

# 职业安全及健康统计数字简报



第 12 期 (2012 年 7 月)  
劳工处职业安全及健康部

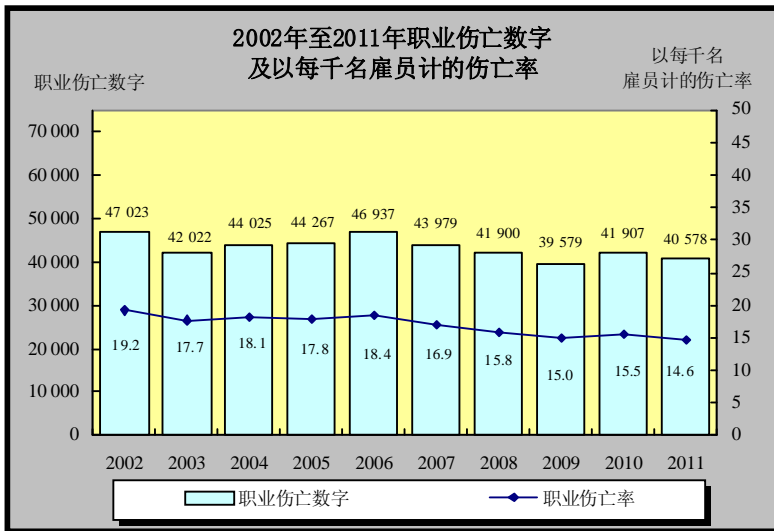


这份简报刊载了香港的工作意外及已证实的职业病个案统计数字，更提供不同经济界别和选定行业的工作意外及职业病资料、分析及近期趋势。雇主、雇员与职安健从业员可利用这些统计数字，按整体意外率及其本身行业的平均统计数字，与本身机构的表现作出比较。我们希望这类资料可协助个别机构，更能妥善地管理其职安健计划，从而改善表现。

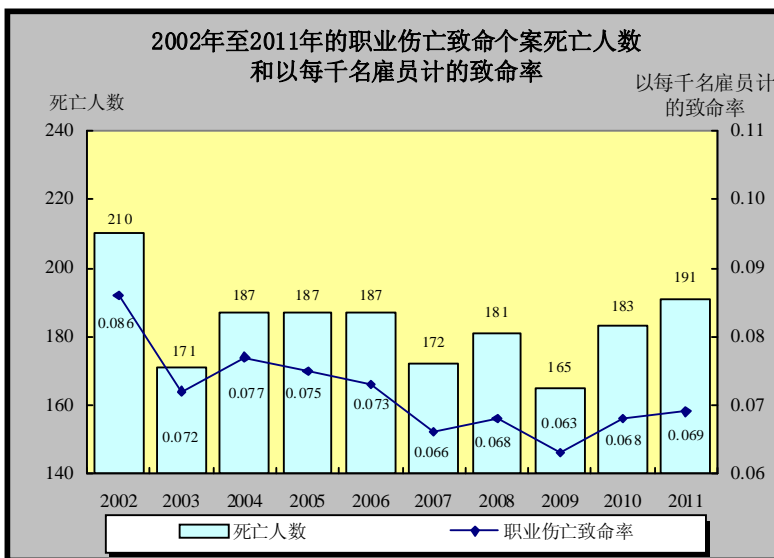
劳工处非常重视提升在职人士的职业安全，并致力透过立法、执法、宣传、教育及培训，确保适当地控制对他们的安全所构成的危害。在雇主、雇员、承建商、安全专业人员、商会、工会、相关机构及政府部门各方面通力合作下，香港的职业安全表现在过去十年已稳步改善。

在二零一一年，所有工作地点的职业伤亡个案数字为40 578宗，较二零一零年下降了3.2%；而以每千名雇员计的伤亡率则由15.5下降至14.6，降幅为5.9%。二零一一年的所有工业意外数字为13 658宗，较二零一零年下降了2.5%；而每千名工人计的意外率亦由24.9下降至23.6，降幅为5.5%。

