

2026年7月24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

从2027年起，威省每日增加8000万公升的供水

- 位于威南、取水自吉辇河 (Sungai Kerian) 的全新BOT滤水厂，预计于2027年年中投入运作。
- 该滤水厂新增的净水，将供应予威南及威中的高用水需求地区。

檳城，星期五，2026年7月24日：槟州供水机构将于2027年年中，在威南启用一座日产8000万公升的新滤水厂。

作为参考，每日8000万公升水量相等于每日可注满35个奥林匹克标准泳池，或约5330万瓶1.5公升装饮用水。

这座耗资2亿1600万令吉的滤水厂将采用“建造—营运—移交” (Build-Operate-Transfer, BOT) 模式兴建。其原水取自吉辇河，该河位于威南，是檳城与霹靂两州的天然分界河流。

槟州首席部长曹观友今日主持吉辇河BOT滤水厂动土仪式。

这是槟州境内首座采用30年BOT模式兴建的滤水厂。目前，槟州现有10座滤水厂均由槟州供水机构拥有及营运，而这座第11座滤水厂则将由槟州供水机构委任的承包商——Inya Water Engineering (马来西亚) 私人有限公司 (Inya) 负责兴建、拥有及营运。

Inya已与槟州供水机构签署协议，负责兴建及营运这座新滤水厂，并采用传统河水处理技术，每日生产最高8000万公升净水。待30年BOT协议于2057年届满后，Inya将把这座日产8000万公升的滤水厂移交槟州供水机构。

槟州供水机构将从2027年起以约定的“起始价格”每立方米98仙（或每公升0.00098令吉）向 Inya 购买净水。请注意，该净水价格不包括原水取水费、净水储存成本、水输送/泵水成本以及将由槟州供水机构承担的其他附加费用。

槟州供水机构随后将把这些净水输送至威南及威中高用水需求地区，包括住宅区、商业单位、工业园，以及新的峇都交湾第三工业园 (BKIP3)。

主要效益

吉辇河BOT滤水厂每日8000万公升净水项目的主要效益如下：

1.	快速投入运作	到2027年年中，可额外提供每日8000万公升的净水，供应威南和威中地区。
2.	威南和威中的中期供水解决方案	该滤水厂将支持威南和威中地区的供水充足性与稳定性，直至2030年代初期。它将为霹雳—檳城供水计划（P-PWP）的落实及 / 或战略性海水淡化计划的实施争取时间。
3.	檳州供水机构无需承担数亿令吉的资本支出（CAPEX）承诺	檳州供水机构无需承担建设一座每日8000万公升滤水厂所需的2亿1600万令吉资本支出（CAPEX）承诺。
4.	檳州供水机构无需承担每月营运支出（OPEX）承诺	檳州供水机构无需承担任何额外的营运支出（OPEX），以管理、营运及维护檳城第11座滤水厂。

谢谢。

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