

2026 年 4 月 11 日

年度唯一得主 槟供水机构获水务卓越奖



（槟城 10 日讯）槟州供水机构在 2026 年马来西亚能源、水务与气候变化峰会（MEWCCS）中，获颁“马来西亚水务行业卓越奖”，成为 2026 年度唯一得主！

槟州供水机构总执行长拿督巴马纳登今日发文告时说，该机构于周四（9 日）在吉隆坡出席由 KSI 亚太策略研究院主办的 2026 年马来西亚能源、水务与气候变化峰会时，获副首相兼能源及水务转型部长拿督斯里法迪拉颁发奖项。

他说，这项峰会聚焦在实现马来西亚净零排放，推进基础设施建设、可再生能源发展与水务改革，而“马来西亚水务行业卓越奖”，旨在表彰大马水务领域中致力于卓越表现与创新的企业。

他说，槟州供水机构于 2025 年取得的数项成就，包括：

- 多项关键绩效指标，包括供水覆盖率、水质检测、滤水储备和无收益水百分比，在 2024 年均高于全国平均水平。

- 持续实施耗资 21 亿令吉的 2030 年水供应急计划（WCP 2030），以确保槟州直至 2030 年的供水充足。
- 签署每日 3 亿至 5 亿公升供水量的“霹雳-槟城供水计划”了解备忘录，作为解决威南和威中县从 2031 年起未来用水需求的长期方案。
- 在安曼岛重启海水淡化试点项目，以探索战略性海水淡化作为槟城未来备用供水解决方案的可能性。
- 率先实施马来西亚首个“零废水处理残渣回收项目”，将滤水残渣转化为制砖原材料，并每日回收约 2540 万公升的工艺用水（上清水），作为槟城额外的再生原水资源。
- 通过在武吉南玛水库及泵水综合站安装太阳能板，每月产生约 15 万 5000 千瓦时（kWh）的电力以降低成本。

此外，巴马纳登感谢副首相及 KSI 亚太策略研究院，肯定槟州供水机构在水务工程方面的努力，以造福槟城及其人民。

他说，槟城作为一个陆地面积有限（1158 平方公里）、天然淡水资源有限的州属，在气候变化背景下面临水资源短缺问题。因此，该机构致力于探索和应用非传统水务解决方案，以确保未来水资源充足与安全。

<https://www.enanyang.my/news/20260410/State/1218532>