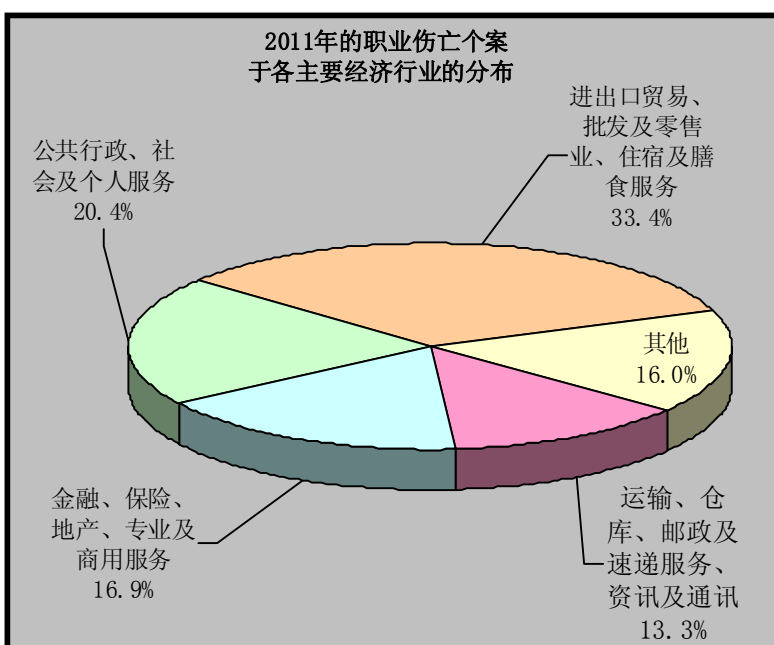
在各工业界中，属高危行业的建筑业仍录得最高的致命个案数字及意外率。与二零一零年比较，建筑业工业意外数字由2 884宗上升7.9%至3 112宗，而以每千名工人计的意外率则由52.1下降4.7%至49.7。与二零零二年比较，二零一一年的意外大幅减少50.1%；以每千名工人计的意外率亦下跌达41.7%。



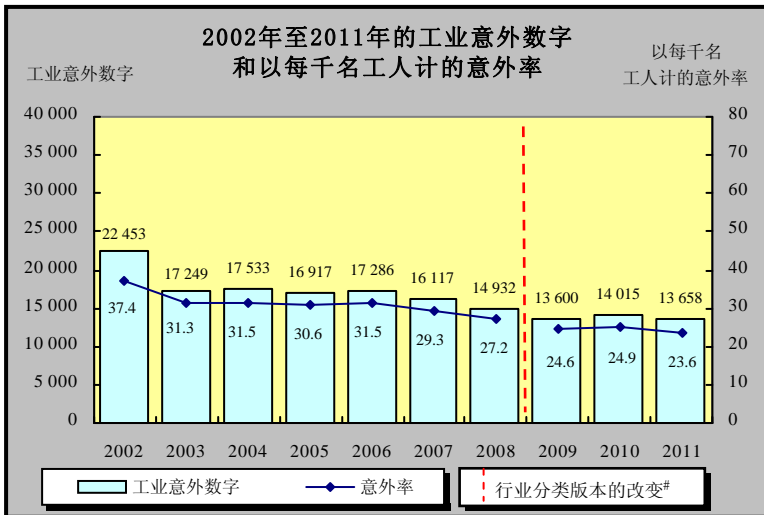
- 在 2011 年，共有 40 578 宗职业伤亡个案，较 2010 年的 41 907 宗、2002 年的 47 023 宗及过去 5 年平均值 (41 589) 分别下降了 3.2%、13.7% 及 2.4%。
- 在 2011 年，以每千名雇员计的伤亡率为 14.6，较 2010 年的 15.5、2002 年的 19.2 及过去 5 年平均值(15.6) 分别下降了 5.9%、24.1% 及 6.3%。



