

2021 年 3 月 12 日

槟州供水控股有限公司 (PBA Holdings Bhd) 及

槟州供水机构 (PBAPP)

首席执行官

拿督杰瑟尼

新闻稿

槟城供水警报 1 (2021 年) :

槟州供水机构因雨量低而实施 2021 年旱季管控措施

- 自 2021 年 1 月 1 日以来, 亚依淡水坝和直落巴巷水坝集水区的降雨量不足。
- 自 2021 年 1 月 1 日以来, 这两个水坝的有效水量已下降。

槟城, 星期五, 2021 年 3 月 12 日: 自 2021 年 1 月 1 日以来, 由于亚依淡水坝和直落巴巷水坝集水区的降雨量少, 槟州已开始采取旱季供水工程管控措施。

下表比较了这两个水坝在 2021 年 1 月 1 日和 2021 年 3 月 11 日的有效水量, 以及此期间的降雨量记录:

槟州水坝	有效水量 (%)			降雨量(毫米)		
	2021 年 1 月 1 日	2021 年 3 月 11 日	%差异	2021 年 1 月 1 日 - 3 月 11 日	2017 年-2020 年 1 月 1 日 - 3 月 11 日 (平均)	%差异
亚依淡	95.2	77.3	-17.9	123.0	315.3	-61.0
直落巴巷	58.7	56.7	-2.0	53.5	555.5	-90.4

亚依淡水坝的主要服务地区是亚依淡和垄尾，而直落巴巷水坝的主要服务区是直落巴巷、峇都丁宜和丹绒武雅。

槟州供水机构（PBAPP）必须每天动用两个水坝的储备水，以支持这些地区的供水。

在 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 3 月 11 日期间，因为没有足够的雨水来“恢复”每日取用的水量，亚依淡水坝和直落巴巷水坝的有效水量已减少了 17.9% 和 2.0%。

因此，该表显示了水坝集水区的低降雨量与水坝有效水量的减少之间的相关性。

请注意以下几点：

1. 由于 2019 年和 2020 年的降雨量不足，亚依淡水坝和直落巴巷水坝的水量在 2021 年 1 月 1 日仍未满 100%。
2. 槟城正面对一年一度的旱季，预计在 2021 年 4 月或 5 月会降雨。但基于气候变化，很难预测 4 月或 5 月的降雨量。请记住，2019 年和 2020 年的旱季皆延长至 7 月。
3. 槟州供水机构必须努力维持持续良好的供水服务，以支持槟城与 2019 新冠病毒疾病（Covid-19）大流行的持续斗争。

槟州供水机构的旱季管控措施

作为负责任和全面的供水运营商，槟州供水机构实施了以下的旱季管控措施，以在 2021 年“维持”亚依淡水坝和直落巴航水坝的储水量：

- 每天监测槟城和吉打的水坝容量，以及慕达河的水位；
- 优化亚依淡水坝和直落巴巷水坝的每日取水量；
- 最大限度地从拉哈甸取水口的慕达河取水，并将原水泵送到双溪赖滤水厂进行净水生产；

- 优化位于威省的双溪赖滤水厂（槟城最大的滤水厂）的水生产，并通过海底水管将净水从该厂抽送到槟岛，以确保供水充足；
- 必要时从威省的孟光水坝抽取原水，以支持双溪赖滤水厂的水生产。孟光水坝在 2021 年 3 月 11 日的有效水量为 94.9%；

人工降雨

槟州供水机构将在 2021 年向槟州政府建议进行布云造雨。目标是让亚依淡水坝和直落巴巷水坝能在 2021 年 12 月达到至少 80% 的有效水量。

用户节约用水

同时，槟州的用水户必须在这个旱季明智地用水，并立即采取以下 3 项主要措施以减少用水量：

1. 避免使用水管清洗房屋或洗车。用扫帚和拖把打扫家里。减少清洗汽车或摩托车，若有需要清洗时，选用水桶和海绵。
2. 请勿每天使用水管为花园或植物浇水。请改用喷壶。
3. 请不要开着水龙头放任自流。使用后请关闭所有水龙头，并教导您的孩子效仿您的做法。

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

电话： 04-200 6607

电邮： syarifah@pba.com.my

**Recorded Rainfall (mm)
Penang Island Dam Catchment Areas (Jan - Mar, 2017 - 2021)**

