

2024年7月26日

新闻稿

巴玛纳登 (IR. PATHMANATHAN K.)

槟州供水控股有限公司 (PBAHB) 及槟州供水机构 (PBAPP) 首席执行官

槟城供水警报：槟州供水机构正实施危机管理计划第一阶段

- 降雨量少导致槟岛部分地区出现供水问题。
- 受影响用水户：7400个

槟城，星期五，2024年7月26日：异常低降雨量导致供水问题，影响了槟岛约7400个用水户。

槟城瀑布及浮罗山背大湾桥

东北县槟城瀑布 (Penang Waterfall) 和西南县浮罗山背大湾桥 (Titi Kerawang) 取水口的集水区降雨量低，减少了这些“传统”原水资源的可用水量。

2024年7月集水区记录的降雨数据如下：

集水区		2024年7月降雨量 (毫米)
a.	槟城瀑布 (Penang Waterfall)	100.5
b.	双溪槟榔滤水厂 (Sungai Pinang WTP)	54.0

因此，瀑布滤水厂的净水产量下降了约42.9%，从每日1400万公升下降到每日800万公升。与此同时，双溪槟榔滤水厂（依赖浮罗山背大湾桥取水口）的净水产量也下降了33.33%，从每日720万公升下降到每日480万公升。

导致以下地区供水不足：

1.	乔治市	5.	白云山
2.	亚依淡	6.	浮罗山背
3.	天德园大道	7.	浮罗勿洞
4.	丹绒武雅	8.	峇六拜

在正常情况下，槟州供水机构会通过从其他滤水厂调水到受影响地区来弥补这一短缺。然而，由于2024年厄尔尼诺现象，槟州供水机构也必须管理与水坝有效水量低以及威省拉哈甸取水口的慕达河水位相关的问题。

亚依淡水坝和直落巴巷水坝

截至 2024 年 7 月 25 日，亚依淡水坝和直落巴巷水坝的有效水量如下：

水坝	2024 年 7 月 25 日的有效水量 (%)	2024 年 7 月降雨量 (毫米)
a. 亚依淡水坝	42.3%	48
b. 直落巴巷水坝	32.2%	39

槟州供水机构正在按照其 2024 年亚依淡水坝行动计划 (AIDAP 2024) 保护亚依淡水坝的储水。槟州供水机构也在谨慎管理直落巴巷水坝和峇都丁宜滤水厂服务区的供水（直落巴巷、峇都丁宜、丹绒武雅和丹绒道光地区）。

慕达河

据报道，2024 年 7 月 25 日，慕达水坝（位于吉打州）的有效水量已骤降至 9.9%。幸运的是，柏里斯水坝（吉打州）的有效水量为 60.2%，吉打州正在向慕达河释水。

然而，自 2024 年 7 月 11 日以来，槟州供水机构的拉哈甸取水口的河水水位已连续 15 天低于“2.0 公尺安全水位”。因此，槟州供水机构每天都在动用扩建后的孟光水坝（EMD）的储备水，以补充从慕达河提取的原水。截至 2024 年 7 月 25 日，孟光水坝的有效水量为 88.4%，处于“健康”状态。

拉哈甸河水水位低的一个因素是上游的水利灌溉局文蒙里玛（Bumbung Lima JPS）（灌溉和排水部）取水口用于灌溉的原水抽取。槟州供水机构正在与水利灌溉局合作，尽量减少灌溉取水，以免危及槟州的供水运营。

槟州供水机构必须从慕达河抽取足够的原水（也从孟光水坝抽水），以维持槟州最重要的滤水厂——双溪赖滤水厂的最佳供水运营。双溪赖滤水厂的净水是供应给威省及槟岛西南县的 46 万 5000 个用水户。

槟州供水机构第一阶段危机管理计划

9 月通常是槟州和北马地区雨季的开始。因此，槟州供水机构正在实施其危机管理计划的第一阶段，以确保供水充足，直至 9 月。

正在采取的行动包括：

1. 在不过度影响直落巴巷水坝的有效水量下，优化峇都丁宜滤水厂和眼镜池滤水厂的水产量。这一行动可能使槟州供水机构能够将尽可能多的净水输送到瀑布滤水厂和双溪槟榔滤水厂的服务区；
2. 在不过度影响亚依淡水坝的有效水量下，增加亚依淡滤水厂的净水生产。这一行动将减少亚依淡对双溪赖净水的依赖，这些净水随后可能会被调到瀑布滤水厂的外围服务区；
3. 控制阀门和泵送操作，将尽可能多的净水输送到瀑布滤水厂和双溪槟榔滤水厂的服务区，以弥补短缺；
4. 向受影响地区部署水槽车和定点水箱，在高需求期间提供用水；
5. 在周末的非高峰时段控制阀门和泵送操作，以优化武吉南玛、武吉哥隆和公巴这 3 个主要水库的补水。这一行动应能在工作日的高峰时段维持槟岛西南县的持续良好供水，因为工业区用水需求很高。
6. 每天与槟城水源监督机构（BKSA）联系，管理从慕达河抽取的灌溉用水。这一行动是必要的，以避免槟州供水机构在拉哈甸为槟州公共供水的抽水出现问题。
7. 与槟城水源监督机构沟通，要求国家天灾管理机构（NADMA）及大马皇家空军（RMAF）进行布云造雨作业。

目前的供水情况导致槟城出现一些临时供水问题。实施这一危机管理计划可能会带来一些额外的不便。

槟州供水机构寻求槟城用水户的理解、耐性和支持，直到 9 月份雨季到来。我们对造成的所有不便深表歉意，但我们必须采取行动，避免槟城出现水危机。

谢谢。

文告发出 : Syarifah Nasywa bt Syed Feisal Barakbah
企业通讯部
电邮 : syarifah@pba.com.my