



↑ 扩建后的孟光水坝。

(槟城 7 日讯) 槟州供水控股有限公司 (PBAHB) 及槟州供水机构 (PBAPP) 首席执行官拿督巴玛纳登透露, 联邦政府正与槟州政府及槟州供水机构合作, 为槟州实施 4 个主要供水项目。

他指出, 这 4 个额外的供水项目, 分别是: 1. 每日 4 亿 4000 万公升的拉哈威泵站 (Lahar Yooi Pump House), 以便更快地为扩建后的孟光水坝 (Expanded Mengkuang Dam, EMD) 补充水量; 2. 每日 4 亿 4000 万公升的双重用途管道 (从扩建后的孟光水坝至双溪赖运河); 3. 吉辇河离河储水计划 (Off-River Storage Scheme, ORSS); 4. 慕达河离河储水计划 (Sungai Muda ORSS)。

他周四发文告指出, 上个月, 槟州行政议员再里尔率领槟州政府及槟州供水机构代表团, 出席一项由能源及水务转型部的水务供应部总监苏莱曼在布城主持的会议, 会议讨论上述 4 项计划。

他说, 槟州供水机构将继续按计划实施 8 个 2030 年水供应急计划的剩余 6 个项目, 同时支持联邦政府在 2030 年前完成霹雳 - 槟城水供计划。一旦实施, 这 4 个额外的联邦项目将有助于确保槟州全年全天候的持续良好供水, 并缓解槟州在气候变化时代的缺水状况。

他说, 除了 2030 年水供应急计划和霹雳 - 槟城水供计划之外, 这 4 个联邦项目是额外的供水项目, 应与槟州 11 亿 8400 万令吉的 2030 年水供应急计划 (WCP 2030) 和 45 亿令吉的霹雳 - 槟城水供计划 (Perak-Penang Water Project) 同步实施。#

# 联邦政府为槟实施 4 供水项目

## 巴玛纳登: 与州政府 PBA 合作

### 4 个额外的联邦项目

#### 1. 每日 4 亿 4000 万公升的拉哈威泵站。

此泵站是孟光水坝扩展工程 (MDEP) 第 2C 阶段的一部分。它将每日额外从慕达河抽取 4 亿 4000 万公升的原水, 以便在雨季更有效地补充容量达 864 亿公升的扩建后的孟光水坝。拉哈威泵站支持槟州供水机构将扩建后的孟光水坝从“战略干旱储备”转变为“日常水坝”的计划 (每日 1 亿 1400 万公升的孟光水坝新滤水厂将于 2025 年竣工)。间接地, 它还将确保当遇到“慕达河事件”威胁槟州供水服务的紧急情况时, 扩建后的孟光水坝的最大抽水量可达到并维持在每日 10 亿 4000 万公升。根据水务供应部的说法, 联邦政府已批准建设拉哈威泵站的计划。该项目将由 12 亿令吉的孟光水坝扩建工程拨款中的剩余资金资助。

2. 每日 4 亿 4000 万公升的双重用途管道 (从扩建后的孟光水坝至双溪赖运河) 槟州政府及槟州供水机构正在寻求联邦援助, 以铺设一条从扩建后的孟光水坝至双溪赖运河的每日 4 亿 4000 万公升的双重用途新管道。这条管道是支持拟议的拉哈威泵站运营所必需的。

一方面, 它将在雨季每日额外输送 4 亿 4000 万公升原水到水坝。另一方面, 在紧急情况时, 它将从扩建后的孟光水坝向双溪赖运河每日额外输送 4 亿 4000 万公升的水, 供双溪赖滤水厂使用。

实际上, 当这条管道启用时, 扩建后的孟光水坝的最大抽水量将从每日 6 亿公升提升至每日 10 亿 4000 万公升。有了高达每日 10 亿 4000 万公升的水量, 槟州供水机构可以有效地将未来“慕达河事件”对槟州供水服务的威胁或影响降至最低。水务供应部已要求槟州政府及槟州供水机构提交“变更通知” (Notice of Change, NOC), 以扩大孟光水坝扩建工程第 2C 阶段的范围, 将此双重用途管道纳入其中。如果可能的话, 分配给孟光水坝扩建工程的剩余联邦资金将用于铺设这条管道。

#### 3. 吉辇河离河储水计划 (Sungai Kerian ORSS)。

#### 4. 慕达河离河储水计划 (Sungai Muda ORSS)。

这两项离河储水计划项目本质上是“迷你水坝” (mini-dam) 项目, 拟建于威北慕达河和威南吉辇河的河岸或附近。

河流中的多余原水可以储存在离河储水计划中。在干旱、灾难或其他紧急情况下, 可以抽取“备用水”以支持 24 至 48 小时的供水服务。随后, 可以用河流中多余的原水重新补充离河储水计划。

这两个离河储水计划项目可以被视为“额外的保险项目”, 以支持威北和威南持续良好供水。

水务供应部已要求槟州政府及槟州供水机构在第十三大马计划 (2026 年 - 2030 年) 下, 为这些离河储水计划项目申请联邦资金。#