

2024 年 2 月 27 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

## 国家天灾管理机构及大马皇家空军计划于今日及明日在槟城进行布云造雨

- 布云造雨作业受“大气层和云团条件”的影响。
- 目标：亚依淡水坝和直落巴巷水坝的集水区。

槟城，星期二，2024 年 2 月 27 日：布云造雨作业计划于今日及明日（2024 年 2 月 27 日及 2024 年 2 月 28 日）在槟岛上空进行。目标是在亚依淡水坝和直落巴巷水坝的集水区诱导尽可能多的降雨。

这些行动由国家天灾管理机构（首相署旗下的 NADMA）指导和协调，并由大马皇家空军 (RMAF) 执行。

根据向槟城水源监督机构 (Badan Kawal Selia Air Pulau Pinang - BKSA) 发出的正式通知，布云造雨作业的安排和实施取决于“大气层和云团条件”。

在 2024 年 2 月 1 日至 2024 年 2 月 27 日期间，槟州供水机构记录亚依淡水坝集水区的降雨量仅为 45 毫米、直落巴巷水坝集水区的降雨量为 71.5 毫米。

下表记录了水坝从年初以来的情况：

A 表：槟岛水坝的有效水量			
	2024 年 1 月 1 日	2024 年 2 月 27 日	差异 (%)
*亚依淡水坝	68.9%	37.0%	- 31.9%
直落巴巷水坝	95.4%	79.6%	- 15.8%

去年5月和6月连续进行的布云造雨作业，为亚依淡水坝集水区带来了30.5毫米的降雨量。这些降雨有助于确保亚依淡在2023年并没出现水危机。

今年，我们感谢国家天灾管理机构 (NADMA)、大马皇家空军 (RMAF)、国家水务委员会 (SPAN) 和槟州政府对本月初提出的布云造雨请求，做出迅速回应。

亚依淡水坝的有效水量很低。直落巴巷水坝的有效水量正在下降。因此，任何数量的降雨都是有用的，因为我们正努力捍卫这些水坝的原水储备，直到下一个雨季。

**\* 2024 年亚依淡水坝行动计划：提高亚依淡水坝的有效水量**

与此同时，槟州供水机构实施的“2024 年亚依淡水坝行动计划”（AIDAP 2024），正逐步提高亚依淡水坝的有效水量，如下表所示：

B 表：亚依淡水坝有效水量（2024 年 2 月）	
日期	有效水量
2024 年 2 月 5 日（2024 年农历新年之前）	32.8%
2024 年 2 月 17 日（2024 年农历新年期间）	32.4%
<b>2024 年 2 月 27 日（2024 年农历新年后）</b>	<b>37.0%</b>

综上所述，2024 年亚依淡水坝行动计划在过去 22 天里，在炎热干燥的农历新年期间及用水需求量高企的时期，将亚依淡水坝的有效水量“增加”了 4.2%。

2024年亚依淡水坝行动计划是基于以下4项关键供水工程应急措施：

1. 将从亚依淡水坝到亚依淡滤水厂的每日原水取水量减少 75%，从每日 4400 万公升减少到每日 1100 万公升。
2. 以每日 600 万公升的速率，优化从亚依淡滤水厂的另外两个原水源，即主要取水口（Main’ s Intake）和达取水口（Tat’ s Intake）的原水取水量。
3. 将亚依淡滤水厂的净水产量减少约 66%，从每日 5000 万公升减少至每日 1700 万公升。
4. 每日将来自威省双溪赖滤水厂的 3300 万公升净水泵送到亚依淡滤水厂的服务区。这一措施弥补了亚依淡滤水厂每日3300万公升净水输出量的不足。

慕达河今天的水位为2.23公尺。槟州供水机构正在从这条河提取原水，以支持双溪赖滤水厂最佳的水产量。与此同时，向慕达河释水的慕达水坝和贝里斯水坝的水量分别为63.2%和100%。

请注意，2024 年亚依淡水坝行动计划的可持续性和成功还取决于槟岛以下 5 个原水取水口的充足流入量：

- 亚依淡水坝：浮罗山背、旁流（Side Stream）和双溪槟榔西部（Sungai Pinang West）取水口。
- 亚依淡滤水厂：主要取水口（Main’ s Intake）和达取水口（Tat’ s Intake）

因此，槟州供水机构感谢联邦政府和槟州政府启动了急需的布云造雨行动。

谢谢。

---

文告发出        :       Farid Bin Othman  
                          企业通讯部  
电邮             :       farid@pba.com.my