

2025年5月3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年世界水源日)

### 槟州2025年家庭节水目标：每人每日250公升

- 相比2024年的每人每日261公升，减少11公升。
- 槟州180万人民的节水总量：每日1980万公升。

檳城，星期六，2025年5月3日：槟州供水机构设定槟州2025年家庭每日人均用水目标为每人每日250公升。

请注意，马来西亚在2023年的全国平均为每人每日237公升，而新加坡在2023年的平均为每人每日141公升。

因此，每人每日250公升是槟州向前迈出一小步。我们认为，向前迈出一小步可以为未来的供水充足和安全带来良好的效益。

我们决定设定一个合理且可达成的目标。2025年的每人每日250公升，仅比2024年所记录的每人每日261公升少了11公升。

不过，其影响将是显著的。如果槟州180万人民在家中每人每日少用11公升水，2025年的总节水量将达到每日1980万公升。

每日1980万公升的家庭节水量，将使槟州总用水量从2024年的每日8亿7000万公升减少约2.3%，降至2025年的每日8亿5000万公升左右。

在2024年，家庭用水约占槟州总用水量的54%。因此，若槟州人民在家中减少用水，将有助于：

- 确保全檳各地的供水充足和可持续发展，即使是在用水高峰期，如主要节庆和假期；
- 协助稳定及均衡所有用水户的水压；
- 减少在威南县和檳島西南县处于水管末端 (EoL) 及地势较高地区出现的间歇性供水问题，以及

- 协助我们在长时间干旱及厄尔尼诺现象期间，以较低风险度过水供危机。

## 气候变化对供水的影响

对槟州供水机构而言，气候变化已确实影响槟州的供水运作，以下是相关数据表：

水坝	2025年1月1日 有效水量	2025年5月2日 有效水量	差距
直落巴巷水坝	61.7%	48.6%	- 13.1%
亚依淡水坝	76.7%	54.1%	- 22.6%
扩建后的孟光水坝（EMD）	91.2%	91.2%	- 0%

请注意以下事实与数据：

1. 直落巴巷水坝与亚依淡水坝在2025年1月1日时并未蓄满。由于近年来天气变幻莫测，我们无法保证这些水坝在2025年12月前能重新蓄满至100%。
2. 由于持续的厄尔尼诺现象，这两座水坝的集水区近年雨量显著减少：

集水区雨量	2017 - 2019年 三年平均	2020 - 2024年 五年平均	2025年
直落巴巷水坝	1037毫米	262毫米	307毫米
亚依淡水坝	553毫米	185毫米	122毫米

3. 直落巴巷水坝与亚依淡水坝的建造设计是依靠各自集水区的降雨补水。扩建后的孟光水坝（EMD）的建造设计则主要依靠从居林河抽水入坝来补水。

我们可能会申请进行布云造雨作业，以促成在集水区的降雨。然而，布云造雨的效果并不确定，即使下雨，通常也只持续几个小时或一天而已。

## 供水与需求

供水管理包含“供应”与“需求”两个层面。

槟州供水机构正积极推动总值逾10亿令吉的2030年供水应急计划（WCP 2030）项目，以确保槟州在2030年前拥有足够水供能力。

与此同时，我们也需要槟州家庭用水户的合作，在2030年前共同降低全州对水的“需求”。

因此，通过在家中明智地用水，槟州家庭用水户将发挥重要作用，以减少槟城在2030年前的用水风险，确保全州公平和公正的供水，并支持槟城2030愿景。

请协助我们共同推动槟州达致“重家庭、拥绿地、精明州、耀全国”。

我们要在2025年实现每人每日250公升的目标并不困难。请浏览 [www.pba.com.my](http://www.pba.com.my) 获取节水小贴士。

谢谢。

---

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