

2019 年 8 月 28 日

槟城供水控股有限公司
及槟城供水机构
首席执行官
拿督杰瑟尼

新闻稿

槟城在 2025 年需要来自霹雳河的原水

- 霹雳河原水输送计划（SPRWTS）必须在 2025 年投入运作，以确保槟城在未来“不配水”。

槟城，星期三，2019 年 8 月 28 日：槟城政府和槟城供水机构（PBAPP）正寻求霹雳河原水输送计划（SPRWTS）在 2025 年投入生产。

槟城迫切需要该计划，因为吉打和槟城的主要原水资源，即慕达河可能只能满足两个州属的原水需求直到 2050 年。

该发现收录在槟城供水机构 2009 年委托独立进行的《2050 年槟城饮用水大蓝图研究》中。

于是，该研究提出实施霹雳河原水输送计划以开发槟城的第二主要原水资源。

槟城需要开发第二主要原水资源

自 1973 年以来，慕达河一直是槟城的主要原水资源。如今，槟城 80% 以上的原水都来自这条河。

在 2018 年，槟城供水机构每天通过从慕达河和槟城其他较小的原水资源中抽取原水，生产每日 10 亿 7300 万公升（MLD）的净水。



未来，槟城的用水量预计将在 2030 年达到每日 14 亿 8300 万公升、在 2040 年达到每日 16 亿 9600 万公升，并在 2050 年达到每日 18 亿 8400 万公升。槟州供水机构无法从慕达河抽取足够的原水来满足未来的用水需求。

此外，吉打正在进行每日 25 亿 9200 万公升的仁岭（Jeniang）输水工程，显然是为了在不久的将来，从槟州供水机构的槟城拉哈丁（Lahar Tiang）取水口上游的慕达河抽取更多的水。

自 2011 年以来，槟州政府和槟州供水机构一直致力于实施霹雳河原水输送计划，不仅为了槟城的利益，也为了霹雳州北部的利益。

但是，记录显示，前朝联邦政府未能在 2012 年至 2018 年期间实施霹雳河原水输送计划。

期待已久的宣布

2019 年 8 月 25 日和 2019 年 8 月 26 日，媒体报道引述财政部长林冠英的话说，公共与私人界合作单位（Kerjasama Awam Swasta, UKAS）将对该项目进行详细评估。

也是峇眼国会议员的林冠英也被引述说，霹雳河原水输送计划将与公共和私人界合作，通过公开招标方式进行。

槟州供水机构感谢部长做出等候多时、一个有利于两州的关键供水项目的宣布：北部经济走廊（NCER）的霹雳和槟城。

霹雳河是一个相对未被充分利用的北部经济走廊原水资源，霹雳河原水输送计划有潜力可确保霹雳州和槟城的供水可持续直到 2050 年。

毫无疑问，槟城需要霹雳河原水输送计划来确保它足够的水实现其 2030 年愿景，成为“重家庭、拥绿地、精明州、耀全国”的州属。

实施后，当干旱天气的持续时间和强度变得越来越难以预测时，霹雳河原水输送计划还将缓解槟城在这个“气候变化”时代的缺水危机风险。

因此，希望联邦政府通过公共与私人界合作单位迅速且果断地采取行动，尽快启动实施霹雳河原水输送计划。

实施霹雳河原水输送计划的原定时限为 6 年，而 2025 年就在 6 年之后。

请注意，霹雳河原水输送计划包括槟城的以下阶段：

| 阶段 | 项目 | 年份 |
|----|---|------|
| 1 | <ul style="list-style-type: none"> 在霹雳河和吉辇河盆地的高地上建造一条长 14.8 公里、直径 4.25 公尺的新输水隧道。 新的吉辇河滤水站（WTP）的第 1 阶段调试，生产每日 2 亿 5000 万公升的净水。 | 2025 |
| 2 | 吉辇河滤水站（每日 2 亿 5000 万公升）第 2 阶段的调试 | 2030 |
| 3 | 吉辇河滤水站（每日 2 亿 5000 万公升）第 3 阶段的调试 | 2040 |
| 4 | 吉辇河滤水站（每日 2 亿 5000 万公升）第 4 阶段的调试 | 2050 |

槟城的霹雳河原水输送计划预计总产量（至 2050 年）为每日 10 亿公升的净水。

谢谢。

文告发出 : Puan Syarifah Nasywa bt Syed Feisal Barakbah

企业通讯部

电话 : 04-200 6607

电邮 : syarifah@pba.com.my



Sungai Perak in the Lenggong district (Perak), the proposed abstraction area for the Sungai Perak Raw Water Transfer Scheme (SPRWTS). © PBAPP 2019.



Sungai Perak in the Lenggong district (Perak), the proposed abstraction area for the Sungai Perak Raw Water Transfer Scheme (SPRWTS). © PBAPP 2019.