



# #企業節水

## 怎麼做？

淨零碳排 迎向ESG

6 乾淨水資源  
和公共衛生



掌握能耗



改善回收率



ISO 稽核

能源管理要輕鬆就找

# 能源伍助理

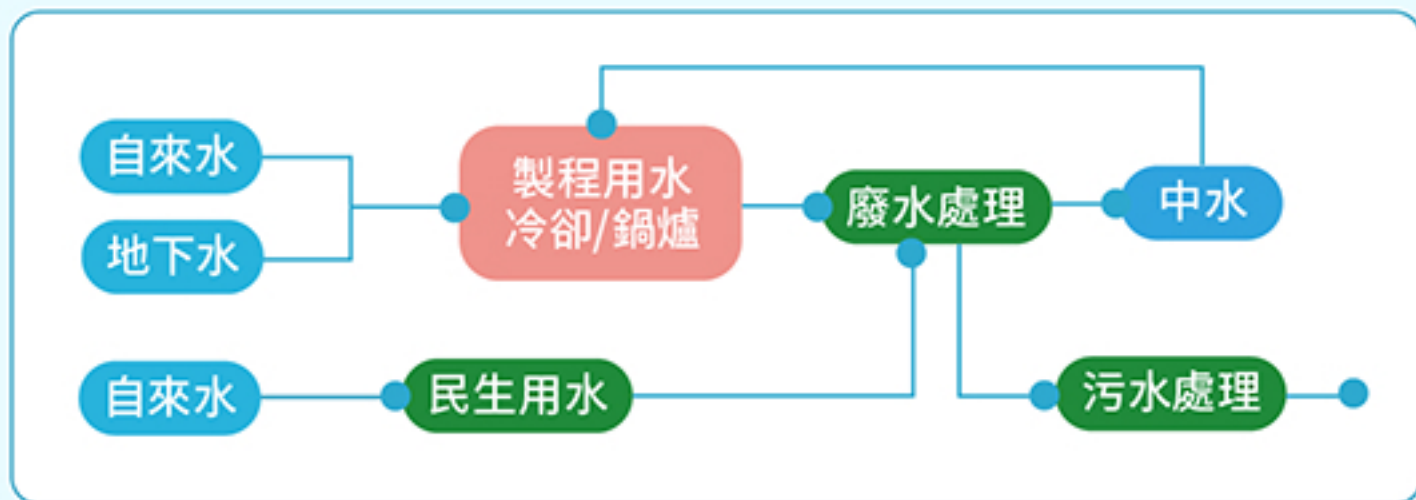
諮詢專線：04-23011772

# 依客戶需求 規劃節水方案

- ✓ ESG水資源管理
- ✓ 耗水費節水規劃
- ✓ CWMS廢水監測



## STEP 1 決定量測節點



## STEP 2 選擇感測器

### 水量



智慧型電子式水量計

清水



電磁式流量計

清水

污廢水



超音波流量計

清水

製程用水

### 水質



清水應用

濁度

餘氯

pH

導電度



污廢水應用

TDS

氯離子

氨氮

硝酸鹽

### 水壓



水壓力感測器

### 液位



超音波液位計



## STEP 3 評估傳輸方式

### 有線傳輸

RS-485 ( Modbus )、ADSL

### 無線傳輸

4G、NB-IoT、LoRaWAN...

## 系統應用效益



即時監測  
精準管控



智慧應用  
決策支援



需量預測  
降低能耗



異常警示  
降低漏損

