



**TYSAN HOLDINGS LIMITED**

**泰昇集團控股有限公司**

(於百慕達註冊成立之有限公司)

(股份代號：687)

環境、社會及管治報告

**2025**



## 目錄

	頁次
1. 公司簡介	2
2. 有關本報告	2
2.1. 報告標準、期間及範圍	2
2.2. 獲取及回應本報告	3
3. 董事局聲明	3
4. 與持份者持續溝通	4
5. 支持聯合國可持續發展目標	6
6. 可持續經營	10
6.1. 負責任採購	11
6.2. 能源效率	11
6.3. 節水	16
6.4. 廢棄物管理	17
6.5. 減少環境影響	19
6.6. 建築工地實施良好環境緩解措施	23
6.7. 氣候變化與氣候相關披露	24
7. 為人們創造價值	36
7.1. 推廣安全工作文化	37
7.2. 招募及挽留人才	38
7.3. 遵守商業道德	40
7.4. 打造和諧的工作場所	41
8. 追求卓越營運	42
8.1. 品質保證	43
8.2. 工地可持續發展管理	43
8.3. 創新技術	46
8.4. 投訴處理機制	47
9. 關愛社區	48
10. 展望未來	49
11. ESG內容索引	49

## 1. 公司簡介

泰昇集團控股有限公司(「本公司」)及其附屬公司「本集團」自一九九一年起於香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)主板上市(股份代號：687)。本集團之主要業務包括地基打樁及地盤勘查、物業發展及投資以及投資業務。本集團堅信可持續發展乃為高質量物業發展及地基工程之基礎。

## 2. 有關本報告

### 2.1. 報告標準、期間及範圍

本報告乃根據聯交所證券上市規則(「上市規則」)附錄C2所載之環境、社會及管治(「ESG」)報告守則編製。有關企業管治之資料乃根據上市規則附錄C1編製，於本公司年報內企業管治報告一節載述。

本報告涵蓋由二零二五年一月一日至二零二五年十二月三十一日期間(「報告期間」)本集團的ESG相關活動。於呈報報告期間的相關措施及表現時，本集團嚴格遵守重要性、量化、平衡及一致性原則。

報告原則	應用
重要性	為識別與本集團相關的重要ESG相關議題，我們開展持份者滿意度調查以收集管理人員、一般員工及持份者(如供應商)的意見，並將重要的ESG議題納入本集團的核心業務策略之中。
量化	本集團以量化的方式披露ESG表現，便於日後的表現評估及比較。清楚地解釋釋義及計算公式，以幫助持份者更好地理解ESG表現。
平衡	本集團根據平衡及公平的資料編製本報告，並以透明的方式披露ESG表現的成就及挑戰。
一致性	本報告乃根據聯交所頒佈的附錄C2環境、社會及管治報告守則編製，旨在提供一致且可資比較之披露資料。

本報告的報告界限及範圍僅涵蓋本集團在香港的地基打樁業務，包括總部辦公室及24個建築工地。

本集團已委聘獨立顧問(「顧問」)提供ESG諮詢及報告服務。

## 2.2. 獲取及回應本報告

本報告的電子版本(中英文版本)可於香港交易及結算所有限公司網站([www.hkexnews.hk](http://www.hkexnews.hk))及本公司網站([www.tysan.com](http://www.tysan.com))「投資者關係」一節中獲取。如中英文版本有任何歧義，概以英文版為準。

