

2026年7月4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

威南耗资810万令吉的“紧凑型滤水厂”

- 作为一项过渡性解决方案，威南正额外获得每日640万公升的净水供应。

檳城，星期六，2026年7月4日：自2025年3月起，槟州供水机构已在威南部署了一座“紧凑型滤水厂” (Compact WTP)，以生产更多净水供应给该县。

这座紧凑型滤水厂取水自吉辇河 (Sungai Kerian)，该河流是檳城与霹靂之间的天然分界线。目前，该滤水厂每日最高可生产640万公升净水。

来自该紧凑型滤水厂的净水正供应给附近约4000个用水户。这是一项为期3年的过渡性工程解决方案，旨在应对威南日益增长的用水需求。

威南关键供水数据

根据马来西亚统计局的数据，2025年威南的估计人口为18万9500人。

槟州供水机构的记录显示，威南共有8万7611个注册用水户。

2025年，该县平均每日用水量为1亿1680万公升，约占录得的槟州平均每日总用水量8亿6500万公升的13.5%。

然而，随着耗资22亿令吉、占地约165公顷的峇都交湾第三工业园 (BKIP 3) 的发展，威南的用水量预计将大幅增加。

预计到了2030年代，峇都交湾第三工业园未来的用水量将达到每日2亿2000万公升。

此外，SkyworldCassia 房地产开发项目以及拟建于威南的矽品精密 (Siliconware Precision) 半导体工厂，也将推高 2030 年代的用水量。

槟州供水机构针对威南的中长期供水解决方案

目前，槟州供水机构在威南供应的净水，主要来自3座滤水设施，即位于威北的双溪赖滤水厂、位于威南的武吉班卓滤水厂，以及位于吉辇河的紧凑型滤水厂。

到了2027年，槟州供水机构将启用一座全新的、每日产能8000万公升的“建设-经营-转让”（BOT）滤水厂，该厂将抽取吉辇河水源，以生产更多净水供应给威南。有关该项目的更多详情将于近期公布。

到了2030年，作为槟州供水机构2030年供水应急计划项目之一，每日产能1亿1400万公升的吉辇河滤水厂将投入运作，以进一步稳定威南的供水服务。

到了2031年，霹雳—檳城供水计划（P-PWP）预计将投入运作，从霹雳州向威南输送每日3亿至5亿公升的净水，以确保2030年代的供水充足。霹雳—檳城供水计划的净水将供应给威南和威中的用户。

在槟州首席部长YAB曹观友的领导下，槟州供水机构正致力于在威南落实稳健且合理的供水解决方案，以确保2030年代的供水充足。我们不会让檳城的进步因缺乏供水而受到阻碍。

谢谢。

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