

2019 年 4 月 1 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

槟城正努力实现供水安全直至 2050 年

- 2018 年，槟城的净水储水量达到 32.9%，是全马最高及最安全的。
- 《2050 年槟城饮用水大蓝图研究》建议实施霹雳河原水输送计划（SPRWTS）以确保原水安全。

槟城，星期一，2019 年 4 月 1 日：根据蓝图研究报告的建议，槟城正努力实现供水安全直至 2050 年。

在 2008 年至 2018 年期间，槟城供水机构（PBAPP）在槟城投资了 6 亿 8260 万令吉于供水工程项目上。

结果是，槟城拥有 32.9% 的净水储水量。这是马来西亚最高和最安全的储水量。根据 2018 年大马水务业指南（MWIG2018），2017 年的全国平均储水量是 14.3%。

2019 年 1 月 14 日，槟城供水机构发布了一则新闻稿指出，为了槟城的利益，该机构计划在 2019 年至 2021 年期间投资 5 亿 100 万令吉在供水项目。该新闻稿获得各大印刷及网络媒体的广泛报道。

错误及具误导性的指控

2019 年 3 月 26 日，www.aliran.com 刊登了标题为“槟城需要 PWMP（槟城供水大蓝图）多过 PTMP（槟城交通大蓝图）”的文章。该文指控如下：

- 没有“槟州供水大蓝图”
- 槟城没有全面的长期计划来管理其供水及促进供水安全。
- 槟城没有跟进其拯救慕达河集水区—乌鲁慕达的活动。
- 槟城的供水安全不被重视。

这 4 项指控是错误且具有误导性的。

《2050 年槟州饮用水大蓝图研究》

在 2009 年，槟州供水机构委托进行了一个独立的《2050 年槟城饮用水大蓝图研究》。该研究预测，到 2030 年，槟城的净水需求量将达到每天 14 亿 8300 万公升（MLD）；到 2040 年为 16 亿 9600 万公升，到 2050 年则为 18 亿 8400 万公升。

该研究指出，槟城大约 80% 的原水来自慕达河，有必要减少这种对单一来源严重的依赖性。

因此，该研究建议实施**霹雳河原水输送计划**（SPRWTS），以开发槟城的第二主要原水资源。

自 2011 年以来，槟城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，不仅是为了槟城的利益，也为了北霹雳的利益。

但是，前朝联邦政府未能在 2012 年至 2018 年期间实施该计划。

在联邦政府于 2018 年改朝换代后，水源、土地和天然资源部（KATS）呼吁霹雳州和槟城州在将霹雳河作为原水资源的课题上寻求一个“双赢”的解决方案。



2019 年，水源、土地和天然资源部率领在布城举办霹雳和槟城之间的会谈。该部现在正在进行技术研究，以鉴定实施这种跨州原水输送计划的最佳方式。

请注意以下事项：

- 对于槟城，霹雳州原水输送计划的潜在最高原水产量为每日 10 亿公升。
- 2018 年，槟州供水机构通过慕达河和槟城其他原水资源抽取原水，每天生产 10 亿 7300 万公升的净水。
- 预计 2050 年槟城的用水量为每日 18 亿 8400 万公升。

因此，由于其潜在的良好产量，霹雳州原水输送计划可确保槟城的供水安全直到 2050 年。

所以，槟城是有供水大蓝图的。它被称为《2050 年槟州饮用水大蓝图研究》。

自 2009 年以来，槟州政府和槟州供水机构公开引用了大蓝图研究的调查发现、数据和建议。

同时，霹雳州原水输送计划反映了槟城和槟州供水机构承诺在新任联邦政府的协助下，为槟城推行全面的长期计划以促进槟州的供水安全。

养护和保护乌鲁慕达

在 2018 年 9 月 4 日和 2018 年 9 月 5 日，马来西亚网络和印刷媒体引述水源、土地和天然资源部部长赛维尔说，吉打州政府终于同意禁止乌鲁慕达的伐木活动。

