

大北馬

Northern Edition

社區報

採訪主任：蔡振裕 | 責任編輯：顏慧麗 | 編輯：馬子豪



孟光水壩濾水厂竣工后，水壩也从“战略抗旱储备”转型为“双重用途水壩”。（图：PBAPP）



玛丽安（左）向曹观友（右起）、巴马纳登及再里尔等人讲解孟光水壩濾水厂的统筹过程。（洪东凯摄）

（大山脚24日讯）1999年直落巴巷水壩衔接濾水厂，相隔26年之后，孟光水壩即将拥有本身的濾水厂，主要供应生水给威中县用户，水壩也从“战略抗旱储备”转型为“双重用途水壩”。

槟州首长曹观友今日为孟光水壩濾水厂主持动土礼时说，濾水厂预计明年年杪竣工，届时每天可为威中县用户生产1亿1400升的生水，绝对可应付每天平均用水量约1亿8000升的威中县用户，同时减少威中县对双溪赖濾水厂的依赖。

孟光水壩濾水厂動工

後年起每天產1.14億升淨水



曹观友（右六）为孟光水壩濾水厂主持动土礼，左六起是陈汇萍、再里尔、郑来兴（右三）、巴马纳登（右五）等人。（洪东凯摄）

槟州水供机构首席执行官拿督巴马纳登说，孟光水壩向来是从居林河汲取原水，其扩建工程完成后，有效水量多达864亿升，相等于亚依淡水壩的40倍。

“自2021年1月起，孟光水壩的有效水量不曾低于85%，主要原因是它属于战略抗旱储备用途，所以，濾水厂一旦投入运作，有效水量肯定会下降，只有在储水量剩下40%时，槟州供水机构会减少或暂停从孟光水壩取水。”

他说，濾水厂的工程费用多达2亿5000万令吉，包括兴建滤水模块、反冲泵站、化学药剂投放楼、清水槽、污泥处理楼、排污泵和化学废水坑、调节池及设有监管与数据采集（SCADA）系统的行政楼。

确保2026年11月竣工

相关工程已于5月19日启动，槟州水供机构会密切监督工程进度，确保于2026年11月竣工。

槟州水供机构的多名董事包括槟州行政议员再里尔、光大州议员郑来兴、斯里德里玛州议员陈汇萍也出席动土礼，在场者尚有威中县长拿督卡马鲁海查、国家水务委员会（SPAN）北马区主任基多、槟州水务监督部秘书娜斯娃祖奈妮等人、槟州水供机构规划与发展主管玛丽安。

“倘若发生重大事故造成双溪赖濾水厂停止运作，孟光水壩濾水厂将负责输送生水到水供受影响的地区，而且，这座濾水厂也是‘2030水供应计划’里的第三项工程。”

可輸送淨水至其他區應急

曹观友说，水供应应急计划共有5项工程，后来额外增加3个不在原计划里的工程，至今两三个工程已完成。

他说，全坡共有3座水壩，亚依淡水壩的濾水厂位于海客园，第二座衔接濾水厂的水壩是直落巴巷水壩，这要追溯到1999年，时任首相已故敦阿都拉为衔接直落巴巷的峇都丁宜濾水厂主持开幕。

他说，槟州水供机构对濾水厂采用分散管理模式，不要把所有鸡蛋放在同一篮子里，该机构也对濾水厂展开个别升级，譬如双溪赖濾水厂的日产量已从原有的7亿720升，于2024年提升至13亿4200升。

他说，槟州水供机构对濾水厂采