

2020 年 6 月 25 日

槟州供水控股有限公司及
槟州供水机构
首席执行官
拿督杰瑟尼

新闻稿

**孟光水坝扩建项目：
槟城仍在等联邦政府完成所有阶段**

未完工程：

- **2B 阶段：** 铺设从麦苏龙泵站到双溪赖运河的 7 公里水管。
- **2C 阶段：** 建设每日可传 4 亿 4000 万公升水的拉哈威（Lahar Yooi）泵站。

槟城，2020 年 6 月 25 日，星期四：槟城仍在等待联邦政府完成孟光水坝扩建项目（MDEP）。

尽管如此，槟州供水机构已建议槟州政府接受有条件移交孟光水坝，前提是联邦政府确认会兑现其完成及启用孟光水坝扩建项目 2B 和 2C 阶段工程的承诺。

孟光水坝本身已扩建。但是，水坝扩建仅占孟光水坝扩建项目四个关键阶段中的其中一个。如果其余两个阶段不启用，则孟光水坝扩建项目无法充分发挥其作为槟城抗旱战略方案的作用。

下表概述了每个阶段的工程状态：

阶段	费用	状态
1	6 亿 700 万令吉	于 2017 年 4 月 10 日完成。
2A	6350 万令吉	于 2017 年 9 月 28 日完成。
2B	1 亿令吉	未完成。

Mengkuang Dam Expansion Project: Penang still waiting for the Federal Government to complete all phases



PBA

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

Memenuhi segala keperluan bekalan air anda

Meeting all your water supply needs

	<p>一条 7 公里、直径 1.6 公尺的低碳钢水管，以将原水输送能力从每日 3 亿公升提升至 6 亿公升。</p> <p>此阶段对于能在旱季从水坝给双溪赖滤水厂（WTP）输送更多原水至关重要。</p>	（估计）	<p>在 2018 年 4 月 2 日的会议上，联邦政府同意进行这一阶段的工程。</p> <p>预计于 2022 年完成。</p>
2C	<p>建设每日可传 4 亿 4000 万公升水的拉哈威泵站和相关工程。</p> <p>此阶段对于能在雨季从慕达河抽出多余的原水来加快给水坝注水至关重要。</p>	8000 万令吉（估计）	<p>未完成。</p> <p>在 2018 年 4 月 2 日的会议上，联邦政府同意进行这一阶段的工程。</p>

功能有限

截至 2020 年 6 月 24 日，孟光水坝的有效水量为 84.5%。有效存储量为 676 亿 5400 万公升的水。

- 如果没有 2B 阶段的水管，则每日从水坝中抽取的最高水量将限制于 3 亿公升。

槟城在 2019 年的平均每日用水量为 8 亿 4300 万公升。因此，在干旱紧急情况下，每日 3 亿公升显然不足以满足槟城的净水需求。

- 2C 阶段的拉哈威泵站尚未建成。

此外，联邦政府已在 2018 年 4 月 2 日的会议上同意在兰斗班让（Rantau Panjang）的慕达河建立一个 1 亿令吉的新拦河闸。新的拦河闸将取代现有 47 年历史的拦河闸。其目的是防止海水入侵，并协助在旱季维持最佳的河流水位。

有条件的移交

孟光水坝扩建项目是联邦政府的项目。2011 年，联邦政府根据槟城迁至国家水务重组计划（NWSRI）时所签署的协议，同意资助并承担孟光水坝扩建项目。

孟光水坝扩建项目旨在为槟城提供已扩建及全面的抗旱战略方案，以减轻气候变化和水需求增加的风险。

尽管孟光水坝的容量已扩大，但最高取水量仍为每日 3 亿公升，我们尚无法迅速进行补充。

不过，槟州政府已准备接受有条件移交孟光水坝。

槟州供水机构已于 2020 年 3 月 25 日致函环境及水务部（KASA）秘书长，概述了槟州有条件移交的所有条件。

风险管理

有条件移交的主要理由是“风险管理”。

在 2019 年 9 月 1 日至 2020 年 3 月 1 日期间，槟州供水机构的亚依淡水坝集水区的降雨量减少了 61.8%，直落巴巷水坝集水区的降雨量减少了 49.8%（与过去三年的平均值相比）。这反映了槟城气候变化的影响也对供水安全构成威胁。

因此，亚依淡（Air Itam）水坝和直落巴巷（Teluk Bahang）水坝的有效水量异常低，在 2020 年 6 月 24 日分别为 46.5% 和 24.2%。

在最近的旱季，槟州供水机构已从孟光水坝取水，但仅限于每日 3 亿公升。

联邦政府需尽其职责，按照规定完成并启用孟光水坝扩建项目的两个未完成阶段，以便该项目可以充分发挥其作为槟抗旱战略储备的作用。

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



Mengkuang Dam is the largest dam in Penang and serves as a strategic drought reserve.