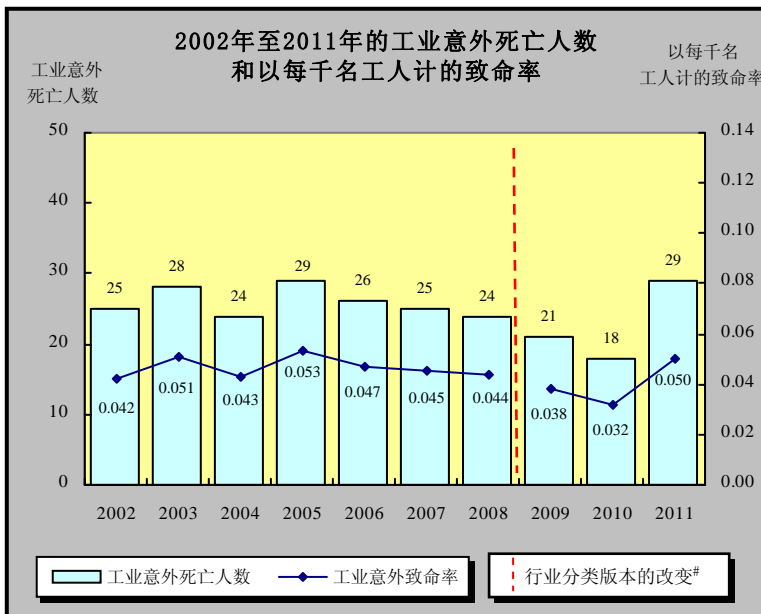
- 在 2011 年，共有 191 宗职业伤亡致命个案，较 2010 年的 183 宗上升了 4.4%。与 2002 年的 210 宗及过去 5 年平均值 (178.4) 比较，则分别下降了 9.0% 及上升了 7.1%。
- 在 2011 年，以每千名雇员计的致命率为 0.069，较 2010 年的 0.068 上升了 1.4%。与 2002 年的 0.086 及过去 5 年平均值(0.067) 比较，则分别下降了 20.0% 及上升了 3.0%。



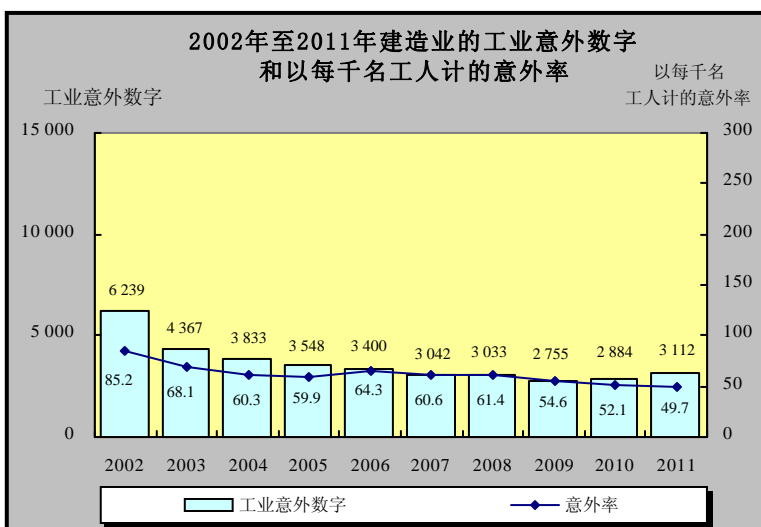
- 在 2011 年，共有 40 578 宗职业伤亡个案，84.0% 的个案发生在以下的主要经济行业：
- 33.4% 进出口贸易、批发及零售业、住宿及膳食服务
  - 20.4% 公共行政、社会及个人服务
  - 16.9% 金融、保险、地产、专业及商用服务
  - 13.3% 运输、仓库、邮政及速递服务、资讯及通讯



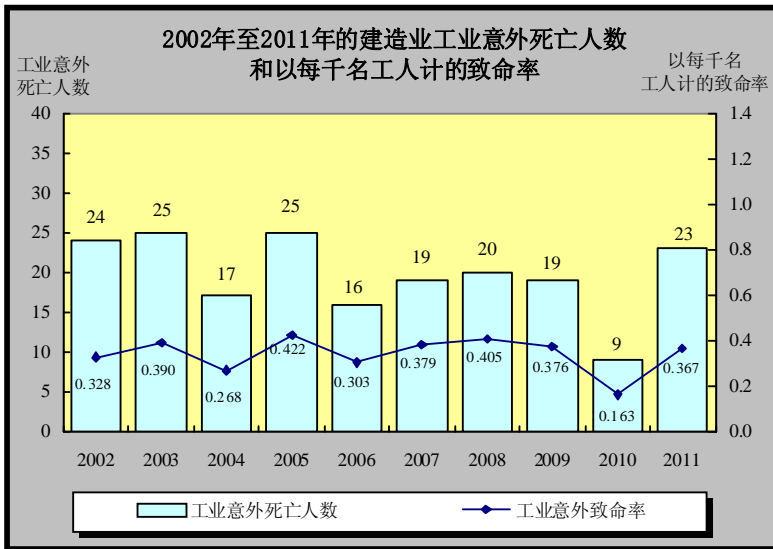
- 在 2011 年，本港发生了 13 658 宗工业意外，较 2010 年的 14 015 宗下降了 2.5%。
- 在 2011 年，以每千名工人计的意外率为 23.6，较 2010 年的 24.9 下降了 5.5%。



