

# 水资源管理 咨询服务



**EARTH SYSTEMS**  
Environment | Water | Sustainability

## 公司能力

澳思公司的核心能力包括保护水资源，污染水体的整治战略制定和实施。

## 服务范围

澳思公司在这一领域提供的主要服务包括：

- 水资源评估，工程设计，现场水平衡，环境监测计划，水质评价和水质模型。
- 减少水污染和水回用的评估。
- 饮用水和污水流的治理策略和建议。
- 供水和污水的常规或应急处理。
- 湖水调查，湖沼学及其治理。
- 河流和流域地形地貌和土地利用的研究。
- 流域管理。
- 水文，水文地质和水力调查。



- 侵蚀控制。
- 疏浚工程的环境评估。
- 符合环保的监测和审计。

- 生态评估风险和影响。
- 湿地生态和技术。

## 项目经验

最近澳思公司完成的项目包括：

- 发展酸性废水排放管理战略，并为用于印尼南加里曼丹煤矿业的露天和港口设施提供适当的水处理设备建议。



澳思公司为各个水务行政主管部门，煤矿业以及装卸设施等工业部门，提供水资源管理和水处理技术咨询与服务。

- 在维多利亚州森伯里的易发生腐烂的垃圾填埋场，利用垃圾填埋气体热力学和物流学的可行性评估，通过促进蒸发损失协助管理垃圾渗滤液。
- 在印度尼西亚的一个大型铜金矿，协助和咨询由于排放废水而对酸性和铜矿产生影响的战略发展。
- 为古尔本山谷和格兰屏水务行政主管部门发展和实施一个低成本的方法，以降低小型饮用水蓄水池的浊度，并改善色度。
- 为一系列的金矿提供氰化物管理战略和氰化物清除的咨询和服务。

[www.earthsystems.com.au](http://www.earthsystems.com.au)

[enviro@earthsystems.com.au](mailto:enviro@earthsystems.com.au)

电话: (61-3) 9810 7500