

國際低碳醫院團隊合作

最佳案例獎獲獎紀實

Creating a green environment initiatives with Kaohsiung Municipal Siaogang Hospital

■小港醫院院長室 張偉洲 高專

世界衛生組織公共衛生與環境部門指出，醫院是最高耗能的產業之一。為此，衛生福利部國民健康署於2010年接受健康促進醫院國際網路(The International Network of Health Promoting Hospitals and Health Service, 簡稱HPH)秘書處委任，成立「健康促進醫院與環境友善國際委員會(Task Force on HPH and Environment)」，結合健康促進醫院國際網路、國際無害醫療組織(HCWH)及台灣的力量，共同推動醫療院所環境永續行動。為提升HPH會員醫院在節能減碳執行成效與分享，國健署於本年度舉辦第2屆「國際低碳醫院團隊合作最佳案例獎(2014 International Environment-Friendly Hospital Team Work Best Practice Award)」，期盼共同推動醫療院所環境永續行動。

小港醫院從開院迄今，在各項環保議題上，一直努力實踐節能減碳的理念與行動，因此，將這16年來的努力，匯集成豐碩的成果，向國健署提出參賽申請，希望能與其他國際醫



院一起競爭、共同分享最佳團隊合作案例獎。經過兩階段嚴格的國內、外專家評選後，本院終能獲得評審委員的青睞與肯定，獲得本年度國際低碳醫院團隊合作最佳案例獎，同時獲國健署推薦，於今年6月10日在挪威首都奧斯陸舉辦的第23屆國際健康促進醫院研討會(23rd International Conference on Health Promoting Hospitals and Health Services)中受獎，並在大會的會前會中(pre-conference)以Creating a green environment initiatives with Kaohsiung Municipal為題，代表本次獲獎的醫院，向國際社會分享本院在節能減碳議題上的實施經驗與具體成果。

小港醫院在節能減碳的議題上，在開院之初，創院院長賴春生即率先引進PACS (Picture Archiving and Communication System)，讓小港醫院成為全世界華人醫院首家無片化醫院(filmless hospital)，這樣的遠見，讓現場與會的醫院代表，印象非常深刻。整個經驗的分享從介紹小港醫院開始，續以善盡社會責任的角度出發，





▲小港醫院代表張偉洲(左一)及全體得獎醫院與國健署副署長游麗惠(右三)合照

再將本院在健康促進及全面節能的作為上以5R (Replace、Reduce、Reuse、Recycle、Resource production) 為分享基礎，最後強調本院的特殊貢獻與作為及未來的願景，進一步向與會者報告，獲得包括除台灣代表外，來自挪威、澳洲及歐盟等國的專家學者高度的肯定。

本院在歷任院長的支持下，持續推動環境保護與節能減碳的行動，並將此一有系統的作為，視為實踐醫院社會責任的重要部分。地處傳統工業區的小港醫院，周邊盡是高污染的重工業區，此區域的碳排放量，在全台灣名列前茅，本院在節能減碳的努力，並不僅止於院內員工的作為，更關心到社區環境的共同營造。在Replace方面，更新高耗能、低功率的機電及熱水設備、公共區域逐步更換成LED照明設備、配合市政府設立公共腳踏車租賃

站及電動機車充電站等，綠色採購已達年採購量的37%；Reduce方面，更換兩段式省水馬桶、電梯分流管理、設置太陽能板、設雙層防漏玻璃窗，降低能源的耗用與浪費，雖然醫療業務量持續成長，但是能源的耗用有效得到控制。在Reuse上，全院發放環保餐具、會議不提供拋棄式紙杯與餐具，也提供高纖餐食，減少碳排放。各項的Recycle行動包括：民眾未使用的藥物回收、資源回收、廢棄物減量等；從Resource production上，開院之時就由員工捐建空中花園、大門前綠意盎然的杏林綠廊，每年有效減少碳排放1605公噸。未來，小港醫院在建構綠色醫院共識下，持續結合社區推動節能減碳行動，並積極參與國內、外相關學習分享活動，期許能為環境的永續與保護持續做出努力與貢獻。

