

2020 年 8 月 7 日

槟州供水控股有限公司（PBAHB）及

槟州供水机构（PBAPP）

首席执行官

拿督杰瑟尼

新闻稿

直落巴巷水坝：由于过去 12 个月的降雨量不足，导致水坝水位异常偏低

- 直落巴巷水坝集水区在 2019 年 8 月 1 日至 2020 年 7 月 31 日期间的降雨量为 4,466 毫米，而 2017 年、2018 年和 2019 年同期的 3 年平均值为 6,411 毫米。
- 槟州政府已批准 16 项播云作业，以提高亚依淡水坝、直落巴巷水坝和孟光水坝的有效水量。

檳城，星期五，2020 年 8 月 7 日：过去 12 个月，气候变化导致降雨量异常少，直落巴巷水坝的有效水量因而偏低。

在 2019 年 8 月 1 日至 2020 年 7 月 31 日，直落巴巷水坝集水区的总降雨量为 4,466 毫米。该降雨量比 2017 年、2018 年和 2019 年 3 年同期的 6,411 毫米平均降雨量低了 30.3%。

还要强调的是，直落巴巷水坝的有效水量在 2020 年初已经很低。

该水坝在 2020 年 1 月 1 日的有效水量为 41.8%，与 2017 年至 2019 年的 3 年平均值的 92.1%相比低了 50.3%。

合理的结论是，气候变化导致水坝集水区的降雨量减少。

结果是，截至 2020 年 8 月 6 日，其有效水量已降至 19.2%。这是自 1999 年该水坝启用以来的最低有效水量。

但是，直落巴巷水坝是大型水坝。以 19.2% 的有效水量，它能够支持其服务区域长达 59 天的连续供水服务（无雨状况下）。该水坝的主要服务区是直落巴巷乡镇、峇都丁宜和丹绒武雅周围的地区。

如果集水区降雨，水坝的有效水量和供水天数将自动增加。

布云造雨以在直落巴巷水坝降雨

自 2020 年 4 月 25 日，槟州政府已委托进行布云造雨，以在槟城、吉打以及慕达河的水坝集水区诱发降雨。州政府是根据槟供水机构（PBAPP）的建议采取此应急措施，以“保卫”槟城与吉打的持续供水服务。

在 2020 年 5 月 25 日至 2020 年 7 月 10 日期间，总共进行了 8 次的布云造雨。结果显示，在 2020 年 8 月 6 日，亚依淡水坝和孟光水坝的有效水量分别为 46.1% 和 87.6%。

但是，直落巴巷水坝的降雨量较少。

因此，另外 8 次的人造雨预计很快会再进行。这 8 次即将进行的播云作业将专门针对提高直落巴巷的有效水量。

这 8 次的作业将由大马气象局（MetMalaysia）推荐的私人公司，在天气合适的日子进行。

槟州供水机构自 2020 年 1 月 1 日起已实施应急计划

自 2020 年 1 月 1 日以来，槟州供水机构已实施以下的应急计划以确保在槟城持续提供良好的供水服务：

1. 每天监视槟城和吉打州的水坝水量，以及慕达河的水位；

2. 最大限度地减少直落巴巷水坝和亚依淡水坝的每日用水量；
3. 最大限度地从拉哈甸取水口抽取慕达河河水，并将原水泵送到双溪赖滤水厂以生产净水；
4. 优化位于威省的双溪赖滤水厂的产量，并通过海底水管将更多净水泵送到槟岛，以确保供水充足；
5. 必要时从孟光水坝抽取原水，以支持双溪赖滤水厂的净水生产；
6. 减少州内所有水库从午夜到每日凌晨 6 时的净水下降量；
7. 解决一些水管末端和高地势区域的间歇性供水问题； 和
8. 发布过 9 份新闻稿，以向人民宣传槟城和吉打州的水坝水量低问题，并推动节约用水（已在 2020 年 1 月 15 日，2020 年 1 月 29 日，2020 年 2 月 14 日，2020 年 2 月 18 日，2020 年 3 月 11 日，2020 年 4 月 15 日、2020 年 4 月 28 日、2020 年 5 月 22 日和 2020 年 5 月 28 日，发布于 www.pba.com.my）。

简而言之，自 2020 年 1 月 1 日开始，槟州供水机构就以全天候“高度戒备”的状态对槟城的供水进行管理。

我们会继续履行我们提供槟州水供的责任。槟城预计在 2020 年 8 月下旬和 9 月有更多的雨水。槟城还委托进行另外 8 次的布云造雨。

请注意，只有在水坝的特定集水区降雨量增加时，直落巴巷水坝的有效水量才会增加。州内其他地区降雨未必会对水坝的有效水量产生影响。

也就是说，如果直落巴巷水坝的有效水量进一步下降，槟州供水机构将根据需要采取紧急措施。

最后，我们想再次呼吁槟州人民明智地使用水，直到我们所有水坝的有效水量正常化为止。您为在家里和工作场所为节水所做的努力，将大大有助于避免我们的州属面临水源短缺问题。

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