

第三課 水塘發展史

香港處於亞熱帶地區，常年偏於濕暖燠熱。春季潮濕有小雨，夏季暑熱生發暴雨及颶風，雨水充足，昔日居民在山澗溪流及地下水井取水，足以應付農林起居之用。

香港開埠後，工商發展及人口增長，用水需求日益緊張，初時港府在各區開鑿水井應付。1860年港府規劃在維多利亞城外圍興建水塘以收集雨水，輔以過濾、潔淨、配水等供水系統，是本地首次以現代科技解決用水問題。1863年，薄扶林水塘啟用向中區及銅鑼灣等地區供水。後來陸續增建黃泥涌水塘、大潭水塘、香港仔水塘來應付需求。1904年，政府首在新界建造水塘，為九龍及新界南部居民供水。由於香港人口集中在中、上環一帶，到三十年代，港府建造海底輸水管，將食水由九龍傳送到中區使用。

除官方水務設施，各區居民或部份耗水量高的公司也自行建造水塘。1883年最先有太古公司興建七姊妹水塘及太古水塘，為旗下船塢、糖廠及員工生活供水。

二戰重光以後，人口暴增，加上工業發展需要（尤其紡織染工業），用水量激增，單靠水塘集水已不足應付。而五、六十年代又經常天旱，港府除在大欖、石壁、城門及船灣增建水塘外，亦曾以「海水化淡」、「人造雨」等科技方法造水，最終改向廣東省政府購買食水，以長遠解決水荒問題。

1969年，港府計劃在西貢建造大容量水庫，到1978年落成，定名萬宜水庫。隨着東江水供應穩定，加上全港各處水塘集水，已可完全應付社會需要，從此再未有建造水塘。



薄扶林水塘石橋