為持續改進本集團的可持續發展策略，我們歡迎持份者提供任何反饋意見及建議。倘若閣下有任何意見或疑問，請聯繫本集團：

香港  
黃竹坑香葉道2號  
One Island South 20樓  
泰昇集團控股有限公司

電話：(852) 2882 3632  
電子郵件：info@tysan.com

## 3. 董事局聲明

本公司董事局(「董事局」)全面負責本集團ESG管治的監督與決策，致力於將ESG考慮因素融入業務經營中，並通過資源優化改善可持續發展表現。

為應對ESG議題，本集團採取自上而下的管理方法。董事局負責制定ESG議題的戰略規劃及行動計劃，以及審閱及討論目標設定、表現、ESG相關風險及機遇。本集團已通過內部綜合管理體系(「IMS」)，制定數項環境及社會政策，將可持續發展原則融入日常營運之中。該等政策及IMS旨在保護環境、促進員工及社區的福祉，及管理質量、環境、職業健康與安全以及能源方面的相關風險。為確保制定合適及有效的政策及措施，管理人員在董事局的領導下負責審閱本集團的ESG實踐，協調不同部門實施本集團的ESG方針、政策及行動計劃，並向董事局提出建議以供決策。董事局審核委員會(「審核委員會」)審閱本集團面臨的風險，包括ESG風險，評估相應風險應對及緩解策略，並向董事局報告其建議。本公司亦已邀請管理人員、一般員工及持份者(如供應商)參與年度持份者調查，以收集其對於各類ESG議題的意見。基於彼等的寶貴見解，本公司可就主要重大ESG事宜的資源分配作出明智的決策並確保制定適當及有效的政策及措施。此外，為提高營運效率並將環境影響降至最低，董事局定期審閱相關目標的表現及進展情況，並每年於ESG報告中作出披露。

作為地基承建商，本集團認識到其營運可能對環境產生無可避免的影響。然而，本集團致力於保護環境並為社會作出貢獻。香港社會服務聯會授予本集團「10年+商界展關懷」殊榮，以表彰本集團持續為社會及環境創造正面影響的努力。此外，為體現本集團持續促進長期可持續發展及應對全球環境與社會議題的積極努力，本集團已於報告期間將相關的聯合國可持續發展目標(「SDGs」)融入其業務策略和營運。

在客戶、供應商、僱員、股東、商業夥伴和當地社區等持份者的支持和信任下，本集團將在實現ESG相關目標以及為持份者創造可持續價值方面不斷取得進展。

# 環境、社會及管治(ESG)報告

## 4. 與持份者持續溝通

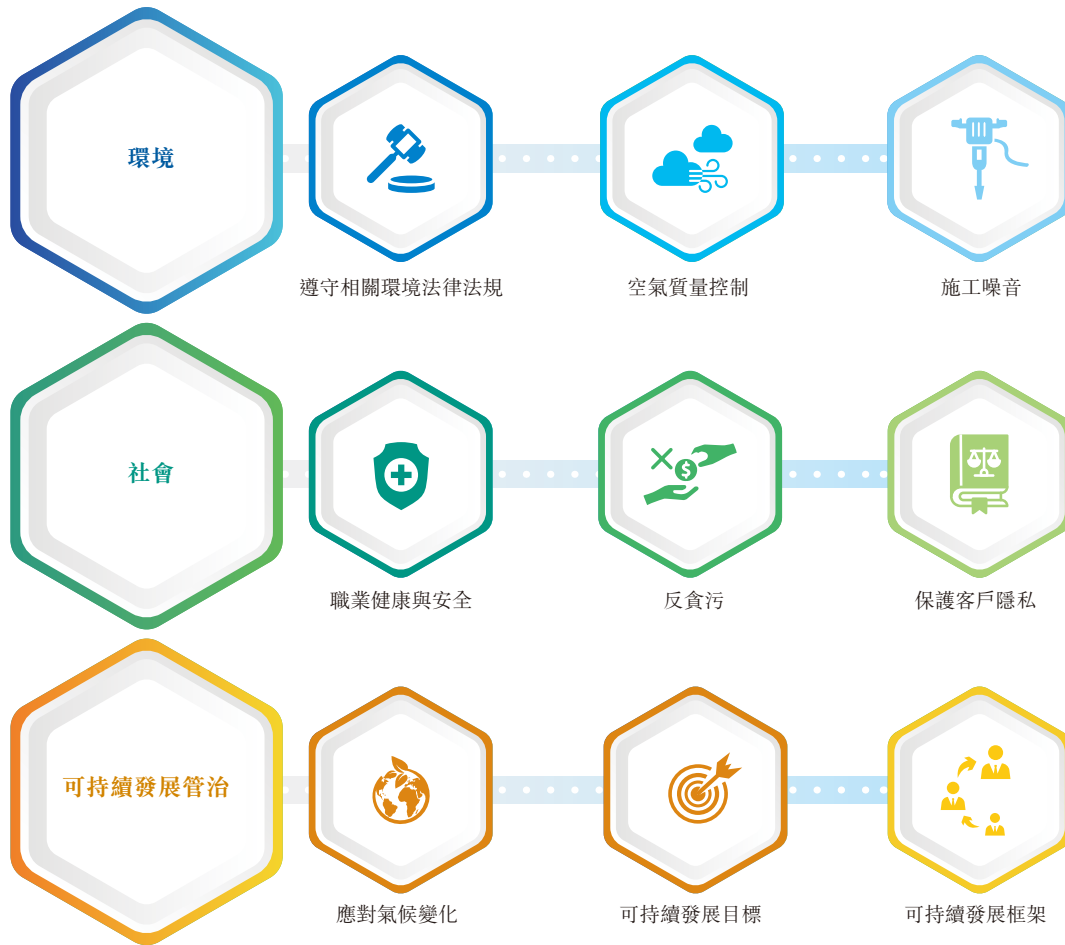
本集團深知持份者參與對於其可持續發展表現的持續提升至關重要。為瞭解持份者對於營運及ESG相關議題的意見，本集團與對其業務發展有利的各類持份者保持密切的溝通，解決並優先回應持份者較為關注的議題。通過吸納持份者的觀點，本集團優化了資源分配，使其能夠有效解決已識別的重大議題。