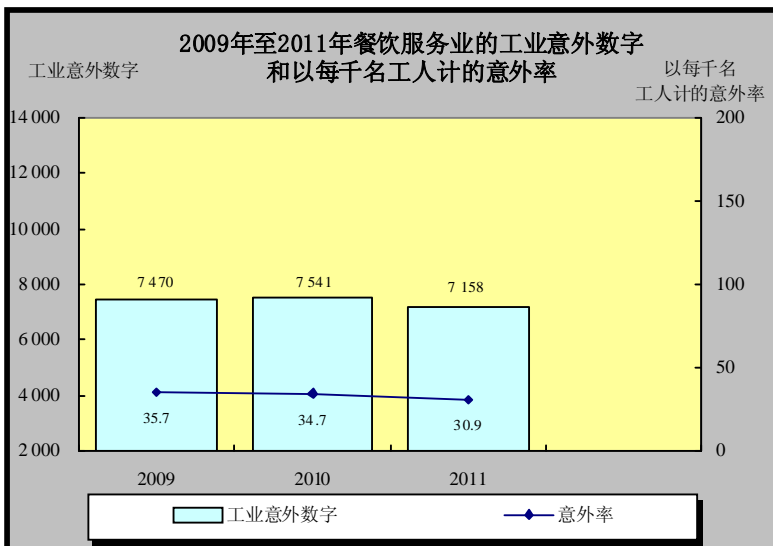
- 在 2011 年，工业意外的死亡人数为 29，较 2010 年的 18 人上升了 61.1%。
- 在 2011 年，以每千名工人计的工业意外致命率为 0.050，较 2010 年的 0.032 上升了 56.2%。



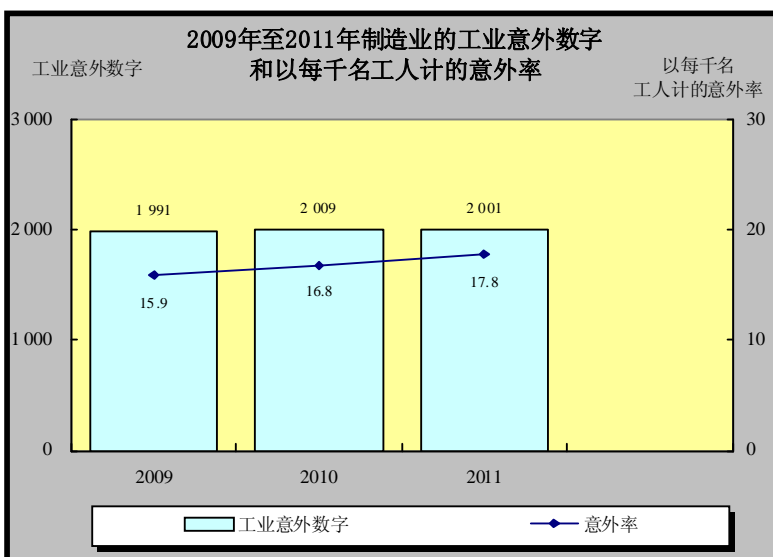
- 在 2011 年，建筑业共有 3 112 宗工业意外，较 2010 年的 2 884 宗上升了 7.9%。与 2002 年的 6 239 宗及过去 5 年平均值(2 965) 比较，则分别下降了 50.1%及上升了 5.0%。
- 在 2011 年，建筑业以每千名工人计的意外率为 49.7，较 2010 年的 52.1、2002 年的 85.2 及过去 5 年平均值(55.7) 分别下降了 4.7%、41.7% 及 10.7%。



