

需逾20億完成供水應急計劃 PBA將漲水費籌資金

封面故事

(檳城26日讯)
檳城或再漲水費！

檳州首席部長曹觀友披露，檳州供水機構已經向國家水務委員會（SPAN）提出調漲水費的建議，目前正等待著內閣批准。

他說，一旦調漲水費的建議獲得通過，將根據時間表去落實。

“國家水務委員會允許各州供水機構，每3年檢討水費一次，現在只等內閣的決定。”

曹觀友今日在檳州供水控股有限公司第25屆股東大會後記者會上受詢時，



■檳州供水控股有限公司股東大會後記者會，左起首席財務執行員瑪麗安、巴瑪納登、曹觀友、第一副首長莫哈末阿都哈密、檳州行政議員再里爾。

這麼說。他聲稱，調漲水費也是
要為“2030年供水應急計劃”籌措資金，而這次的
股東大會也有提到即將調整水費的事宜。

去年淨利逾1.44億 創26年來最高紀錄

曹觀友指出，檳州供水控股有限公司去年淨利達1億4416萬7000令吉，創下該公司26年來最高淨利紀錄。

他說，該淨利主要得益於去年2月1日起實施的檳州水費調整。

“這是一項杰出的成就，但它並沒有充實該公司的資金庫或使公司富裕起來。”

得益於去年調整水費

他說，該公司需投入約20億9900萬令吉，以完成“2030年供水應急計劃”（WCP 2030）下的6項新供水基礎設施工程，而今年預計用於提升現有基礎設施的資本開銷

（CAPEX）為8680萬令吉。

“顯然，去年的檳州水費調整無法為2030年之前解決檳城水資源問題的项目提供足夠的資金。”

他說，儘管水務資產管理公司（PAAB）已同意為2030年供水應急計劃中的兩個项目提供長期租賃安排，惟檳州供水控股有限公司及檳州供水機構仍需在未來幾年內另籌逾10億令吉資金。

派發每股2.25仙終期股息

檳州供水控股有限公司股東大會通過派發每股2.25仙的終期股息，這是該公司連續第24年向股東派發股息。

確認股息權益日定於今年7月15日，預計將於8月1日向7157名股東派發共計750萬令吉的股息。

仍在等與霹靂商供水計劃

曹觀友說，檳州仍在等待與霹靂州針對霹靂供水計劃進行首次會議，以展開商業條件的談判。

他指出，霹靂與檳城供水計劃已獲批准，很多工作正在進行。

“該計劃99.9%是在霹靂州進行，只有極小部分在檳城範圍內，因此大家可能以為什麼都沒發生，但其實進展很多。我們也即將啟動商業條件的談判。”

他說，此計劃需4至5年時間才可完工，因此目前推行替代方案，以在霹靂供水計劃完成前支撐檳州水源需求。

“我們估計，這些方案將提供額外4億公升的供水，而霹靂供水方案在完成后可為檳州提供2億5000萬至3億5000萬公升。”

檳日均產12.08億公升淨水

曹觀友說，檳州每日平均生產12億800萬公升淨水，這是檳州供水歷史上最大的淨水產量。

他說，隨著雙溪賴濾水廠第12A配套於去年9月20日正式啟用后，檳州擁有日產17億2600萬公升淨水的能力。

“去年的淨水產能為每日12億800萬公升，意味淨水儲備率為30%。2023年全國平均水平為15.3%。”

他說，該機構眼前的挑戰，是如何將雙溪賴濾水廠的淨水更有效地分配到檳州各地，特別是威南及檳島西南縣等處於水管末端（EoL）或地勢較高的地區。

“根據預測，到2030年，檳州的用水需求量可能達到每日15億3200萬公升。”

他說，去年檳州無收益水比例為28%，雖然比2023年全國平均無收益水比例（34.6%）低，但尚有進步空間。檳州供水機構已被指示致力於進一步降低無收益水數據。

曹觀友說，氣候變化影響了檳城集水區的降雨量，自2021年以來，阿依淡水壩與直落巴巷水壩皆未能100%蓄滿。

他指出，檳州去年的人均家庭用水量從2023年的每日284公升下降至261公升，主要歸因於去年水費調整及檳州供水機構推動的家庭節水宣傳計劃。

“然而，每人每日261公升仍高於2023年全國平均水平的228公升。該機構今年的目標是達到每人每日250公升。”（TKY）

啟動智能水錶更換計劃 無收益水比例可降至26.9%

檳州供水控股有限公司首席執行員拿督巴瑪納登說，檳州的無收益水比例是28%，預料中大量漏損來自

例降至26.9%。”

他說，該公司將通過更換水錶、推行智能水錶及更換全州95.94公里“過時”的水管（直徑100毫米及以上），以降低無收益水比例。

針對北賴河是咸

水河，該公司採用什麼技術處理原水？巴瑪納登說，該公司將採用咸水處理技術（brackish water treatment），雖然成本較高，但會建設雙軌系統，將處理水回注至常規系

統。

“同時，也會設備水池以稀釋咸度，降低處理成本。”

他說，該計劃由聯邦政府宣布，顧問公司已受委，目前在前期階段，預計建設期為兩年。

2030年供水應急計劃 今年展開次三階段

巴瑪納登指出，檳城2030年供水應急計劃的第二及第三階段將於今年展開。

他說，第一階段是提升威省2座現有濾水廠，已於2024年

完成。第二階段是在威省興建4座新濾水廠，今年已經開始動工。

“第三階段是鋪設兩條專用管道，將更多淨水從雙溪賴濾水廠直接輸送到

他說，第三階段預計於今年內動工，包括將鋪設兩條專用淨水管道。從雙溪賴濾水廠鋪設一條直徑1.8公尺、長13.0公里的管道至威省北海第三條雙管海底水管的起點。

“從檳島五條路地區的第三條雙管海底水管登陸點鋪設

一條直徑1.8公尺、長3.9公里的管道至武吉南瑪水庫和泵水綜合站。”

他說，該項目預計在今年底前舉行動土儀式。

“這兩段管道將從雙溪賴輸送更多淨水至檳島，尤其提升西南區的供水能力。”（TKY）