

2020 年 1 月 29 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

**槟城供水警报 2:
槟州供水机构采取主动的应急措施**

- 降低亚依淡水坝和直落巴巷水坝的用水量
- 最大化双溪赖滤水厂的产水量，以满足槟岛的需求
- 从扩建后的孟光水坝取水，以确保有足够的原水输送至双溪赖滤水厂
- 呼吁继续进行布云造雨
- 高峰时段的水压管理

槟城，2020 年 1 月 29 日，星期三：尽管已在吉打进行布云造雨，但北马地区的降雨量依然很少。慕达河的水位及亚依淡水坝和直落巴巷水坝的有效水量仍在下降。

水坝		2020 年 1 月 28 日的有效水量
a.	亚依淡水坝	56.2%
b.	直落巴巷水坝	36.1%

此外，槟城的主要原水源慕达河的水位在 2020 年 1 月 28 日为 1.46 公尺。实际上，自 2020 年 1 月 1 日开始，该河的水位已降至低于 1.80 公尺的警戒水平。慕达河的正常水位是在 2.0 公尺以上。

与此同时，吉打州负责给慕达河排放水的慕达水坝的水量为 9.56%。另一座将水排入慕达河的吉打贝里斯水坝的水量为 75.33%。

应对旱季挑战的关键措施

鉴于这充满挑战的情况，槟州供水机构正采取以下五项关键且积极的措施，以确保供水充足，直到 2020 年 4 月迎来雨水：

1. 减少亚依淡水坝和直落巴巷水坝的用水量

槟州供水机构于 2020 年 1 月 15 日发布了其首个 2020 年供水警报。自那之后，槟州供水机构将亚依淡水坝和直落巴巷水坝的用水量降到最低，以延长槟岛抗旱战略储备的“寿命”。

以下图表显示了此措施的效果：

水坝		2020 年 1 月 14 日 的有效水量	2020 年 1 月 28 日 的有效水量	15 天的%差异
a.	亚依淡水坝	62.0%	56.2%	5.8%
b.	直落巴巷水坝	39.5%	36.1%	3.4%

2. 最大化双溪赖滤水厂的产水量

为了满足供水需求，槟州供水机构在槟城最大的滤水厂——双溪赖滤水厂中，优化了净水的生产。

自 2020 年 1 月 1 日以来，双溪赖滤水厂每日平均处理 9 亿 5000 万公升（MLD）的净水。这项措施确保即使亚依淡水坝和直落巴巷水坝的水位降到最低，槟城还是全天候不会有任何供水问题。

3. 孟光水坝的战略用水

基于干旱季节，双溪赖滤水厂的主要原水源慕达河的水位很低。而且，吉打慕达水坝在 2020 年 1 月 28 日的水量达到 9.56% 的临界水平。庆幸的是，贝里斯水坝（2020 年 1 月 28 日有 75.33% 的水量）仍在释水以让慕达河保持“生机”。

尽管如此，槟州供水机构不愿冒任何风险，正从已扩建的孟光水坝中抽取原水。截至 2020 年 1 月 28 日，孟光水坝的有效水量为 73.4%。

自 2020 年 1 月 8 日开始，槟州供水机构从孟光水坝汲取每日平均 5000 万公升至每日平均 1 亿公升的水，以补充拉哈甸泵水站每天从慕达河提取的原水。

这些用水需要用以支持优化双溪赖滤水厂的水生产。

4. 呼吁继续布云造雨

请注意，槟州供水机构能够从孟光水坝汲取的最大原水量为每日平均 3 亿公升，而 2019 年槟城的平均净水用水量为每日 8 亿 4256 万公升。

因此，尽管槟州供水机构已从孟光水坝取水，但槟城每天仍高度依赖慕达河的原水。

所以，在这个干旱季节为吉打和槟城进行布云造雨是有必要的，以尽可能多的降雨来维持或增加两州水坝的有效水量。

这些布云对于即时成效以及减轻长期干旱的风险非常重要。尽管预计西南季候风会落在 2020 年 4 月，但目前尚无法准确确定其实际到达的日期和将带来的降雨量。

5. 水压管理

在配水之前，槟州供水机构已启动压力管理计划，以缓和全槟的用水。

在用水高峰时段对家庭及商业用户水压进行管控。

如果用水量突然增加，则一些位于地势较高（或输水管道末端）的郊区可能会遇到低水压的情况。尽管如此，槟城的每个注册用水户都应继续获得全天候的供水。这是缓解或控制旱季用水量的必要措施。槟州供水机构必须确保槟城有足够的水供所有人使用，直到下雨来填补我们的水坝并再次提高慕达河的水位。

最后，我谨代表槟州供水机构，寻求所有槟州人的理解和支持，节约用水并在来临的 2 至 3 个月内，明智地用水。

尽管槟城没有立即配水的危险，但我们决不能自满。我们应该积极主动，以不惜一切代价避免配水。

不要浪费水。尽可能避免使用水管。

- 请用扫帚和拖把打扫您的房子。

- 减少清洗汽车或摩托车，并在清洗时选用水桶和海绵。
- 请使用喷壶为您的花园或植物浇水。
- 不要持续打开水龙头。使用后请关闭所有水龙头，并教导您的家庭成员效仿您的榜样。

欲知更多节水技巧，请浏览 www.pba.com.my。

谢谢。

文告发出：Syarifah Nasywa bt Syed Feisal Barakbah

企业通讯部

电邮：syarifah@pba.com.my



28.1.2020: Sungai Muda level dropped to 1.46m, at Penang's Lahar Tiang Intake © PBAPP 2020



28.1.2020: Mengkuang Dam at 73.4% © PBAPP 2020