

发布于 2026 年 09 月 26 日 11 时 46 分

双溪赖滤水厂创3纪录 落实零残留及零厂内水损耗



（槟城26日讯）双溪赖滤水厂（Sungai Dua Water Treatment Plant）获列入《马来西亚纪录大全》，创下3项全国纪录，分别为最高产能水回收厂、首座零残留排放滤水厂，以及首座零厂内损耗滤水厂。

槟州首长曹观友指出，这项成就不仅反映槟州供水机构（PBAPP）持续在水供领域推动创新，也体现州政府改善水供服务及落实可持续发展的长期承诺。

他说，双溪赖滤水厂以环保表现获得《马来西亚纪录大全》认证，证明槟州目前拥有一座获国家级纪录认可的环保滤水厂。

“能够获得这项殊荣已是一项值得肯定的成就，而以环保表现获得认可，更是锦上添花。”

曹观友昨晚在双溪赖滤水厂列入《马来西亚纪录大全》仪式上致词时指出，随著槟州社会经济持续发展，人民及工商业对稳定水供的需求也不断增加，因此州政府目前将提升水供能力列为重要发展工作。

他说，州政府的目标是在2030年把水供从“负担”转化为资产，槟州供水机构因此自2023年起落实《2030年水供应急计划》（WCP 2030）。

他指出，WCP 2030首阶段已完成，使槟州最高净水处理能力从2022年的每日15亿9900万公升，提高至今年的每日17亿3200万公升。

至于第二及第三阶段工程目前也在推进，包括兴建新滤水厂及铺设大型输水管道，以进一步提高威省净水供应量及输送至槟岛的能力。

曹观友说，预计WCP 2030相关工程于2030或2031年完成后，槟州将完成8项总值约21亿令吉的水供工程，同时新增及扩充包括孟光水坝、双溪威省及双溪吉灵等原水资源，并将全州净水处理能力提高每日6亿零200万公升。

“我们目前优先发展水供，是因为槟城需要更多、更稳定的水供服务，以支撑州内快速的社会经济发展。”

他指出，槟州目前正推动多项基础设施及交通发展，更凸显可靠及充足水供对维持州内持续发展的重要性。

曹观友说，自马来西亚进入冠病疫情后，槟州国内生产总值（GDP）已从2021年的990亿令吉，增长31.6%至2025年的1303亿令吉，预计未来5年将继续朝槟城2030愿景迈进。

他也促请供水机构全体人员按照规划及时间表推动各项水供工程，确保相关计划如期完成。

另一方面，槟州供水控股有限公司（PBAHB）及槟州供水机构首席执行官拿督巴玛纳登指出，双溪赖滤水厂是槟州最重要的滤水厂之一，去年平均每日生产约11亿零800万公升净水，供应约46万5000个用水户。

他说，供水机构引进“零废弃滤水残渣回收系统”，每日可回收约3000万至4500万公升上清液，并实现零残留排放及零净未回收厂内水损耗，进一步提高水资源循环利用效率。

他指出，相关系统除了减少滤水残渣及废水对环境的影响，也能降低滤水过程中的水资源浪费。

“双溪赖滤水厂的成果证明，滤水残渣可以透过循环利用转化为资源，并为国内其他滤水厂推动更环保及可持续的营运模式提供参考。”

出席活动者包括《马来西亚纪录大全》首席执行官黄枫伟、槟州政府秘书贾菲里，以及国家水务资产管理公司（PAAB）主席拿督斯里杰瑟尼。

<https://www.orientaldaily.com.my/news/north/2026/09/26/850548>