

PBA公布去年數據

威中用水量最高

(檳城6日訊)在2024年，檳州5个县属中以威中的用水量最高，达到每日2亿900万公升（占24%），其次是檳島西南区、威北、东北县，最低是威南。

檳州水供机构（PBA）首席执行官拿督巴马纳登今日发文告，公布檳州于2024年的用水量数据。

他说，威中目前是檳州人口第二多的县属，此区有9个工业区或园区，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。

他说，用水量排名第二的县属是檳島西南区。虽然西南区的人口相对较低，但这里有峇六拜工业园和钻石谷工业园。

他说，檳城于2024年的平均用水量为每日8亿7200万公升，2023年为8亿7700万公升，同比略降0.6%。同时，PBA每日平均生产12亿800万公升的净水来满足檳城的用水需求，无效益水（NRW）28%，通过水表计量的用水约每日8亿7200万公升。

按時實施2030年水供應急計劃

巴马纳登指出，预测显示，檳城的用水需求将从2024年的每日12亿800万公升，于2030年增加至每日15亿3200万公升。

“因此，PBA将继续把重点放在按时实施2030年水供应急计划（WCP2030）的项目上，准备在2030年供应更多净水，支持实现“檳城2030”愿景。”

他解释，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，希望达致以下3项目标：

（一）完成6座滤水处理厂或模块，分别是威北、威中和威南各2个，每日将PBA的净水能力提高6亿200万公升；

（二）通过两条新的1.8公尺管道，从双溪赖滤水厂向檳島输送更多的净水；

（三）为檳城开辟3个新的日常原水来源（孟光水坝、吉辇河和北赖河）。

支持6個聯邦項目

巴马纳登指出，PBA将在今年至2030年期间同时支持实施6个联邦政府项目，以减少檳城在未来长期干旱（厄尔尼诺现象）和“慕达河事件”中面临的风险，这6个项目是：

1）威中拉哈威泵站（每日泵送4亿4000万公升原水），更高效地通过慕达河为孟光水坝补充水源。

2）安装双重用途管道，从孟光水坝每日输送4亿4000万公升生水到双溪赖运河。在紧急情况里，从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。

3）威北慕达河河边储水计划，以便在紧急情况中，把该河流的原水储存在一个“迷你水坝”里。

4）威南吉辇河河边储水计划，以便出现紧急情况中，把该河流的原水储存在一个“迷你水坝”里。

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

6）在威北兰斗班让（Rantau Panjang）新建一个慕达河拦河闸口，未来支持每日从慕达河抽取最多15亿公升的原水。

霹靂水供計劃好處多

巴马纳登补充，能源及水务转型部的水资源供应部已在今年1月发布“霹靂-檳城水供计划”的招标，以委任顾问进行实地工程。

他说，这项计划的好处很多，包括成为檳州第二大原水供应来源，以支持未来的社会经济发展。

“其次，檳州每日可获得霹靂州提供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，也可能将更多净水从双溪赖滤水厂分配到檳島。”

2024年檳州5個縣屬的用水量

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

*人口估计来源:马来西亚统计局

他说，“霹靂-檳城水供计划”也会减少长期干旱季节期间，威省和檳島西南区面临水资源短缺的风险，以及大幅降低了未来吉打州“慕达河事件”带来的风险。