

BOT濾水廠一旦竣工 每日提供8000萬公升

（威南25日讯）位于威南、取水自吉辇河的全新BOT滤水厂，预计于2027年年中投入运作，届时将提供每日8000万公升净水予威中及威南区用户。

槟州供水机构总执行长拿督巴马纳登今日发文告指出，上述滤水厂耗资2亿1600万令吉兴建，并采用“建造—营运—移交”

（Build—Operate—Transfer，BOT）模式兴建。

“其原水取自吉辇河，该河位于威南，是槟城与霹雳两州的天然分界河流。”

他说，一旦竣工，将有8000万公升水量，相等于每日可注满35个奥林匹克标准泳池，或约5330万瓶1.5公升装饮用水。

“这是槟州境内首座采用30年BOT模式兴建的滤

水厂。”

他说，目前，槟州现有10座滤水厂均由槟州供水机构拥有及营运，而这座第11座滤水厂则将由槟州供水机构委任的承包商，即Inya水利工程（马来西亚）私人有限公司（Inya）负责兴建、拥有及营运。

傳統河水處理技術

他说，该公司已与槟州供水机构签署协议，负责兴建及营运这座新滤水厂，并采用传统河水处理技术，每日生产最高8000万公升净水。

他指出，待30年BOT协议于2057年届满后，Inya将

把这座日产8000万公升的滤水厂移交槟州供水机构。

“槟州供水机构将从2027年起以约定的‘起始价格’每立方米98仙（或每公升0.00098令吉）向Inya购买净水。”

他解释，该净水价格不包括原水取水费、净水储存成本、水输送或泵水成本以及将由槟州供水机构承担的其他附加费用。

他说，槟州供水机构随后将把这些净水输送至威南及威中高用水需求地区，包括住宅区、商业单位、工业园，以及新的峇都交湾第三工业园（BKIP3）。