

# 2水壩水位升但未達標

## 檳民受促續省用水

(檳城15日訊) 檳州供水機構首席執行員拿督巴瑪納登說，過去2個月半的降雨增加了阿依淡水壩和直落巴巷水壩的有效水量，然而，水壩水位尚未達到最佳水平，為應對下一個旱季，檳州用水戶受促繼續節約用水。

巴瑪納登今日發文指出，對比今年8月31日及11月14日，阿依淡水壩有效水量從30.8%提升到81.5%；直落巴巷水壩有效水位從25.8%提升到51.2%；孟光水壩有效水量從88.2%提升到91.3%。

文告寫到，總結數據顯示，在今年9月至11月中旬的雨季期間，檳島集水區的降雨顯著增加，截至昨天(14日)，容量為21億5900萬升的阿依淡水壩的有效水量已恢復到“安全水平”的81.5%。

“儘管容量為182億4000萬升的直落巴巷水壩的有效水量自8月31日以來增加了25.4%，但截至2024



■巴瑪納登：水壩水位雖有提升，但民眾受促繼續節約用水。

年11月11日，才剛剛超過50%的水平。”

文告寫到，直落巴巷水壩的規模比阿依淡水壩大，仍需要更多降雨以提高蓄水量。目前，其有效水量尚未達到“安全水平”。

### 孟光水壩供旱災儲備

“而864億公升的擴建後的孟光水壩暫無重大問題需要報告，因為它並非每日使用的水壩。目前，擴建後的孟光水壩主要作為‘戰略性

旱災儲備’，僅在檳州供水機構無法從慕達河抽取足夠的水源時才使用。”

巴瑪納登指出，孟光水壩較少依賴集水區的降雨，主要是雨季時透過抽取位於檳州的居林河的原水進行補充。

“隨著潮濕的拉尼娜現象的出現，以及未來幾個月東南亞地區可能出現更多颱風，未來可能會有更多降雨。但由於氣候變化，降雨量仍難以預測。”

## 應對1月炎熱天氣 啟動旱季控制措施

巴瑪納登提醒，2025年1月距離現在還有1個月半，通常每年年初是檳州旱季的開始，可能持續3至4個月。

“檳州供水機構選擇‘安全起見’的方法。儘管最近有降雨，但我們已於本月啟動‘旱季控制’措

施，而非等待到2025年1月。”

這些措施包括把阿依淡水壩的取水量限制在每日2200萬公升、把每日多達3300萬公升的淨水從雙溪賴濾水廠抽至阿依淡供水區、在阿依淡濾水廠優化淨水生產，主要依賴阿依淡另外兩個原水取水口的原水供應。

“至於在直落巴巷水壩，取水量則降至每日6000萬公升、從峇都丁

宜和雙溪檳榔集水區抽取尽可能多的多餘水來補充直落巴巷水壩；及在峇都丁宜和雙溪檳榔濾水廠優化淨水生產，主要依賴附近集水區的原水供應。”

巴瑪納登強調，該局目標是在今年12月31日前最大化阿依淡水壩和直落巴巷水壩的有效水量，以便檳州在2025年第一季的可能炎熱和干旱的天氣中，處於最佳狀態。

## “抱怨比行動有效” 巴瑪納登吁控制用水

巴瑪納登說，檳州的天气和降雨量不在檳州供水機構或任何人掌控之內，然而，用水量却在檳州68萬

9786個註冊用水戶的控制中，需廣大民眾參與和支持確保檳州有足夠水供。

文告中寫到，若

將每日減少10%用水，即每日省下8780萬公升水，檳州用水戶將得到的好處包括，下一旱季初期水壩較高的有效水量、水壩儲備量在旱季期間能延長10%、減少節慶用水高峰期時的

水供風險、水費因用水少而減少。

“在家中減少用水並非不可能的任務，2023年檳州人均家庭用水量為每人每日284公升，而2022年全國平均為每人每日237公升，新加坡2023年人均

家庭用水量為每人每日141公升。”

巴瑪納登呼籲檳州用水戶扮演好角色，支持檳州持續良好水供。

“減少用水比擔憂和抱怨水壩蓄水量低更具前瞻性和实效性。”(FWL)