- 在 2011 年, 建筑业的工业意外死亡人数为 23 人, 较 2010 年的 9 人上升了 155.6%。与 2002 年的 24 人及过去 5 年平均值(18)比较, 则分别下降了 4.2% 及上升了 27.8%。
- 在 2011 年, 建筑业以每千名工人计的工业意外致命率为 0.367, 较 2010 年的 0.163、2002 年的 0.328 及过去 5 年平均值(0.338)分别上升了 125.8%、12.0% 及 8.7%。

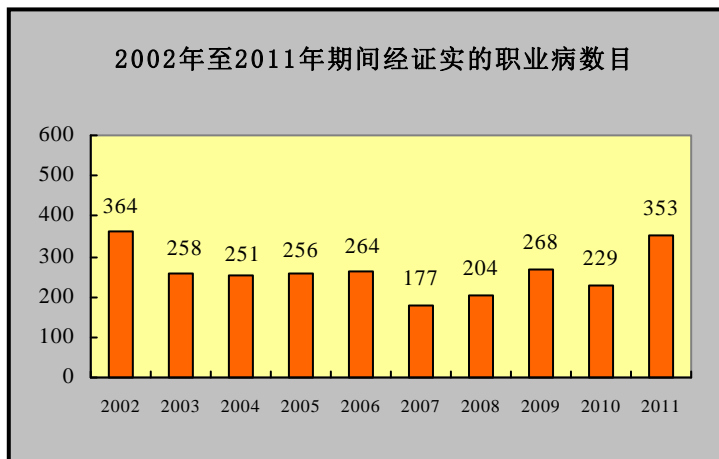


- 在 2011 年, 餐饮服务业共有 7 158 宗工业意外个案, 较 2010 年的 7 541 宗下降了 5.1%。
- 在 2011 年, 餐饮服务业以每千名工人计的意外率为 30.9, 较 2010 年的 34.7 下降了 10.9%。



- 在 2011 年, 制造业共有 2 001 宗工业意外个案, 较 2010 年的 2 009 宗下降了 0.4%。
- 在 2011 年, 制造业以每千名工人计的意外为 17.8, 较 2010 年的 16.8 上升了 5.5%。

## 二零零二年至二零一一年期间经证实的职业病数目



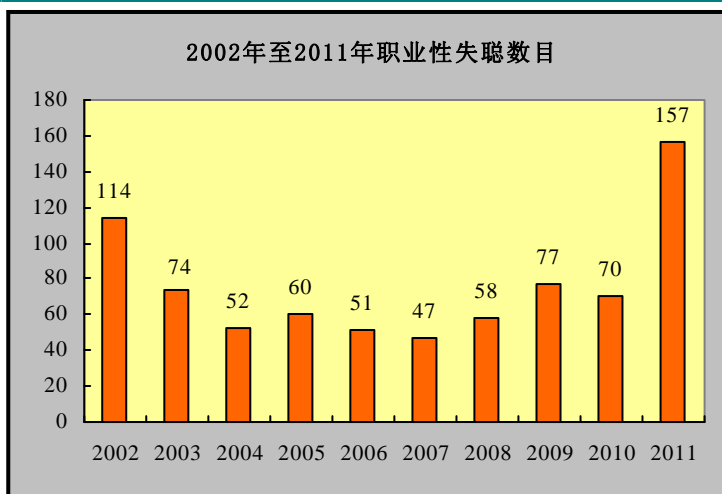
- 经证实的职业病个案在 2011 年有 353 宗，而 2010 年则有 229 宗。

## 二零一一年经证实的职业病数目

职业病	数目
职业性失聪	157
手部或前臂腱鞘炎	70
硅肺病	63
结核病	17
间皮瘤	13
气体中毒	11
石棉沉着病	9
职业性皮肤病	7
气压病	3
钩端螺旋体病	1
猪型链球菌感染	1
鹦鹉热或饲鸟病	1
<b>总数</b>	<b>353</b>

