

PBA推動減10%運動 檳民省水有進步

封面故事

(檳城22日訊) 水費漲，省水意識提高，讓檳城創下24年來最低的人均家庭用水量。

檳州供水機構首席執行長拿督巴馬納登說，檳城在2023年的每人每日用水量為284公升，去年減少23公升或8.1%至261公升。

“每人每日261公升是檳城自2000年以來的最低紀錄，2000年為每人每日255公升。”

他說，減少家庭用水量的3個主要的可能因素是：

1. 2024年檳城水費調整。檳州水

供機構從2024年2月1日起實施了新的檳城家庭用水費，儘管檳州行政議會指示檳州供水機構為首10立方米的家庭用水提供6個月的回扣，但調整后的水費促使檳城家庭減少用水，以便減少水費開支。

2. 公眾意識提高。2023年和2024年厄爾尼諾現象引發的干旱，導致阿依淡水水壩和直落巴巷水壩的有效水量較低，水供問題成為檳城的熱門話題。此外，大眾媒體也聚焦了2024年阿依淡水水壩行動計劃相關的問題，以及北賴河、慕達河和峇都埔的事故。因此，越來越多的檳城人意識到檳城的水資源緊張狀況，並積極回應自覺減少用水量。

3. 檳州供水機構2024年“減10%”運動。自2024年宣布“減



■巴馬納登說，水費漲，省水意識提高，讓檳城創下24年來最低的人均家庭用水量。

10%”節水運動以來，檳州供水機構又發布了7份大眾媒體新聞稿，鼓勵檳城人在2024年“節省用水”和“明智用水”。

整體家庭用水量增39.8% 未達256公升目標

巴馬納登說，檳城在2000年的人口為130萬，而2024年為180萬。因此，整體家庭用水量從2000年的約1億2300萬立方米增加到2024年的1億7200萬立方米，增長了39.8%。

“儘管如此，每人

每日261公升的數字代表著家庭節水方面向前邁出了積極的一步。”

他也說，在2014到2023年的10年間，檳城的家庭用水量一直在每人每日276升至308公升之間波動。相較之下，2022年全国平

均為每人每日237公升，而新加坡2023年的數字為每人每日141公升。

他也說，去年5月舉行的2024年檳城世界水源日紀念活動上，檳州首席部長曹觀友和檳州供水機構就呼喚用戶減少10%用水，從每人每日284公升降至256公升。

“雖然256公升的目標沒有達成，

但仍成功實現了每人每日261公升用水，僅比目標低1.9%。”

他說，該機構感謝所有檳城人在2024年在家中節約用水，有助於減輕現有供水基礎設施的壓力。

他也說，該機構將公布2025年新的人均家庭用水量目標。

“截至2025年1月

20日，阿依淡水水壩和直落巴巷水壩的有效水量分別為78.3%和60.1%。儘管國際氣象預報員預測2025年將是中性的厄爾尼諾-南方濤動(ENSO)年或溫和的拉尼娜年，但我們的供水狀況“並不安全”，除非這些水壩通過降雨重新填滿至更高的容量。”