

2020 年 10 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：一个月之内增加了 6.6% 的有效水量，但仍异常偏低**

- 直落巴巷水坝的有效水量从 16%（2020 年 9 月 5 日）增加至 22.6%（2020 年 10 月 6 日）。其目标是在 2020 年 12 月 31 日达到 45% 的有效水量，以确保 2021 年旱季有充足的水量。

檳城，2020 年 10 月 7 日，星期三：过去一个月，降雨使直落巴巷水坝的有效水量增加了 6.6%，从 2020 年 9 月 5 日的 16% 增加到 2020 年 10 月 6 日的 22.6%。

水量增加的部分原因是自 2020 年 9 月 10 日以来，槟州供水机构（PBAPP）成功实施了槟榔河原水应急项目。

从该应急项目获得的结果是，直落巴巷水坝目前正在从两个集水区，即直落巴巷集水区和槟榔河集水区，获得原水补充。

来自槟榔河集水区（约距离 8.6 公里）的原水通过 450 毫米的水管输送至水坝。其潜在产量为每日 1000 万公升（MLD）。

## 仍未脱离危险区

尽管如此，槟州供水机构仍然非常关注直落巴巷水坝那异常偏低的有效水量。

我们的目标是在 2020 年 12 月 31 日，将直落巴巷水坝的有效水量提高到 45%，为檳城预计从 2021 年 1 月开始的下一个旱季做准备。

请注意，在 2020 年 1 月 1 日，直落巴巷水坝的有效水量为 41.8%。正是凭借这水量，我们才得以度过了从 2020 年 1 月到 2020 年 8 月的干旱。

因此，我们需要直落巴巷水坝在 2020 年 12 月 31 日之前达到 45% 或更高的有效水量，以便在 2021 年同期维持正常的供水服务。

就目前的情况而言，我们还没脱离危险区。

### **补充水坝需要更多的雨水和人造雨**

显然，为了补给直落巴巷水坝，我们需要大量雨水（在直落巴巷和槟榔河集水区）。这是在年底之前将水坝重新填充至更安全水平的唯一方法。

尽管最近有降雨，但槟州供水机构已告知槟州政府，仅依靠自然降雨来补充水坝是不明智的。

今年较早前，州政府已批准在槟城和吉打的主要集水区进行播云作业。由于技术问题，自 2020 年 7 月以来，16 次播云作业中的 8 次已暂停。

显然，大马气象局推荐的播云承包商 AFJETS，并未从另一个大马气象局的承包商 MTO 那里获得播云作业所需的“信号”。因此，槟州在 2020 年 8 月和 9 月的所有播云作业均被推迟。

槟州政府在 2020 年 9 月 24 日于布城与环境及水务部（KASA）的会议上，寻求该部的协助，与大马气象局联系以加快剩余 8 次的播云作业。

这 8 次的播云作业将主要针对直落巴巷水坝的集水区。因此，这些作业是必不可少的，必须在 2020 年 12 月 31 日之前执行，以尽可能多的雨水补充水坝。

## 用户必须明智地用水

槟州供水机构每天的供水业务所提取的原水中，有 80% 以上来自威省的慕达河。2020 年 10 月 6 日，慕达河水位达到令人满意的 2.46 公尺，而孟光水坝（槟城的主要抗旱战略储备水坝）的有效水量为 89.0%。

直落巴巷水坝是为直落巴巷、峇都丁宜和丹绒武雅周边地区，约 3 万 8000 名用水户提供服务的供水系统的重要组成部分。自 1999 年投入使用以来，该水坝一直为生活在槟岛北部旅游带的社区维持了持续的良好供水。

直落巴巷水坝今日面对“异常状态”的主要原因是 2019 年 9 月 1 日至 2020 年 9 月 18 日期间的降雨量异常偏低。在这期间，水坝集水区的总降雨量为 4,545 毫米。该降雨量与 2017 年、2018 年和 2019 年 3 年同期的平均 6,863 毫米降雨量相比，低了 33.8%。最有可能造成这种降雨量减少现象的原因是气候变化。

槟州供水机构一直在优化水坝的每日取水量，以使其有效水量在 2020 年 12 月 31 日能达到 45%。

该机构促直落巴巷水坝供水区的用水户节约用水，并明智地用水。

请帮助我们确保直落巴巷水坝到年底能储存足够的水，以满足您在 2021 年干旱月份的供水需求。

不要放任水龙头自流。避免使用水管清洁车辆或浇灌花园和植物。欲知更多节水技巧，请浏览 [www.pba.com.my](http://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