

2026年1月16日
新闻稿

拿督巴玛纳登 (DATO' IR. PATHMANATHAN K.)

槟州供水控股有限公司 (PBAHB) 及槟州供水机构 (PBAPP) 首席执行官

2025 年槟城用水量下降了 0.6%

- 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。
- 在2025年，槟州供水机构每日平均生产12亿800万公升的净水。2025年无收益水比例为28.5%，2024年为28.0%。

槟城，2026年1月16日：槟城在2025年的用水量相比2024年小幅减少了每日约500万公升，降幅达0.6%。

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。

A表对比了2024年与2025年槟城的净水产量及用水量的关键数据：

A表		2024年	2025年
1.	槟州供水机构净水产量	每日12亿800万公升	每日12亿800万公升
2.	记录用水量	每日8亿7000万公升	每日8亿6500万公升
3.	无收益水 (NRW)	28.0%	28.4%

净水产量

2025年的每日净水产量维持不变，为每日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，约每日10亿3300万公升 (85.5%) 是从双溪赖滤水厂泵出。

相比之下，槟城其他 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%。这 9 家滤水厂的主要作用是为双溪赖滤水厂服务范围以外的地区供应净水，以及补充“边界地区”的供应。

这些数据凸显了双溪赖滤水厂作为槟城日常用水最重要净水生产设施的重要性。数据也反映了慕达河对槟城的重要性，因为慕达河是双溪赖滤水厂的主要原水资源。

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。

记录用水量

槟城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。

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。

无收益水（NRW）

2025年，槟州供水机构记录的无收益水（即水损失）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（SWSI）。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（UWSI），由管道爆裂和泄漏引起，其中部分管道已服役超过50年。

其次的因素是槟州供水机构推行多项工程项目，旨在解决威南的供水问题。威南在2025年的无收益水比例为30.9%，而其在2025年12月的个别无收益水比例则为26.6%。

B表对比了2025年槟岛和威省的用水量及无收益水比例的关键统计数据：

B表	用水量	占总用水量比例	无收益水比例
槟岛	每日3亿6800万公升	42.5%	26.7%
威省	每日4亿9700万公升	57.5%	29.6%
槟州	每日8亿6500万公升	100.0%	28.4%

2024年全国平均无收益水比例为34.3%。2024年，马来西亚仅有另外两个州报告的无收益水比例低于槟城的28.0%：柔佛（24.1%）和雪兰莪（27.0%）。

应注意的是，槟州供水机构在2025年专注优化了其在双溪赖滤水厂的每日2540万公升的“零废水再生利用项目”。

在此项目下，槟州供水机构持续“收集”大量额外的再生水，以生产更多净水供应槟城。2025年马来西亚没有其他供水运营商这样做。

无收益水代表“水损失”。降低无收益水的主要好处是能有更多的净水供应给用户。因此，槟州供水机构这项水再生利用项目带来的每日2540万公升“水增益”，可等同于槟城在2025年减少了7.4%的无收益水。

尽管如此，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%。其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（DMA）。

谢谢。

文告发出 : Syarifah Nasywa bt Syed Feisal Barakbah
企业通讯部
电邮 : comms@pba.com.my