

2026年5月6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

## 五条路至武吉南玛的新输水管道：为槟岛西南县提供更多水源

- 这条长达3.9公里、直径1.8米的输水管，将从第三条槟城双管海底水管的“登录点”连接至武吉南玛水库及泵水综合站。

槟城，星期三，2026年5月6日：槟州供水机构将铺设两条主要的输水管，旨在将更多来自威省双溪赖滤水厂的净水，输送到槟岛西南县。

- 第一条输水管将连接双溪赖滤水厂至第三条槟城双管海底水管 (3<sup>rd</sup> PTSP) 位于北海的“起点”。这条直径1.8米的输水管预计在威省境内的总长度约为13公里。
- 第二条直径1.8米的输水管，将从槟岛五条路地区 (Macallum Area) 第三条槟城双管海底水管的“登陆点”，连接至武吉南玛水库及泵水综合站 (Bukit Dumbar Reservoir and Pumping Station Complex)，全长约3.9公里。

这两条主要输水管是槟州供水机构2030年供水应急计划 (WCP 2030) 第三阶段的组成部分。估计总成本为4亿1600万令吉，其中包括采购管道、铺设工程、道路开挖与修复工作，以及征地费用。

## 西南县未来的用水需求

在2025年，西南县的记录用水量约为每日2亿200万公升，占全州总用水量每日8亿6500万公升的约23.2%。

展望未来，槟州供水机构预计，到了2030年，西南县的用水量将每日增加约1亿公升 (49.8%)，达到每日3亿200万公升，这主要是因为：

- 工厂扩建计划；
- 房地产发展计划；以及
- 槟城矽岛 (Silicon Island) 的发展。

因此，我们将展开这两项主要输水管工程，以应对槟岛预期的未来用水需求。

五条路至武吉南玛的新输水管铺设工程将率先展开。该项目预计于2026年5月动工，并

预计将于2027年12月完工。

至于双溪赖至北海路段的施工时间表详情，将于稍后公布。我们目前正与马来西亚大道局（MHA）、公共工程局（JKR）及威省市政厅（MBSP）等部门合作，以敲定路线走向

请注意，这项位于威省的水务工程将涉及沿高速公路和道路铺设长13公里、直径1.8米的大型管道，并涉及土地征用工作。

### 2030年供水应急计划的策略

耗资21亿令吉的2030年供水应急计划，正根据以下策略实施：

• 开发并优化槟州境内现有的原水资源。	第一阶段及
• 增加威省的滤水能力（并减少威省对双溪赖滤水厂的依赖）。	第二阶段
• 从双溪赖滤水厂输送更多净水至槟岛。	第三阶段

2030年供水应急计划的第一阶段已经完成。威省的武吉班卓滤水厂和双溪赖滤水厂的滤水能力，已分别提升了每日1000万公升及1亿1400万公升。

第二阶段涉及正在进行的4座新滤水厂建设，以便在2030年前开发以下额外原水资源：扩建后的孟光水坝、吉辇河（Sungai Kerian）和北赖河（Sungai Perai）。我们还将慕达河（Sungai Muda）建造一座新滤水厂，以优化其作为原水资源的功能。

第二阶段将减少威省对双溪赖滤水厂净水的依赖。

因此，槟州供水机构将能够通过第三阶段的输水管及第三条槟城双管海底水管，将更多来自双溪赖滤水厂的净水输送到槟岛。

整体目标是确保威省和槟岛在2030年之前都能获得均衡且充足的供水。

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)