本集團已委聘顧問識別及審閱各類ESG議題，識別的重大議題如下：



# 環境、社會及管治(ESG)報告

本集團每年透過持份者線上調查整合ESG相關議題對本集團業務經營重要性之觀點。ESG相關議題將依據其重要性進行優先排序，調查結果如下所示：




本集團已將該等ESG相關議題及其優先順序納入其核心業務策略之中，並在本報告中作出回應。為於可持續發展方面達到精益求精，本集團將與持份者持續保持聯繫及溝通。



## 5. 支持聯合國可持續發展目標

於報告期間，本集團已按SDGs協調其可持續發展工作，並已強化其對可持續發展實踐的承諾，為實現全球可持續發展目標作出貢獻。

本集團已制定並識別出與其業務性質及影響領域最為相關的10項SDGs及12項相關指標。本集團已識別的指標、目的、實踐及行動概述如下表所列：

已制定SDGs	SDGs指標	本集團的目的	本集團的實踐及行動
目標3： 良好健康與福祉  	3.8：實現全員健康保障，包括為僱員提供財政風險保障，享有優質的基本醫療保健服務。	僱員獲得有效及優質的醫療保健，包括所有相關醫療費用(如適用)。	僱員如發生任何工傷事故，本集團會及時安排私人醫療護理(如適用)並根據本集團的康復計劃承擔所有相關醫療費用，以幫助僱員康復。相關醫療護理包括X光檢查、磁力共振檢查及物理治療等。
	3.9：減少因危險化學品以及空氣、水及土壤污染所造成的死亡及疾病數量。	減少並妥善處理排放物，以減輕對人類健康與環境的不利影響。	為減低空氣污染物引致的疾病風險，本集團已採取措施，在所有建築工地安裝感測器用以監測空氣質量。此外，本集團還妥善收集及儲存化學廢棄物，以防止因洩漏造成的任何污染或環境污染。於報告期間，概無因環境污染導致的死亡或疾病的報告。

