

2014年9月份整體的安全累積工時為：

1,418,746 小時

氣瓶檢驗及危險品的貯存豁免

為了讓員工更了解現行有關規管使用氣瓶的規例，本單張摘錄了《危險品(一般)條例》中相關的章節，作為員工的參考資料。

首先，除非任何氣瓶(包括但不限於乙炔、氧氣、氮氣及雪種氣瓶)曾於過去5年內由消防處批准作出檢驗的人進行檢驗，否則任何人不得使用該氣瓶。員工可於氣瓶的樽身得知檢驗日期。

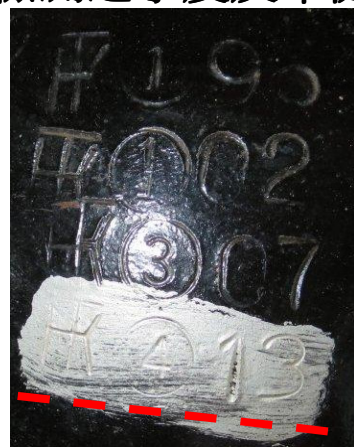
檢測之季度及年份

如下圖為例，該氣瓶的檢驗日期如下：

- 1) 1995 年第1 季
- 2) 2002 年第1 季
- 3) 2007 年第3 季
- 4) **2013 年第4 季**

從上述例子，該氣瓶的檢驗到期日則為 **2018年第3季**。

如員工發現氣樽已超出有效之檢驗日期或於過去5年內未接受檢驗，請馬上向上司匯報以進行跟進行動。



輕微事故分享

在較早時間，我司一名員工在單獨進行人力提舉時，把一個放置在離地約1.2米高的膠箱時放到身旁的手推車時，發生了輕微事故。當該員工蹲身準備放下膠箱時，左膝撞到手推車之手柄，引致稍失平衡及背部輕微拉傷。他立即把該輕微事故向其上司匯報。模擬情況如下：



預防措施：

員工在每天開工前(尤其在進行體力處理工序前)，須進行伸展運動以防止肌肉拉傷。

「環保、健康及安全」網址：http://www.carrier.com.hk/ehs/ehs_home.html

意外回顧

主題：一名工程師在排污隧道內維修電訊系統時觸電死亡

發生了什麼事？

一名工程師(死者)乘坐一輛隧道檢查車進入位於鑽石山至沙田的隧道，負責微調和測試電訊系統。死者走上隧道檢查車的頂部打信號開放大器的塑膠蓋，調節電子組件卡。在調節的過程中，放大器與供電纜一直保持連接。



死者在工作過程中，突然觸電跌低。他的同事立即把他移離隧道。不幸地，死者送抵醫院後證實死亡。

調查結果：

➤ 事發時，死者跪在隧道檢查車的車頂上，該車輛與隧道地面是電氣性連接的。在同一時間，沙田段出口有雷暴和閃電，閃電可能擊中沙田段出口的避雷系統，或直接擊中附近的地方，使該處有大量電流流向周圍，令地電勢即時上升至幾千伏特。



➤ 意外現場距離沙田段出口4.8公里。隧道地面和周圍的地電勢一般為零伏特，或接近零伏特，而死者所在的車輛因底盤與隧道地面有間接接觸，電勢亦相同。

➤ 死者已除去信號放大器的塑膠外殼，電子組件卡亦已外露，他可能在某一刻直接觸及或非常接近電子組件卡，令上半身/手部與腳部之間的電壓差距很大，這時偏向電弧形成，電流由信號放大器漏出、流經死者身體、隧道檢查車和隧道地面，最後在該處接地，死者因而觸電死亡。

預防措施：

- ✓ 工作地點的所有設備、機器和導電部分應連接有效接地系統，以確保工人身體各部分不會有危險的電勢差距，引致漏電。
- ✓ 在惡劣天氣下，嚴禁在室外進行電力工作。
- ✓ 在進行電力工作，避免身體各部位直接接觸導電部件。

有關新派發的防電手套之有效期限



根據此絕緣防電手套的製造商之說明顯示，此防電手套並沒有既定的使用有效期限，在手套沒有損壞的情況下，員工可以一直使用。

員工應最少每半年及每次使用前對手套進行目視檢查及洩漏測試，確保手套沒有磨損、裂縫、割破、刺洞、撕破等不可使用的狀況，方可使用。各員工如於工作前發現有任何上述情況出現，必需即時停止繼續使用已損壞的手套，並儘早向EHS部門申請更換。



