

水供应急计划第二个项目 PBA:9月投入使用

(檳城 17 日讯) 檳州供水机构 (PBAPP) 首席执行官巴玛纳登指出, 为了满足檳城日益增长的用水需求, 檳州供水机构 2030 年水供应急计划 (WCP 2030) 下的第二个项目即檳州供水机构每日额外生产 1 亿 1400 万公升的净水, 供应予双溪赖滤水厂的服务区, 其中包括威南一些地区及檳岛西南县, 将于今年 9 月投入使用。



巴玛纳登。

巴玛纳登说, 檳城 2030 年水供应急计划下的项目进展顺利, 包括第一个项目即武吉班卓滤水厂中新的每日 1000 万公升的溶气气浮 (DAF) 滤水模块已于 2023 年 12 月投入使用, 为威南提供每日多达 1000 万公升的额外净水。

“以上第二个项目将于今年 9 月投入使用。”

至于第三项目涉及从双溪赖滤水厂到北海铺设 13.0 公里、直径 1.8 公尺的管道; 以及第四个项目将铺设 3.9 公里的另一条直径 1.8 公尺的管道, 从檳岛五条路地区到武吉南玛, 将分别于今年 11 月和 12 月开始。

“一旦这两个主要管道项目于 2025 年投入使用后, 将大大提高檳州供水机构从双溪赖滤水厂到檳岛西南县的净水泵送能力。”

他表示, 迄今为止, 2030 年水供应急计划项目的工作进展反映了檳州供水机构致力于在檳州开发新的和额外的供水基础设施。

“换句话说, 檳州供水机构‘言出必行’, 以应对檳州 68 万 9786 个用水户日益增长的用水需求。”

他说, 檳州供水机构已在 2023 年和 2024 年为 2030 年水供应急计划的第一和第二个项目及其威南应对计划 (SPS Response Plans) 投资了总计约 5152 万令吉。

“2030 年水供应急计划的第三和第四个项目涉及威省和檳岛的主要管道铺设工程, 将在 2024 年和 2025 年额外投资 1 亿 7200 万令吉。”

巴玛纳登表示, 2030 年水供应急计划的 3 个主要目标是欲解决檳城自 2019 年以来 (新冠肺炎疫情之前) 用水量激增 10% 的问题, 并确保到 2030 年供水充足。

“第 2, 希望减少和减轻檳城在原水资源有限、气候变化和用水需求不断增长方面固有的水风险; 第 3, 也为联邦政府宣布的 40 亿令吉霹雳 – 檳城水供计划的实施争取时间。”

此外, 他补充, 檳州供水机构将在 2024 年额外投资 1800 万令吉, 在北赖河铺设一条新的 110 公尺、直径 1.35 公尺的跨河水管, 这项跨河水管项目预计于 9 月开始, 并于今年年尾前完工。#

雙溪賴濾水廠新設施9月啟用 每日增產1.14億公升淨水

（檳城17日訊）檳州水供機構捎來好消息，即雙溪賴濾水廠的第12A配套設施將在今年9月投入使用，每日可額外生產1億1400萬公升淨水。

檳州水供機構首席執行員巴馬納登今日發文告匯報說，檳州水供機構（PBA）2030年水供應急計劃（WCP 2030）下的第二個項目，即位於雙溪賴濾水廠的第12A配套，允許每日額外生產1億1400萬公升淨水的設施，將於今年9月投入使用，以滿足檳城日益增長的用水需求。

他說，此水供應急計劃下的項目進展順利。其中，水供應急計劃的第一個項目，即武吉班卓濾水站的新溶氣浮（DAF）濾水模塊已在去年12月投入使用，為威南提供每日多达1000萬公升的額外淨水。

他說，如今輪到水供應急計劃的第二個項目，即雙溪賴濾水廠的第12A配套設施將在今年9月投入使用，並供應額外的淨水予雙溪賴濾水廠的服務區，包括威南一些地區及檳島西南縣。

“PBA已在2023年和2024年，為水供應急計劃的第一項目、第二項目及威南應對計劃（SPS Response Plans），投資了約5152萬令吉。”

第三項目11月動工

他解釋，水供應急計劃的第三個項目（從雙溪賴濾水廠到北海鋪設長達13公里、直徑1.8公尺的管道）和第四個項目（從檳島五條路地區到武吉南瑪鋪設全長3.9公里和直徑1.8公尺的管道），分別在今年11月和12月開始動工。

他說，上述兩個主要管道項目讓PBA在2024年和2025年額外投資1億7200萬令吉，預計在2025年投入使用，屆時將大大提高PBA從雙溪賴濾



PBAPP: 2nd WCP 2030 project, Package 12A at the Sungai Dua WTP.