# 環境、社會及管治(ESG)報告



已制定SDGs	SDGs指標	本集團的目的	本集團的實踐及行動
<p>目標6： 清潔飲水和 衛生設施</p> 	<p>6.4：提高用水效率，確保可持續取用和供應淡水，以解決缺水問題，大幅減少缺水人數。</p>	<p>通過減少不必要的耗水量，提高用水效率。</p>	<p>為提高用水效率，本集團已將ISO 14001:2015環境管理系統融入其IMS框架，力求減少耗水量。例如本集團在工地儲水箱裝配水錶，用以定期監測取水量。同時，本集團為前線工人舉辦定期的工地座談會及培訓項目，以提升其節水意識。</p>
<p>目標7： 經濟適用的 清潔能源</p> 	<p>7.2：大幅增加可再生能源在能源結構中的比重。</p>	<p>提高可再生能源的利用率，減少對化石燃料的依賴。</p>	<p>本集團致力於研究利用清潔能源。於報告期間，本集團已在11個工地辦公室安裝太陽能電池板，通過太陽能為照明系統供電。</p>

已制定SDGs	SDGs指標	本集團的目的	本集團的實踐及行動
<p>目標8： 體面工作及 經濟增長</p> 	<p>8.5：包括年輕人在內，所有女性和男性都實現全面生產性就業，擁有體面工作，並享受同工同酬待遇。</p> <p>8.8：保護勞工權利，為全體工人創造安全可靠的工作環境。</p>	<p>確保所有僱員均能根據其資質、經驗及能力獲得公平薪酬、安全工作環境以及發展機會，而不會因種族、性別、年齡及宗教等因素遭受歧視。</p> <p>力爭實現零死亡和工傷，同時消除一切形式的強制勞工及童工。</p>	<p>本集團嚴格遵守《最低工資條例》、《僱員補償條例》、《強制性公積金計劃條例》、反歧視條例以及其他為僱員提供薪酬、補償及社會保險保障的相關法規。本集團已確保所有僱員獲得公平薪酬。</p> <p>本集團將工作安全視為第一要務，並已獲得ISO 45001:2018職業健康與安全管理系統認證，以確保工作環境安全。於報告期間，本集團堅持保障勞工權利的原則，概無發現任何非法勞動行為。</p> <p>本集團採取一切必要措施，防止使用強制勞工及童工。人力資源及行政部（「人力資源部」）負責在正式僱傭之前核實候選人的身份證件，以遵守適用規則及法規，及防止僱用童工或強制勞工。對於任何非法勞動行為，人力資源部將立即終止僱傭關係並採取適當跟進措施。</p> <p>本集團的首要任務是確保工作環境安全健康。為此，本集團執行嚴格的安全方案並為工人提供適當個人防護裝備。獲委任之安全主管負責監督建築工地的安全問題，並確保妥善執行安全計劃中的預防措施。工地安全會議、安全檢查及安全培訓等定期安全活動亦有助於僱員瞭解工作場所安全的重要性，以及其在維護工作場所安全中擔任的角色。</p>

# 環境、社會及管治(ESG)報告

已制定SDGs	SDGs指標	本集團的目的	本集團的實踐及行動
<p>目標9： 產業、創新和 基礎設施</p> 	<p>9.5：加強科學研究，提升技術能力。</p>	<p>實施創新及技術，提高項目管理與交付的效率。</p>	<p>創新策略是本集團日常營運的重要組成部分。於報告期間，本集團已應用建築信息模擬(「<b>建築信息模擬</b>」)(約58%以上的項目)、移動機械的360鏡頭及警報系統等各種創新科技。</p>
<p>目標10： 減少不平等</p> 	<p>10.3：確保平等機會及減少不平等結果，包括消除歧視性法律、政策及實踐，並促進這方面的適當立法、政策及行動。</p>	<p>為僱員提供平等機會，並在工作場所培養反歧視文化。</p>	<p>本集團優先考慮工作場所的公平性，並遵守相關規則及條例，以此力爭提供平等機會，同時防止歧視。在招聘過程中，本集團根據潛在候選人的資歷、經驗以及能力對其進行評估，不考慮其種族、性別、年齡、宗教或任何其他與工作無關的因素。針對工作場所內任何形式的歧視，本集團堅定秉持零容忍政策。</p>
<p>目標11： 可持續城市和社區</p> 	<p>11.6：到二零三零年，減少城市的人均負面環境影響，包括特別關注空氣質量，以及城市廢物管理等。</p>	<p>通過廢物管理策略減少產生廢棄物。</p>	<p>本集團致力於通過健全之廢物管理常規提升資源利用，以減少廢棄物的產生。</p>
<p>目標12： 負責任消費和生產</p> 	<p>12.5：通過預防、減少、循環再造及重用來減少產生廢棄物。</p>	<p>減少垃圾堆填，以最大限度地減少資源浪費。</p>	<p>本集團的廢棄物管理遵循4R原則：減少、重用、循環再造及代替。於報告期間，本集團已分別披露紙類、塑料及金屬的回收數量，以提高廢棄物分流監測的效率。</p>

