

2020 年 10 月 27 日

槟州供水控股有限公司 (PBAHB) 及
槟州供水机构 (PBAPP)
首席执行官
拿督杰瑟尼

新闻稿

槟城于 2020 年 10 月 26 日接受移交已战略性扩建的孟光水坝。

- 决定接管战略性扩建的孟光水坝是一项重要举措，以保证槟州 80%以上的供水需求直到 2025 年。
- 在慕达河水位较低的年度干旱季节，槟州供水机构将提取孟光水坝的储备原水，以供双溪赖滤水厂进行滤水。

槟城，2020 年 10 月 27 日，星期二：环境及水务部 (KASA) 将水坝移交槟州政府的交接仪式已在昨日上午于在孟光水坝举行。

尊敬的阿兹莎阿里芬 (副秘书长) 代表环境及水务部，而槟州政府则由再里尔 (掌管基本设施与交通事务的槟州行政议员) 代表出席。此外，诺雷拉 (掌管农业技术与食品安全、乡区发展及卫生事务的行政议员)、沈志强 (大山脚国会议员)、拿督诺阿兹米 (槟州法律顾问)、拿督阿末法依沙 (国家水务委员会首席执行官)、拿督罗查里 (威省市市长) 和其他来自环境及水务部、槟州政府以及槟州供水机构的高官也出席见证了这一场重要的仪式。

槟州政府昨日从联邦政府处接管已扩建的孟光水坝的决定，是一项必要的战略行动，以保护槟城 63 万 1250 名注册用户的利益直到 2025 年。

孟光水坝的最大有效容量已从 220 亿公升提升至 735 亿公升，约为亚依淡水坝容量的 27 倍。截至 2020 年 10 月 26 日，孟光水坝的有效水量为 91.4%。

槟城的主要原水资源是慕达河。槟州每日所需的原水中，有 80% 以上通过槟州界内的拉哈甸（Lahar Tiang）取水口，取自慕达河。从慕达河提取的原水通过 14 公里的双溪赖运河输入槟城最大及最重要的双溪赖滤水厂进行处理。

但是，在每年的旱季，慕达河的水位会很低。如果槟州供水机构无法从慕达河提取足够的原水来维持双溪赖滤水厂的最佳产量，则需要通过减少孟光水坝的储水量来补充原水供应。这是确保槟城在旱季有足够水供应的关键措施。

换句话说，孟光水坝的原水储备在旱季是“战略性备用原水”。该水坝拥有多达 735 亿公升的原水，以确保槟城有足够的原水来应付旱季的需求。

应对永续供水的威胁

在 2019 年 9 月 1 日至 2019 年 9 月 18 之间，槟岛的降雨量异常少。与 2017 年、2018 年和 2019 年 3 年同期的平均降雨量相比，减少了 33.8%。

造成异常少雨的最可能的原因是气候变化。

我们的主要应急计划之一是优化净水的生产，以满足槟岛的供水需求。

为此，槟州供水机构已实施了第三条双管海底水管项目（3rd PTSP），该项目预计于 2020 年 12 月试运行。该项目的日产能可每天从双溪赖滤水厂给槟岛提供 3 亿 1500 万公升的水。

在此背景下，槟岛持续良好的水供的永续性取决于两个关键因素：



PBA

Perbadanan Bekalan Air
Pulau Pinang Sdn Bhd
199901001061 (475961-X)

Memenuhi segala keperluan bekalan air anda

Meeting all your water supply needs

- 来自慕达河的原水供应，以孟光水坝的储备为后盾，以保持双溪赖滤水厂的最佳滤水产能；和
- 通过现有的海底双水管和新的第三条双管海底水管项目，高效和有效地将净水从双溪赖滤水厂泵送到岛上。

谢谢。

文告发出： Syarifah Nasywa bt Syed Feisal Barakbah

企业通讯部

电话： 04-200 6607

电邮： syarifah@pba.com.my



26.10.2020 : MENGKUANG DAM EXPANSION PROJECT HANDOVER CEREMONY



26.10.2020 : MENGGUANG DAM EXPANSION PROJECT HANDOVER CEREMONY