乌鲁慕达指的是位于吉打的 16 万 3103 公顷大乌鲁慕达热带雨林区。它是慕达河的集水区，也是槟城目前唯一的主要原水资源。

在 2018 年 9 月 6 日，槟州供水机构发布了一则新闻稿，感谢水源、土地和天然资源部及吉打州禁止伐木。

2018 年 10 月 23 日，槟州供水机构发布了另一则新闻稿，建议了以下措施，以合法和永续的方式保护乌鲁慕达：

- a. 引用联邦法律，依法永久性地保护乌鲁慕达作为“北部地区集水区”；
- b. 建立联邦部门以监督和管理乌鲁慕达，不仅是作为雨林区，还是作为区域集水区；和
- c. 给予吉打联邦赔偿以保护乌鲁慕达，不仅是为了吉打，也是为了玻璃市和槟城。

这些建议也已在与水源、土地和天然资源部及国家水资源委员会（MSAN）的会议和公报上提出。

因此，指在 2018 年 6 月 23 日的 2018 年槟城世界水源日活动之后，“完全没有提到乌鲁慕达”是不真实的。

事实上，在槟城和槟州供水机构强调乌鲁慕达作为区域原水资源的重要性之后，其珍贵的热带雨林就被禁止伐木了。

槟城和槟州供水机构希望乌鲁慕达得到妥善养护并永久保护。然而，乌鲁慕达位于吉打，联邦政府有责任与吉打合作开展必要的行动。

供水管理的透明度

在供水管理方面，槟城可能是全马最透明的州属。槟州供水机构一直在宣传机构在供水管理方面的五大关键挑战：

1. 气候变化
2. 在乌鲁慕达伐木
3. 高度依赖单一原水资源（慕达河）
4. 人均家庭用水量高
5. 州政府的“无配水”政策

槟州供水机构也一直在实施以下战略来应对这些挑战：

- 需求管理

1. 公众教育和提高公众对供水问题的认识，培养节水文化。
2. 提高水的价值以降低槟城的人均家庭用水量（全马最高），并为未来的供水项目筹集足够的资金。

顺带一提，2018 年槟城的人均家庭用水量为每天 278 公升（l/c/d），对比全国的每日平均 201 公升，而全国的目标是降至每日平均 180 公升

3. 在槟城所有新建筑物强制安装节水装置，实施自动控制节水。

- 供应管理

4. 采用整体供水管理做法，包括需求管理、保护集水区、管理非收益水（NRW）和改善供水基础设施，以减轻气候变化所导致的高风险水危机。
5. 为槟城开发额外的原水资源，包括霹雳河（地表水）、雨水收集、水回收和海水淡化。

在 2016 年至 2018 年期间，槟州供水机构发布了 63 个关于槟城和北部地区关键供水问题及发展的新闻稿，其中 15 个是专门针对乌鲁慕达和慕达河的。

槟州供水机构也一直通过脸书在社交媒体上发布供水新闻。新闻稿、新闻报道和槟城水坝的有效蓄水量也定期在 www.pba.com.my 上更新，供公众参考。



为了槟城的水资源组织、政府机构、非政府组织、学院和商业组织的利益，槟州供水机构人员在马来西亚和海外举办的会议和论坛上，提交了有关永续供水管理的论文。

通过分享信息，槟州供水机构旨在促进槟城社会发展朝向注重水，并向联邦政府强调槟州的需求。

一个注重水的社会更容易成为一个节水型社区，在水资源紧张的状态下明智地用水。通过让人民和联邦政府了解槟城的供水发展，槟州供水机构正在寻求支持及帮助以实现该州直至 2050 年的供水安全。

因此，说槟城的供水安全措施不被重视是不正确的。

相反，它被优先考虑作为“槟城 2030”愿景的关键要求，以达致“重家庭、拥绿地、精明州、耀全国”。

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