# 環境、社會及管治(ESG)報告

已制定SDGs	SDGs指標	本集團的目的	本集團的實踐及行動
目標13： 氣候行動  	13.2：將氣候變化措施融入政策、戰略及規劃當中。	最大限度減少碳排放，加強應對氣候相關風險的能力。	本集團致力於將氣候變化考慮因素融入其長期策略當中。於報告期間，為更好地瞭解能源結構，本集團已將生物燃料消耗量納入其整體燃料消耗量計算，以更有效地規劃碳減排措施。
目標16： 和平、正義與強大機構  	16.5：大幅減少一切形式的腐敗和賄賂行為。	最大限度減少本集團營運中的腐敗和賄賂行為。	本集團已採納舉報政策，鼓勵通過相應渠道向本集團舉報任何可疑個案。本集團將對舉報的案件進行調查，並在必要時向有關部門匯報。為保證舉報制度以及反貪污實踐的有效性，審核委員會亦會檢討該等政策及措施。

## 6. 可持續經營



推動本集團可持續發展是一個循序漸進的過程，當中需要積極的環境緩解措施、定期監察與評估。本集團致力於通過採用清潔能源減少營運過程中的環境足跡，減輕不利影響，確保可持續消耗並減少排放。

為實現這一目標，本集團將已獲得ISO 14001:2015環境管理系統及ISO 50001:2018能源管理系統認證的IMS整合到本集團的營運中，以此加強其日常環境管理系統。

## 6.1. 負責任採購

本集團重視採購的可持續性，並鼓勵所有部門在決策過程中採納4R原則，即：減少、重用、循環再造及代替。

在招標階段，本集團於招標文件中列明其環保要求。在收到分包商及供應商提交的報價後，本集團將在可行情況下盡量選擇能夠提供符合ISO 14001:2015環境管理系統或類似系統的環保材料或服務的分包商及供應商。

本集團認為，對環境友善的供應鏈管理，是減低與供應商實踐相關的控制風險以及減低物流成本的良機，同時亦有助於減少建築材料採購對環境及周邊社區的潛在影響。

為貫徹負責任的供應鏈管理，本集團致力於實施可持續的原材料採購策略。為減少碳足跡、節省材料開支及促進地區經濟發展，本集團著重使用在特定距離範圍內採購的建築材料：香港800公里範圍內(通過公路運輸)、1,600公里範圍內(通過鐵路運輸)及4,000公里範圍內(通過海上運輸)。於報告期間，本集團共與約100名香港本地供應商合作。

除了區域採購，本集團亦在日常營運的採購中優先考慮環保材料。本集團支持致力於可持續木材管理的供應商及製造商。例如，於報告期間所有供工地使用的外購木材產品均由森林管理委員會認證，以確保負責任採購並防止濫伐森林。與二零二四年相比，於報告期間的材料重量有所增加，原因是項目工作範圍發生了變化。

### 建築材料選擇

	單位	二零二五年	二零二四年
材料總重量	噸	754,783	681,498
由當地製造的材料總重量	噸	625,208	628,449
由當地製造的材料的百分比	%	83	92

