

PBA将引进海水淡化项目 让供水更能“抗气候干扰”

时代，因降雨量低而导致的潜在缺水风险。

槟州供水机构首席执行官拿督巴玛纳登指出，该机构将引进战略性海水淡化项目，使槟州的供水系统在 2030 年更具“抗气候干扰”能力。

“对于一个四面环海的岛州而言，海水淡化是一个顺理成章的解决方案。然而，海水淡化的成本远高于对来自溪流和河流的淡水进行常规处理的成本。”

他说，2025 年 11 月，槟州供水机构重启了位于安曼岛（Pulau Aman）的试点海水淡化项目。在 2030 年应当部署战略性海水淡化项目，以降低在这个气候变化

他表示，槟州每日用水量预计将从 2025 年的每日 8 亿 6500 万公升，增加至 2032 年的每日 11 亿 6200 万公升，或更高。对此，槟州供水机构目前正推行“槟州供水路线图”（PWSR），以确保未来能够提供充足水源，支持 2030 年的社会经济发展。

他说，根据跨州协议的霹雳－槟城供水计划（P-PWP），自 2032 年起槟州将向霹雳州购买每日 3 亿至 5 亿公升的净水，该计划将在支持威南和威中的快速增长方面发挥关键作用。#