

每立方米1令12仙。
于第二低，全国平均水费则为93仙，在全国各州水费率中属首35立方米的水费为每立方米巴马纳登说，槟州目前每月



檳推行供水路線圖 加速6工程應付需求

（檳城22日讯）槟州供水机构为应对未来人口及经济增长带来的用水需求，正推行“槟州供水路线图”（PWSR），计划在2030年前完成2030年供水应急计划（WCP 2030）剩余6项工程，并预计2032年落实霹雳—檳城供水计划（P-PWP），每天从霹雳购买3亿至5亿公升净水。

檳供水控股有限公司及槟州供水机构总执行长拿督巴马纳登说，槟州未来用水需求预计持续上升，因此必须提前扩大供水能力，以支持2030年代的社会经济发展。

“槟州人口已从2022年约174万人增加至2025年181万人，增幅约4%；同期槟州国内生产总值（GDP）则从1121亿令吉增至1303亿令吉，4年增长16.2%。”

用水量激增

他指出，随著跨国公司、房地产发展商及州政府机构推动的各项发展项目陆续落实，槟州每日用水量预计将从2025年的8亿6500万公升，增加至2032年的11亿6200万公升，甚至可能更高。

他今日发文告说，檳供水机构自2023年以来，已完成WCP 2030其中两个项目，分别位于武吉班卓（Bukit Panchor）及双溪赖（Sungai Dua）。

“目前剩余的6项工程将于2030年前完成，其中包括在威省兴建4座新滤水厂，预计可进一步增加每日4亿7800万公升的净水产量。”

他说，工程也包括铺设两条直径1800毫米的输水管道，以增加从威省输送净水至槟岛的能力。

“槟州属于水资源有限的州属，因此根据跨州协议落实霹雳—檳城供水计划，是未来扩大水源的重要措施。”



■檳供水机构计划在威省兴建4座新滤水厂，图为现有的双溪赖滤水厂。

預計2032年起 每日向霹購水5億公升

巴马纳登说，根据计划，槟州预计从2032年起向霹州购买每日3亿至5亿公升净水，以支援威南及威中地区日益增加的用水需求。

“除了增加滤水厂及外购净水，檳供水机构也计划在2030年代引进具战略意义的海水淡化项目，以提高槟州供水系统面对气候变化及低降雨量的应变能力。”

他说，槟州四面环海，海水淡化可作为未来水源之一，但有关技术的成本明显高于处理溪流及河流淡水。

他也说，檳供水机构已于2025年11月，重新启动位于平安岛的海水淡化试点项目，并计划根据试点成果，在2030年代部署战略性海水淡化设施。

■巴马纳登

一斷水卻接大量投訴 被建議收費低於93仙

巴马纳登指出，虽然有些人坚持认为，檳供水机构的收费应该低于每立方米93仙。然而，每当发生断水时，檳供水机构的24小时呼叫中心、面子书专页和WhatsApp通讯平台都会接获大量投诉。

“槟州目前每月首35立方米的水费为每立方米93仙，在全国各州水费率中属于第二低，全国平均水费则为每立方米1令12仙。”

他说，以现有水费率计算，约82%的槟州家庭每月水费为32令吉50仙或以下。

他指出，檳机构机构自1999年企业化以来持续为槟州居民、商业及经济活动提供全天候供水服务。

“不过，截至2026年，槟州的供水系统仍未达到应有的安全及稳固程度。”

他指出，PBAPP将通过“槟州供水路线图”，结合扩大滤水产能、跨州购水及海水淡化等措施，逐步提高槟州未来的供水安全水平。