

以供參考

二零零四年三月十八日

立法會人力事務委員會

職業病：近年的趨勢及預防方法

目的

本文件介紹香港職業病近年的趨勢及勞工處職業健康服務部在預防職業病方面的工作。

背景

2. 在香港，根據《僱員補償條例》、《職業性失聰(補償)條例》和《肺塵埃沉着病(補償)條例》，合共有 49 種例須補償的職業病。倘僱員經診斷後證實患上這些職業病的其中一種，並在上述條例規定的時間內從事特定職業或在工作中暴露於某些特定危害，則他所患的疾病可當作源自有關職業，並可根據法例獲得補償。附錄一列出了這 49 種職業病。

3. 例須補償的職業病同時屬於《職業安全及健康條例》附表 2 中訂明的須予呈報的職業病。根據該條例第 15 條，醫生須向勞工處處長呈報這些職業病的個案。

職業病的監察

4. 監察職業病對評估工作人口的健康狀況及策劃宣傳和執法活動以保持工作人口的高度健康，至為重要。

5. 職業健康服務部負責調查呈報的職業病個案，資料來源包括醫生根據《職業安全及健康條例》呈報的個案、僱主根據《僱員補償條例》發出的通知、在勞工處職業健康診所接受治療的病人，以及政府其他部門轉介的個案和個別僱員作出的投訴。

近期的統計數字

6. 一九九九至二零零三年經證實為職業病的個案數目和發病率顯示有下降的趨勢，個案數目由 734 宗大幅減少至 258 宗，同時，發病率亦由每十萬名受僱工人的 30.4 宗顯著下降至 10.9 宗，數字較美國、新加坡及澳洲為低。

7. 就這些職業病個案的分析顯示，職業性失聰、矽肺病、手部或前臂腱鞘炎及結核病，是香港最常見的職業病。

職業性失聰

8. 職業性失聰是因工作中長期暴露於高噪音而引致永久性聽力損失。在一九九五年根據《職業性失聰(補償)條例》被列為可獲補償的職業病。在一九九九至二零零三年期間，被診斷為職業性失聰並獲得補償的個案合共 903 宗。大部分個案的病患者所從事的工作，均與研磨、開鑿、切割或衝擊石塊(56%)，研磨和衝擊金屬(18%)，以及在內燃機、渦輪機、加壓燃料爐頭或噴射引擎的附近工作(8.3%)有關。

9. 由於過去數年積壓的職業性失聰個案已經獲得確診和補償，以及勞工處和職業性失聰補償管理局在宣傳及教育預防這職業病方面不遺餘力，新個案的數目大幅減少。我們預計下降趨勢在未來數年仍會持續。二零零三年的職業性失聰個案只有 74 宗。

矽肺病

10. 矽肺病是慢性疾病，可令肺部纖維化，導致肺部功能受損。在一九九九至二零零三年期間所呈報的 548 宗個案中，超過 90%是石礦工人及建築工人，而在這些個案中，有 50%曾從事矽塵暴露量極高的手挖沉箱工作。矽肺病的潛伏期很長，病徵通常在初次暴露於矽塵後的 10 至 20 年才出現。因此，近年確診的個案其實是由於很多年前暴露於矽塵所引致的。

11. 由於手挖沉箱工作並不安全，而且會產生大量矽塵，屋宇署自一

九九五年起已限制使用這種工序。不過，由於矽肺病的潛伏期很長，個案數目只會在 10 至 20 年後才有可能開始顯著下降。在二零零三年，共有 74 宗確診的矽肺病個案。

腱鞘炎

12. 腱鞘炎是由於手部或前臂長時間進行重複動作或過度用力，導致肌腱和相關腱鞘發炎。這病症最常出現在服務業從業員，如廚師、清潔工人和家務助理(40%)、文書及相關人員，如打字員、秘書和文員(25%)以及從事與生產有關的工作人員和勞動工人(22%)。

13. 腱鞘炎的個案數目近年時有升跌，在二零零一年曾高達 90 宗，但在二零零二年卻大幅下降至 35 宗。在二零零三年，更只有 34 宗確診個案。這是由於勞工處及其他非政府組織加強進行宣傳和健康教育活動，提高了僱員對預防這職業病的意識。

結核病

14. 結核病通常出現在那些因工作而須緊密並經常接觸結核病病源的僱員，例如醫治或護理結核病患者的工作人員。在呈報的個案中，超過 90% 為醫護及福利機構的人員，例如醫生、護士、健康服務助理和安老院工作人員。

