

立法會CB(2)1561/99-00(01)號文件

EMBCR58/581/84 Pt. 31

2810 3032

2801 7825

香港中環
花園道3號
萬國寶通銀行大廈3樓
立法會秘書處
人力事務委員會秘書
湯李燕屏女士

李女士：

立法會人力事務委員會

議員要求政府就《一九九九年施政報告》提及的環保新措施可帶來的就業機會提供資料。

環境食物局表示，在二零零零年至二零零六年之間，預計有關措施在公營及私營機構內大概會帶來合共1 191個職位，這是假設了所有在《一九九九年施政報告》載列的主要環保、保護自然及能源效益措施均已實行而得到的數字。有關的評估摘要載於附件I，附件II則為有關的項目／措施，以及新增職位的估計數字。附件III載有按行業劃分的新增職位分項數字摘要。

此外，當局在未來會積極推行多項與物料回收循環再造有關的措施，作為為減少廢物而推行的其中一項工作。該等措施包括鼓勵公眾在棄置廢物前先將廢物分類；完成有關如何使廢物回收和循環再造的運作與廢物收集系統互相配合的研究；物色可以短期形式撥作進行物料循環再造用途的適當用地，以及研究發展循環再造園的可行性。

上述種種措施是為了建立一個可持續的廢物管理系統。與此同時，隨著私營機構參與有關服務預期，將可帶來更多商業機會，從而創造更多職位空缺。

教育統籌局局長
(吳麗敏 代行)

連附件

二零零零年四月一日

附件I

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 | 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 | 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 | 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 | 23 | | | | | 4 |
| 2001 | | | | | | 4 |
| 2002-06 | 41 | | | | | 4 |
| <u>小計：</u> | 64 | | | | | 12 |

C. 機電工程署

| 年份 | 政府 | | 非政府機構 | | 私人機構 | |
|------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|
| | <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 | 15 | | | | 40 | 233 |
| 2001 | | | | | 70 | 173 |
| 2002-06 | | | | | 40 | 148 |
| <u>小計：</u> | 15 | | | | 150 | 554 |

| | | | | | | |
|------------|-----|--|--|---|-----|-----|
| <u>合計：</u> | 112 | | | 1 | 258 | 820 |
|------------|-----|--|--|---|-----|-----|

將開設的職位總數：1191

附件II

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 <u>職位</u> | 為工程 <u>專設職 位</u> | 常設 <u>職位</u> | 為工程 <u>專設職 位</u> | 常設 <u>職位</u> | 為工程 <u>專設職 位</u> | |
| 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 | 皇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 |
|----------|---------------------------|----------|-----------------|----------|-----------------|----------|-----------------|----------|
| | | 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 | 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 | 13 | | | | | | 13 |
| 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 |
| 將開設的職位總數 | | 64 | | | | 12 | 76 | |

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 | 石油氣的土取代柴油的土計劃 | | | | | 40 | 180 | 220 |
| 2001 | 石油氣的土取代柴油的土計劃 | | | | | 70 | 130 | 200 |
| 2002-06 | 石油氣的土取代柴油的土計劃 | | | | | 40 | 100 | 140 |
| 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 | | | | | | 10 | 10 |

| | | | | | | | |
|----------|------------------|----|--|--|--|-----|-----|
| 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 |
| 將開設的職位總數 | | 15 | | | | 150 | 554 |
| | | | | | | | 719 |

附件III

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 | 12 | 21 | 46 (3.86%) |
| 2 專業人員／輔助專業人員 | 78 | 26 | 91 | 195 (16.37%) |
| 3 文員 | 20 | 4 | 20 | 44 (3.69%) |
| 4 服務業／銷售業人員 | - | - | 150 | 150 (12.59%) |
| 5 技工／機器設備操作員／裝配員 | 160 | 12 | 431 | 603 (50.63%) |
| 6 低技術／非技術工人及其他 | 125 | 22 | 6 | 153 (12.85%) |
| 總數： | 396 | 76 | 719 | 1191 |