■檳州水供機構捎來好消息，即雙溪賴濾水廠的第12A配套設施將在今年9月投入使用。

水厂到檳島西南縣的淨水泵送能力。

他形容，水供應急計劃項目至今的工作進展，反映了PBA致力於在檳州開發新的和額外的水供基礎設施。

“換句話說，PBA正忙於‘言出必行’，以應對檳州68萬9786個用水戶日益增長的用水需求。”

他說，這項水供應急計劃的3個主要目標是，解決檳城自2019年以來用水量激增10%的問題，並確保供水充足至2030年，減少和減輕檳城因原水資源有限而面對的風險，也為聯邦政府宣布的40億令吉霹靂-檳城水供計劃的實施爭取時間。

“此外，PBA將在2024年額外投資1800萬令吉，在北賴河鋪設一條新的110公尺、直徑1.35公尺的跨河水管，工程預計於9月開始，年底前完工。”

（檳城17日訊）檳州供水機構（PBA）總執行長巴馬納登透露，2030年水供應急計劃的第2個項目，即位於雙溪賴濾水廠的第12A配套，將在今年9月投入使用。

他今日發文告說，上述配套項目將能讓PBA每日額外生產1億1400

公尺的管道。第4個項目將鋪設3.9公里的另一條直徑1.8公尺的管道，從檳島五條路地區到武吉南瑪。”

他說，當第3個和第4個主要管道項目在2025年投入使用後，將大大提高從雙溪賴濾水廠到西南縣的淨水泵送能力。

雙溪賴濾水廠第12A配套 9月投入使用

萬公升的淨水，供應予雙溪賴濾水廠的服務區，其中包括威南一些地區及西南縣。

他指出，2030年水供應急計劃的第3和第4個項目，將分別在今年11月和12月開始。

“第3個項目涉及從雙溪賴濾水廠到北海鋪設13.0公里、直徑1.8

“迄今為止，2030年水供應急計劃的第1和第2個項目，及威南應對計劃（SPS Response Plans）投資了總計約5152萬令吉；第3和第4個項目涉及威省和檳島的主要管道鋪設工程，將在明年和2025年額外投資1億7200萬令吉。”

雙溪賴濾水廠第12A配套 9月啓用額外供水

（檳城17日讯）檳州水供机构（PBA）2030年水供应计划（WCP 2030）下的第二个项目，即位于双溪赖滤水厂的第12A配套，允许每日额外生产1亿1400万公升净水的设施，将于今年9月投入使用，以满足檳城日益增长的用水需求。

檳州水供机构首席执行官巴马纳登今日发文告汇报说，此水供应计划下的项目进展顺利。其中，水供应计划的第一个项目，即武吉班卓滤水站的新溶气气浮（DAF）滤水模块已在去年12月投入使用，为威南提供每日多达1000万公升的额外净水。

他说，如今轮到水供应计划的第二个项目，即双溪赖滤水厂的第12A配套设施将在今年9月投入使用，并供应额外的净水予双溪赖滤水厂的服务区，包括威南一些地区及檳岛西南县。

“PBA已在2023年和2024年，为水供应计划的第一项目、第二项目及威南应对计划（SPS Response Plans），投资了约5152万令吉。”

他解释，水供应计划的第三个项目（从双溪赖滤水厂到北海铺设长达13公里、直径1.8公尺的管道）和第四个项目（从檳岛五条路地区到武吉南玛铺设全长3.9公里和直径1.8公尺的管道），分别在今年11月和12月开始动工。

巴马纳登：PBA言出必行

他说，上述两个主要管道项目让PBA在2024年和2025年额外投资1亿7200万令吉，预计在2025年投入使用，届时将大大提高PBA从双溪赖滤水厂到檳岛西南县的净水泵送能力。



檳州水供机构捎来好消息，即双溪赖滤水厂的第12A配套设施将在今年9月投入使用。（檳州水供机构提供）

巴马纳登形容，水供应计划项目至今的工作进展，反映了PBA致力于在檳州开发新的和额外的水供基础设施。

“换句话说，PBA正忙于‘言出必行’，以应对檳州68万9786个用水户日益增长的用水需求。”

他说，这项水供应计划的3个主要目标是，解决檳城自2019年以来用水量激增10%的问题，并确保供水充足至2030年，减少和减轻檳城因原水资源有限而面对的风险，也为联邦政府宣布的40亿令吉霹雳-檳城水供计划的实施争取时间。

“此外，PBA将在2024年额外投资1800万令吉，在北赖河铺设一条新的110公尺、直径1.35公尺的跨河水管，工程预计于9月开始，年底前完工。”