- 在 2011 年经证实的职业病中，最常见的是职业性失聪、手部或前臂腱鞘炎及硅肺病。

## 职业性失聪

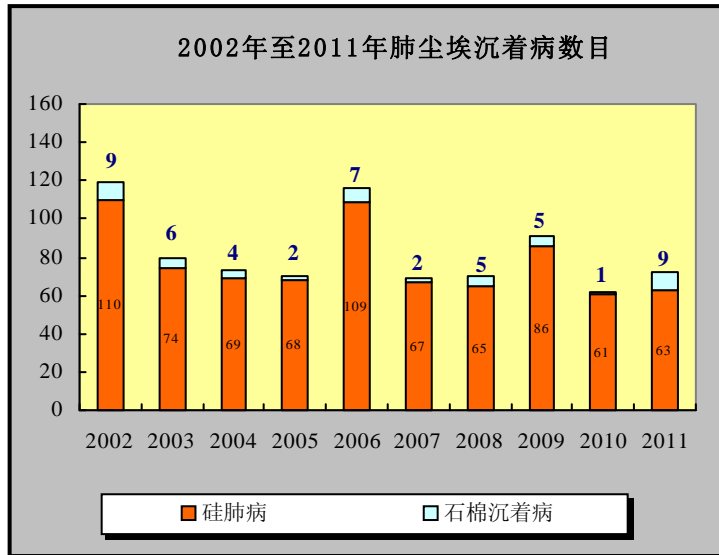


- 2011 年的 157 宗职业性失聪个案分别从事以下的工作：

- 43.3% 研磨、开凿、切割或冲击石块
- 24.2% 研磨金属
- 17.2% 在内燃机、涡轮机、加压燃料炉头或喷射引擎的附近工作
- 5.0% 打桩
- 3.8% 使用钻板机、刨床机、圆锯机或自动车床
- 2.6% 冲击金属
- 1.3% 使用纸张折迭机
- 1.3% 纺织
- 1.3% 其它

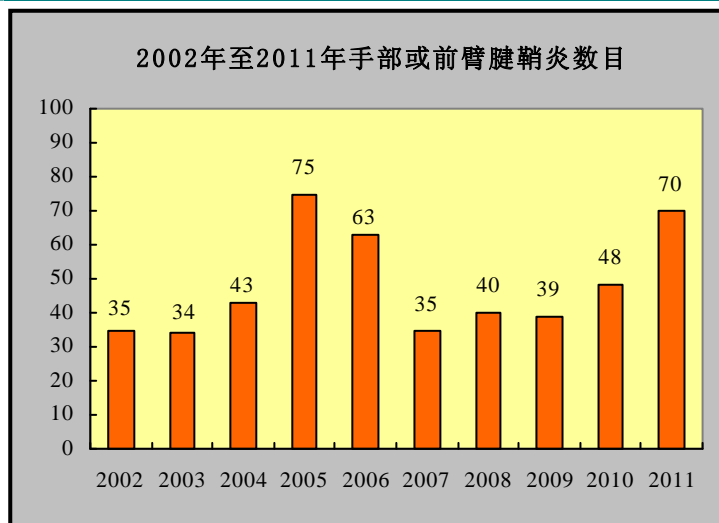
- 另外，《职业性失聪(补偿)条例》的补偿范围已在 2010 年 4 月延伸至罹患噪音引致单耳失聪的雇员。在 2011 年，该些个案共有 69 宗。

## 肺尘埃沉着病



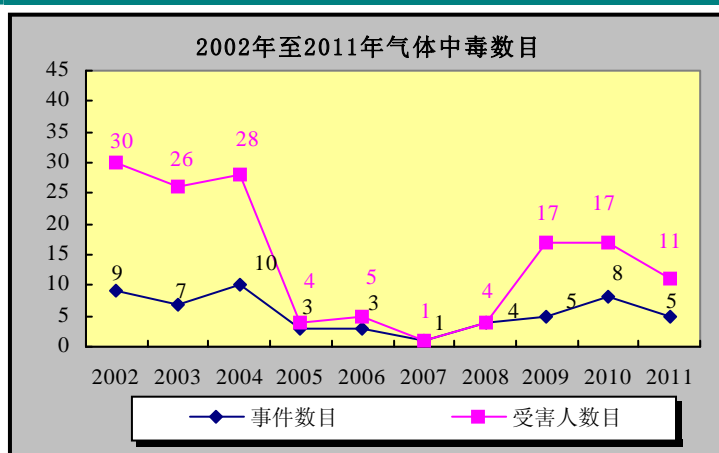
- 在 2011 年，确诊的硅肺病个案有 63 宗。大部分个案是从事建造业。
- 硅肺病个案的患者都是多年前从事暴露于硅尘的工作所致，而整体上过往十年的确诊个案数目有下降的趋势，虽然每年有关数字偶尔亦有所变动。
- 9 宗确诊的石棉沉着病个案，大部分个案是从事建造及船舶业工作。

