



一旦濾水廠明年竣工 孟光水壩不只是備用

（大山脚24日讯）自1985年起被定义为“战略抗旱储备”的孟光水坝，一旦耗资2亿5000万令吉的孟光公园滤水厂，预计在明年11月竣工后，将被重新定义为“双重用途水坝”。

这也意味着，在一般情况下，它将作为孟光公园滤水厂的日常原水水源，在异常情况下，则作为双溪赖滤水厂的备用原水水源。

槟州首长曹观友今日为距离孟光水坝仅约550公尺的孟光公园滤水厂，主持动土仪式。

曹观友指出，孟光水坝过去是作为战略抗旱储备水源，仅在紧急状况下启用，比如无法从慕达河抽取足够原水，或遭遇慕达河突发状况时，才派上用场。

“而如今，孟光水坝将在新滤水厂建成后，正式转型为日常水源水坝。”

他说，这也是自1999年兴建直落巴巷水坝以来，首次启用新的原水供应项目。

此外，他指出，此次也是槟供水机构迈出“去中心化”处理水源的重要第一步。过去高度依赖威北区的双溪赖滤水厂，如

今将滤水设施分散化，不再过度依赖单一水源和设施。

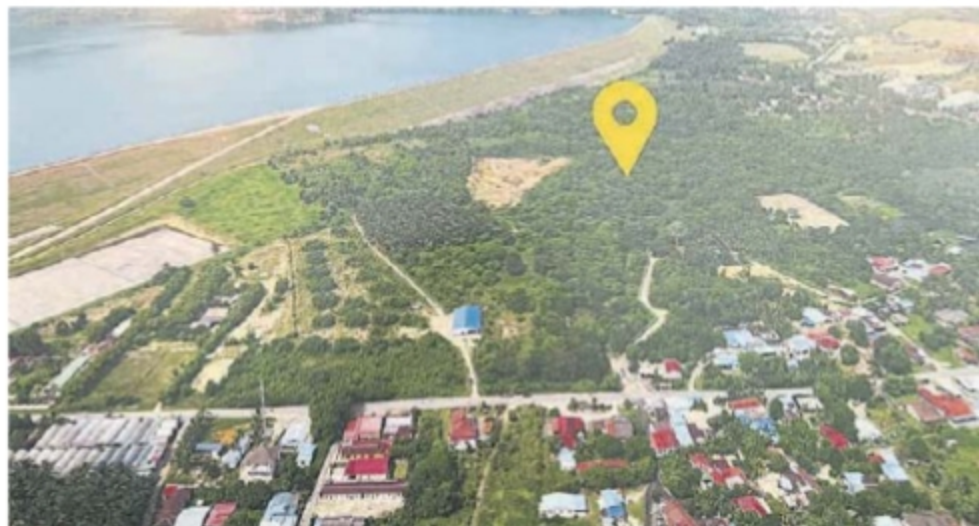
實現水源多元化

“我们认为这是必要的举措，尤其考虑到慕达河的原水供应容易受到影响。通过孟光水坝作为新的稳定来源，我们不仅提升水质与水量，也实现了原水来源的多元

化。”

他也补充说，一旦建竣启用，孟光公园滤水厂将每日从州内最大的水坝，即扩建后的孟光水坝汲取原水，每日可生产1亿1400万公升的净水。

出席者还有槟州供水机构总执行长拿督巴马纳登、槟州基础设施、交通与数码委员会主席再里尔。



光公园滤水厂主持动土仪式。
■再里尔（左7起）、曹观友及巴马纳登，为孟

巴马纳登指出，孟光公园新滤水厂的工程范围，包括建造一座每日1亿1400万公升产能的滤水模块、反冲泵站、化学药剂投加楼、清水槽、污泥处理楼、排污泵和化学

新濾水廠設備齊全

废水坑、调节池及设有监督控制与数据采集（SCADA）系统的行政大楼。

“此外，也涵盖铺设一条1200毫米原水输送

水管（从水坝引出）及一条900毫米净水输出管（连接现有供水管道），并包括所有相关土木、结构、机械与电力工程。”

他补充说，这项工程是槟州供水机构“2030年水供应计划”（NCP 2030）下的第三项工程。在2030年前，此计划下尚有5个工程待实施。

管理并监督扩建后的孟光水坝的有效水量，以维持其作为日常水坝的可行性。

他说，若未来遇上严重厄尔尼诺现象导致其有效水量跌破40%（345亿6000万公升），槟供水机构可能会减少或暂停从孟光水坝的每日取水。

有效水量達85%以上

巴马纳登指出，自2021年1月以来，扩建后的孟光水坝的有效水量，始终保持在85%以上，印证了其作为日常原水水源的可靠性。

“值得注意的是，扩建后的

孟光水坝864亿公升的有效水量，分别是直落巴巷水坝（182亿4000万公升）的4.7倍，以及亚依淡水坝（21亿5900万公升）的40倍。”

他强调，槟供水机构将每日



曹观友（左3起）、巴马纳登及槟供水机构人员，巡视建新滤水厂的场地。

距离孟光水坝仅约550公尺外，新建一座孟光公园滤水厂。

日供1.14億公升淨水

巴马纳登指出，孟光公园滤水厂的主要效益是每日增多1亿1400万公升的净水产能，主要供应给威中。

“目前，威中大部分滤

水来自威北的双溪赖滤水厂。待孟光公园滤水厂投入运作后，威中将减少对双溪赖滤水厂的依赖。”

“理论上，若孟光公园滤水厂每日为威中提供1亿

1400万公升的净水，槟州供水机构可将双溪赖滤水厂更多的净水转供至威北及威南。”

曹观友补充说，除了威中区外，来自孟光水坝滤水厂的水源，也可以提供