

2026年9月22日

新闻稿

拿督巴玛纳登 (DATO' IR. PATHMANATHAN K.)

槟州供水控股有限公司 (PBAHB) 及槟州供水机构 (PBAPP) 首席执行官

槟州供水机构：为槟州未来供水做好准备

- **2030年供水应急计划剩余的6个项目将在2030年前完成**
- **霹雳-檳城供水计划预计于2032年落实**
- **2030年代具有潜在战略意义的海水淡化项目**

檳城，星期二，2026年9月22日：槟州供水机构目前正推行“槟州供水路线图”（Penang Water Supply Roadmap, PWSR），以确保未来能够提供充足水源，支持2030年代的社会经济发展。

简而言之，槟州供水机构并不打算在未来面临水危机。相反，我们现在正投入几十亿令吉，用于实施能够降低未来缺水风险的项目。

槟州供水路线图的依据

据报道，自2022年以来，槟州人口增加约4%，从2022年的174万人增至2025年的181万人。

与此同时，槟州国内生产总值（GDP）贡献从2022年的1121亿令吉，增至2025年的1303亿令吉。这是在4年内实现了16.2%的增长。

展望未来，槟州每日用水量预计将从2025年的每日8亿6500万公升，增加至2032年的每日11亿6200万公升（或更高）。

这项预测并非“凭空猜测”。它源于跨国公司、房地产开发商以及正在槟州开展各项转型项目的州政府机构所提供的数据。

当这些项目在2032年全部竣工时，将有助于把槟州的经济推向一个新的、更高的水平，造福广大人民。

尽管如此，正如槟州所有现有的日常社会经济活动一样，这些重大项目的成功竣工与启动，必须有足够的供水作为后盾。

槟州供水路线图的里程碑

因此，槟州供水机构在推进“槟州供水路线图”的过程中将树立 3 个关键的供水里程碑：

1. 完成 2030 年供水应急计划（WCP 2030）中的 6 个项目，以确保到 2030 年前的供水充足：

自 2023 年以来，槟州供水机构已完成了位于武吉班卓和双溪赖的两个 2030 年供水应急计划的项目。

2030 年供水应急计划的其余 6 个项目涉及在威省兴建 4 座新的滤水厂，以使槟州的净水产量每日再增加 4 亿 7800 万公升，以及铺设两条长度为 1800 毫米的管道，以便将更多净水从威省输送到槟岛。

2. 根据跨州协议的霹雳-槟城供水计划（P-PWP），自 2032 年起向霹雳州购买每日 3 亿至 5 亿公升的净水：

由于槟州是一个资源有限的小州属，向霹雳州这样“水资源丰富”的州属购水是一个合理的举措。霹雳-槟城供水计划将在支持威南和威中的快速增长方面发挥关键作用。

3. 引进战略性海水淡化项目，使槟州的供水系统在 2030 年代更具“抗气候干扰”能力：

对于一个四面环海的岛州而言，海水淡化是一个顺理成章的解决方案。然而，海水淡化的成本远高于对来自溪流和河流的淡水进行常规处理的成本。

2025年11月，槟州供水机构重启了位于平安岛（Pulau Aman）的试点海水淡化项目。在2030年代，槟州供水机构应当部署战略性海水淡化项目，以降低在这个气候变化时代因降雨量低而导致的潜在缺水风险。

供水安全

自 1999 年企业化以来，槟州供水机构一直默默且持续地全天候支持槟州的社会经济发展。

我们持续供水，支持着槟州人民的生活方式和生计，以及所有的商业运营。

目前，槟州的水费率在马来西亚排名第二低，每月*首 35 立方米的水费为每立方米 93 仙。这是马来西亚第二低的费率，而全国平均水平为 1 令吉 12 仙。

按每立方米 93 仙的费率计算，约 82% 的槟州家庭每月支付的水费为 32 令吉 50 仙或更少。这明显低于大多数电费、每月燃油费用和移动设备网络连接费用。

有些人坚持认为槟州供水机构的收费应该低于每立方米 93 仙。然而，每当发生断水时，槟州供水机构的 24 小时呼叫中心、脸书专页和 WhatsApp 通讯平台都会接获大量投诉。

截至 2026 年，槟州的供水系统尚不像应有的那样安全稳固。槟州供水路线图是一份全面且合理的蓝图，将有助于槟州在 2030 年代达到更高水平的供水安全。

槟州供水机构正在为此努力。

谢谢。

* 1 立方米相等于 1000 公升，因此每月 35 立方米即为每月 3 万 5000 公升。

发布单位 : Syarifah Nasywa bt Syed Feisal Barakbah
企业通讯部
电邮 : comms@pba.com.my