

2004 北京世界廁所高峰會於 2004 年 11 月 16~19 日間，在北京國際大飯店會議廳舉行，世界各地共有 22 個國家代表約 60 餘人參加外，中國大陸各省代表亦來了約 250 人左右，一共 300 餘人相當盛大。

是首次在中國大陸舉辦的國際性公廁研討會，主題是設定在“改善生活環境 提昇生活質量”，因此大部份的演講都是廣泛性的從個人的專業或社會性認知上發表一些演講。例如：新加坡的醫生 Dr. Jean-Paul Deslypere 從公衛的分析統計一再地強調“上廁所洗手”的重要。芬蘭 Jukka Lindroos 先生就特別介紹其生態乾廁的研發，制式發酵槽可以隨時替換，頗為便利。而尼泊爾 Mr. Megha Raj Regmi 提到無水地區的廁所採用的尿糞分流處理的方式頗似印度 Dr. Patek 所開發的分流處理廁所。美國的 Mr. GP Russ Chaney 則以世界給排水工程委員會參加世界衛生組織，特別分析了衛生設備與 Sars 病毒之關係，以香港淘大社區為例，其地板落水頭因水封乾涸，結果造成由排水管將 Sars 菌傳到各戶，排水管或落水頭的水封設施是極為重要的設備，一般大眾均欠缺這方面的常識等等。而公廁設計面整體來說無具體的建設性意見，只有我的“人性化公廁的幾個提案”一篇文章。11 月 9 日上午在 D-Session 我作了約 30 分鐘的 Power Point 演講，將行動不便者廁所應依據行動不便者的上廁所的真正行為需求來設計，（以二二八公園公廁為例說明），行動不便者上廁時，常因便秘須灌腸，弄的雙手髒濕因此必須在其馬桶旁牆上安裝小洗手盆，也特別說明行動不便者廁所可加進兒童便器、換尿布台、綁兒童椅及婦女換裝台等即可成為多用途的泛用設計公廁。男生廁所的滴尿對策、女生廁所的安全需求和補妝休息處等...

我以台北二二八公園新完成的公廁及衣蝶百貨的女休息區等作了完整的報告，獲得全場一

致的讚賞，講演完畢後中國各省代表蜂擁來問我許多公廁設計細節。尤其值得一提的是，英國廁所協會會長 Mr. William Lawrence 他是一位坐輪椅的行動不便者，在午餐時特地來找我握著我的手說：「Frank you talk the right thing!」極為激動，一再說明自己上廁所就是「便秘」，而英國的行動不便廁所無法洗手，他很贊同我們所作的努力。也一再表示希望台灣衛浴文化協會能組團參加在愛爾蘭 Belfast 將舉辦的 2005 年世界廁所高峰會。

11 月 9 日下午全體與會代表在主辦單位安排下，驅車前往頤和園參觀北京政府新修改完成的所謂“四星級”公廁，共參觀了三所公廁。新建的造型仍採清式營造法式，內部有豪華門廳，男廁及女廁衛生器具全採用和成 HCG 製品，整個設計都相當用心，只是通風及燈光尚不夠標準，而行動不便者廁間太小無法迴轉使用。因此北京市規劃單位一再辯解「我們還要再改進」等。參觀完三所四星級廁所後，走往停車場搭車的路上（頤和園牆外）就看到了很傳統的中國大陸一般無門的「開放式公廁」，臭穢自不在話下，剛看完“四星級廁所”的一些好印象也完全雲飛霧散。北京市 2008 年世運會舉辦前公廁有待大大地加強整頓。參觀畢頤和園，晚霞染紅了整個湖面，稀疏的柳葉在寒風中搖曳。



新加坡廁所協會會長 Jack Sim 於大會中致詞

吳明修先生啓

前略

去年 11 月北京舉辦世界廁所高峰會後，12/25 至 1/8 我在緬甸 (Myanmar)，同樣也在今年 1/24 至 2/2 間有幸在啫沃 (Laos) 參觀旅行。隨封附上這段期間所拍攝的照片以供參考。

第 (1) ~ (11) 張照片是緬甸 (Myanmar) 各地的廁所。(1)(5)(6)(7)(8)(9) 則是仰光 (Rangoon) 和曼達壘 (Mandalay) 等地都市以外的鄉村地方，一間看似農舍，後廁或側邊的廁所裡面馬桶的照片。

看起來尿好像是滲透到土壤中似的。大家不用衛生紙，而用水沖洗，又如使用衛生紙時，也將之丟至垃圾桶內，之後再處理。順便一提的是，馬桶是塑膠製的。

仰光 (Rangoon) 和曼達壘 (Mandalay) 等地飯店，雖是沖水馬桶，但是後續的處理方式就不得而知了。其衛生紙似乎是仰光 (Rangoon) 等地用再生紙製成的，飯店內則用木漿產品。大概是進口商品吧。

再者，在稱作茵蕾湖 (Inlay) 的湖畔據說有栽種水耕蔬菜。栽種蕃茄、小黃瓜等各種產品。湖邊廁所，在那居住從事農業生產的人們不用說，從鄰近流來的水中滲有的肥料對水耕栽培來說或許是很有幫助的。

基本上啫沃 (Laos) 也和緬甸 (Myanmar) 相同，雖然同屬佛教國家，但在緬甸 (Myanmar) 有佛塔，其數量多到無法計算，而在啫沃 (Laos) 的數量卻是屈指可數的。話說在緬甸 (Myanmar) 的僧侶數達到 50 萬人的程度，而在啫沃 (Laos) 則是 1 萬 3 千人。由此可知雖同屬佛教，但信仰情況卻不盡相同。

啫沃 (Laos) 的廁所和緬甸 (Myanmar) 同是沖水式的，雖然使用磁磚裝飾比較容易清除的地方容易疏忽仍然滿滿污垢不清潔。我停留的那時期因為是乾季，空氣乾燥無濕氣，所以沒有異味，讓人感到清潔。衛生紙則從中國、昆明等地進口。

越南半島 (Indo-China) 上的國家人民只佔總體的 2~3% 使用廁所。這是旅行方能查知的事。

在各國水源豐沛，水果、稻米類的栽培產品均盛

產的情況下，吃的方面是不成問題的。只不過考量什麼樣的產品可以直接成為現金收入，對於國家財富上呈現相當的差異。奉上照片以供參考。

略筆 關野 勉



緬甸 (Myanmar) 車站男廁



緬甸 (Myanmar) 廁所



啫沃 (Laos) 機場廁所



啫沃 (Laos) 廁所
典型的緬甸、啫沃廁所