

聚和國際的水資源管理

第十六條 等級：初級

資料來源：2022 年聚和國際永續報告書

聚和國際透過裝設節水裝置及優化製程等方式妥善管理水資源；污水部分則先由廠內污水處理設施處理後，再納管排放至大發工業區聯合污水處理廠，以避免對人類及環境健康造成不利影響

企業概述

聚和國際創立於民國 64 年，經不斷地創新開發與高度整合後，已發展成為具有全球競爭力的綜合性公司。聚和集團依銷售與服務品項區分『四個事業部』與『二個子公司』，事業部以解決相關產業/ 使用者需求，提供更完善、高規格、友善與方便的產品；而子公司著重人體健康、醫療等方面，提供造福人類的科技與產品。

案例描述

聚和國際大發廠區用水來源僅為地下水及自來水(第三方的水)，如下「大發廠區取水量及排水量分析」，為有效利用水資源，在辦公室節水方面，全面安裝節水裝置(如:省水馬桶、省水龍頭…等)，在製程方面，要求改善優化製程，將製程產生水循環再利用，提昇水資源使用效益；另外，加強宣導訓練全員共同參與節水，並督導能資源使用合理化，為永續水資源，貢獻心力。

大發廠區廢水由廠內污水處理設施處理後，再納管排放至大發工業區聯合污水處理廠，排放水質皆符合排放標準，依水污法規定每半年委

由合格檢測機構採樣分析，並提送廢(污)水檢測申報表，函報當地環保主管機關核備。2020~ 2022年期間，無溢流及重大洩漏情事發生，對周遭環境無污染衝擊負荷。因廠區致力製程減廢、提升用水效率，故2022年度「總排水量」及「單位產能排水量」均較2021年度下降；另為減少溫室氣體排放，而所使用較多的固態原料，減少原料運輸過程的溫室氣體排放，因此單位產能的用水量會稍微增加。針對廢水處理效率提升，持續執行各項改善專案，以降低排放水質污染物濃度，符合工業區納管排放標準。