

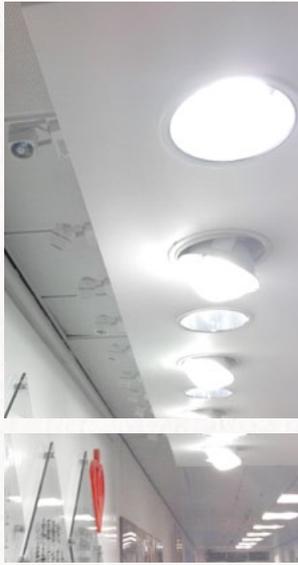
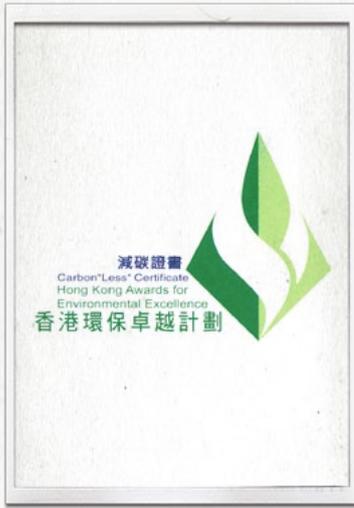
醫博快訊

HospBLOG
醫博

HOSP BLOG NEWS

新界東醫院聯網
NEW TERRITORIES
EAST CLUSTER

▼ 09/10年度香港環保卓越計劃。



▲ 改行樓梯，不用電梯，令醫院節省能源。

◀ 將原來的射燈改為節能慳電燈，減少碳排放。

【北區醫院減碳成就獲加許】

保障市民及地球的健康

人人都說環保減碳，又有幾多人做到？醫院又能做得到嗎？醫院是保障市民健康的場所，環保減碳也是為了地球的健康。然而，醫院與減碳，似乎又難扯得上關係。北區醫院雖然不是聯網中最大的醫院，但也是區內一所「五臟俱全」的全科急症醫院。醫院要提供廿四小時的服務，院內儀器亦多要廿四小時運作。而且院內的電腦，以至儀器的電子系統，均需避免過熱或遇潮以確保正常運作，所以空調的需要自是避免不了。除了電力外，水、紙張、食物、排污、及至運輸等的需求，醫院都顯得額外殷切。既要確保運作正常及病人安全，又要環保減碳，談何容易？

追尋碳排放源頭

當然，作為區內一個大型的公營設施，北區醫院亦自有責任為環保出一分力。首先，先看看院內碳排放的重要源頭。碳排放的源頭分三類：

第一類為直接碳排放，這包括由燃燒引起的各類溫室氣體，如廚房、實驗室、蒸氣爐、冷氣及雪櫃、以及汽車（主要指院內行駛的運輸車輛）所釋放出的廢氣。

第二類為間接碳排放，這裡指電力及煤氣的耗用。

第三類為其他間接碳排放，這是指處理食水、廢紙和排污所需的電力或產生的溫室氣體。

成效超越「減碳證書」要求

經過分析，在北區醫院內，有八成四的溫室氣體來自第二類。醫院便開始部署多項節能措施。接著便要得到上下員工的認同及支持，集思廣益，商討出不同方案，包括重新配置用電器材（如只在需要的地方裝設照明）、節省不必要的電能（如將公眾地方及寫字樓的溫度調到25.5度、把無人或不需房間，尤其是下午五時後的空調和電腦關掉、鼓勵行樓梯、高峰時間以外把部分電梯停用、及多用天然光線而減少用燈等）、令電氣用品更有效率（好像轉用慳電燈泡和電器、啟動電腦或電器的節能模式、以及保持照明系統清潔等）等範疇。當然少不得在院內的廣泛宣傳、分享，各項措施才能持續收效。

在09/10年度，以每個病人計，平均等同二氧化碳的排放量比07/08年度的同期少了6.56%。北區醫院亦因此獲得香港環保卓越計劃之「減碳6%證書」。值得注意的是，北區醫院的減碳量，比起證書所要求的3%超標達一倍以上。醫院上下各員，居功至偉。

自然，減碳並不止於一紙證書。北區醫院既然能夠做得到，就希望可以持續。更進一步的，就是要成為一個起始點，好讓新界東聯網的其他醫院，亦能加入減碳環保的行列。

醫院也應環保，醫院也能減碳。你呢？

文：孫天峰醫生

圖：黃達安

