

# 水、污染、生物多樣性及生態系統

## 目標

- 實現絕對用水量逐年下降
- 實施生物多樣性保護及恢復計劃
- 遵守地方水資源、天然資源及保存生物多樣性相關法規

## 進度

- 二零二五年的總用水量為25,962立方米
- 將生物多樣性影響考慮在內的設施發展計劃
- 零違反地方水資源、天然資源或保存生物多樣性法規的行為

致力減低營運對周遭社區空氣、水質及土壤的影響，從而促進健康的生態系統及生物多樣性。

## 管理方針

創科實業的營運依賴自然生態系統中各種可再生和不可再生資源。為減低對生態系統的影響，我們以環保創新為優先的研發措施引領，將可持續發展實踐融入各項業務職能。

我們的管理系統以專門的標準操作程序 (SOP) 為基礎。這些SOP旨在保障環境質素及員工福祉。水資源管理SOP強調節約及循環再用措施，推動高效用水，而化學品管理SOP則制定有關安全處理和棄置化學品的嚴格規範，旨在減少有害廢物的產生。廢物SOP強調負責任廢物管理及污染預防，確保與我們整體的可持續發展目標一致。

在新設施規劃及選址的過程中，我們會融入生物多樣性考量，促進我們業務與周遭棲息地的和諧共存。我們亦與非政府組織密切合作，定期進行監察及環境檢查，以負責任地評估及管理我們的生物多樣性影響。此外，我們透過全面的培訓計劃提升員工的環保意識，並在組織內建立環境責任文化。

在業務持續增長之際，我們仍專注加強環境風險管理，包括定期更新內部政策以反映持續變化的法規、在策略決策中納入環境因素，透過內部審查及跨職能問責，維持良好的績效監管。我們將這些實踐融入日常營運，致力減低對天然資源及周遭生態系統的影響，同時提升業務長遠的應變能力。

## 用水

水對我們的製造及營運流程尤其重要，但我們的業務並不倚重大量淡水、循環水、鹹淡水或採出水。在進行內部評估後，我們發現集團用水量主要來自於冷卻和WASH(水、環境衛生和個人衛生)活動。不會對我們的周邊社區、業務模式、策略或財務規劃產生重大影響。雖然集團的營運不需要使用大量淡水，但我們仍持續評估與自然相關的依賴性、影響及風險，確保各基地的設施均以負責任的方式管理用水。

為維持可持續實踐，我們所有營運用水均來自當地市政供應商，並完全遵守地區取水及排放規定。我們每月透過現場水錶或供應商提供的用水數據密切監察用水情況，並將這些數據整合到我們的ESG報告系統中，以確保透明度及績效追蹤。在報告期內，我們並無違反水資源管理法規的事故，亦未因向水體排污而招致任何罰款或制裁。

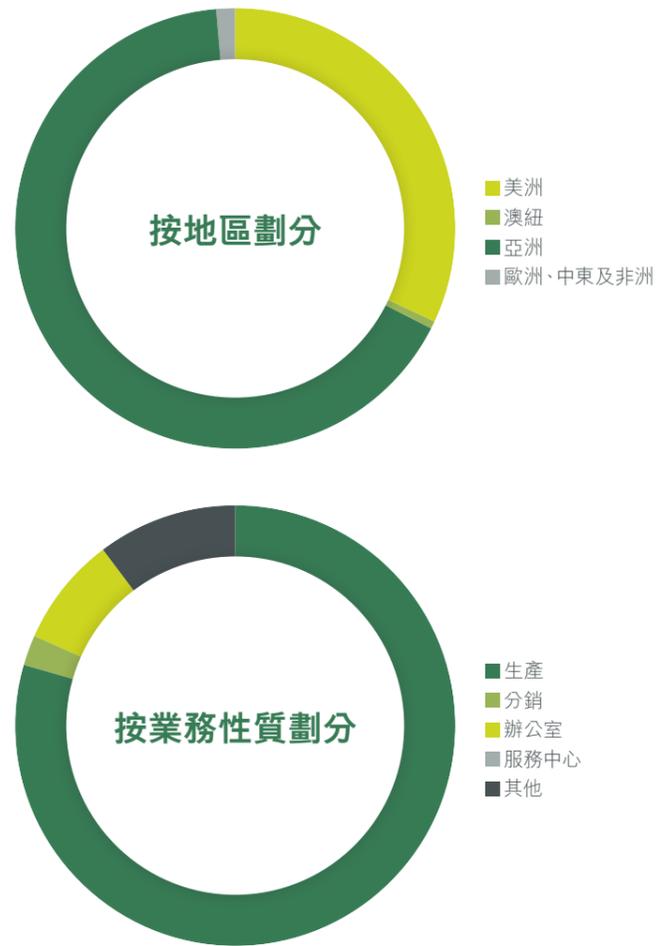
集團僅有不到10%的總用水量來自缺水地區。為減低潛在風險及支持保育，我們持續推行節水措施，包括使用循環水、漏水檢測系統及感應式技術。各業務單位會因應地區情況，制定合適的水資源管理方案，並融入節水技術、自動化系統及定期評估，以提升效率。



