

2025年6月26日

新闻稿2： 槟州供水控股有限公司（PBAHB）第25届年度股东大会

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

槟城2030年供水应急计划（WCP 2030）： 第二及第三阶段将于2025年展开

- **第一阶段： 提升威省2座现有滤水厂， 已于2024年完成。**
- **第二阶段： 在威省兴建4座新滤水厂， 2025年开始动工。**
- **第三阶段： 铺设两条专用管道， 将更多净水从双溪赖滤水厂直接输送到槟岛。**

槟城，星期四，2025 年 6 月 26 日： 槟州供水机构将于 2025 年同步推进 2030 年供水应急计划（WCP 2030）的第二及第三阶段， 以确保到 2030 年的供水充足。

第一阶段： 已于 2024 年完成

2030 年供水应急计划的第一阶段已于 2024 年完成， 涉及提升 2 座现有滤水厂：

1.	在武吉班卓滤水厂增设每日 1000 万公升的溶气气浮模块（DAF）， 提升威南地区的净水产量。
2.	在位于威北的双溪赖滤水厂增设每日 1 亿 1400 万公升的第 12A 配套滤水模块， 使该厂的设计产能从每日 12 亿 2800 万公升提升至 13 亿 4200 万公升。

第二阶段： 孟光公园滤水厂已动工

第二阶段涉及在新地点兴建 4 座新滤水厂：

3.	位于威中、邻近扩建后的孟光水坝（EMD）的孟光公园滤水厂（每日 1 亿 1400 万公升）。 已于 2025 年 5 月 15 日动工。
4.	位于威南的吉辇河滤水厂（每日 1 亿 1400 万公升）。
5.	位于威中的北赖河供水计划（每日 1 亿 3600 万公升）。
6.	位于威北的慕达河滤水厂（每日 1 亿 1400 万公升）。

第二阶段的主要目标包括：

- 开发威省 3 处“新”的传统原水来源：扩建后的孟光水坝、吉辇河及北赖河；
- 提高威省所有 3 个县的净水产量，总增幅达每日 4 亿 7800 万公升；
- 从各县新建的滤水厂供应更多净水；以及
- 减少威北、威中及威南对双溪赖滤水厂净水的依赖。这 4 座新滤水厂将“释放”出更多净水，这些水可被输送到槟岛。

第三阶段：预定于今年内动工（2025 年）

第三阶段将铺设两段专用净水管道：

7.	从双溪赖滤水厂铺设一条直径 1.8 公尺、长 13.0 公里的管道至威省北海“第三条槟州双管海底水管”（3rd PTSP）的起点。
8.	从槟岛五条路地区的“第三条槟州双管海底水管”登陆点铺设一条直径 1.8 公尺、长 3.9 公里的管道至武吉南玛水库和泵水综合站。项目预计在今年底前举行动土仪式。

这两段管道将直接输送更多净水从双溪赖输送至槟岛，尤其是提升西南区的供水能力。

整体效益

2030 年供水应急计划的主要效益如下：

- 提供更多净水予威省和槟岛；
- 缓解威南和西南县地势较高及处于水管末端（EoL）用户的间歇性供水问题；
- 降低未来气候变化或慕达河突发事件引发州内水源危机的风险；
- 确保槟城至 2030 年的供水充足，并助力落实“霹雳-槟城水供计划”。

其他水务工程

在推进 2030 年供水应急计划的同时，槟州供水机构也将在 2025 年及 2026 年进行其他利惠槟州的水务工程：

- 在 2025 年 4 月成功启用北赖河跨河管道项目（SP-RCP）后，将推进另外 2 项跨河管道迁移工程。
- 在吉辇河部署“紧凑型滤水厂”（compact WTP），作为每日1亿1400万公升吉辇河滤水厂于2028年启用前的过渡措施，以改善威南供水。
- 提升槟岛武吉南玛水库和泵水综合站，以改善西南县供水。
- 在双溪赖滤水厂建设一座新的化学药剂投放楼。
- 通过更换水表、推行智能水表项目及更换全州95.94公里“过时”的净水管道路（直径100毫米及以上），以降低无收益水（NRW）比例。

未来还有很多工作要做，但槟州供水机构正在努力按计划和进度进行。我们全力以赴改善供水服务，以造福槟州 70 万 5528 个用水户。

谢谢。

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