可能創造的就業機會。

背景

2. 立法會人力事務委員會在二零零零年五月二十五日的會議上，要求政府向委員簡報各項環保措施和工程可能創造的就業機會。

3. 《一九九九年施政報告》曾公布環境保護署、漁農自然護理署和機電工程署就環保和自然護理所推行的措施及作出的承諾。我們根據這些措施和承諾評估因而可能創造的額外就業機會，包括因為個別措施或工程而直接在政府、非政府和私人機構開設的職位。我們已更新曾於二零零零年三月底透過委員會秘書處發給委員傳閱的資料。不過，我們未能評估私人機構將會如何回應和配合政府的行動，因此，這份評估沒有包括私人機構的措施會帶來多少額外就業機會。

評估結果

4. 我們估計由二零零零年至二零零六年期間，可創造職位合共 1 446 個，66 個在政府部門、1 個在非政府機構；私營機構則有 1 379 個(包括 379 個常設職位和 1,000 個按個別工程而設的職位)。有關這方面的評估，現摘錄於附件 I。附件 II 載列就各有關工程／措施推算可創造職位的數目。

5. 行將開設的職位大可歸納為以下類別：「技工／機器設備操作員／裝配員」(755 個職位，52%)，其次是服務業人員／銷售業人員(250 個職位，17%)，以及「專業人員／輔助專業人員」(201 個職位，14%)。有關各職位的資料撮列於附件 III 一覽表內。

進一步措施

6. 物料回收循環再造的工作，在創造就業機會方面頗具潛力。為提倡物料回收循環再造的工作，我們正採取以下一系列措施：

- (a) 我們鼓勵公眾在棄置廢物前先將廢物分類。我們已為所有公共屋邨和許多私人屋苑設置廢物分類收集箱。我們現正修訂《建築物條例》，規定新落成建築物必須預留足夠空間以設立廢物分類設施；
- (b) 我們正進行物料回收和循環再造設施研究，探討如何使廢物回收和循環再造的運作能夠與廢物收集系統互相配合；
- (c) 我們正物色適當用地，準備以短期形式和合理的價錢撥予專供進行物料循環再造之用。較長遠來說，我們正研究發展循環再造園的可行性，冀能提供更長期的土地和更理想的設施；
- (d) 刺激循環再造產品市場
 - 我們正檢討如何把 "環保規格" 納入政府的物料採購合約內；
 - 我們會繼續鼓勵在政府內部推行符合環保原則的採購活動；

一 我們會密切留意環保標籤制度在國際間的發展，並考慮能否在香港實施這套制度，以鼓勵更環保的消費習慣；以及

(e) 我們預算引入堆填區收費制度，藉此提供強力的經濟誘因，鼓勵廢物生產者把廢物循環再造，減少使用堆填區。

7. 上述措施是我們實現可持續廢物管理計劃之一。這些措施可望創造更多就業職位。

徵 詢 意 見

8. 請各委員細閱這份文件的內容。

環境食物局

二零零零年六月

- 3 -

em3.3(3)#+

因政府的重要措施而開設職位的概要A. 環境保護署

年份	政府		非政府機構		私人機構	
	常設職位	為工程專設職位	常設職位	為工程專設職位	常設職位	為工程專設職位
2000	29			1	38	130
2001						25
2002-06	4				70	99
<u>小計：</u>	33			1	108	254

B. 漁農自然護理署

年份	政府		非政府機構		私人機構	
	常設職位	為工程專設職位	常設職位	為工程專設職位	常設職位	為工程專設職位
2000	18					4
2001						4
2002-06					41	4
<u>小計：</u>	18				41	12

C. 機電工程署

年份	政府		非政府機構		私人機構	
	常設職位	為工程專設職位	常設職位	為工程專設職位	常設職位	為工程專設職位
2000	15				40	233
2001					100	253
2002-06					90	248
<u>小計：</u>	15				230	734