## 價值鏈



二零二五年取水量



我們按照水污染管理SOP的指引，嚴格執行廢水排放及處理程序。除了營運層面的改善，我們亦透過員工參與計劃提倡水資源管理，提升員工的環保意識，並鼓勵他們在日常營運善用水資源。隨着集團的全球足跡擴展，我們承諾在可行的情況下持續整合可持續的水資源管理措施。

**污染**

創科實業致力透過有效的環境管理及遵守法規，減少營運過程中的污染。我們的工作集中在可行的情況下防止製造及物流活動中產生的空氣、水源及土壤污染。我們透過持續改進、設備升級及定期合規審核，致力減少廢物，在排放前妥善處理污染物，並保護生物多樣性及周遭生態系統。

為支持負責任的增長，我們持續檢視營運流程，尋找切實可行的機會，在可行的情況下減少污染物的產生。我們利用內部監管機制驗證合規情況、監測排放和排污情況，並確保處理系統有效運作。隨着環境標準及持份者期望不斷提升，我們將繼續專注加強管控，並投資於有助減少環境足跡的改進措施，同時維持安全及高效的營運。

**廢氣排放**

創科實業持續監察及管理全球業務的廢氣排放，以盡量減低環境影響並確保相關法規得到遵循。我們透過內部調查識別出製造及營運活動中潛在的空氣污染物來源。經過評估後，我們確認相關排放並不顯著。然而，我們仍積極監察及評估這些來源，以防範未來風險，並保持我們在環境績效方面的透明度。

在二零二五年，我們並無錄得違反廢氣排放法規的事故，反映我們的管控措施及監督系統具成效。我們的設施均遵循嚴格的環境管理實踐，著重提升能源效率、防止污染，以及能減少潛在排放

的營運流程改善措施。我們全面遵守所有相關廢氣排放法律及法規，確保營運符合或超越既定標準。

**化學品**

我們的目標是在價值鏈中盡量減少使用化學品和有害物質。為實現此目標，我們遵守嚴格的行業規定，並以此制定內部政策。集團的化學品管理SOP概述每個部門在確保安全處理化學品方面的責任，涵蓋有害及無害物質的採購、運輸、儲存和使用，亦包括洩漏、污染或火災事故的緊急規範，以及相關的數據表、規章及程序文件的指引。





我們致力遵守全球化學品安全標準，包括歐盟的REACH法規，該法規規定所有每年生產或向歐盟進口超過1噸或以上化學物質的公司，必須向歐洲化學品管理局註冊有關物質。我們亦遵循歐洲和亞洲部分地區的危害物質限用指令（RoHS）、有毒物質控制法，以及美國國家環境保護局的空氣清潔法案。我們盡可能避免使用被REACH界定為高度關注的物質，並由內部實驗室進行RoHS合規驗證測試。此外，我們積極監察並透過產品含關注物質資料庫報告任何REACH的物質。

在每項計劃開始時，我們均會進行全面的風險分析，以識別任何有潛在的危險元素。為確保這些元素及成品的安全性和合規性，我們要求供應商必須通過創科實業認可的第三方認證實驗室提供測試報告。這些獨立的實驗室負責確認所有材料是否遵循我們嚴格的安全標準。

為確保透明度和可追溯性，我們以系統性的方式整理所有測試報告，並存放於中央數據庫內，方便查閱，同時在產品的整個生命週期中持續作出監控。這個嚴謹的流程不僅確保產品的完整性，亦進一步鞏固我們在整個價值鏈中遵循最高安全及品質標準的承諾。

## 生物多樣性

我們致力保護對維持空氣、水源及土壤質素至為重要的生態系統，同時促進物種及棲息地的多樣性。今年，我們繼續與負責任礦產倡議組織及負責任商業聯盟等組織維持夥伴關係。這些夥伴關係以及其他與生物多樣性相關的計劃，彰顯了我們在不同產業中以可持續方式採購礦產及金屬的承諾，並推動節水工作。

除了夥伴關係外，我們各業務單位亦積極參與保護自然生態系統及減少碳排放的行動。例如，我們位於杜拜的Milwaukee團隊與Tree Nation建立年度夥伴關係，每月在馬達加斯加一個獲認證的森林種植兩棵樹，以抵銷當地辦事處的部分二氧化碳排放。此外，周邊地區每售出一件MILWAUKEE MX FUEL系列的产品，我們便會額外種植100棵樹。我們於二零二五年繼續與Tree Nation合作，合共種植了14,005棵樹，抵銷近534噸二氧化碳排放。