15. 該病於一九九七年被列為《職業安全及健康條例》下須予呈報的疾病。在一九九八和一九九九年確診的個案數字分別為 39 宗及 57 宗。其後數年的個案數字有所下降，在二零零二和二零零三年分別下跌至 29 宗及 30 宗。這是由於近年勞工處在醫護界加強推廣和施行有關安全和健康方面的工作。然而，由於香港現時結核病的地方流行性仍然偏高（二零零三年的結核病總數達 5 696 宗），預計未來數年仍會出現有關的職業病個案。

16. 本港還有其他較少見的職業病，例如氣體中毒、職業性皮膚炎、石棉沉着病和氣壓病。這些病症的數字時有波動。有關一九九九至二零零三年期間的職業病統計，包括個案數目、發病率及分項數字，撮載於附錄二內。

預防職業病

17. 職業健康服務部一直以來提供不同的預防職業病服務，包括調查已呈報的個案，提供診所服務及推廣職業健康。此外，該部亦負責草擬及執用法例。

調查已呈報的個案

18. 當職業健康服務部接獲有關職業病的通知後，便會展開調查，以確定呈報個案的診斷和追尋其他尚未呈報的個案。此外，我們會就該疾病的成因進行評估，並通知有關的僱主採取安全健康的補救措施，以防這類職業病再次出現。在二零零三年，我們共進行了 2 948 次調查。

診所服務

19. 勞工處的職業健康診所為患有職業病的工人提供診症、醫療、職業健康教育及輔導服務。在有需要時，我們會到工人的工作場所視察，以評估這些場所的健康危害，並建議所需的預防措施，以保障工人的健康。在二零零三年，職業健康診所共提供了 7 039 次診症服務。

20. 除了提供診症服務外，職業健康服務部人員亦會為從事輻射工作的工人及暴露於特別職業危害的政府工人進行身體檢查，以找出工作引致身體出現的早期異常或健康欠佳情況，並及時提供治療，防止情況惡化而形成職業病。在二零零三年，共有 1 279 名工人在職業健康診所接受身體檢查。

推廣職業健康

21. 職業健康服務部定期舉辦職業健康講座，以提高僱主及僱員的職業健康意識，並使他們增進這方面的知識。在二零零三年，該部共舉辦了 2 153 次這類講座。

22. 除了舉辦職業健康講座外，該部亦就不同的職業健康問題，出版刊物。這些刊物集中介紹特定的行業、健康危害或職業病，從不同的角

度，向僱主及僱員提供簡明有用的安全及健康資訊。我們最近編印了有關腱鞘炎及職業性皮膚炎的個案小冊子。這些小冊子列舉了一些病例，說明在實際工作情況下，如何導致職業病，並提出一些在工作上實際可行的預防措施。在二零零三年，職業健康服務部共出版了 12 份新刊物。

23. 職業健康服務部亦與其他機構聯合舉辦大型的宣傳活動，例如與職業性失聰補償管理局合辦聽覺保護活動、以及與職業安全健康局合辦職業健康日及安全健康博覽等。這些活動旨在提高市民大眾及工人的職業健康意識。

法例與執法工作

24. 職業安全及健康法例訂明僱主和僱員的責任，是保障工人健康的重要一環。在這方面，《工廠及工業經營條例》和《職業安全及健康條例》已為差不多所有僱員全面提供保障。

25. 為確保《工廠及工業經營條例》和《職業安全及健康條例》有關職業健康的規定獲得遵從，以及工作場所的健康風險充分受到監管，職業健康服務部人員定期到不同的工作場所視察，如發現有違例情況，便會採取執法行動。

26. 對於那些存有特殊職業健康風險的行業，我們會定期進行特別行動，包括加強宣傳安全與健康，以及對有關的工作場所進行一連串巡查。自二零零三年三月爆發「嚴重急性呼吸系統綜合症」（「沙士」）以來，我們一直對高危的工作地點例如醫院、診所、醫療化驗室、護養院及須進行消毒和清洗的地方進行有關感染控制的推廣和視察工作，以防「沙士」疫症在這些工作場所再次出現。

27. 在二零零三年，職業安全服務部進行了 6 092 次工地視察，共發出 1 097 次警告、131 份敦促改善通知書及 1 份暫時停工通知書；至於對違例事宜進行檢控的個案則有 8 宗。