工地急救設備的要求

➤根據香港法例第 591 章建築地盤(安全)規例 第 61條規定，凡僱用五名或以上員工之工地，必需於工地內設置符合急救指南所列明的急救設備。

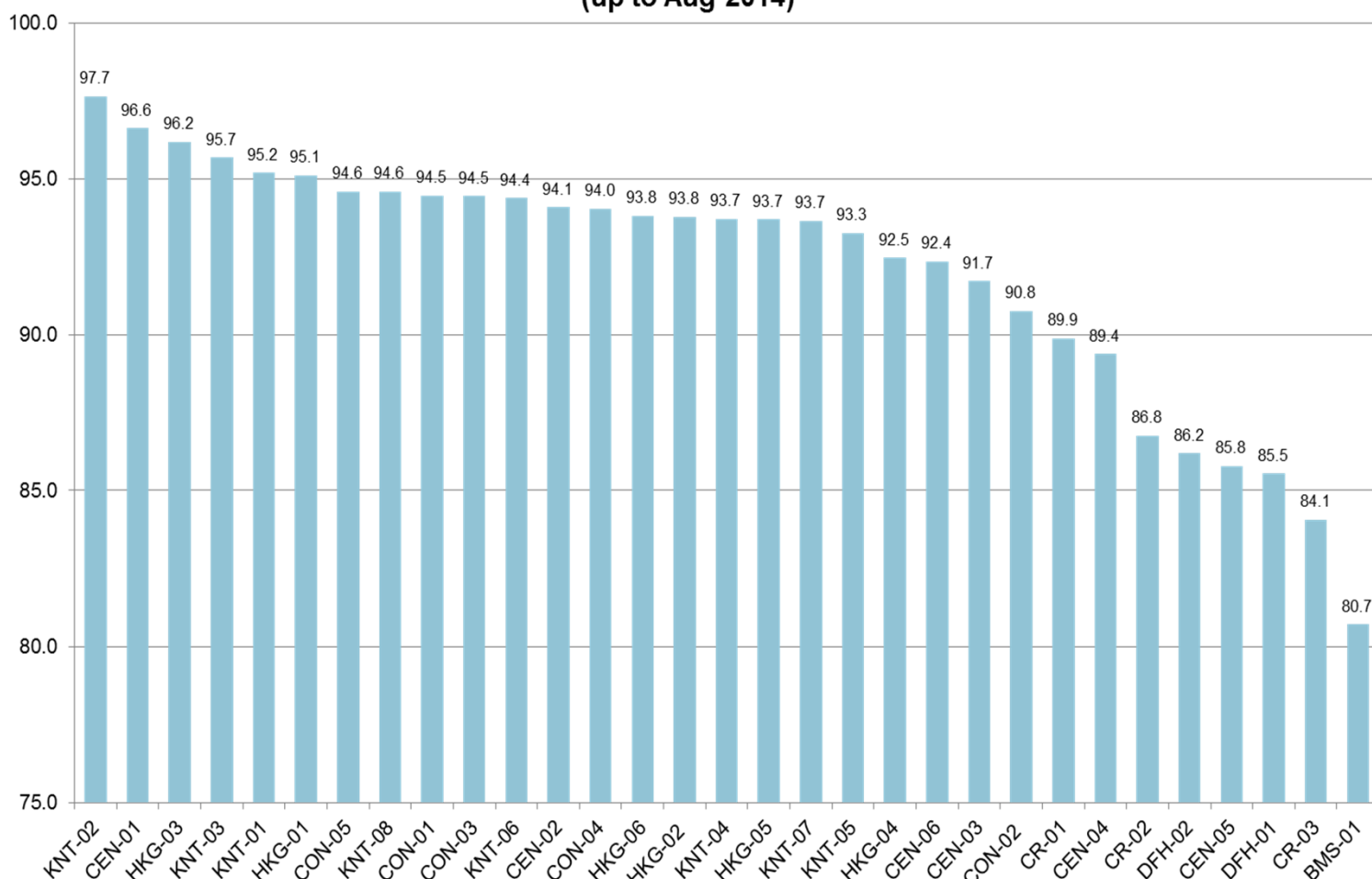
➤對於少於五名員工的工地，公司會鼓勵員工帶備基本的急救設備，以備不時之需。但若員工所工作的處所本身已設有急救設備，員工之急救藥包則可豁免攜帶。因此，急救藥包並不屬於必需攜帶的個人防護裝備。

➤另一方面，有關員工必需帶備洗眼水的要求亦已於早年撤消。因此，洗眼水亦不屬於必需攜帶的個人防護裝備，員工可視乎當日的工序及個人需要而自行決定攜帶與否。



2014年截至8月外勤員工各組別的安全表現總分

EHS Award Ranking
(up to Aug 2014)



醒目提示:

- (1) supervisor 準時遞交每星期「開利重要安全規則審核報告表」及部門會議記錄。
- (2) 各員工積極參與「安全問答比賽」，並答中問題，請緊記以先進入時間為準。

EH&S問題請各同事於10月16日前透過互聯網參加9月份的問答比賽，有關問答比賽的連結如下：

- 外勤員工及工程師同事：<https://www.surveymonkey.com/s/field201409>
- 寫字樓同事：<https://www.surveymonkey.com/s/office201409>

溫馨提示及留意：凡請各員工根據員工咭上的工號及所屬組別提供資料作答EH&S問答比賽問題，而各員工之分數以最先進入問題內的時間為作準。