

2026年6月16日

新闻稿3: 槟州供水控股有限公司 (PBAHB) 第26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

### 槟州更光明的未来不能因缺水而受影响

檳城，星期二，2026年6月16日：檳州邁向2032年的社會經濟增長軌跡，不能因為供水不足而受到影響、阻礙或延誤。

因此，檳州供水機構與聯邦政府全面致力於在2031年前完成12項大型水務工程，以應對檳州預計增加34.3%（或更高）的用水需求。

在2025年，檳州每日用水量為8億6500萬公升。受以下主要社會經濟發展帶動，預計到2032年將增加至11億6200萬公升或更高水平：

- 工廠擴建及新廠投運項目（包括英特爾、歐司朗、矽品精密及西部數據）；
- 持續進行中的大型房地產發展計劃（包括安達曼島、檳城國際商業城、莖尾的The Dew及The Skyline）；
- 峇都加灣第三工業園、檳州區域發展局在威北建設的5000間新住宅、檳州發展機構在峇六拜推行的海濱線發展計劃、矽島A，以及威省至少6項其他房地產發展項目的動工。

### 檳州供水機構的應對措施

為應對可預見的檳州用水需求增長，檳州供水機構正推行6項2030年供水應急計劃（WCP 2030）工程，並計劃於2031年前完成。

1. 位於威中縣的孟光公園濾水廠（Mengkuang Park WTP），日產量1億1400萬公升，預計於2026年底竣工。
2. 位於威南縣的吉輦河濾水廠（Sungai Kerian WTP），日產量1億1400萬公升，預計於2030年竣工。
3. 位於威中縣的北賴河供水計劃（Sungai Perai Water Supply Scheme），日產量1億3600萬公升，預計於2031年竣工。

4. 位于威北县的慕达河滤水厂（Sungai Muda WTP），日产量 1 亿 1400 万公升，预计于 2031 年竣工。

上述 4 项滤水厂工程旨在将槟州供水机构的每日最大滤水能力再增加 4 亿 7800 万公升，并减少威省对双溪赖滤水厂净水的依赖。

其余两项 2030 年供水应急计划工程涉及大型净水输送管道建设：

5. 从日产 13 亿 4200 万公升的双溪赖滤水厂铺设一条直径 1.8 米、长度 13 公里的净水输送管道，连接至槟州第三条双管海底水管（3rd PTSP）北海接驳点。
6. 从槟州第三条双管海底水管位于五条路登陆点铺设一条直径 1.8 米、长度 3.9 公里的净水输送管道，连接至武吉南玛水库及泵水站综合设施。

这些输水管道建成后，槟州供水机构在 2030 年之前，可每日从双溪赖向槟岛输送最多 6 亿公升净水，而目前为每日 4 亿公升。

7. 除上述 2030 年供水应急计划的工程外，槟州供水机构也已委任一家公司建设及启用另一座位于吉辇河的滤水厂。

这座“额外”的每日 8000 万公升滤水厂将以“建设—营运—移交”（BOT）模式开发，预计于 2027 年为威南县提供更多净水供应。

## 联邦政府的支持

联邦政府（通过能源及水务转型部属下的水务供应组）也承诺于 2027 年至 2029 年期间完成以下供水工程：

8. 在威北县的兰斗班让（Rantau Panjang）兴建新的慕达河拦河坝（Sungai Muda Barrage），以提升每日从河流抽取原水的效率与成效。
9. 在威北县的孟光水坝扩建计划工程，包括：日产 4 亿 4000 万公升的拉哈威原水泵站（Lahar Yooi Raw Water Pump House），以便在雨季更快速为扩建后的孟光水坝蓄水；新建一条每日 4 亿公升的“双向流管道”（reversible flow pipeline），将扩建后的孟光水坝在旱季及紧急情况下的最大放水能力，从每日 6 亿公升提升至 10 亿公升。
10. 位于威南县的吉辇河原水资源工程，包括扩建武吉班卓水坝及建设离河储水计划（ORSS）。

11. 在浮罗山背大湾桥（Titi Kerawang）及直落巴巷的直落阿哇（Teluk Awak）进行取水设施工程，以加强槟岛西南县的供水服务。
12. 针对槟州供水原水资源展开全面研究，作为未来供水工程规划的最新参考依据。

**总水务投资额：29 亿令吉**

其余 6 项 2030 年供水应急计划的工程估计投资额为 20 亿 9800 万令吉。吉辇河日产 8000 万公升的滤水厂工程是以“建设—营运—移交”（BOT）模式进行。5 项联邦政府工程总值为 8 亿 3800 万令吉。

总体而言，这 12 项水务工程在未来 5 年内的总投资额约为 29 亿令吉。这项高达数十亿令吉的投资，充分体现联邦政府、槟州政府及槟州供水机构确保 2030 年代槟州拥有充足水供的坚定承诺。

谢谢。

---

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