## 手部或前臂腱鞘炎



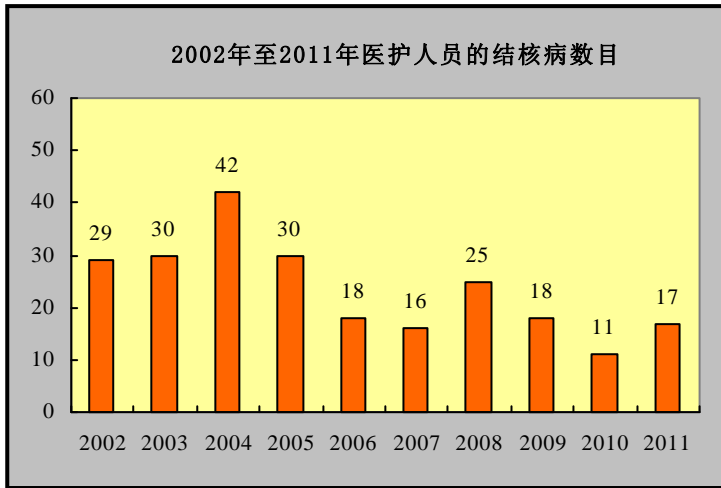
- 在 2011 年，确诊的手部或前臂腱鞘炎个案有 70 宗。常患此病的雇员有服务工作及销售人员、非技术工人、文书支持人员等。
- 2011 年的 70 宗个案按其行业的划分为：
  - 47.1% 公共行政以及社会及个人服务
  - 20.0% 住宿及膳食服务
  - 8.6% 进出口贸易、批发及零售业
  - 8.6% 金融及保险
  - 7.1% 制造业
  - 5.7% 专业及商用服务
  - 2.9% 运输、仓库、邮政及速递服务

## 气体中毒



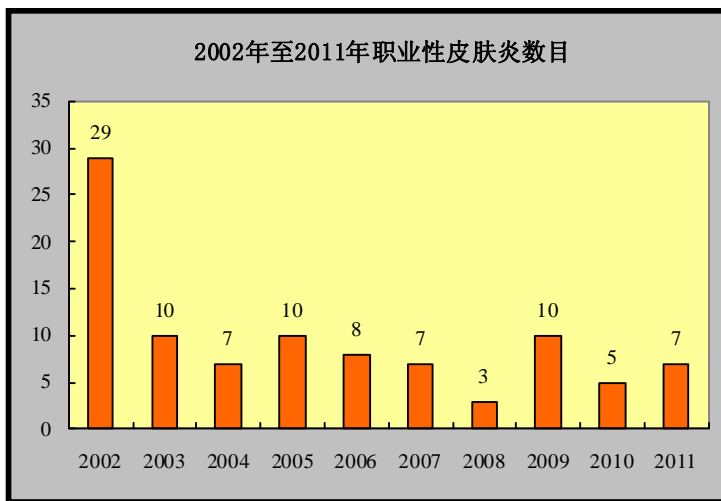
- 在 2011 年，有 5 宗气体中毒意外，导致 11 名工人受伤，所涉及的有害化学品为氯气、灭火气体及二氧化碳等。

## 医护人员的结核病



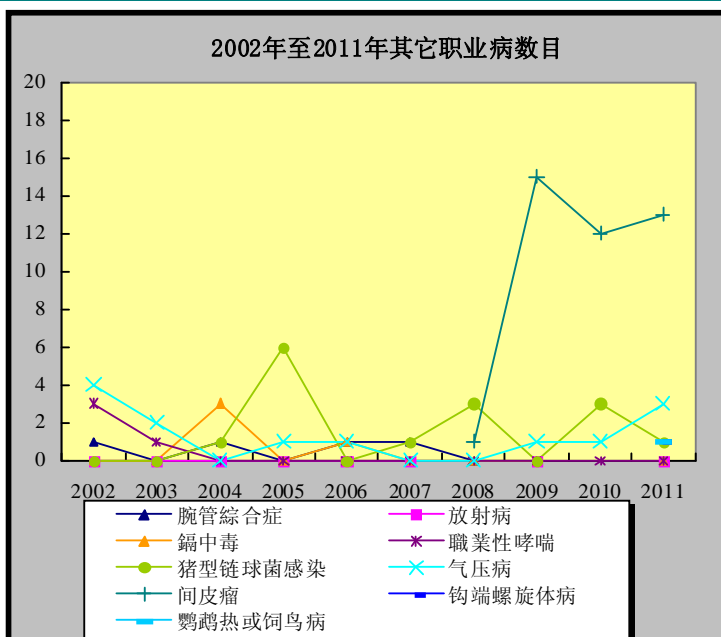
- 在 2011 年，确诊的结核病个案有 17 宗。常患此病的雇员有护士、医生和其它个人护理人员。

