

7.3 水資源管理

台灣年平均降雨量約 2,500 毫米，是世界平均值的 2.6 倍，但由於地勢因素及人口集中，每年每人可分配的降雨量僅有世界平均的 1/5，因此台灣具有高缺水風險。

▪ 水資源使用

水對於中天生技營運是不可缺少的關鍵因素，除植物原料栽種外，製程用水及研發實驗等過程，也需要穩定的水資源。經過盤點，中天生技營運據點皆位於低度供水風險區域，無立即缺水風險。為了致力於未來可能面對的缺水挑戰，並為 SDG 6「確保所有人都能享有水、衛生及其永續管理」做出實質貢獻，我們致力於推動良好的水資源管理，包括水資源循環再利用及嚴格的放流水處理措施。

據點	取水來源	用水量 (單位：百萬公升)			
		2020	2021	2022	2023
信義	市政供水	0.529	0.507	0.508	0.533
龍潭廠	地下水體	9.633	11.526	12.47	8.487
合計		10.162	12.033	12.663	9.02

註：南港辦公室的大樓管理單位未提供水費資料，故無法統計。

註：所有取水皆為淡水，並依據世界資源研究所資料顯示，台灣全區水資源風險皆為 Low-Medium(1-2) 等級，非屬水資源壓力地區。

2023 年由於龍潭廠生產量下降，且廠務修復廠區 4 處異常漏水點，包括 6 噸水塔補水管路漏水修復、冷卻水塔底部破裂修復、RO 製水機系統漏水修復及廢水逆洗水桶進水浮球修復，因此用水量較前一年度減少 31.94%。

子公司棉花田信義總部與中天健康合計用水量為 0.835 百萬公升，門市用水量合計為 12.427 百萬公升，合計為 13.262 百萬公升。中天上海用水量為 8.275 百萬公升。

註：資料以帳單資訊統計，部份門市的用水資料含於房租之中，無法拆分統計；年中開店或關店的門市資料不完全，影響整體耗水量甚微。

▪ 水污染防治

為了減緩營運可能產生的環境影響，中天生技的廢水處理均符合環境法令要求。信義與南港據點的廢水納管至市政污水下水道處理，中天生技龍潭廠採符合法令要的要求，每半年委由第三方公正單位實施放流水功能檢測。

據點	接受水體	廢水量 (單位：百萬公升)			
		2020	2021	2022	2023
桃園龍潭廠	霄裡溪	3.572	4.110	4.001	4.694

子公司棉花田生機、中天健康與中天上海的廢水排入市政排水系統，無統計廢水量。

▪ 水資源與生物多樣性

中天生技採用整合生物多樣性評估工具 (Integrated Biodiversity Assessment Tool, IBAT) 評估，龍潭廠非位於環境敏感區，廠區 10 公里內無環境保護區、保留區，亦無野生物動重要棲息地，經評估不會對生物多樣性造成直接影響。另一方面，中天生技認知水和生物多樣性具有密切的關係，同時也是生態系維持正常運作必要因素。鑑於桃園廠放流水進入接受水體 - 霄裡溪，為了避免對霄裡溪下游生態造成間接影響，中天生技從水資源管理著手，做為維護據點週邊生物多樣性的優先行動。

中天生技以高標準進行廢污水處理。龍潭廠生產的保健品與藥品製程中，不會滲入任何重金屬或有害化學物質，在源頭即避免污染物質進入放流水。廢污水以生物方法進行污水處理，減少化學藥劑使用量，以達到對自然水體零影響的目標。

子公司棉花田生機、中天健康與中天上海，據點所在地皆非環境敏感區，其污水排放皆符合當地法令規範，不會對生物多樣性、水資源保護等造成負面影響。

除上述於自身營運範圍內持續實踐友善生態行動外，中天生技亦積極呼應聯合國生物多樣性公約，於 2023 年擬定生物多樣性政策，由董事長簽署後於 2024 年正式發布，透過對價值鏈執行生物多樣性的風險評估及與利害關係人進行接觸溝通，致力於創造生物多樣性的正向價值及緩減對生物多樣性的影響。

前言

1 永續績效

2 永續概要

3 健康照護

4 公司治理

5 安心職場

6 社會共融

7 環境保護

7.1 環境管理

7.2 氣候行動

7.3 水資源管理

7.4 廢棄物管理

附錄