

2026年5月9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

通过新建滤水厂优化扩建后的孟光水坝

- **新建的每日1亿1400万公升的孟光公园滤水厂将在威中生产更多净水，以供应威中地区。**

檳城，星期六，2026年5月9日：槟州供水机构正兴建一座全新的滤水厂，以优化位于威中扩建后的孟光水坝 (Expanded Mengkuang Dam) 的用途。

耗资2亿5000万令吉的孟光公园滤水厂 (Mengkuang Park Water Treatment Plant)，目前正在孟光水坝坝顶下方逐步成形。这座新滤水厂于2025年5月19日动工，预计将在2026年11月完工。

这是槟州供水机构在2030年供水应急计划 (WCP 2030) 第二阶段下，为檳城发展4座新滤水厂中的首座。

另外3座分别取水自吉辇河 (Sungai Kerian)、北赖河 (Sungai Perai) 和慕达河 (Sungai Muda) 的滤水厂，计划于2030年前完工。

总体而言，第二阶段计划将使槟州供水机构在威省的滤水能力，每日再增加4亿7800万公升。因此，威省对双溪赖滤水厂供应的净水依赖将会降低。

这将使槟州供水机构能够通过专用输水管和第三条檳城双管海底水管 (3rd PTSP)，将更多来自双溪赖的净水输送到檳岛。

扩建后的孟光水坝的转型

请注意，孟光公园滤水厂于2026年投入运作后，将把扩建后的孟光水坝从单纯的“战略性旱季储备水坝” (strategic drought reserve dam) 转换为“双用途水坝” (dual-purpose dam)。

孟光公园滤水厂将每日从扩建后的孟光水坝抽水，以在威中生产更多净水，并供应威中地区。

与此同时，扩建后的孟光水坝仍将继续作为槟州在旱季及其他慕达河紧急情况时的“后备水坝”。

推动扩建后的孟光水坝转型的主要理由包括：

- 檳城是一个资源有限的小州属。为了确保到2030年的供水充足，檳州供水机构必须优化所有可用的原水资源。
- 扩建后的孟光水坝是檳州最大的水坝。其最大有效水量为864亿公升。相比之下，亚依淡水坝和直落巴巷水坝的最大有效水量分别为21亿5900万公升和182亿4000万公升。
- 自联邦政府于2021年部分移交扩建后的孟光水坝以来，其有效水量从未低于80%。因此，它作为檳州关键水务资产的用途仍可进一步优化。
- 随着每日4亿4000万公升能力的拉哈威泵站（Lahar Yooi Pump House）于2028年投入使用后，扩建后的孟光水坝在雨季的蓄水速度和效率将得到提升。
- 在2025年，威中的用水量为每日2亿600万公升，是檳州5个县属中最高的。仅威中就占了檳州2025年平均每日8亿6500万公升总用水量的约23.8%。

展望未来，由于房地产发展、工业投资，以及威中新的住宅发展计划，预计到2032年，净水产量将增至每日2亿9700万公升或更高。

然而，檳州供水机构将密切且持续地监督扩建后的孟光水坝的有效水量。如果水坝蓄水量降至警戒水平，我们可能会减少或停止孟光公园滤水厂的净水生产。

我们将确保孟光公园滤水厂的日常运作，不会影响扩建后的孟光水坝作为檳州最重要紧急情况备用水坝的角色。

谢谢。

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