## 6.2. 能源效率

辦公室及建築工地使用的主要能源為電與柴油。鑒於能源消耗在日常營運中的重要作用，本集團一直致力於減少能源使用及最大程度地提升能源效率。為提高營運過程中的能源效率，本集團的IMS採用ISO 50001:2018能源管理系統標準制定的系統方法。此外，本集團積極推動生物燃料作為可持續能源的應用，進一步推進其對環境責任的承諾。於報告期間，本集團計算生物燃料的使用量，以補充其能源消耗數據。

本集團由營運產生的空氣排放物包括直接及間接溫室氣體(「溫室氣體」)以及硫氧化物(「硫氧化物」)、氮氧化物(「氮氧化物」)及顆粒物(「顆粒物」)等空氣污染物。本集團已實施以下緩解措施以減少排放及能源使用量：

節能措施



## 能源消耗

	單位	二零二五年	二零二四年
總耗電量	千瓦時(「千瓦時」)	372,068	258,560
	千兆焦耳(「千兆焦耳」) <sup>附註1</sup>	1,340	931
總部	千瓦時	252,730	251,978
	千兆焦耳	910	907
建築工地 <sup>附註2</sup>	千瓦時	119,338	6,582
	千兆焦耳	430	24
總燃料消耗量 — 僅限建築工地 <sup>附註3、4</sup>	升(「升」)	7,483,492	16,328,564
	千兆焦耳	258,297	587,616
總能源消耗量	千兆焦耳	259,637	588,547
總部	千兆焦耳	910	907
建築工地	千兆焦耳	258,727	587,640
總能源消耗密度	千兆焦耳/百萬收益 <sup>附註5</sup>	125	245
總部	千兆焦耳/百萬收益 <sup>附註5</sup>	0.44	0.38
建築工地	千兆焦耳/百萬收益 <sup>附註5</sup>	125	245

附註1：1千瓦時=0.0036千兆焦耳。

附註2：二零二五年的數據計入24個建築工地，而二零二四年的數據計入22個建築工地。

附註3：計算二零二四年的燃料消耗量計入柴油、生物柴油及汽油；而計算二零二五年的燃料消耗量計入汽車所用柴油及生物柴油。由於項目範圍的變化以及不同項目週期內建築活動的不同，總燃料消耗量較上一年度逐漸降低。

附註4：1千兆焦耳=1,000兆焦耳(「兆焦耳」)；假設柴油能源密度為36兆焦耳/升(資料來源：IPCC 2006年國家溫室氣體清單指南)；假設汽油能源密度為32.8兆焦耳/升(資料來源：IPCC 2006年國家溫室氣體清單指南)。

附註5：本集團於截至二零二五年十二月三十一日止年度及截至二零二四年十二月三十一日止年度的收益分別為2,070.531百萬港元及2,402.834百萬港元。

## 本集團內溫室氣體及其他氣體排放

	單位	二零二五年	二零二四年
溫室氣體排放總量 <sup>附註6</sup>	噸二氧化碳當量 (「tCO <sub>2</sub> e」)	146,686	42,336
直接溫室氣體排放(範圍1) <sup>附註7</sup>	tCO <sub>2</sub> e	17,002	38,129
間接溫室氣體排放(範圍2) <sup>附註8</sup>	tCO <sub>2</sub> e	202	155
其他間接溫室氣體排放(範圍3) <sup>附註9</sup>	tCO <sub>2</sub> e	129,482	4,052
類別1：外購商品和服務	tCO <sub>2</sub> e	63,355	不適用
類別2：資本商品	tCO <sub>2</sub> e	197	不適用
類別4：上游運輸和分銷	tCO <sub>2</sub> e	21,204	不適用
類別5：營運中產生的廢棄物	tCO <sub>2</sub> e	44,726	不適用
溫室氣體排放總量密度	tCO <sub>2</sub> e/百萬收益 <sup>附註10</sup>	70.84	17.62
顆粒物排放 <sup>附註11</sup>	噸	3.53	25
氮氧化物排放 <sup>附註11</sup>	噸	108	384
硫氧化物排放 <sup>附註12</sup>	噸	0.06	0.26

