

水壩水量驟減 檳島擬布雲造雨解困

（檳城2日訊）由於降雨不足，檳島2座水壩的有效水量正大幅下降，檳州供水機構將尋求國家天災管理机构及我國皇家空軍的協助，盡快在檳島2座水壩的集水區實施布雲造雨作業。

檳州供水機構首席執行員拿督巴瑪納登今日發文告說，截至今3月31日，直落巴巷水壩的有效水量已从今年1月1日的61.7%降至47.3%，下跌14.4%，而阿依淡水壩則下跌21%，從76.7%降至55.7%。

他說，在2017、2018和2019年，直落巴巷水壩集水區

第一季度的平均降雨量為1037毫米，隨後的5年（2020至2024年）中，降雨量下降到平均262毫米，與報告的連續厄爾尼諾現象的發生趨勢一致。

直落巴巷水壩沒蓄滿水

他說，2025年，檳州供水機構記錄到直落巴巷水壩集水區的降雨量略有增加，即307毫米，但降雨趨勢尚未恢復到新冠肺炎疫情之前的水平。

他說，今年1月1日，直落巴巷水壩並沒有蓄滿水，當時的有效水量為61.7%。自年初以來，檳州供水機構一直將這座儲水量達182億4000萬公升的水壩的取水量限制在每日6000萬公升。這也是過去90天內，儘管其集水區降雨量較低，但其有效水量僅下降14.4%的主要原因。



31.3.2025 PENANG WATER SUPPLY ALERT: AIR ITAM DAM EFFECTIVE CAPACITY AT 55.7%. © PBAPP 2025

■截至3月31日，阿依淡水壩的有效水量降至55.7%。



31.3.2025 PENANG WATER SUPPLY ALERT: TELUK BAHANG DAM EFFECTIVE CAPACITY AT 47.3%. © PBAPP 2025

■截至3月31日，直落巴巷水壩的有效水量為47.3%。

阿依淡水壩 降雨量僅122毫米

至於阿依淡水壩，他說，自2025年1月1日以來，該水壩集水區的降雨量僅為122毫米，這是阿依淡集水區在過去8年中降雨量最低的一次。

根據記錄，在2017至2019年，阿依淡水壩集水區第一季度的平均降雨量為553毫米，2020至2024年的平均降雨量則是185毫米。

他說，儘管如此，該機構仍通過實施2025年阿依淡水壩行動計劃（AIDAP 2025）來“保卫”這座水

壩，包括將取水量限制在每日1100萬至2200萬公升之間、從威省雙溪賴濾水廠向水壩服務區泵送多達每日3300萬公升的淨水，以及根據另外兩個水源（主溪流和達溪流）的原水供應情況，優化阿依淡濾水廠的淨水產量。

他說，截至今年3月31日，擴建後儲水量達到864億公升的孟光水壩的有效水量仍然“强劲”，達到92.4%。不過，孟光水壩目前是雙溪賴濾水廠生產淨水的“备用”或“后备”水壩。與直落巴巷水壩和阿依淡水壩作為“日常水壩”不同，只有當檳州供水機構無法從慕達河提取足夠的原水時，才會動用擴建後的孟光水

壩的儲備。

他說，檳州供水機構將在今年4月繼續密切關注直落巴巷水壩和阿依淡水壩的情況，並在不影響日常供水服務的情況下，尽可能進一步減少取水量。

他說，在檳州政府的支持下，該機構將尋求國家天災管理机构及空軍的協助，盡快在檳島兩座水壩的集水區實施布雲造雨作業。

“我們希望國家天災管理机构 and 空軍能及時響應，在直落巴巷水壩的有效水量降至40%以下之前展開行動。此外，目前正值季風交替期，雲層較多，適合進行布雲造雨。”

仍能從慕達河提足夠原水

巴瑪納登說，今年3月，檳州供水機構仍能從慕達河提取足夠原水，以支持雙溪賴濾水廠的最佳淨水產量。然而，慕

達河在檳城拉哈甸取水口的河水水位曾有7天跌破2.0米安全水平。

截至3月31日，河水水位為2.4米。

巴瑪納登說，“保卫”直落巴巷水壩和阿依淡水壩剩餘儲水量的另一個重要措施是減少用水量。在這兩個水壩的服務區內，共有約6萬7000個用水戶。

直落巴巷水壩服務區包括直落巴巷、峇都丁宜、丹絨武雅

吁用戶明智用水

及丹絨道光。阿依淡水壩服務區則包括阿依淡、發林及奎尾。

“我們希望得到這些地區所有用水戶的支持與合作，明智用水。”（TKY）