



是個人故事， 也是另一視角的香港史

不知甚麼時候開始，大家稱黃錦星為「星爺」，其實他年紀不大，擔任環境局局長時還未夠五十歲，也許是因為他主理的政策氣勢磅礴、說話做事又一派嚴肅認真，在當今年輕人眼中已經達到「爺」級，因而得名。

感謝星爺讓我早大家半步閱讀書稿，彷彿回看了香港一甲子歷史。星爺基層出身，1960年代從深水埗侷促蝸居遷到慈雲山高處的沙田坳邨，印證早期公屋改善民生的階段；1970年代教育普及，不分階級，機會平等，讓他順利完成中學學業；1980年代大學擴充規模、建立資助計劃，平民百姓家也夠膽讓孩子讀大學，星爺得以入讀港大建築系，展開四十年的專業旅程；1990年代，隨着香港社會繁榮，對生活環境漸有要求，環保意識興起，創造機會讓星爺參與興建環保公共屋邨，也促成他負笈海外、自我提升，強化綠色建築的功力；2000年代，香港演化為國際大都會，視野與魄力跟世界接軌，2003年沙士一役更令社會警覺建築必須重視健康宜

居，在這個有利背景下，星爺得以發揮年輕力壯優勢，藉聯繫世界在香港推廣綠色建築概念，使綠色建築儼然成為一場運動，也令星爺成為建築界的環保先鋒；2010年代，政治任命局長成為政府定制，2012年特區政府又着意找熟行的專家主理環境局，因緣際會，星爺轉換跑道當了十年局長，遇上氣候變化成為全球關注問題，由他親手把「2050年零碳排放」化為香港施政長遠目標，一石激起千重浪，香港從此不一樣。星爺數十年歷程，反映香港歷史大格局，由安居至普及教育，社會由求生存到追求美好生活，由粗放型發展到開始重視環境、氣候、自然生態等，星爺既天資聰穎又適逢其會，乃能大顯身手。

初認識星爺時，他面容嚴肅，說話不多，不易搭訕交談，但是漸漸發現他有很強的黏合力，在不同範疇跟各方合作，推動着這樣或那樣的事，而且都與環境保護拉上關係，感覺他是一個異類建築師，有些深不可測。閱讀書稿後，注意到數十年來，他不是單人匹馬搞環保，而是不斷結交朋友，擴大合作圈子，提升協同效應，殊不簡單。回頭看來，本性木訥的星爺蘊藏巨大的隱形魅力，源於對自然的真心愛護，語言簡約卻充滿誠意，不斷感染身邊的人，加上堅定的信念和堅固的恒心，逐步積累成果，並與同行者共享見識與成功感，一路走來，贏得當年老闆、廣泛專業伙伴和眾多跨界朋友的信任和支持，有以致之。這本書給人的重要信息是：做實事不用花言巧語，關鍵是用心、動手、善溝通、擁抱伙伴、契合時機。

《邁向碳中和 香港人和事》一書介紹了與星爺四十年間一同走過環保之路的眾多朋友，是另一個角度看香港歷史，早期接觸到的主要是各種專業內少數感應世界環保潮流的朋友，「環保」主要體現在與建築相關範疇，如自然採光、空氣流通、節能節材、因地制

宜等，看着書中「一伙人」的名單，發現隨着歲月推移，星爺的活動軌跡進入愈來愈廣闊的多元空間，一大群不同背景的伙伴，與他並肩作戰，工作包括政策擬訂、跨學科合作、可持續發展、源頭減廢、資源回收、生物保育、郊野保育、鄉村振興、低碳生活、找尋新的生活方式、推廣傳意、移風易俗等等，「環保」已經不只是減少污染這樣的狹窄議題，而是深究人類生活方式與自然環境惡化的關係，要求人類作出深層次改變，又重視普羅大眾的參與。喜見星爺連繫上愈來愈多年青人，顯然他們比上一代更為醒覺舊有生活方式正在損害世界和香港的未來，願意調節自己的生活方式，減少衝擊自然，以及主動做實事，共同維護人類美好的家園。讀着年輕人的故事令人感到新世代真的很愛香港，在他們身上，我們看到香港未來的希望。

感謝星爺與我們分享他的所見所聞，讓我們從多個角度回望近代香港，但願他的「一伙人」尤其是年輕的朋友，以愛護眾生之心為力量，堅持不懈，無論前途多麼險阻，都奮力守護自然、守護人類與眾生的共同家園。