附註6：溫室氣體排放的計算方法和排放系數：

- 本集團已參考聯交所發佈的「如何準備環境、社會及管治報告—附錄二：環境關鍵績效指標匯報指引」(「附錄」)計算範圍1和範圍2排放，並遵循《溫室氣體盤查議定書》計算範圍3排放，上述指引均為香港常用指引。
- 能源轉換及排放系數參考附錄；出售電力排放密度參考中華電力有限公司及香港電燈有限公司刊載的報告；淡水處理用電產生的溫室氣體排放參考水務署刊載的報告；污水處理參考渠務署及英國環境、食品和農村事務部刊載的報告。
- 全球暖化潛勢(GWP)值參考政府間氣候變化專門委員會第六次評估報告(AR6)。
- 溫室氣體計算涵蓋二氧化碳(CO<sub>2</sub>)、甲烷(CH<sub>4</sub>)、氧化亞氮(N<sub>2</sub>O)、氫氟碳化物(HFCs)、全氟碳化物(PFCs)、六氟化硫(SF<sub>6</sub>)和三氟化氮(NF<sub>3</sub>)，並計入溫室氣體計算。
- 採納運營控制法來匯總數據。於報告期間並無作出更改。

## 環境、社會及管治(ESG)報告

附註7：範圍1溫室氣體排放指由本集團擁有或控制的資源(包括建築機械)的直接排放。

附註8：範圍2溫室氣體排放指本集團購買的電力產生的間接排放，範圍2排放已根據基於位置的方法進行披露。

附註9：範圍3溫室氣體排放指非本集團擁有或控制的資產產生的其他間接排放。截至二零二五年十二月三十一日止年度，本集團將其排放類別重新分類為類別1：外購商品和服務、類別2：資本商品、類別4：上游運輸和分銷及類別5：營運中產生的廢棄物。與二零二四年相比，本集團的範圍3排放於二零二五年逐漸增加，主要由於增加對外購商品和服務、資本商品採購以及上游運輸和分銷相關類別的披露。

附註10：本集團於截至二零二五年十二月三十一日止年度及截至二零二四年十二月三十一日止年度的收益分別為2,070.531百萬港元及2,402.834百萬港元。

附註11：非道路移動機械的排放系數參考《EMEP/EEA大氣污染物排放清單指南(2019年版)》。

附註12：硫氧化物排放的排放系數參考附錄。

電力和柴油消耗水平以及燃料的選擇因項目週期及不同工地而異。於報告期間，與上一年比較，本集團的總能源消耗量較上一年有所降低，總燃料消耗量較上一年度有所降低，而總耗電量有所上升，主要源於工作範圍發生變化以及不同項目週期內建築活動的不同。此外，本集團的溫室氣體排放量上升，主要源於範圍3類別內的重新分類及披露範圍的擴大。本集團將通過其能源措施持續提升建築工地的能源效率。

本集團重視減少溫室氣體排放及能源效率。由於燃料消耗乃溫室氣體排放的主要原因之一，本集團正專注於向清潔能源資源過渡及提升能源效率以實現減碳目標。例如，若干工地辦公室已採用太陽能照明系統，以最大限度降低電力消耗。



工地辦公室的太陽能照明

### 6.3. 節水

由於本集團的主要業務包括建築施工及地基打樁，而在混凝土攪拌、設備清洗及抑制揚塵過程中會消耗用水。因此，本集團已將ISO 14001:2015環境管理系統融入其IMS框架，力求減少耗水量。同時，本集團為前線工人舉辦定期的工地座談會及培訓項目，以提升其節水意識。

除了耗水量，本集團亦重視營運過程中產生的廢水對於環境的影響。本集團嚴格遵守法規，在持有有效排水許可的打樁工地搭建排水設施，以收集所產生的廢水並進行相關處理。經處理的廢水在建築工地上再次使用，用於場地清洗、鑽孔打樁及抑制揚塵，從而提高用水效率。於報告期間，本集團在建築工地回收並利用419,940立方米(「立方米」)的廢水。

