

2026年2月23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

槟州供水机构启动慕达河应急计划：请明智用水

- 根据报告，吉打州慕达水坝在2026年2月20日的水量已降至20%。
- 根据报告，吉打州贝里斯水坝在2026年2月16日的水量为78.1%。
- 这两座水坝会在旱季时放水进入慕达河。
- 槟州供水机构在2025年平均每日从慕达河抽取10亿公升原水，以生产约占槟州85.5%供水量的净水。

檳城，星期一，2026年2月23日：槟州供水机构正启动其2026年慕达河应急计划（Sungai Muda Contingency Plan 2026, SMCP 2026），以确保槟州的水供充足。

此举是基于2026年2月20日所报告的吉打州两座向慕达河（槟州主要原水资源）放水水坝的水量情况：

慕达河的水坝	最大容量： 公升	容量百分比		差额
		(2026年1月1日)	(2026年2月20日)	
慕达水坝	1000亿	84.6%	20.0%	64.6%
贝里斯水坝	1200亿	100.0%	78.1%	21.9%
总计	2200亿		2026年2月16日	

由于炎热干旱季节，以及自2026年1月1日以来积极进行的灌溉放水活动，慕达水坝的蓄水量已降至关键水平。槟州供水机构预见该水坝可能在不久后，或最早于2026年3月初，无法再向慕达河系统释放大量原水。

当慕达水坝无法发挥作用时，将动用贝里斯水坝的储备水量。根据报告，该水坝（2026年2月20日水量为78.1%）应能支持吉打和槟州的供水需求，直至预计的2026年4月雨季来临。

然而，以下因素仍存在不确定性：

- 由于气候变化，下一个预期雨季的实际到来时间。
- 下一个雨季的降雨量，以及对吉打州慕达水坝和贝里斯水坝水量的实际影响。
- 这两座慕达河水坝在今年余下时间的水位状况。

槟州供水机构的应对措施：2026 年慕达河应急计划（SMCP 2026）

鉴于自2026年1月1日以来慕达水坝容量的急剧下降，槟州供水机构制定了2026年慕达河应急计划，旨在最大限度地减少慕达河潜在危机对槟州的影响。

2026年慕达河应急计划的关键要素包括：

1. 尽可能多地从慕达河抽取原水（只要拉哈甸取水口的河水位不低于1.5米），以支持双溪赖滤水厂的净水生产。2025年，槟州供水机构每天从慕达河抽取约10亿公升原水，以使双溪赖滤水厂能够为其位于威省和槟岛服务区内的约46万5000个用水户生产足够的净水。
2. 当慕达河原水短缺时，从位于威中县的扩大后的孟光水坝（EMD）进行战略性原水放水。扩大后的孟光水坝的最大放水能力为每日6亿公升。
3. 持续落实“槟岛双坝防御计划”（Double Dam Defence on Penang Island Programme, D³PI Programme），持续每日从双溪赖向槟岛输送约4亿零700万公升的净水，以确保亚依淡水坝和直落巴巷水坝不会干涸。

如果一切按计划进行，只要槟州供水机构能够抽取至少其2025年原水抽取量的50%（即每日5亿公升），2026年慕达河应急计划将能让槟城在没有供水危机的情况下度过2026年。

请注意，如果槟州供水机构无法从慕达河抽取任何原水，2026年慕达河应急计划可能无法完全“使槟城免受”水危机的影响。这是因为扩大后的孟光水坝的最大放水能力为每日6亿公升，而双溪赖滤水厂需要约每日10亿公升的原水才能以最佳状态运行。

2026年慕达河应急计划的成功还将取决于扩大后的孟光水坝的原水可用性。截至2026年2月22日，容量为864亿公升的扩大后的孟光水坝的有效水量为91.5%。

公众的合作与参与：明智用水

截至2026年2月22日，槟城的供水状况仍然稳定，一些零星的降雨提升了水坝的有效水量。

槟州主要的水坝K		有效水量		差额	降雨量 2026年2月1日 至22日
		2026年1月 1日	2026年2 月22日		
1.	亚依淡水坝	93.9%	84.1%	9.8%	84毫米
2.	直落巴巷水坝	99.0%	91.89%	7.11%	88.5毫米
3.	扩大后的孟光水坝	92.8%	91.5%	1.3%	276毫米

然而，由于气候变化，预计于4月到来的雨季及吉打州两座慕达河水坝在2026年晚些时候的水位状况仍存在不确定性。

因此，槟州供水机构希望寻求槟城用水户的支持与合作，在这个农历新年和斋戒月期间明智用水。

2025年，家庭用水约占槟州总用水量（每日8亿6500万公升）的55.7%（每日4亿8200万公升）。

因此，如果槟州用水户能在家中减少用水，他们将为确保槟州全年拥有充足的水资源发挥重要作用。

欲获取实用节水贴士，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