



開創水資源

精準. 可靠. 智能.

放流水

開創水資源高成本效益的放流水水質水量智慧監測方案，提供卓越的產品組合，包括多參數水質控制器、雷達流量計、水質分析儀，可長期準確穩定監測事業放流水水質水量，使水質符合法規標準，減少環境污染。

解決方案



成功案例



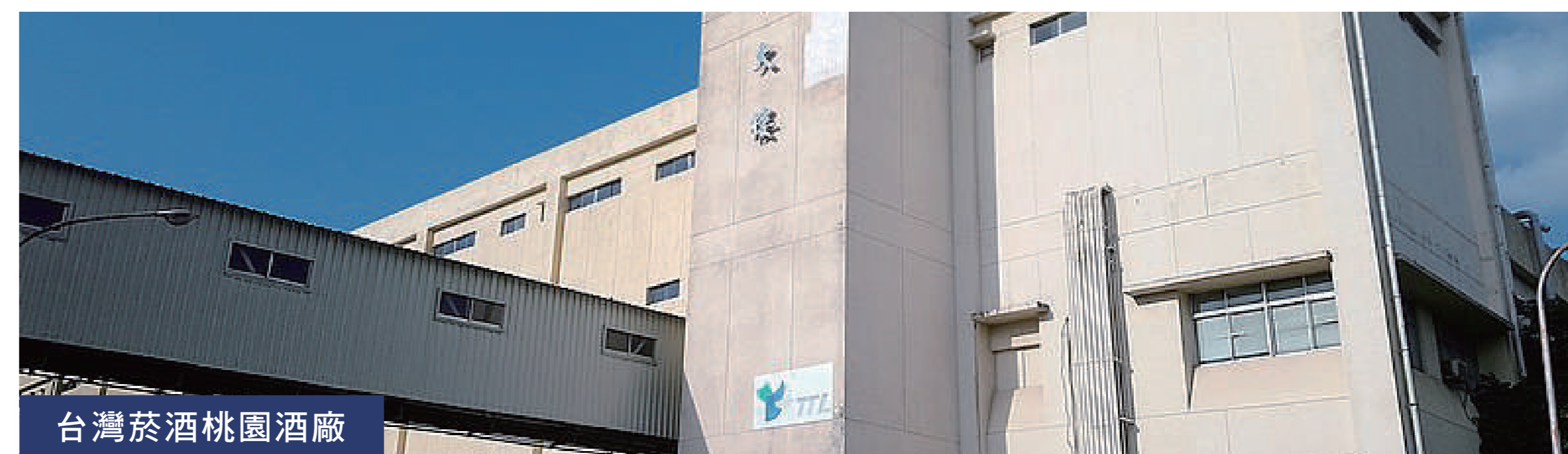
台塑石化美國路易斯安那廠，為北美最大的塑膠石化廠，占地1011公頃，總投資約3000億台幣，採用100多套AQUAS水質分析儀，包含酸鹼度、ORP、導電度、鹽度、溶氧、懸浮固體物、水位等，即時監測廠區放流水水質及水位，保護周邊水環境，超標時立即發出預警，防止污染事件發生。



台積電為全世界最大的專業積體電路製造服務公司，為客戶生產的晶片涵蓋電腦、通訊、消費性及工業用等眾多電子產品，並被運用在各種終端市場，例如行動裝置、高效能運算、車用電子與物聯網等。台積公司廢棄物管理，採用AQUAS氨氮、COD、水中油水質監測分析儀，監測原物料及廠區蝕刻及清洗製程的洩漏，以確保環境不受污染。



總裝機容量為5,824MW，這是全世界第2大的火力發電廠。每月約有1923萬噸溫排水量，放流口平均溫度31°C。沿海岸線佈建AQUAS水質監測系統，並於放流口設置明渠流量計，即時監測放流水質。



桃園酒廠融合台北酒廠、板橋酒廠與樹林酒廠，三座酒廠融於一體，成為早期北台灣產能最大，設備最現代化的釀造酒工廠。工廠放流水設置AQUAS明渠流量計、酸鹼度計、懸浮固體濃度計、COD分析儀等，即時監測水質水量，確保符合環保法規，並將監測記錄定時上傳水利局，作為收費的依據。