



临更大的水源危机。  
曹观友说，若没有各项供水工程项目，槟州将在每年漫长的旱季，面

今日  
中国报  
CHINA PRESS  
星期二  
15.1.2019

北馬  
NORTHERN REGION

宜 辰  
祭祀 理髮 建屋  
動土 開渠

http://penang.chinapress.com.my/

# 要補才夠水

耗5億提升只得檢討水費

(檳城14日讯) 槟州首长曹观友说，槟州供水机构计划在2019年至2021年，投入5亿100万令吉推动各项供水计划，该机构申请检讨槟州水费，是为了未来必须打造的重要供水工程项目，提供资金。

他说，槟州供水机构需要筹集足够资金，以实践为了槟州未来而打造的各项供水工程项目。

曹观友今日出席活动后召开记者会说，没有这些项目，槟州将在每年漫长的旱季，面临更大的水源危机。

“若这次的水费检讨获得中央政府批准，从水费调整而取得的所有额外收益，将投入于这些位於檳城的项目，这是为了人民利益。”

## 需另找資金

首长说，调涨水费所获收益，也可能不够应付这些工程计划，槟州政府及槟供水机构可能还需另找资金。

他说，槟州供水控股有限公司（拥有槟州供水机构的上市公司）在2015年至2017年，取得的税后盈利仅1亿3700万令吉。

曹观友指出，槟州供水机构未来3年将推展的供水计划，包括北海槟岛双管海底水管、霹靂河生水输送计划（SPRWTS）、提升现有所有的滤水设施、新水管及替换水管计划，以及非收益水（NRW）管理。

“檳城自1999年就不曾有配水，我身为槟州供水机构主席及槟州首长，必须维持这项记录，因此需要提升基建。”

槟州供水机构总经理拿督杰瑟尼说，他们已针对霹靂河生水输送计划，与相关部长会面讨论，希望这项计划尽快落实。

出席者包括槟州行政议员孙意志等。



■杰瑟尼（左起）、曹观友及孙意志，讨论槟州供水机构的未来计划。

## 或調高20%以上

槟州首长曹观友日前受询及槟州今年会否调涨水费时，指水费涨幅可能介於11至19%，或高於20%。

他强调，就算水费涨后，相信槟州水费依旧是全国最低，同时，水源保护附加费可能被取消。

不过，他说，最终涨幅多少，要看水源、土地及天然资源部的宣布。

## 檳供水機構未來3年耗資5億100萬令吉，推展的供水計劃及效益

1	1200毫米北海-檳島雙管海底水管（第3條雙管海底水管）
	* 檳島不會實施配水措施
	* 從威省雙溪賴濾水廠更有效的淨水輸送
	* 支援於1973年啟用的首個雙管海底水管
	* 為了應對檳島未來的用水需求
2	霹靂河生水輸送計劃（SPRWTS）
	* 檳州一個新的替代生水供應來源
	* 降低過度依賴慕達河的风险，慕達河是與吉打共享的資源
	* 直到2050年的生水充裕性及安全性
	* 未來不會實施配水措施
3	提升現有所有的濾水廠、水庫及泵站
	* 不會實施配水措施
	* 保持持續良好的檳州供水服務，直到2030年
	* 優化現有設施的使用壽命
	* 將對建設昂貴新設施的需求，減到最低
4	新水管或替換水管計劃？
	* 對新增長地區供應更多水源
	* 加強對現有區域的水源分配
	* 減低水管爆裂的發生率
	* 減低非收益水（NRW）的百分比
5	非收益水（NRW）管理
	* 減少淨水損失
	* 提高檳州所有地區的供水效率，尤其在旱季時