

2019 年 4 月 27 日

槟州供水控股有限公司
及槟州供水机构
首席执行官
拿督杰瑟尼

新闻稿

槟州供水机构正致力实现槟州供水安全直至 2050 年

重点项目

- 霹雳河原水输送计划 (SPRWTS)
- 第三条北海至槟城双管海底水管
- 提升现有的 9 个滤水站

槟城，星期六，2019 年 4 月 27 日：槟州供水机构 (PBAPP) 在 2019 年通过实施项目确保该州有足够的水供直到 2050 年，以纪念该机构为槟城服务的第 20 个年头。

自 1999 年企业化以来，槟州供水机构一直在提前思考、规划和行动。我们时刻确保槟城可以获得超过其需要的水。

因此，在 2019 年，我们已经在为未来实施项目；这些项目将帮助槟城供水安全，直到 2050 年。

未来的重点项目

在 2019 年至 2021 年期间，槟州供水机构计划投资总额 5 亿 100 万令吉在未来的供水项目中。3 个重点项目是：

- 第三条北海至槟城双管海底水管项目
该项目包括直径 1200 毫米的双管海底水管，让槟州供水机构能够每天从北赖的双溪赖滤水厂泵送 3 亿 1500 万公升的净水到槟岛。

- 霹雳河原水输送计划 (SPRWTS)

槟城已经长期依赖一个主要的原水资源，即慕达河太久了。槟城必须开发第二个原水资源，以满足 2025 年以后的未来供水需求。霹雳河原水输送计划将分为四个阶段实施，直到 2040 年，总产量为每日 10 亿公升。

- 提升槟城现有的 9 个滤水站

提升槟城现有的滤水站比建造新的滤水站更便宜、更好。槟州供水机构将优化净水生产线以争取时间，直到霹雳河原水输送计划投入运作。

与此同时，槟州供水机构还将继续铺设新的管道，为槟城所有新增长的地区供水。

理由：供未来的项目

槟城的用水量增加了 56.7%，从 1999 年的每日 5 亿 3600 万公升增加到 2018 年的 8 亿 4000 万公升。

槟城注册用水户数增加了 82%，从 1999 年的 33 万 8523 名用水户增加到 2018 年的 61 万 6082 名用水户。

人均家庭用水量增加了 9%，从 1999 年的每日人均 255 公升 (l/c/d) 增加到 2018 年的每日人均 278 公升。

同时，《2050 年槟州饮用水大蓝图研究》预计 2050 年的用水量将增加至每日 18 亿 8400 万公升。



槟州供水机构必须在供水基设上投入数百万令吉，以尽量减少未来发生供水危机的风险。请记住，我们的首要任务是要“不惜一切代价不配水”。

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