

2026年4月15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

槟城逾 8 亿令吉联邦政府水务工程

- 包括一条新管道，在长时间炎热干旱季节及慕达河紧急情况时，将扩建后的孟光水坝的最大放水能力从每日6亿公升提升至10亿公升。

槟城，星期三，2026年4月15日：能源及水务转型部 (PETRA) 正计划并在槟城实施由联邦政府资助的多项水务工程，预计总成本超过8亿令吉。

该部的水供部门 (BBA) 正开展以下 5 个项目：

项目	预计成本	目标完工年份
1. 位于威北兰斗班让、新建的慕达河拦河坝	1亿7500万令吉	2027年
2. 孟光水坝扩建工程的最终项目： <ul style="list-style-type: none"> 位于威北双溪赖运河附近的拉哈威原水泵站（每日4亿4000万公升）；以及 从拉哈威至扩建后的孟光水坝的“双向流”原水管道（每日4亿公升） 	2亿1400万令吉	2028年
3. 位于威南的吉辇河原水资源工程，涉及扩建武吉班卓水坝的可行性研究，以及建设离河储水计划	4亿1900万令吉	将在2026年完成可行性研究后确定日期
4. 位于槟岛西南县的浮罗山背大湾桥及直落巴巷直落阿哇的取水工程，包括铺设一条从大湾桥至直落巴巷水坝的新管道	2650万令吉	2029年

5. 槟州供水原水资源综合研究	300万令吉	2029年
预计总成本	8亿3750万令吉	

主要效益

- **每日4亿4000万公升的拉哈威泵站 (Lahar Yooi Pump House)** 将使扩建后的孟光水坝在雨季能够更高效、更快速地蓄水。

雨季期间，来自泵站的原水将通过一条新建的、**每日4亿公升的双向流管道 (reversible flow pipeline)** 输送至扩建后的孟光水坝。

另一方面，在旱季（及紧急情况）期间，该管道可用于从水坝抽取更多水。这将把扩建后的孟光水坝通往双溪赖运河（通往双溪赖滤水厂）的最大放水能力（drawdown capacity）从每日6亿公升提升至10亿公升。

因此，这两个项目的启用将充分发挥扩建后的孟光水坝作为槟城针对慕达河的“后备”原水资源的功能。随着孟光水坝扩建工程这两项最后的组件项目到位，每当慕达河发生意外事件时，槟州供水机构将能够最大限度地降低全州供水中断的风险。

- **新建的兰斗班让拦河坝 (Rantau Panjang Barrage)** 将取代自1973年启用至今的旧拦河坝。其主要功能是防止海水倒灌进入慕达河上游流域，并调控河流水位。因此，新建的拦河坝将有助于槟城拉哈甸取水口 (Lahar Tiang Intake)、吉打州的10座滤水厂以及8个灌溉取水口更高效、更有效地从慕达河取水。
- **武吉班卓水坝的扩建及吉辇河离河储水计划 (ORSS)** 的建设，将提升威南的供水服务，直至跨州的“霹雳—槟城供水计划” (P-PWP) 全面启用。
- **浮罗山背大湾桥 (Titi Kerawang)、直落阿哇 (Teluk Awak) 及直落巴巷水坝** 的水务工程，将在雨季加快水坝的蓄水速度，从而提升其作为槟岛西南县重要原水资源的效能。
- **新的原水资源研究** 将作为槟州未来供水项目的更新依据和/或参考。

请注意，这些联邦政府水务工程属于独立项目，是在槟州供水机构总值21亿令吉的2030年供水应急计划（WCP 2030），以及“霹雳—槟城供水计划”之外额外实施的。

致谢

我谨代表槟州供水机构，感谢能源及水务转型部属下的水供部门同意为槟城承接额外的水务工程。

我们将继续为联邦的水务工程提供全力支持，因为槟城从根本上是一个水资源有限、但社会经济潜力无限的缺水州属。

让我们继续携手合作，实现槟城水源安全，以支持槟城2030愿景，使槟州成为一个“重家庭、拥绿地、精明州、耀全国”的州属。

谢谢。

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