

政府總部

發展局

工務科

香港添馬政府總部



Works Branch  
Development Bureau  
Government Secretariat  
Central Government Offices, Tamar,  
Hong Kong

本局網址 Our Website: <http://www.devb.gov.hk>

本局檔號 Our Ref.: in DEVB(W)4058/345/WF

來函檔號 Your Ref.: CB1/F/A/6

電話 Tel No.: 3509 8277

傳真 Fax No.: 2801 5034

電郵 E-mail: [Jimmy\\_pm\\_chan@devb.gov.hk](mailto:Jimmy_pm_chan@devb.gov.hk)

香港中區立法會道 1 號  
立法會綜合大樓  
立法會秘書處  
工務小組委員會秘書  
(經辦人：羅英偉先生)

羅先生：

工務小組委員會  
2012 年 5 月 16 日的會議跟進事項  
PWSC(2012-13)18

多謝你於 2012 年 5 月 21 日就以上事宜向財經事務及庫務局局長發出的信件。

於上述會議商議 345WF 號題目為「將軍澳海水化淡廠工程策劃及勘查研究」的工程計劃 (文件編號 PWSC(2012-13)18) 時，委員要求當局提供下列補充資料：

- (a) 香港過去 30 年的全年雨量列表；以及
- (b) 有關計算從 2011 年的 9 億 2 千 3 百萬立方米至 2030 年的約 11 億立方米的全港每年食水需求時，當局所採用的人口預測的基礎。

有關資料已載於附件。

發展局局長

(陳派明



代行)

附件

2012 年 6 月 4 日

副本送:

何鍾泰議員, SBS, S.B.St.J., JP  
工務小組委員會主席

財經事務及庫務局局長 (經辦人: 何珏珊女士)  
水務署署長

**工務小組委員會**  
**2012年5月16日的會議跟進事項**  
**PWSC(2012-13)18**

**(a) 過去 30 年的全年雨量**

1. 過去 30 年的全年雨量記錄表列如下 –

年份	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
全年雨量 (mm)	1 660	3 248	2 894	2 017	2 191	2 338	2 319	1 685	1 945	2 047

年份	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
全年雨量 (mm)	1 639	2 679	2 344	2 726	2 754	2 249	3 343	2 565	2 129	2 752

年份	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
全年雨量 (mm)	3 092	2 490	1 942	1 739	3 215	2 628	1 707	3 066	2 182	2 372

mm: 毫米

2. 由1981年至2010年的過去30年平均全年雨量為 2 399 毫米。如計算包括2011年的雨量 1 477 毫米，1982年至2011年的30年平均全年雨量為 2 392 毫米。

**(b) 人口預測的基礎**

3. 我們估算香港全年食水需求量將由 2011 年的 9 億 2300 萬立方米增加至 2030 年的約 10 億 7900 萬立方米、即約 11 億立方米。在我們推算香港長遠用水量時，我們考慮了人口及經濟的預計增長。住宅用水的推算是根據統計署出版的「香港人口推算 2010-2039」的人口預測，人口推算採用的標準方法為「組成部分法」，先將某基準年的人口按年齡及性別劃分，然後結合不同

的生育推算、死亡推算及人口遷移推算，逐年推算，直至推算期末年。非住宅用水的推算主要是因應政府經濟顧問的經濟增長預計，考慮了香港的本地生產總值的推算。

發展局  
水務署  
2012年6月