

2020 年 4 月 28 日

槟城供水控股有限公司及
槟城供水机构
首席执行官
拿督杰瑟尼

新闻稿

**槟城供水应急计划：
从 2020 年 4 月杪到 2020 年 5 月进行布云造雨**

- 季候风转换季节是催雨补充槟城和吉打 6 个主要水坝的好时期。
- 目标地区：6 个水坝和慕达河流域的集水区。
- 槟州政府已批准 30 万令吉，即刻进行布云造雨直至 2020 年 5 月。

槟城，2020 年 4 月 28 日，星期二：槟州政府已批准于 2020 年 4 月杪至 2020 年 5 月，在槟城和吉打进行布云造雨的计划。

槟城和吉打共有 395 万人继续留在家中对抗新型冠状病毒 COVID-19，他们需要持续不断的良好供水。然而，由于自 2019 年下半年以来降雨量异常偏低，槟州和吉打的 6 个主要水坝的有效水量目前非常低：

No.	水坝	有效水量%		差异%
		2020 年 1 月 1 日	2020 年 4 月 27 日	
槟城				
1.	亚依淡	65.2	33.3	-31.9
2.	直落巴巷	41.8	20.4	-21.4
3.	孟光	74.9	67.2	-7.7
吉打				
4.	慕达	31.9	5.4	-26.5
5.	贝里斯	92.4	41.7	-50.7
6.	柏鲁	52.5	33.9	-18.6

吉打的慕达水坝和贝里斯水坝的兴建，是为了在旱季释水给慕达河，该河是槟城和吉打南部的的主要原水资资源。

槟州政府的支持

槟州首长曹观友于 2020 年 4 月 15 日宣布，槟州政府将承担进行布云造雨的成本，确保持续供水及满足公共卫生和安全的需要，以对抗 COVID-19。因此，在 2020 年 4 月 22 日，槟州供水机构（PBAPP）向槟州首长领导的槟州行政议会（State EXCO）提交了供水应急计划。

该计划的主要目标是从 4 月下旬至 5 月紧急实施布云造雨，以确保槟城和吉打的原水充足，直到 2020 年 8 月的下一个雨季。

槟州行政议会批准了槟州供水机构的计划，因为现在是季候风转换季节，有雨云。因此，成功催化增雨的可能性更高。

槟州行政议会还批准了 30 万令吉的预算来资助布云造雨。

播云作业将由大马气象局（Met Malaysia）推荐的公司进行。大马气象局还会就播云作业提供专业的气象建议。

预期成果

槟州供水机构计划通过布云造雨和目前季候风转换季节的雨量，在 2020 年 4 月至 2020 年 5 月间将亚依淡水坝的有效水量提高 20%、直落巴巷水坝的有效水量提高 15%、及孟光水坝的有效水量提高 5%。

这些水量必须在 6 月或之前获得，以确保槟州的供水充足，直到 2020 年 8 月的下一个季候风转换季节。

与此同时，槟州供水机构将密切留意吉打慕达、贝里斯和柏鲁水坝的有效水量以及慕达河的水位。

请注意，布云造雨的次要目标是尽可能在 2020 年提高槟城和吉打所有 6 个主要水坝的有效水量，为 2021 年初的下一个旱季做好准备。

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