

2026年3月30日
新闻稿

拿督巴玛纳登 (DATO' IR. PATHMANATHAN K.)
槟州供水机构 (PBAPP) 及槟州供水控股有限公司 (PBAHB) 首席执行官

供水最新情况:
若不再出现大规模取水，慕达河水源足以维持 2 个月。

- 吉打州的2座水坝在旱季期间向慕达河释放水源。
- 慕达水坝在2026年3月28日的蓄水量为7.19%。
- 贝里斯水坝在2026年3月28日的蓄水量为58.06%。

槟城，星期一，2026年3月30日：尽管天气炎热干燥，只要慕达河不再出现大规模取水，槟州在2026年4月与5月的供水服务预计可维持稳定。
为在炎热干燥季节向慕达河排放原水而建造的2座吉打州水坝的蓄水量如下：

慕达河的水坝	最大蓄水量	蓄水量百分比		
		2026年1月1日	2026年2月20日	2026年3月28日
慕达水坝	1600亿公升	84.6%	20.0%	7.19%
贝里斯水坝	1224亿公升	100.0%	78.1%	58.06%
总计	2824亿公升			

慕达水坝 (Muda Dam)：慕达水坝的最大蓄水量（1600 亿公升）约为亚依淡水坝（21 亿 5900 万公升）的 74 倍。为了支持稻田种植而进行的大规模灌溉取水，该水坝的蓄水量在 2026 年 1 月 1 日至 2026 年 2 月 20 日的短短 51 天内，大幅下降了 71.78%（约 1148 亿公升）。截至 2026 年 3 月 28 日，慕达水坝的蓄水量已降至 7.19% 的紧急水平（critical level）。该水坝已无法再向慕达河释放更多水源。

贝里斯水坝 (Beris Dam)：蓄水量为1224亿公升的贝里斯水坝在2026年1月1日处于100%的水平。在2026年2月20日降至78.1%。在2026年2月20日至2026年3月28日的36天期间，其蓄水量从78.1%减少至58.06%。这反映了平均每日下降0.56%（每日6亿8500万公升）。以此每日6亿8500万公升的下降水平计算，贝里斯水坝的剩余储备（710亿6500万公升）应可维持约68天，直到2026年6月中旬或下旬达到20%的紧急水平。

因此，只要在 2026 年 4 月和 5 月期间不再从慕达河进行类似的取水（否则可能导致贝里斯水坝的储备被过早耗尽），槟州的供水目前并不会面临直接威胁。

在目前的慕达河形势下，应优先保障槟城和吉打州的供水，直到慕达水坝和贝里斯水坝的蓄水量恢复到安全水平。

慕达河的重要性

慕达河是槟城的主要原水资源。它是槟城与吉打州共享的水资源。

槟州供水机构平均每日从威北的拉哈甸取水口（Lahar Tiang Intake）抽取约10亿公升的原水，输往双溪赖滤水厂进行处理。

请注意，拉哈甸取水口位于吉打州14个滤水厂及灌溉取水口的下游。

2025年，双溪赖滤水厂每日平均供应10亿3300万公升的净水给槟州5个县约46万5000个用水户，包括威北、威中、威南，以及槟岛的西南县和东北县。

槟州供水机构的2026年慕达河应急计划（SMCP 2026）

自2026年2月下旬慕达水坝的蓄水量降至20%的紧急水平后，槟州供水机构已启动“2026年慕达河应急计划”（Sungai Muda Contingency Plan 2026, SMCP 2026）。

SMCP 2026的核心要素包括：

1. 每日尽可能多地从慕达河抽取原水，以维持双溪赖滤水厂的最佳净水产量。
2. 当慕达河原水不足时，战略性地从扩建后的孟光水坝（EMD）放水。扩建后的孟光水坝的最大放水能力为每日6亿公升。
3. 持续实施“槟岛双坝防御计划”（Double Dam Defence on Penang Island Programme, D³PI Programme），每日从双溪赖滤水厂向槟岛输送约4亿700万公升的净水，以确保亚依淡水坝和直落巴巷水坝不会干涸。

SMCP 2026 应能协助槟州度过 2026 年。然而，这并非“完美”的解决方案，因为扩建后的孟光水坝的最大放水量为每日 6 亿公升，而双溪赖滤水厂每日需要约 10 亿公升的原水才能实现最佳运行。

槟州水坝现状

自2023年1月1日起，槟州供水机构一直对槟州3座主要水坝的有效水量进行精心管理，以避免出现缺水情况：

槟州的水坝		有效水量		集水区降雨量 2026年1月1日至 2026年3月28日
		2026年1月1日	2026年3月28日	
1.	亚依淡水坝	93.9%	69.38%	130毫米
2.	直落巴巷水坝	99.0%	84.05%	202.5毫米
3.	扩建后的孟光水坝	92.8%	91.24%	351毫米

请注意，到目前为止，亚依淡水坝和直落巴巷水坝正受到“槟岛双坝防御计划”的“支持”。该计划的成功很大程度上取决于每日是否有足够的慕达河原水。

请节约用水，直至下一个雨季到来

槟州供水机构恳请所有槟州用水户的合作，节约用水。受气候变化影响，我们无法确定下一季雨季何时到来，以将槟州和吉打州主要水坝的水位“补充”至安全水平。

2025年，家庭用水量约占槟州总用水量（每日8亿6500万公升）的55.7%（每日4亿8200万公升）。槟州的家庭用水户现在应减少居家用水，以确保即使在持续的炎热干燥季节，我们仍有足够的水来支持所有的社会经济活动。

如需了解便捷的节水提示，请浏览 www.pba.com.my。

谢谢。

发布单位 : Syarifah Nasywa bt Syed Feisal Barakbah
企业通讯部
电邮 : comms@pba.com.my



28.3.2026 | Kapasiti efektif Empangan Muda @ 7.19% | Effective capacity of Muda Dam @ 7.19%.



28.3.2026 | Kapasiti efektif Empangan Beris @ 58.06% | Effective capacity of Beris Dam @ 58.06%.