林超英，SBS
香港鄉郊基金主席
前天文台台長

2024年5月11日

邁向 碳中和

香港 人和事



第一章

獅子山下 我的起點

Hong Kong Stories in the Journey towards Carbon Neutrality



1963年，香港需實行嚴重「制水」，每四天供水一次，每次四小時，當年我剛在香港出世。我年少時，自1968年我家遷居九龍半山高處的慈雲山沙田坳邨。此乃小型的山旮旯公共屋邨，全邨兩座，樓高廿層，我家在十九樓高層單位，朝南，探頭窗外即可俯瞰九龍半島，遠眺維港、對岸港島以至外島如大嶼山。伴隨我由細到大，窗外的城市景貌也在變，包括讓我見證獅子山下從前處處平房木屋區，漸漸變為屋邨高樓，令更多家庭可安居，其家人可樂業。或許此源起，令我自身養成擁有較多制約的基因，從心領會世上的資源並非無限無止，自少時亦聽到「小莫小於水滴，匯成大海汪洋」等積少成多的思維，成長時理解萬丈高樓從地起的專業，近年卻體會全球暖化從我們碳排放而起的危機越來越迫切！

民居之起

不知是否耳濡目染，有機會升讀大學時，首選了建築學院。入學前面試時，我答希望可擔當建築師，為締造宜居環境作出貢獻，助力大眾可安居樂業。幸運地，1983年順利入讀建築學院，並遇上良師益友。我在五年內兩個學位的大學生涯，間中或會觸及高樓大廈，當時實際上更多時間從涉獵傳統民居學起。至最後一年畢業論文階段，學生需選取各自設計論文題材，我自選了圍繞在山旮旯鄉郊環境的一兩層高建築來設計。其實，重點不在乎建築物高低大細，關鍵在於我的論文探討過程中，我挑起了一個貼近何謂綠色建築的大問號！但當年實際上，基本問題是連「綠色建築」這詞彙在全球還未正式確立，當時我遍尋大學圖書館也未有以「綠色建築」正名的書籍。

1980年代沙田坳邨



茵怡之起

1988年，畢業入行，首幾年參與了多元的建築項目，由不同的住宅、工商樓宇至公共建築做起。1992年，上述論文大問號竟在現實項目中找上門。這就是環保公共房屋項目「茵怡花園」，在將軍澳新市鎮，平地起高樓。當時，建築師事務所安排我擔任此新挑戰的項目建築師，兼同期統籌環保住宅建築設計和管理的顧問研究。我十分投入此大型公共房屋項目的創新環保設計，同時聯同本地和國際顧問深入探索高密度都市環境中，可如何打造切合香港氣候的環保宜居住宅高樓。1994-1996年間，我往加拿大卑詩大學（The University of British Columbia, UBC）留學深造，師承 Professor Raymond Cole，進一步追尋綠色建築這重要大課題。

綠建之起

隨後，我回港回巢，除了在建業師事務所的設計項目上更深更廣地結合綠建設計，亦展開在專業界別以至向政府推廣綠色建築，而第一步就在香港建築師學會（HKIA）倡議成立常設委員會，凝聚建築師同業先行提升對綠建的認知，當中自2000年起推出以綠建為主題的持續專業進修系列，挑起了業界對綠建的關注以至關愛。第二步，透過香港建築師學會，團結其他建築相關的主要專業學會，在2002年成立環保建築專業議會（Professional Green Building Council, PGBC），集合建築師、工程師、園境師和測量師等的專業力量，以推動綠建在香港甚具挑戰的高密度都市環境中提速起步。

科研之起

那些年，綠色建築議題在全球領先地方仍屬起步階段。在香港推動綠建發展，更需應對本地超高密度城市環境疊加華南濕熱氣候的獨特挑戰，當中亟須科研加創意的配合。當時，我亦有緣參與其中，起步聯同本地及海外專家學者等，為政府部門作有關建築環境的顧問研究，以支持優化建築設計和建造相關的法規，配合綠色建築的大勢所趨。此時，就遇上不少人物，如時任環境顧問的廖秀冬博士（2002年年中轉任環境運輸及工務局局長）、建築環境學者吳恩融教授 Edward、環保建築工程師邱萬鴻博士 Raymond，以及海外綠建專家學者如加拿大卑詩大學 Professor Raymond Cole。

我感激眾多伯樂和老師，好讓我有幸和一伙有心人可有序地起步同行探索，對綠建大問號追尋切合香港環境的好答案，並追求綠建在本地普及化的夢想，助力應對全球氣候變化。對我來說，或許是希望可落實當年入讀大學面試時所言，能為締造宜居環境作出貢獻。