

2026 年 5 月 17 日

曹观友:每人少用 17 公升水 日省 3060 万公升可救槟 2 水坝



（槟城 16 日讯）槟州首席部长曹观友呼吁全槟 180 万名居民，每人每日只需省水 17 公升，即能累积每天高达 3060 万公升（JLH）的惊人省水量！

他说，根据水坝储水数据分析，总共节省下来的 3060 万公升水，可直接减少对亚依淡水坝和直落巴巷水坝每日依赖量的 37.3%。

他说，如果凝聚全槟州民的力量作出小小的美德，即可在旱季和厄尔尼诺现象来袭时，为槟州水务安全带来扭转乾坤之效。

曹观友今日在理科大学出席世界水源日活动时，如是指出。

他说，槟州一旦达到每人每日 250 公升的精明用水目标，意味着在炎热干燥季节里，两大水坝的有效容量将能间接延长 37.3% 的供应期，这增加的储备期限，将成为槟州在面对炎热干旱季节时，免于陷入危机的关键因素。

他说，2016年长达6个月的厄尔尼诺现象，曾严重威胁玻璃市、吉打、槟城及霹雳的供水安全。当时气温飙升至摄氏40度且滴雨未落，所幸在各方特别是槟州供水机构努力下才化解危机。

曹观友表示，目前在槟城居住和工作的人口与2016年同比增加了约8万人，净水消耗量也从2016年每日8亿2700万公升，飙升至2025年每日8亿6500万公升，因此，槟城人必须节约用水。

他说，联邦、槟州政府与槟州供水机构正紧密合作，全力缓解槟州供水压力，包括国州政府目前已拨出数十亿令吉，用于实施各项预计在2030年前竣工的水务基础设施项目。

“未雨绸缪的是，槟州供水机构自2023年已推行‘亚依淡水坝行动计划’（AIDAP）及‘槟岛双水坝防御计划’（D3PI），以在旱季尽可能延长2座水坝的储水期。”

配合今年世界水源日的主题“积极省水”，曹观友呼吁每个家庭培养高效且谨慎的用水文化，将人均家庭用水量从2025年每日267公升，降低至2026年设定的250公升精明目标。

槟州人用水量大降

槟州供水机构总执行长拿督巴马纳登指出，槟州人均每日用水量已从2021年307公升大幅降低至261公升，希望槟城人可达到250公升的目标！

他说，槟州于2021年的人均每日用水量为307公升，2022年则为308公升，在各方努力推动节水措施下，2025年已大幅下降至261公升，这归功于多个单位长期推动节水觉醒运动。

他说，该机构将今年人均每日用水量目标设定为250公升，民众应继续配合节约用水降低家庭用水量。

“全国人均每日用水量为225公升，槟州距离全国水平仍有差距，但相信只要家庭用户稍微减少日常用水，就能够实现250公升目标，只要用户稍微节省用水即能做到。”

此外，他也呼吁民众浏览PBA官网，了解各种节水技巧，同时当局也派发节水宣传单张，希望用户响应节约用水运动。

供水应急计划2工程已竣工

巴马纳登致词时说，槟州2030年供水应急计划8个工程中，已有2个竣工，预计另6个将在2029年前完工。此外，联邦政府5个工程也预计于2029年前竣工，且霹雳槟城供水计划预计将从2031年起从霹雳州输送水源。

他说，2025年槟州平均总用水量为每日8亿6500万公升，当中槟州家庭用户每日使用4亿8200万公升（55.7%）。此外，所有工厂、酒店、购物商场、商业单位及政府办公室的非家庭用水量，则为每日3亿8300万公升。

他说，2025年槟州人均家庭用水量为每人每日267公升，2024年的全国平均水平为每人每日225公升。同时，新加坡2024年的数据则为每人每日141公升。