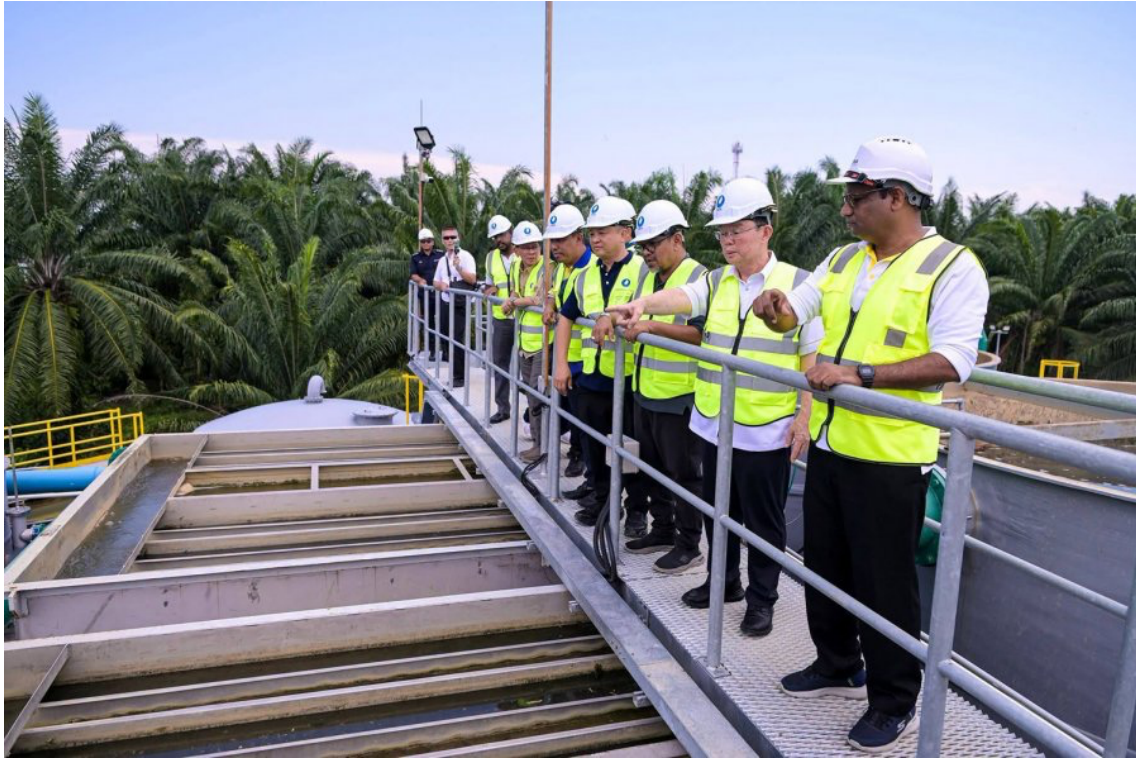


发布于 2026 年 07 月 04 日 15 时 05 分

曹观友：8 项供水工程同步推进 威南 2030 年前供水能力全面提升



（威南 4 日讯）槟州政府正透过短期、中期及长期供水工程，全面提升威南，尤其双溪峇甲一带的供水能力，以因应人口增长及工业发展带来的用水需求，并确保州内未来经济发展不受供水问题掣肘。

槟州首席部长曹观友今日在槟州行政议员拿督拉斯迪再诺，以及槟州供水机构（PBAPP）首席执行官拿督巴玛纳登陪同下，巡视吉辇河滤水厂时表示，供水机构近期已完成两项改善威南供水的工程，包括武吉班卓每日产能 1000 万公升的滤水设施，以及每日可生产 640 万公升净水的吉辇河紧凑型滤水厂，作为短期及中期供水方案，有效纾缓威南，特别是双溪峇甲地区长期面对的供水压力。

他指出，州政府目前同步推动“2030 年供水应急计划”，涉及 8 项供水工程，总投资超过 6 亿令吉，借此提升州内供水系统的整体韧性。

他表示，其中一座设于吉辇河旁、每日产能 8000 万公升的新滤水厂正在施工；另一座每日可生产 1 亿 1400 万公升净水的滤水厂亦即将展开，预计今年底完成承包商委任程序。

曹观友说，待上述工程相继竣工后，威南将建立更完善的本地供水系统，可直接在南部生产及供应净水，逐步减少过去依赖威北双溪赖滤水厂长距离输水至威南的情况。

他指出，届时原本供应威南的双溪赖水源可重新调配至威北及威中，提升全州供水网络的调度效率及稳定性，而州政府必须提前规划供水基础建设，以配合制造业投资持续增加及商业活动扩展所带来的长远需求。

“稳定且充足的供水，是支撑槟州经济发展的重要基础，也是供水机构肩负的重要责任，州政府将持续提供全力支持，确保供水服务不断提升。”



霹嶼供水计划待签署协议后公布详情

针对霹嶼一檳城供水计划，曹观友表示，待檳州政府与霹嶼州政府正式签署合作协议后，州政府将另择时间公布计划详情。

另一方面，巴玛纳登表示，檳州供水机构自 2025 年 3 月起已在威南启用吉辇河紧凑型滤水厂，作为过渡性供水方案，以应付当地日益增加的用水需求。

他说，该滤水厂直接取水自吉辇河，目前每日最高可生产 640 万公升净水，可供应约 4000 个用水户，整项计划为期 3 年，主要用于纾缓威南短期供水压力。

根据马来西亚统计局资料，威南 2025 年估计人口达 18 万 9500 人，目前共有 8 万 7611 个注册用水户。今年威南平均每日用水量为 1 亿 1680 万公升，占全檳每日总用水量 8 亿 6500 万公升的 13.5%。



威南未来用水需求将大幅增加

巴玛纳登指出，随著耗资 22 亿令吉的峇都加湾第三工业园（BKIP3）、SkyWorld Cassia 房地产发展计划及硅品精密（Siliconware Precision）半导体工厂陆续投入发展，威南未来用水需求将大幅增加，其中单是峇都加湾第三工业园于 2030 年代的预计每日用水量便高达 2 亿 2000 万公升。

他表示，为应对未来需求，供水机构正持续推动多项大型供水工程，其中每日产能 8000 万公升、采用“建设—经营—转让”（BOT）模式的新滤水厂预计于 2027 年投入运作，相关项目详情将于近期公布。

此外，作为“2030 年供水应急计划”的一部分，每日产能 1 亿 1400 万公升的吉辇河滤水厂预计于 2030 年启用；至于预计 2031 年投入运作的霹雳—檳城供水计划，将每日由霹雳输送 3 亿至 5 亿公升净水至檳州，供应威南及威中地区，进一步满足未来发展需求。

巴玛纳登强调，檳州供水机构将持续落实各项供水基础建设，确保 2030 年代拥有充足且稳定的水源供应，为檳州未来发展提供可靠保障。

<https://www.orientaldaily.com.my/news/north/2026/07/04/830371>