合計：	66			1	379	1 000
-----	----	--	--	---	-----	-------

將開設的職位總數：1 446

環境保護署

年份	工程／新計劃	政府		非政府機構		私人機構		橫列 總數
		常設 職位	為工程 專設 職位	常設 職位	為工程 專設 職位	常設 職位	為工程 專設 職位	
2000	新界東北堆填區的滲濾污水處理						5	5
2000	減少廢物綱要計劃	3						3
2000	新界西北／醉酒灣堆填區修復工程					22		22
2000	對溫室氣體排放的控制	3						3
2000	離島的廢物轉運站					16		16
2002-06	離島的廢物轉運站					8	13	21
2000	新界西北垃圾轉運站						100	100
2002-06	新界西北垃圾轉運站					45		45
2000	化學廢物處理設施內的醫療廢物處理						25	25
2001	化學廢物處理設施內的醫療廢物處理						25	25
2002-06	化學廢物處理設施內的醫療廢物處理						10	10
2002-06	望后石谷堆填區修復工程	4				17	25	46
2002-06	動物焚化爐						51	51
2000	加強在環境問題方面的跨邊界合作	15						15
2000	在現有道路安裝隔音屏障和隔音罩	1						1

年份	工程／新計劃	政府		非政府機構		私人機構		橫列 總數
		常設 職位	爲工程 專設 職位	常設 職位	爲工程 專設 職位	常設 職位	爲工程 專設職 位	
2000	車輛廢氣管制策略	5						5
2000	監察酸雨的趨勢和影響				1			1
2000	辦公室和公眾地方的「室內空氣質素管理計劃」	2						2
環保署將開設的職位總數		33			1	108	254	396

漁農自然護理署

年份	工程／新計劃	政府		非政府機構		私人機構		橫列 總數
		<u>常設 職位</u>	<u>為工程 專設 職位</u>	<u>常設 職位</u>	<u>為工程 專設 職位</u>	<u>常設 職位</u>	<u>為工程 專設 職位</u>	
2000	興建國際濕地公園	4						4
2006-06	興建國際濕地公園					41		41
2000	動植物(瀕危物種保護)條例之下的新管制工作	8						8
2000	興建人工魚礁						4	4
2001	興建人工魚礁						4	4
2002-06	興建人工魚礁						4	4
2000	生態影響評估—監察「生態影響紓緩措施」	3						3
2000	改善對海岸公園和海岸保護區的管理	3						3
漁農署將開設的職位總數		18				41	12	71

機電工程署

年份	工程／新計劃	政府		非政府機構		私人機構		橫列 總數
		常設 職位	為工程 專設 職位	常設 職位	為工程 專設 職位	常設 職位	為工程 專設 職位	
2000	石油氣的士取代柴油的士計劃					40	180	220
2001	石油氣的士取代柴油的士計劃					100	200	300
2002-06	石油氣的士取代柴油的士計劃					90	200	290
2000	為香港特定能源耗用組別制定「能源消耗量指標」及其準則之顧問研究	1					5	6
2001	為香港特定能源耗用組別制定「能源消耗量指標」及其準則之顧問研究						10	10
2000	提高運輸業人士有關能源效益的意識	1						1
2000	鼓勵在建築物內使用再生能源	1					4	5
2001	鼓勵在建築物內使用再生能源						6	6
2002-06	鼓勵在建築物內使用再生能源						18	18
2000	引入節約能源及能源效益法例	1						1
2000	落實一項室內空氣質素管理計劃	2					10	12
2001	落實一項室內空氣質素管理計劃						20	20
2002-06	落實一項室內空氣質素管理計劃						30	30
2000	在全港推廣採用水冷式空氣調節系統	9					34	43
2001	在全港推廣採用水冷式空氣調節系統						17	17
機電工程署將開設的職位總數		15				230	734	979

二零零零至二零零六年開設職位分析

<u>職位</u>	<u>環境保護署</u>	<u>漁農自然 護理署</u>	<u>機電工程署</u>	<u>開設職位</u>
1 管理／行政人員	13	10	22	45 (3.11%)
2 專業人員／輔助專業人員	78	26	97	201 (13.90%)
3 文員	20	4	21	45 (3.11%)
4 服務業／銷售業人員	-	-	250	250 (17.29%)
5 技工／機器設備操作員／裝配員	160	12	583	755 (52.21%)
6 低技術／非技術工人及其他	125	19	6	150 (10.37%)
總 數：	396	71	979	1 446