## 职业性皮肤病



- 在 2011 年，7 宗职业性皮肤病个案的致病物质包括按摩油、清洁剂及橡胶制品。

## 其它职业病



- 在 2011 年，有 3 宗经证实的气压病。其中 2 名雇员是从事潜水工作，而另 1 名雇员是在压缩空气中工作。
- 在 2011 年，有 1 宗经证实的猪型链球菌感染个案。该雇员是从事肉食业。
- 在 2011 年，确诊的间皮瘤个案有 13 宗。大部分个案均从事建筑业或船舶业。
- 在 2011 年，有 1 宗经证实的钩端螺旋体病个案。该雇员从事园艺工作。
- 在 2011 年，确诊的鹦鹉热或饲鸟病个案有 1 宗。该雇员从事雀鸟训练工作。



**职业伤亡个案** 是指根据《雇员补偿条例》呈报由工作意外引致死亡或失去工作能力三天以上的受伤个案(包括工业意外个案)。

**工业意外** 是指在《工厂及工业经营条例》所界定的工业经营内发生的受伤或死亡意外，而这些意外是因工业活动而引致的。

**职业病** 是指根据《雇员补偿条例》、《职业性失聪(补偿)条例》和《肺尘埃沉着病及间皮瘤(补偿)条例》所呈报及经证实的职业病。

以每千名雇员计的职业伤亡率的计算方法如下：

$$\frac{\text{职业伤亡数字}}{\text{*受雇人数}} \times 1\,000$$

以每千名工人计的工业意外率的计算方法如下：

$$\frac{\text{工业意外数字}}{\text{*受雇人数}} \times 1\,000$$

\*受雇人数资料源自政府统计处发表的《就业及空缺按季统计报告》。

由于每个国家就编制统计数字所定呈报意外及职业病的法例要求、涵盖的经济界别及采纳的劳动人口定义都不同，所以统计数字的资料成分或会因地而异。因此不同地区的意外及职业病统计数字，不一定能够直接互作比较，必须小心诠释。

# 注释：

(a) 由 2009 年开始，政府统计处所进行的「雇佣及职位空缺按季统计调查」已采用《香港标准行业分类 2.0 版》编制机构单位数目、就业人数及职位空缺数目的统计数字，以取替沿用的《香港标准行业分类 1.1 版》。其后《就业及空缺按季统计报告》的所有统计数字都是按《香港标准行业分类 2.0 版》编制。只有建筑业在《香港标准行业分类 1.1 版》及《香港标准行业分类 2.0 版》的涵盖范围是相同。其它行业于《香港标准行业分类 2.0 版》即使名称相同，但涵盖范围是有差异的。有关《香港标准行业分类 1.1 版》及《香港标准行业分类 2.0 版》的详尽资料，请参阅政府统计处网页。

(b) 简报所发布在 2009 年及以后的职业伤亡/工业意外数字以及每千名雇员/工人计的伤亡/意外率均按《香港标准行业分类 2.0 版》编制，与之前以《香港标准行业分类 1.1 版》发布的数字不能作完全比较。

如欲查询有关这份简报的意外统计详情，请联络劳工处意外分析及资讯科

(电话号码： 2815 0678 传真号码： 2541 8537)

如欲查询有关这份简报的职业病统计详情，请联络劳工处职业医学科(健康推广)

(电话号码： 2852 4041 传真号码： 2581 2049)

有关不安全工作地点及工序投诉，请致电劳工处意外分析及资讯科

所有投诉均会绝对保密

(电话号码： 2542 2172)

电子邮件：[enquiry@labour.gov.hk](mailto:enquiry@labour.gov.hk)