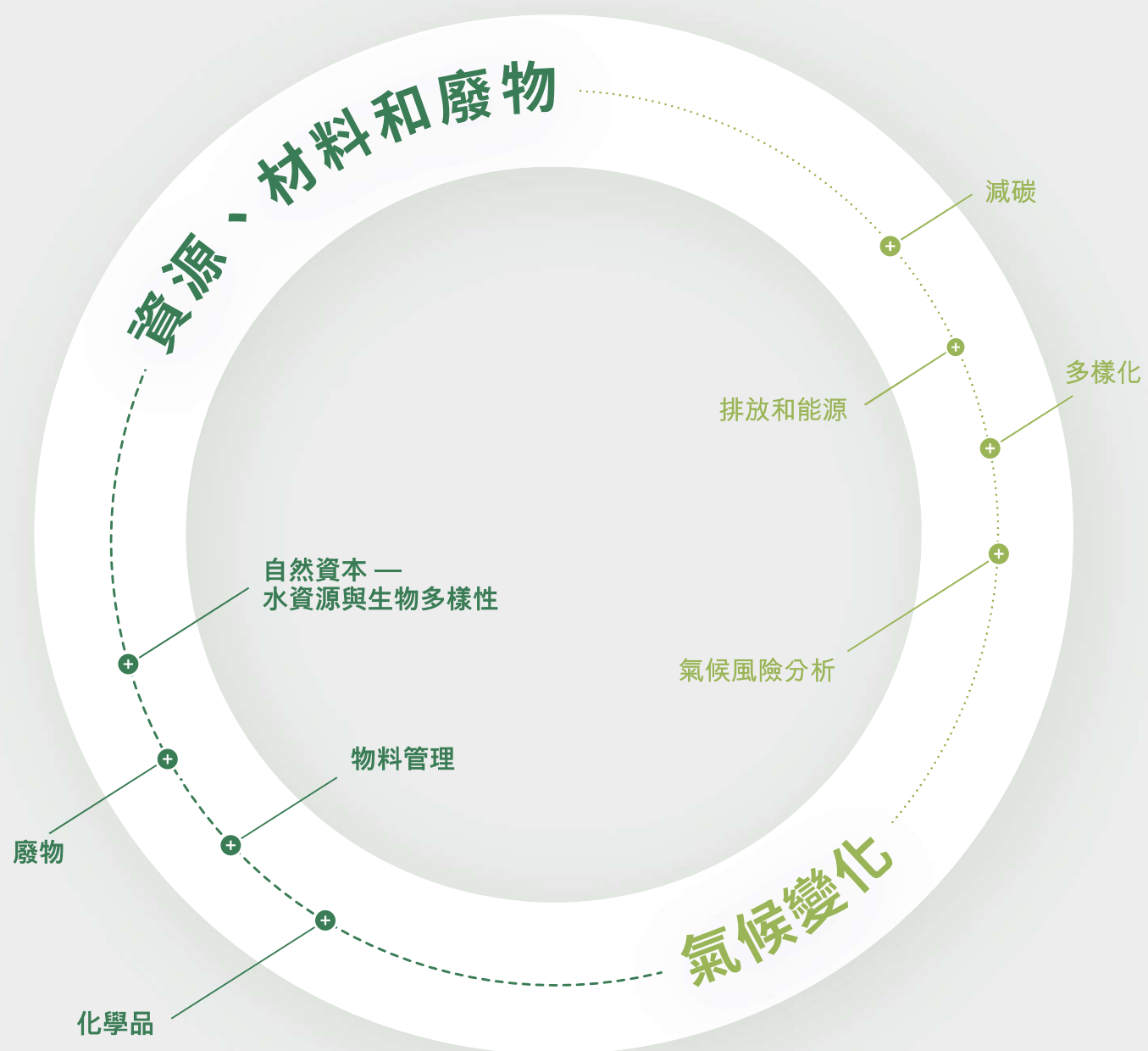


環境

環境管理

集團策略重心包括減碳、優化能源效率、以及有效管理廢物，以盡可能減低我們對全球的影響，並保護天然資源。



保護地球對我們的社區和業務的蓬勃發展至關重要。

創科實業致力於創造環保產品，以及在全球營運及價值鏈中管理我們對天然資源的使用。我們透過在業務中節約資源、盡可能提升效率及優先考慮創新來達成此目標。

環境管理

實施管理系統是把我們的環境策略融入業務當中的第一步。集團的生產基地均設有全面的環境管理體系(EMS)，並符合ISO 14001 EMS、45001和9001質量標準。為確保所有業務單位以統一方式執行改進及可持續實踐標準，我們訂立了重要政策、流程及問責機制。其中一個主要例子，是我們於中國基地所實施的環境政策。該政策為提升環境管理、強化環境管理系統及遵守法律和環境保護標準的指引。

