

日本推进的水商务

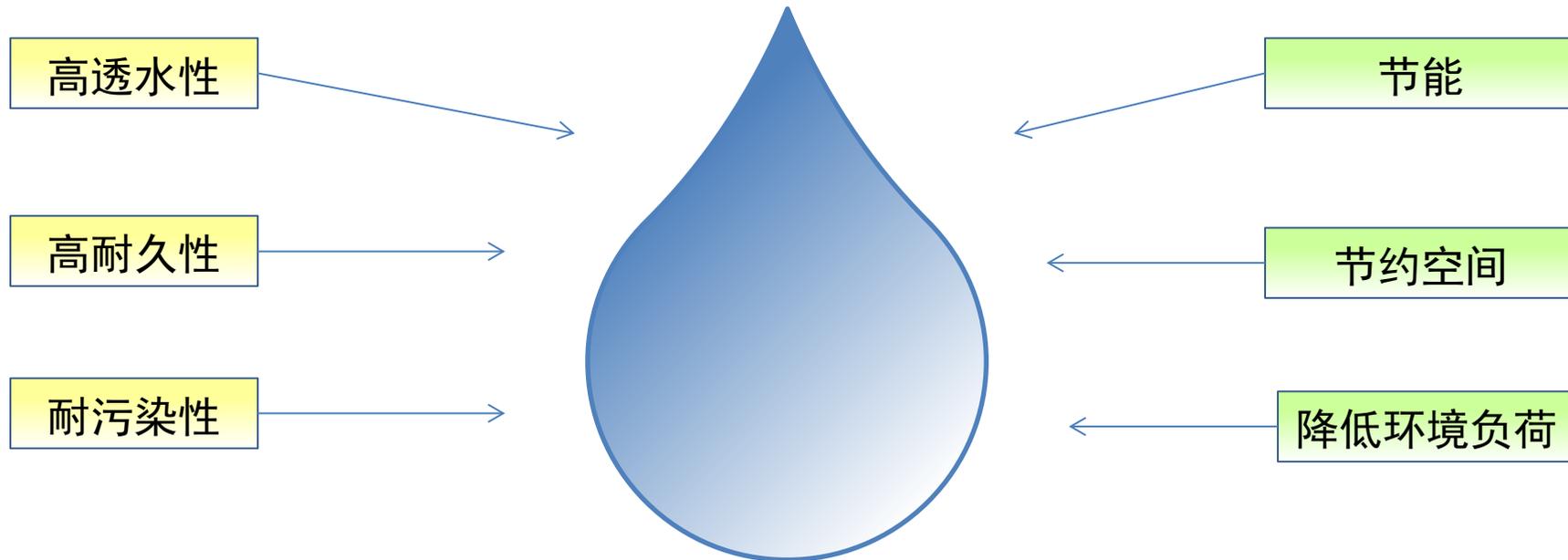
2016年11月26日

经济产业省 制造产业局

国际成套设备・基础设施系统・水商务推进室

◆ 日本的水相关企业拥有用于海水淡水化等的水处理膜及水处理相关系统、面向产业用途的超纯水制造装置、耐震与防漏水技术等高度的水处理设备与技术。

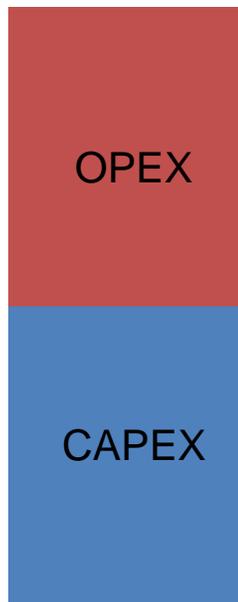
水处理膜及系统的优势



凭借良好的性价比
提供高质量的水

- ◆ LCC是指设备费等（CAPEX）+ 运转与维持（O&M）费（OPEX）的运转期间（例如20年间）的总费用合计额。
- ◆ LCC评估的益处
 - ✓ 仅进行初始成本比较评估即可对未判明的全运转期间的费用进行评估（通过在维持费中恰当地算入将来的修缮、修理及故障可能性费用等，防止意外的花费）。
 - ✓ 通过LCC评估，可制定将来投资计划、确保稳定的利润等。

LCC评估项目



- 运转费（劳务费、电力/燃料/排水处理费等）
- 维持费（检查费、修缮/修理费、更换部件（膜等）费）
- 撤除费或者设备更新（更换）费
- 设备费（设计、制作）
- 土建、安装施工费
- 试运行费
- 即所谓的EPC相关费用

LCC经年变化示意图

