巴瑪納登：檳民明智用水

去年日用量降0.6%

（槟城16日讯）槟州供水机构首席执行员拿督巴玛纳登说，槟州在2025年的用水量与2024年相比，每日减少了约500万公升，降幅达0.6%。



■双溪赖滤水厂是槟州最重要的日常用水处理水生产机构。

他说， 在2025年，72万1066个用水户的平均用水量为每日8亿6500万公升，而2024年为每日8亿7000万公升。

每日微降500万公升

“这对槟城而言是一个有利的发展。这表明，在原水资源有限、供水紧张的槟城，越来越多的槟城人民和本地企业正在响应槟州政府及槟州供水机构的呼吁，明智用水。”

他今日发文告说，2025年的每日净水产量维持不变，即每日12亿800万公升。该净水产量与2024年的水平相同。

“与往年一样，最大的净水产自位于威北的双溪赖滤水厂。 2025年，槟州供水机构在槟城生产的每日12亿800万公升净水中，约10亿3300万公升（85.5%）是从双溪赖滤水厂泵出。”

“相比之下，槟州其他9家滤水厂在2025年每日平均生产1亿7500万公升的净水，占总产量的14.5%。”

他指出，这些数据凸显了双溪赖滤水厂作为槟州日常用水最重要净水生产设施的重要性，也反映了姆达河对槟州的重要性。

“在2025年，双溪赖滤水厂每日生产的10亿3300万公升的净水中，每日约有6亿3800万公升（62%）分配给威省的用户。剩余的每日3亿9500万公升（38%）则通过三组双管海底管道泵送给槟岛的用户。”

此外，槟州的注册用水户数量增加了1万5538户（2.2%），从2024年的70万5528户增至2025年的72万1066户。

“一般而言，过去的趋势显示，用水户数量的增加往往会导致用水量逐年上升。”

“因此，2025年整体用水量每日微降500万公升是一个相对利好的消息，为槟城供水紧张的状况带来了轻微缓解。此外，应注意的是，槟城在2025年成功度过了炎热干燥的厄尔尼诺现象，未发生水危机。”

他说，数据证明槟州供水机构持续开展的节水宣传活动，即倡导节约用水和更明智地用水， 正在取得成效。

非計劃性供水中斷 損失0.4%無收益水

巴玛纳登说，槟州供水机构记录的2025年无收益水比例较2024年上升了0.4%。以数量计算，这0.4%的无收益水相当于约每日170万公升。

“这一微幅增长部分归因于与关键基础设施提升和维修工作相关的计划性供水中断。例如，在2025年4月影响威省及槟岛约34万个用水户的计划性供水中断期间， 产生了显著的无收益水损失。”

“另一个主要因素是非计划性供水中断，由管道爆裂和泄漏引起，其中部分管道已服役超过50年。”

他指出，槟岛在2025年的用水量为每日3亿6800万公升，占总用水量比例的42.5%，无收益水比例是26.7%。

“威省的用水量则为每日4亿9700万公升，占总用水量比例的57.5%，无收益水比例则是29.6%。”

他说，2024年全国平均无收益水比例为34.3%，全国仅有两个州的无收益水比例低于槟城的28.0%，即柔佛（24.1%）和雪兰莪（27.0%）。

他指出，槟州供水机构的目标是在2026年将槟城的无收益水比例降至25.0%，而主要规划与执行的无收益水减少措施包括更换管道、更换水表以及设立分区计量区。