集團的環境管理策略由ESG執行委員會制訂，並由董事會監督。委員會至少每季度召開一次會議，討論短期、中期和長期可持續發展策略。該委員會、環境、健康和 safety(EHS)職能及各業務單位領袖負責確立並提供執行EMS所需的資源，負責監察、評估並確保系統的進展，以及界定每個部門在進一步提升績效方面的責任。此外，我們的ESG工作委員會、全球EHS團隊及EMS委員會負責監督提高員工意識項目的開發及執行。有關ESG執行委員會的詳情，請參閱本報告第80頁的管治章節。

承諾支持科學基礎目標
倡議組織 (SBTi)

於美國、歐洲、中東及
非洲的綠色能源合約

二零二二年的
範疇1及2的絕對排放量下降

-4%

環境規程

創科實業的環境規程符合ISO 14001: 2015標準要求，包括遵守法律的要求，其概述了制訂及檢討環保目的及目標的框架，以及集團領導層對改善環保績效之承諾。環境規程亦列出我們的安全及責任政策，涵蓋質量體系保證(QSA)及EHS的職能，包括與防止

污染和事故，以及節約資源相關的職能。此環境規程會獲定期檢討及更新，以反映不斷變化的環境管理準則。

除該環境規程外，我們亦受若干標準操作程序(SOPs)指導。有關標準操作程序涵蓋下表之主題，並概述遵循所有適用法律規定之程序。全體員工、包括兼職員工、承建商和供應商均可隨時取得有關規程及SOPs。

標準操作程序

- **化學品管理** — 確保在運輸、儲存和使用化學品時有效防止化學品意外洩漏、火災或爆炸
- **廢物收集和處置** — 識別物料回收、棄置不可回收和危險廢物(包括醫療廢物)的流程
- **水污染管理** — 概述廢水排放、處理及回收之管理，以符合排放標準
- **EHS項目工傷事故** — 包括有記錄的EHS目的、目標和項目，以履行我們對預防污染及持續改進之承諾
- **應急準備及反應** — 確保在緊急情況下作出適當的協調和控制，務求盡量減少對環境可能造成的不良影響。

以上流程將由化學品處理之管理/操作說明加以補充，詳細資料請參閱本報告第55頁的化學品章節。



管理我們對環境的影響

集團的全球營運於二零二二年均遵循所有適用的合規要求。如欲了解可能對我們之營運和績效產生重大影響的法律及監管規定的完整列表，請參閱本公司網站刊登之香港交易所《環境、社會及管治報告指引》內容索引的附錄甲。加強衡量集團對環境的影響仍然是我們環境管理工作的重要一環。有關我們進度的詳細數據請參閱本報告第114頁的績效指標。我們鼓勵任何關注本公司環境實務標準的持份者，透過本報告的道德及誠信章節所述之申訴機制提出問題。此外，我們的全球投資者關係團隊亦樂意隨時解答投資者的查詢。

主要環境優先事項

集團於二零二二年的優先事項是透過加快邁向減碳來管理我們的足跡。我們於今年簽署了多項綠色能源協議，致力於制訂以科學為基礎的目標，並加快在循環經濟方面付出的努力。此外，本公司亦展開了一項全面分析集團氣候風險的工作，以分析我們因氣候相關影響而面臨的風險和機遇。該評估識別出的氣候風險包括市場及聲譽，以及碳定價上漲。

減碳

我們的減碳之路以二零二一年為基準，目標於二零三零年減少60%範疇1及2的溫室氣體排放。

廢物

集團以落實有助減少營運時所產生廢物的全球目標為優先考慮。我們與不同市場的廢物管理伙伴合作，確保以安全的方式收集和處置危險廢物。

水資源

我們力爭每年逐步減少絕對取水量。為實現此目標，我們於不同業務中監測和開發節約用水的措施，尤其是在水資源稀缺的地方。