

去年每日耗逾2億公升

威中用水量冠檳州

(檳城6日讯) 威中县在2024年的用水量，高居檳州5县之首！

威中县去年的每日平均用水量为2亿900万公升，约占檳州通过水表计量的每日总用水量8亿7200万公升的24%。

檳州供水控股有限公司兼檳州供水机构总执行长拿督巴马纳登，今日发文告指出，值得注意的是，威中县目前是檳州人口第二多的县。此外，威中还拥有9个工业区/园区，包括北赖

工业区、武吉丁雅工业区、柔府工业园和檳城科技园。

“用水量排名第二的县是檳岛西南县。虽然西南县的人口基数相对较低，但它包含了峇六拜自由贸易区、峇六拜工业园和钻石谷工业园 (Diamond Valley)。”

著重水供應急計劃

他透露，2024年檳州平均用水量为每日8亿7200万公升，而2023年为8亿7700万公升，用

水量同比稍微下降了0.6%。

“尽管如此，檳供水机构将继续把重点放在按时实施2030年水供应急计划 (WCP 2030) 项目上。”

他说，2024年檳供水

机构每日平均生产12亿800万公升的净水，以满足檳城的用水需求。无效益水 (NRW) 百分比为28%，通过水表计量的用水约为每日8亿7200万公升。

2024年檳州5縣用水量		
县	每日用水量	人口
威中	2亿900万公升 (24.0%)	44万3200人
西南	1亿9900万公升 (22.8%)	24万8300人
威北	1亿7900万公升 (20.5%)	31万5000人
东北	1亿6800万公升 (19.3%)	56万9900人
威南	1亿1700万公升 (13.4%)	18万8100人
总计	8亿7200万公升 (100.0%)	180万500人



升，高居檳州5县之首！(档案照)

■威中县2024年的每日平均用水量为2亿900万公

6項目舒緩乾旱水危機

巴马纳登指出，檳供水机构支持实施6个联邦项目，以减少檳城在未来长期干旱 (厄尔尼诺现象) 和“慕达河事件”中的水危机。

他披露，6个项目包括，每日4亿4000万公升的拉哈威泵站 (威中)，在雨季期间更高效的通过慕达河为扩建后的孟光水坝补充水源。

“每日4亿4000万公升、从扩建后的孟光水坝到双溪赖运河的双重用途管道 (威中)，用于在紧急情况下，从扩建后的孟光水坝向双溪赖滤水厂抽送高达每日10亿4000万公升的水量。”

“慕达河离河储水计划 (威北)，一个‘迷你水坝’，用于在紧急情况下从该河储存24至48小时的原水供应。”

“吉辇河离河储水计划 (威南)，一个‘迷你水坝’，用于在紧急情况下从该河储存24至48小时的原水供应。”

“武吉班卓水坝提升工程 (威南)，储存更多原水，用于武吉班卓滤水厂的净水生产。”

“在兰斗班让新建一个慕达河拦河闸口 (威北)，未来支持每日从慕达河抽取最多15亿公升的原水。”



巴马纳登

2030年供應更多淨水

巴马纳登透露，根据预测，檳城的用水需求将从2024年的每日12亿800万公升，增至2030年的每日15亿3200万公升。檳供水机构正准备在2030年供应更多净水，以支持实现“檳城2030”愿景。

他说，2030年水供应急计划，包括从2023年到2028年的8个战略水务基

础设施项目。

他透露，该机构目标是完成6个滤水厂 (威北、威中和威南各2个)，每日将檳供水机构的净水能力提高6亿200万公升。

“此外，也通过两条新的1.8公尺管道，从威北双溪赖滤水厂向檳岛输送更多的水，以及为檳城开辟3个新的日常原水资源，如扩建后的孟光水坝、吉辇河和北赖河。”

霹檳水供計劃招標

巴马纳登透露，能源及水务转型部 (PETRA) 的水资源供应部，于1月发布霹雳-檳城水供计划的招标，旨在委任顾问进行实地工程工作。

他指出，霹雳-檳城水供计划对檳城的主要好处，包括获得第二大原水资源，以支持未来的社会经济进步。

“每日可获霹州提供2亿5000万公升或更多的净

水，用于分配到威省的所有地区，特别是威南。”

“或许也可以将更多净水从威北双溪赖滤水厂‘分流’到檳岛。”

“减少由于长期干旱季节导致威省和檳岛西南县水资源短缺的风险，以及大幅降低了未来吉打州‘慕达河事件’影响檳城大多数用水户水供服务的危机。”