

2022年3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

在霹雳河原水输送计划（SPRWTS）的最新事态后，槟州供水机构制定的应急计划

- 2030年原水应急计划（RWCP 2030）的5个主要项目，将从2022年到2028年投入使用，以确保槟州供水机构能够满足直到2030年不断增长的用水需求。

槟城，星期一，2022年3月7日：槟州供水机构（PBAPP）正在实施2030年原水应急计划（RWCP 2030）的项目，以确保槟城的供水安全。

这5个供水工程项目的具体情况如下：

项目	潜在产量 (MLD)	预计竣工年份
1 双溪赖滤水厂 (WTP) 沉淀池提升第二阶段	每日 9100 万公升 (91 MLD)	2022
2 双溪赖滤水厂的 12A 配套：额外的新水处理模块	每日 1 亿 1400 万公升 (114 MLD)	2023
3 孟光水坝滤水站首阶段	每日 1 亿 1400 万公升 (114 MLD)	2025
4 慕达河滤水站首阶段	每日 1 亿 1400 万公升 (114 MLD)	2028
5 北赖河供水计划	每日 1 亿 3600 万公升 (136 MLD)	2028
预计总产量	每日 5 亿 6900 万公升 (569 MLD)	

总而言之，槟州供水机构计划在屡获殊荣的槟城双溪赖滤水厂进行 2 个提升工程、在孟光水坝及慕达河附近新建两座滤水站，以及开始利用北赖河作为槟城额外的原水资源。

这 5 个项目是槟州供水机构在 2030 年原水应急计划的主要部分，每日产量为 5 亿 6900 万公升（569 MLD），从而将最大设计容量从目前的每日 15 亿 9900 万公升（1599 MLD）增加到每日 21 亿 6800 万公升（2168 MLD）。

在 2021 年，槟城的用水量为每日 8 亿 6000 万公升。一项于 2021 年完成的独立水研究预测显示，槟城的用水需求可能会受到社会经济因素的推动，增加 78.1%（每日 6 亿 7200 万公升，672 MLD），并在 2030 年达到每日 15 亿 3200 万公升（1532 MLD）。

因此，这将有助于确保槟城拥有健康的“储备”，并在 2030 年之前避免水危机。

霹雳河原水输送计划：进一步的延迟

在 2022 年 3 月 1 日，由首席部长曹观友率领的槟州政府代表团会见了由州务大臣拿督斯里沙拉尼率领的霹雳州政府代表团，以讨论霹雳河原水输送计划。

在会议上，曹观友提出了有条件式的献议，让槟城向霹雳州购买原水。槟城的目标是为霹雳河原水输送计划达成协议，并可以在今年晚些时候再签署正式协议。这项协议将为联邦政府在 2023 年启动霹雳河原水输送计划的工程（在进行详细的工程研究之后）提供必要的动力，完成计划并在 2030 年前向槟城输送原水。

然而，霹雳州代表团的议程却不同。在会议上，他们趁此机会指出霹雳州可能没有多余的原水可以卖给槟城。

在会议结束之时，双方同意等待预计将于 2022 年 4 月完成的环境及水务部（KASA）工程研究最终报告的结果。

槟城以理性方式前进

槟州供水机构已提前计划，以帮助槟城克服潜在的情况，例如此次霹雳河原水输送计划的最新事态。槟州供水机构于 2019 年向槟州政府提出 2050 年槟州供水计划（PWSI 2050）作为供水工程路线图，以确保槟州至 2050 年的供水安全。

2050 年槟州供水计划已多次修订，以解决霹雳河原水输送计划进一步延迟和/或无法在 2030 年实施的情况。面对这些情况，槟州供水机构提议启用海水淡化厂，以满足槟城预计的原水需求。

展望未来，槟城海水淡化厂的投产，可能会从 2030 年开始分阶段实施。槟城作为一个四面环海的岛州，未来可能会利用海水淡化技术（如新加坡），理论上可以无限量开采原水。

应该牢记的是，供水是一项重要的公共服务，它影响着槟城 177 万 6000 人的日常生活，以及数千家企业的运营。

总结：槟城正在实施 2030 年原水应急计划，以确保 2030 年之前的供水安全。鉴于霹雳河原水输送计划的最新事态，槟州供水机构建议在槟城进行海水淡化，以满足 2030 年以后的未来原水供应需求。

谢谢。

文告发出 : Syarifah Nasywa bt Syed Feisal Barakbah
企业通讯部
电邮 : syarifah@pba.com.my