經濟發展及勞工局

勞工處

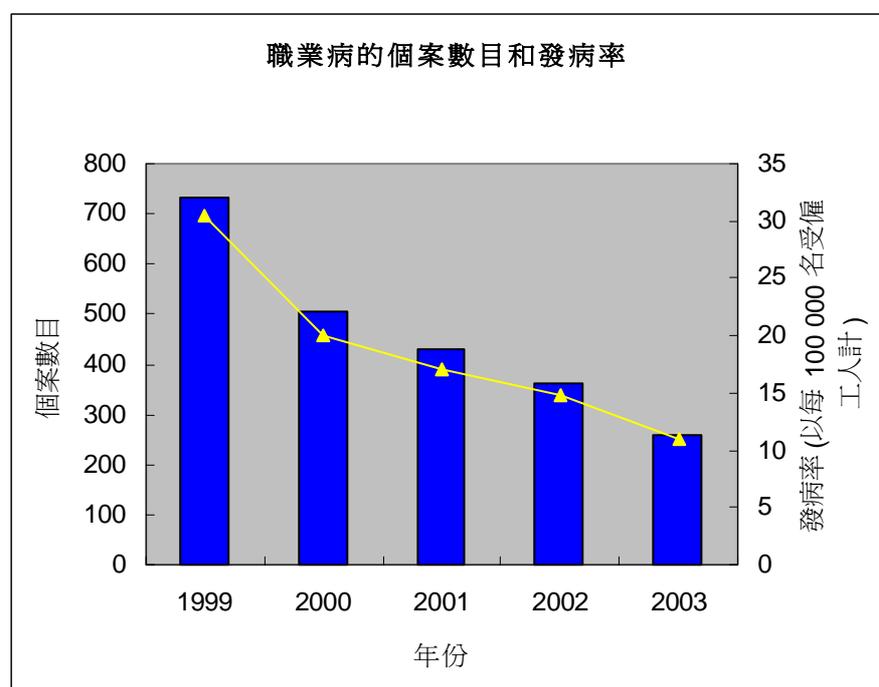
二零零四年三月

須予呈報的職業病一覽表

- 1 因幅射引致的疾病
- 2 熱內障
- 3 氣壓病
- 4 手部或前臂痙攣
- 5 手瘍
- 6 膝瘍
- 7 肘瘍
- 8 手部或前臂腱鞘炎
- 9 炭疽
- 10 馬鼻疽
- 11 鈎端螺旋體病
- 12 外源性變應性肺泡炎
- 13 布魯氏菌病
- 14 醫護人員的結核病
- 15 醫護人員非經腸道而患上的病毒性肝炎
- 16 豬型鏈球菌感染
- 17 飼鳥病/鸚鵡熱
- 18 鉛中毒
- 19 錳中毒
- 20 磷中毒
- 21 砷中毒
- 22 汞中毒
- 23 二硫化碳中毒
- 24 苯中毒
- 25 苯的硝基、氨基或氨基衍生物中毒
- 26 二硝基苯酚中毒
- 27 碳氫化合物的鹵素衍生物中毒
- 28 二氧化二乙烯中毒
- 29 氯化萘中毒
- 30 氮氧化物中毒
- 31 鉍中毒

- 32 鎘中毒
- 33 眼角膜營養障礙
- 34 皮膚癌
- 35 鉻潰瘍
- 36 泌尿道癌
- 37 多發性外周神經炎
- 38 局部皮膚瘤(乳頭狀或角化性)
- 39 職業性白斑病
- 40 職業性皮膚炎
- 41 因化學品引致的上呼吸道發炎
- 42 鼻癌或鼻側竇癌
- 43 棉屑沉著病
- 44 職業性哮喘病
- 45 矽肺病
- 46 與石棉有關的疾病
- 47 職業性失聰
- 48 腕管綜合症
- 49 退伍軍人病

職業病的個案數目和發病率(一九九九至二零零三年)



一九九九至二零零三年職業病個案的分項數字

職業病	1999	2000	2001	2002	2003
職業性失聰	388	206	121	114	74
矽肺病	137	105	122	110	74
手部或前臂腱鞘炎	54	81	90	35	34
結核病	57	39	41	29	30
氣體中毒	57	36	11	30	26
職業性皮膚炎	21	17	24	29	10
石棉沉着病	15	11	9	9	6
氣壓病	3	6	11	4	2
其他	2	3	1	4	2
總數：	734	504	430	364	258