

2020 年 11 月 04 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

槟州供水机构从第三个集水区取水补给直落巴巷水坝

- 来自峇都丁宜集水区的水也被用于为直落巴巷水坝充水。

檳城，2020 年 11 月 4 日，星期三：在今年年底的雨季期间，第三集水区的雨水被用来为直落巴巷水坝补充尽可能多的水。

2020 年 10 月 3 日，槟州供水机构实行了“峇都丁宜集水区至直落巴巷原水输送计划”。自那以后，位于约 3.5 公里外山上的峇都丁宜集水区的过量原水都被输送到该水坝。

每当下大雨时，峇都丁宜集水区 4 个取水口的多余原水就会依靠重力流通过现有的管道流向水坝。

在正常情况下，这四个取水口的原水主要用于峇都丁宜滤水厂（WTP）和眼镜池滤水厂的净水生产。

这意味着直落巴巷水坝现在正从 3 个集水区注入原水：

- 直落巴巷集水区
- 檳榔河集水区（自 2020 年 9 月 10 日起）
- 峇都丁宜集水区（自 2020 年 10 月 3 日起）

檳榔河集水区的潜在产量为每日 1000 万公升，而峇都丁宜集水区的潜在产量为每日 750 万公升。

下表显示了在这个雨季期间从 3 个集水区取水补给直落巴巷水坝的正面作用：

日期	集水区	直落巴巷水坝的有效水量
2020 年 9 月 5 日	直落巴巷	16.0% (2020 年最低)
2020 年 10 月 10 日	直落巴巷+槟榔河	25.3%
2020 年 11 月 3 日	直落巴巷+槟榔河+峇都丁宜	35.5%

总的来说，直落巴巷水坝的有效水量从 2020 年 9 月 5 日的 16.0% 增加到 2020 年 11 月 3 日的 35.5%，增长了 35.5%。

尽管如此，由于槟岛在 2019 年 9 月至 2020 年 9 月期间的降雨量异常偏低，导致直落巴巷水坝的有效水量至今仍然异常偏低。

过去三年（2017 年、2018 年和 2019 年），直落巴巷水坝在 11 月 3 日的平均有效水量为 69.0%，而 2020 年为 35.5%。

槟州供水机构的目标是直落巴巷水坝能在 2020 年 12 月 31 日达到 45.0% 的有效水量，为 槟城下一个预计从 2021 年 1 月开始的旱季做准备。

请注意，在 2020 年 1 月 1 日，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 月至 8 月的旱季。

寻求最大化降雨量以为直落巴巷水坝充水

从第三个集水区取水协助补给直落巴巷水坝，反映了槟州供水机构致力于“保卫”水坝的储水量，从而确保为槟岛北部旅游区约 3 万 8000 个用水户提供持续良好的供水服务。

自 1999 年投入运营以来，该水坝在维持直落巴巷、峇都丁宜和丹绒武雅周边地区的良好供水方面一直起着主要作用。

尽管最近常下雨，但我们不知道是否会有足够的自然降雨将直落巴巷水坝的有效水量推到 2020 年 12 月 31 日的“安全水平”，即 45%。

距离 2021 年 1 月的年度旱季开始还有大约 2 个月的时间，槟州供水机构想重申布云造雨对于在直落巴巷水坝、槟榔河和峇都丁宜 3 个集水区催化最大降雨量的重要性。

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。由于大马气象局推荐的承包商面对技术问题，自 2020 年 7 月以来，16 次播云作业中的 8 次已暂停。

槟州政府已在 2020 年 9 月 24 日于布城举行的与环境及水务部（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。

因此，槟城剩余的这 8 次播云作业必须获得优先安排。在旱季来临之前，必须采取一切可能的应急措施，以尽可能多地为直落巴巷水坝注入原水。

鉴于直落巴巷水坝的现状，槟州供水机构建议直落巴巷、峇都丁宜和丹绒武雅周围地区的所有用水户节约用水。

槟州供水机构需要您的友好合作以明智地使用水，直到直落巴巷水坝的有效水量正常化为止。欲知更多的节水技巧，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