

PBA斥資4.16億推動 2工程增水供至檳島

(檳城6日訊) 为应对檳島西南县快速发展所带来的用水需求，檳州供水机构 (PBA) 斥资4亿1600万令吉，推动两项主要输水管工程，以将更多来自威北双溪赖滤水厂的净水输送至檳島。

该机构首席执行官拿督巴玛纳登指出，有关工程属于“2030年供水应急计划”第三阶段的重要项目，涵盖管道采购、铺设、道路开挖与修复，以及土地征用等费用。

他今日在日落洞苏洛东姑路施工现场召开记者会时说，首项工程为铺设一条长约13公里、直径1.8米的输水管，从双溪赖滤水厂连接至北海第三条檳城双管海底水管 (3PTSP) 起点。

“第二条输水管则从檳島五条路的海底水管登陆点，连接至武吉南玛蓄水库及泵水综合站，全长约3.9公里，直径同样为1.8米。”

他指出，相较兴建滤水厂，铺



■ 管工程进度。巴玛纳登向媒体讲解两项主要输水管工程。

设输水管工程更具挑战，因需沿道路施工，涉及地下公用设施迁移及交通管理等问题。不过，在地方政府、公共工程局及水利灌溉局配合下，相关问题正逐步解决。

“其中，五条路至武吉南玛蓄水库及泵水综合站工程已率先动工，并分两阶段进行。第一阶段已完成招标并施工，第二阶段涉及约1公里路段，也即将进入招标程序。”

西南区日用水量占23.2%

巴玛纳登坦言，由于土地征用及设施迁移等因素影响，相关工程进度略为延误，原定于今年10月完工，预计将展延至明年5月竣工。

他指出，檳島西南区去年的每

日用水量为约2亿200万公升，占全州每日总用水量8亿6500万公升的23.2%。

他说，随著工业扩建、房地产发展及砂岛计划推进，预计到2030年，该区用水量将增加约1亿公升 (49.8%)，达到每日3亿200万公升。

“因此，我们必须提前展开相关输水管工程，以确保未来供水稳定，满足持续增长的需求。”

询及在檳島施工期间会否影响供水，他解释，此新管道属于额外供水系统，不会影响现有供水运作。

“未来完工后，输往檳島的净水预计可由目前每日约4亿公升提升至6亿公升，进一步强化供水保障。”



■ 承包商已如火如荼在日落洞苏洛东姑路展开铺设1.8米水管工程。

從雙溪賴濾水廠至3PTSP 委顧問鑑定最佳施工路線

巴玛纳登指出，双溪赖滤水厂至北海第三条檳城双管海底水管起点的输水管工程，目前仍处于设计优化阶段。当局已委任顾问公司，并评估多个路线，以选出最合适的管道走向。

“我们将选择最佳路线，确保承包商在施工时不会面对重大阻碍。”

他说，当局迄今仍在与

大道局、公共工程局及威省市政厅协调，以敲定最终路线。

他透露，檳州目前共有3条跨海输水管道，首条于1973年建成，其后增设第二条，而第三条则于2020年启用。

他说，从双溪赖滤水厂输送净水至第三条海底管道，主要用意是提升输水效率与稳定性，减少对既

有管道的依赖。

他指出，“2030年供水应急计划”总值高达11亿令吉，涵盖多项水务基建项目，包括提升滤水厂产能、兴建新水厂及铺设输水管道等。

他说，目前已成功提升武吉班卓滤水厂及双溪赖滤水厂的产能，分别增加每日1000万公升及1亿1400万公升；第二阶段则包括建设4座新滤水厂，以开发孟光水坝、吉鞏河、北赖河及慕达河等水源。