

2水壩集水區降雨量不足

檳水供拉警報 尋求造雨



巴瑪納登：
檳島兩座水壩的
集水區降雨量不
足。（檔案照）

（檳城2日訊）降雨量減少，亞依淡和直落巴巷水壩有效水量分別驟減至55.7%和47.3%，檳州水供機構將尋求布云造雨，並呼用戶節省用水。

檳州水供機構首席執行員拿督巴瑪納登今日發文告指出，今年首個季度（1月1日至3月31日），檳島兩座水壩

的集水區降雨量不足，當中亞依淡集水區的雨量更是8年來最低，只有122毫米；而直落巴巷集水區降雨量則有307毫米，雖然略有增加，但依然尚未復到冠病疫情前的水平。

“直落巴巷水壩在2017至2019年期間的首季度平均降雨量為1037毫米，2020至2024年首季度降雨量則下降到262毫米。”

巴瑪納登：尋求NADMA空軍協助

巴瑪納登說，截至3月31日，亞依淡水壩的有效水量為55.7%，下降21%；而直落巴巷水壩有效水量則是47.3%，下降了14.4%。

他說，該機構將尋求國家天災管理機構（NADMA）及馬來西亞皇家空軍（RMAF）的協助，儘快在這兩座水壩的集水區實施布云造雨作業。

“我們希望國家天災管理機構和馬來西亞皇家空軍能及時響應，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，云层較多，適合布云造雨。”

吁用戶明智用水

他也說，該機構將繼續關注兩個水壩情況，並在不影響日常水供服務的情況下，進一步減少取水量。

他也呼吁直落巴巷水壩服務區，



即直落巴巷、峇都丁宜、丹絨武雅、丹絨道光，以及亞依淡水壩服務區，即亞依淡、發林、莖尾的用戶明智用水。

亞依淡水壩的水位下降許多，截至3月31日的有效水量為55.7%。（林曉慧攝）



▲截至3月31日，直落巴巷水壩的有效水量為47.3%。（檳水供機構提供）

▲亞依淡水壩旁的看板記錄每個水壩的有效水量。（林曉慧攝）

限制取水量「保衛」水壩

巴瑪納登說，自1月1日起儲水量為21億5900萬公升的亞依淡水壩的有效水量已下降約21%。檳州水供機構仍通過實施《2025年亞依淡水壩行動計劃》（AIDAP2025），將取水量限制在每日1100萬至2200萬公升之間，以“保衛”這座水壩。

他也說，該機構也从威省雙溪賴濾水廠，向亞依淡水壩服務區泵送多達每日3300萬公升的淨水，以及通過兩個水源（主溪流和達溪流）的原水供應情況，優化亞依淡濾水廠的淨水產量。

他也說，在今年年初直落巴巷水壩並沒有蓄滿水，1月1日的有效水量為61.7%。

“自年初以來，檳州水供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。這也是在過去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。”

扩建孟光水壩有效水量仍“强劲”

巴瑪納登說，截至3月31日，儲水量達到864億公升的孟光水壩，有效水量仍然“强劲”，達到92.4%。

他說，該扩建後的孟光水壩，目前是雙溪賴濾水廠生產淨水的“備用”或“后备”水壩。與直落巴巷水壩和亞依淡水壩作為“日常水壩”不同，只有當檳州水供機構無法從慕達河提取足夠的原水時，才會動用扩建後的孟光水壩的儲備。

他也說，該機構在3月份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，3月份的時候，慕達河在檳城拉哈甸取水口的河水水位曾有7天是跌破2公尺‘安全水平’，不過，河水水位在3月31日已升高至2.4公尺。”