

2021 年 1 月 9 日

新闻稿 2

已完成扩建的孟光水坝将在 2021 年旱季“支援”供水业务

- 当慕达河的水位低时，槟州供水机构将取用孟光水坝的原水储备，以补充给双溪赖滤水厂的原水供应。

槟城，星期六，2021 年 1 月 9 日：扩建后的孟光水坝将在旱季给槟城充当一个有用的战略干旱储备。

槟州供水控股有限公司和槟州供水机构首席执行官拿督杰瑟尼说，扩建后的孟光水坝是“孟光抽水存储方案（Mengkuang Pumped Water Storage Scheme）”的核心组件。

“与从附近集水区存储水的亚依淡水坝和直落巴巷水坝不同，孟光水坝主要扩建来存储雨季时从河流抽取的原水。然后，这些原水将在旱季时从水坝释出供双溪赖滤水厂（WTP）使用。”

威省的双溪赖滤水厂是槟城最重要的滤水厂，因为它每天生产槟城 80% 以上的净水。

“在正常情况下，槟州供水机构在槟城拉哈甸取水口从慕达河提取原水，供双溪赖滤水厂处理。”

“但是，在旱季，当慕达河的水位低时，孟光水坝的原水储备将发挥作用。我们必须取用该水坝的储备，以补充双溪赖滤水厂的原水供应。”

“这就是为什么在我们准备于 2021 年初面对下一个旱季时，拥有一个相对较满的孟光水坝是好事，”拿督杰瑟尼说。在 2021 年 1 月 1 日，孟光水坝的有效水量为 93.9%。

他提到，槟州政府决定于 2020 年 10 月 26 日从中央政府接手孟光水坝，那是一项必要和战略性的供水决策。

他说，2019 年 7 月至 2020 年 9 月期间，槟岛的降雨量异常偏低，导致亚依淡水坝和直落巴巷水坝的储备异常耗竭。

2020 年底的降雨有助补充槟岛的亚依淡水坝和直落巴巷水坝。然而，2021 年的旱季已从本月开始，直落巴巷水坝的储水量在 2021 年 1 月 1 日为 58.7%。

他说：“因此，我们可能必须在 2021 年的旱季提高双溪赖滤水厂的产水量，以满足岛内的供水需求。”

他补充，槟岛整个 2021 年良好供水的可持续性可能取决于两个关键因素：

- 慕达河原水的供应，以孟光水坝的储备作支援，于双溪赖滤水厂进行处理；和
- 通过新的槟城第三条双管海底水管（3rd PTSP）优化双溪赖滤水厂给岛内输送的净水，该水管已于 2020 年 11 月 19 日启用。

“在 2019 年和 2020 年，我们经历了气候变化的影响以及其对槟州供水服务造成的威胁。因此，我们必须利用所有可用资源来减轻 2021 年及未来几年槟城缺水的风险，”他补充。

孟光水坝扩建项目的两个阶段仍未完成

尽管完成扩建的孟光水坝已经移交，但拿督杰瑟尼指出，孟光水坝扩建项目（MDEP）的两个阶段仍未完成，正在等待联邦政府实施。

2B 阶段指的是从麦苏龙泵站到双溪赖滤水厂铺设一条长 7 公里、直径 1.6 公尺的原水管。它的投产将把原水提取能力从每日 3 亿公升（MLD）提升到 6 亿公升。

2C 阶段涉及每日提取 4 亿 4000 万公升水的拉哈威泵站。它的投产将使第二原水资源：慕达河能够每日有 4 亿 4000 万公升的额外原水泵入水坝。

“2019 年，槟城的平均净水消耗量为每日 8 亿 4300 万公升。目前，槟州供水机构最多只能从扩建后的孟光水坝提取每日 3 亿公升的原水。每日 3 亿公升可能还不够。我们需要 2B 阶段来提取每日 6 亿公升，以减轻严重干旱情况下的供水风险。”

“我们还迫切需要 2C 阶段，因为我们现在有 864 亿公升容量的水坝，必须在雨季时及时加注。我们不应该单靠居林河。我们也必须在雨季时从慕达河抽水储存。”

“换句话说，我们指望中央政府迅速完成 2B 和 2C 阶段，以便槟城可以优化扩建后的孟光水坝的战略潜力，” 拿督杰瑟尼补充。

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