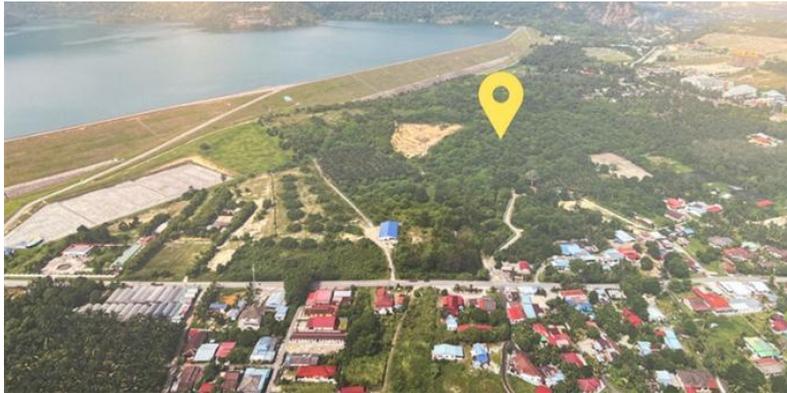


2025年05月25日

孟光水坝转型“双重用途” 日供净水1.14亿公升



（大山脚24日讯）随着槟州供水机构耗资2亿5000万令吉在孟光水坝范围兴建孟光公园滤水厂后，该孟光水坝将从“战略性储水水坝”转型为“双重用途水坝”，不仅可战略性储备原水，还可供应每日1亿1400万公升净水给全槟尤其是威中区用水户。

槟州供水机构总执行长拿督巴马纳登说，孟光公园滤水厂将建在距离孟光水坝仅550米处，预料工程耗时18个月并于2026年11月竣工。一旦滤水厂工程竣工，该滤水厂可从槟城最大水坝—孟光水坝汲取原水，并每日生产1亿1400万公升净水，于是该水坝将被重新定义为“双重用途水坝”。

提供威中用水

巴马纳登今日在孟光水坝出席孟光公园滤水厂动土仪式，致词时这么表示。这项活动邀请槟州首席部长曹观友主持。

巴马纳登表示，孟光公园滤水厂的主要效益是为槟城尤其是威中用水户，每日增加最多1亿1400万公升的净水产能。目前，威中多数净水来自双溪赖滤水厂，一旦孟光公园滤水厂投入运作后，将减少对双溪赖滤水厂的依赖。

“此外，孟光公园滤水厂将间接造福威北及威南用水户，若该滤水厂每日生产1亿1400万公升净水，槟州供水机构可将双溪赖滤水厂的净水转供至威北和威南。”

他表示，孟光公园滤水厂的工程范围，包括建造一座每日产能达1亿1400万公升的滤水模块、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。”

巴马纳登指出，孟光公园滤水厂工程是该机构“2030年水供应计划”（WCP 2030）的第3项工程，该计划目前仍有5个工程待实施，而该机构将按照计划继续推进。

出席嘉宾有掌管槟州基本设施事务的行政议员再里尔、光大州议员郑来兴、斯里德里玛州议员陈汇萍等。

曹观友：槟启动“分散化”供水

槟州首长曹观友指出，随着孟光公园滤水厂工程动工后，槟州供水机构将迎来2个重要且深具历史意义的发展！

他说，其一作为“战略性储水”功能的孟光水坝，将正式转型为每日运作生产净水的原水供应水坝。这项转变归功于全新的孟光公园滤水厂的建竣和启用。

他说，该滤水厂一旦建竣启用后，具备每日1亿1400万公升净水的产能，处理孟光水坝的原水后，并净水输送至双溪赖滤水厂以外的多个区域，包括威省与槟岛。

“我们认为这是必要举措，尤其考虑到慕达河原水供应容易受到影响，通过孟光水坝作为的原水稳定来源，不仅提升水质与水量，也实现原水来源的多元化。

“因此，尽管兴建孟光公园滤水厂的成本，比扩建双溪赖滤水厂的还要高，毕竟需耗费更多经费建设符合绿色发展的基本设施，但槟州供水机构在孟光公园滤水厂工程上依然义不容辞。”

曹观友说，其二是槟州供水系统的“分散化”（Decentralization）策略正式启动。长期以来，槟州主要依赖于威北的双溪赖滤水厂，然而，新策略将逐步减少对单一滤水厂的依赖。

他说，该机构也计划在慕达河加高拦河坝（baras），以提升水坝蓄水能力，特别是在干旱季节。



<https://www.enanyang.my/%E5%8C%97%E9%A9%AC/%E5%AD%9F%E5%85%89%E6%B0%B4%E5%9D%9D%E8%BD%AC%E5%9E%8B%E2%80%9C%E5%8F%8C%E9%87%8D%E7%94%A8%E9%80%94%E2%80%9D-%E6%97%A5%E4%BE%9B%E5%87%80%E6%B0%B4114%E4%BA%BF%E5%85%AC%E5%8D%87>