PBA HB
PBA Holdings Bhd
200001012513 (515119-U)
Memenuhi segala keperluan bekalan air anda
Meeting all your water supply needs

2026年11月12日

曹观友
槟州首席部长、槟州供水控股有限公司（PBAHB）及槟州供水机构（PBAPP）主席

股东批准向霹雳州购买净水的提案

- **槟州供水控股有限公司特别股东大会已批准槟州供水机构从 2032 年起，向霹雳水务及灌溉基建私人有限公司（Prasarana Air dan Irigasi Perak Sdn Bhd）大宗购买净水的提案。**

槟城，星期四，2026 年 11 月 12 日：槟州供水控股有限公司的大部分股东已投票批准槟州供水机构的提案，即从 2032 年开始，每日从霹雳州购买至少 3 亿公升的净水。

共有 161 名股东出席了今日下午在槟城 St Giles Wembley 酒店举行的特别股东大会 (EGM)，其中包括持有 55%股份和一股黄金股的“槟州秘书”，并就此议题通过了一项普通决议。

其中，97.9%的股东投票支持以下事项：

- 批准槟州供水机构（槟州供水控股有限公司的主要子公司，也是服务于槟州的持牌供水运营商）向霹雳水务及灌溉基建私人有限公司购买净水；该公司是 Khazanah Air Perak 私人有限公司 (KAP) 的全资子公司，由霹雳州发展机构（PKNPK）和金务大有限公司（Gamuda Berhad）联合成立，惟须取得相关当局及有关各方的正式批准（如有需要）。

- 授权槟州供水控股有限公司董事会代表公司行事，签署并交付所有文件和协议，以完成拟议的大宗购水计划；以及

- 授权董事会自行决定同意、接受和对任何文件及协议进行任何条件或修改，以最终敲定拟议的大宗购水计划。

简而言之，槟州供水控股有限公司的大部分股东已批准了跨州进行的“槟城-霹雳供水计划”(Penang-Perak Water Project，P-PWP)，并授权槟州供水控股有限公司董事会代表公司按计划推进该项目。

PBA HB
PBA Holdings Bhd
200001012513 (515119-U)
Memenuhi segala keperluan bekalan air anda
Meeting all your water supply needs

主要理由

槟州供水机构向霹雳州每日购买至少 3 亿公升净水的主要理由如下：

1. 槟州在 2025 年的用水量为每日 8 亿 6500 万公升，预计到了 2032 年将超过每日 11 亿公升，主要原因是人口增长、城市化快速发展及工业活动扩大。到了 2030 年，槟州供水机构将开发槟州所有可行的原水资源。即使全面开发所有原水资源，槟州供水机构仍预测，若社会经济继续以目前的快速步伐发展，净水供应仍将出现短缺。槟城-霹雳供水计划将配合及加强槟州供水机构目前正在落实的 2030 年供水应急计划（WCP 2030），成为一项全面长期策略的一部分，以提升槟州供水能力、加强供水韧性，并确保有足够净水满足州内日益增长的家庭、商业及工业需求。

2. 过去 10 年来，气候变化也影响了槟州供水服务的稳定性。槟岛亚依淡水坝及直落巴巷水坝集水区的降雨情况已变得难以预测。与此同时，目前作为槟州唯一主要原水来源的慕达河的集水区，也受到气候变化影响。落实槟城-霹雳供水计划将通过提供额外的净水供应来源，以及让槟州水源更多元化，加强槟州长期水供安全。这将减少槟州对慕达河的依赖、提升供水韧性，并确保在气候变化影响下，仍能维持更可持续及可靠的水供。

3. 向霹雳大宗购买净水，是槟州最经济的供水方案。以目前的情况而言，通过传统方式处理淡水以生产净水，成本明显低于海水淡化。截至目前，马来西亚没有任何州属水务机构落实大型海水淡化计划，原因是预计有关成本高昂。

4. 在推动槟城-霹雳供水计划的同时，槟州供水机构也可以探讨未来在槟州落实策略性海水淡化计划的可行性。尽管海水淡化可能涉及较高的生产成本，但它可以作为额外的供水来源及策略性后备方案。这有助于减轻长期干旱季节，以及槟城-霹雳供水计划落实进度延误期间可能出现的水供短缺风险。海水淡化也可能确保槟州所有 5 个县区的供水充足，维持健康的供水平衡。

5. 归根究底，槟州不能承受水源耗尽的情况。首要目标是确保槟州在 2030 年代拥有充足的水供，以避免可预见的水供短缺或危机，进而影响人民生活及瘫痪州内经济。

PBA HB
PBA Holdings Bhd
200001012513 (515119-U)
Memenuhi segala keperluan bekalan air anda
Meeting all your water supply needs

细节摘要：拟议的大宗购水协议

1.	期限	40 年（2032 年至 2072 年）
2.	目标启动日期	2032 年 3 月 31 日
3.	数量	每日 3 亿至 5 亿公升
4.	槟州供水机构预计在 40 年内支付的大宗供水总费用	246 亿令吉（平均每年 6 亿 1500 万令吉）
5.	大宗净水的预计成本（针对每日 3 亿公升）	每 1000 公升 3 令吉 62 仙（每公升 0.00362 令吉）
6.	霹雳州的承诺	• 从霹雳州的霹雳河取得原水，以促进槟城-霹雳供水计划。 • 承担所有基础设施及设备的资本开销（CAPEX），包括原水提取、抽水、滤水及输送至槟州。 • 在霹雳州兴建一座全新及供槟城-霹雳供水计划专用的每日 5 亿公升的滤水厂。 • 在 40 年内，承担所有营运开销（OPEX），包括从霹雳河提取原水、将原水抽送至滤水厂、进行滤水，以及将净水抽送至槟州。 • 根据槟州供水机构的要求供应净水。

谢谢。

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