



直落巴巷水坝在第3届水坝安全管理与工程国际大会上荣获“最佳水坝维护”奖。

槟州直落巴巷水坝 荣获最佳水坝维护奖

(檳城10日讯) 檳州供水机构 (PBAPP) 再获殊荣，凭借直落巴巷水坝在第3届水坝安全管理与工程国际大会 (ICDSME) 上荣获“最佳水坝维护” (Best Dam Maintenance) 奖。

该机构周一 (10日) 发文告指出，是项大会上周三 (5日) 举行，颁发该奖予檳州供水机构，是为表扬其在管理和维护直落巴巷水坝的努力。该奖项表扬在供水机构管理下，据水坝目前状况，它仍然是大马最安全、功能完善的水坝之一。

水坝安全管理与工程国际大会奖项的依据概括如下：

1. 依据3项国际ISO标准进行水坝管理：ISO 9001:2015 (质量管理 和 持续改进)、ISO 45001:2018 (职业健康与安全)，以及ISO 14001:2015 (环境保护、保存和养护)。

2. 进行预防性检查、第三方评估和资产修复，以确保结构完

整性和长期韧性。

3. 制定应急响应计划、进行应急演练和开展利益相关者意识计划，确保社区安全。檳州供水机构正在草拟一份全面应急行动计划 (EAP) 以备实施。

4. 企业社会责任倡议，包括主办国际龙舟赛 (在条件允许下)、植树以及为学童开展水资源意识项目。

5. 利用水坝监测系统和仪器，如测压计、地震传感器和24小时闭路电视监控。

6. 每日有效水量读数 (设有“预警1级”、“预警2级”和“危急”读数的预设参数)。

7. 原水水质控制：每日目测检查、每周船只巡逻以及每月原水取样和测试。记录集水区每日的目测检查、仪器测量数据和降雨量。

8. 每日安全地向公众开放水坝，作为绿色休闲区和旅游景点。#