#### 耗水量

	單位	二零二五年	二零二四年
總耗水量(不包括再利用廢水量)	立方米	419,940	352,560
總部	立方米	182	182
建築工地(取水量)	立方米	419,758	352,378
建築工地(再利用廢水量)	立方米	193,252	187,040
總耗水密度	立方米/百萬收益 <sup>附註13</sup>	203	147

附註13：截至二零二五年十二月三十一日止年度及截至二零二四年十二月三十一日止年度，本集團的收益分別為2,070.531百萬港元及2,402.834百萬港元。

耗水量可能因不同項目週期而異。於報告期間，由於鑽孔打樁等若干施工活動需要大量用水，導致總耗水量有所增加。

## 環境、社會及管治(ESG)報告

### 6.4. 廢棄物管理

本集團致力於通過全面的廢棄物管理提升資源利用，以減少廢棄物產生。本集團在地盤的日常作業(包括清理地盤、挖掘及澆築混凝土)中產生惰性建築及拆卸(「**建築及拆卸**」)廢棄物、木材及鋼鐵等非惰性廢棄物，以及潤滑油、空油漆罐及機械維護油等有害廢棄物。

為在各業務部門中培育減少廢棄物產生的文化，本集團實施了多項舉措，包括定期舉辦工地現場培訓、設立清晰醒目的標示牌、向廢棄物管理表現優異的僱員及承建商授予獎勵，以鼓勵其他僱員及承建商仿效。此外，本集團已委派項目團隊成員進行廢棄物審計，以監測廢棄物回收利用及廢棄物處理的數據，以及監督相關措施的實施。

本集團的廢棄物管理遵循4R原則：減少、重用、循環再造及代替。例如，在建築工地用於搭建臨時工作台的鋼鐵會被再利用，以最大限度減少資源消耗。此外，本集團設立回收箱用以收集廢紙、廢金屬及塑料等材料，從源頭減少廢棄物的產生。本集團還確保對非惰性、金屬及有害廢棄物等建築廢棄物進行適當分類及儲存，並委聘合資格廢棄物收集商及循環再造商定期安全及妥善地處理有害廢棄物。

本集團近期已實施污泥脫水機系統，有效自污泥(廢水處理的副產品)中分離出大部分水，將其轉化為固體含量更高的濃縮半固體「泥餅」。詳情請參閱「6.5減少環境影響」一節。

除了建築工地，本集團亦致力於優化本公司總部的廢棄物管理。具體的行動包括：本集團參與香港環境保護協會發起的「樹木保育計劃」，回收聖誕樹、桃花樹及柑橘樹等節日植物。在參與計劃期間，本集團將庭園廢棄物轉變為有機肥料，避免將其送往堆填區，有助建設綠色都市。



「天然聖誕樹回收計劃」感謝狀



「桃花回收計劃」感謝狀

## 廢棄物產生與管理

		單位	二零二五年	二零二四年
無害 廢棄物	運輸至堆填區處理的非惰 性建築及拆卸以及一般廢 棄物	噸	534	521
	運輸至公眾填料接收設 施／篩選分類設施／回收 設施／在其他項目中重用 的惰性、非惰性建築及拆 卸以及一般廢棄物	噸	1,038,608	733,730
	紙／紙板包裝回收 <sup>附註14</sup>	噸	0.0479	0.0460
	塑料(塑料瓶／容器及 包裝材料中的塑料／泡 棉)回收 <sup>附註14</sup>	噸	0.013	0.0015
	金屬(鋁罐／鋼條／ 金屬帶)回收 <sup>附註14</sup>	噸	33.25	613
有害 廢棄物	有害廢棄物	噸	9.60	15
廢棄物 密度	無害廢棄物	噸／百萬收益 <sup>附註15</sup>	502	306
	有害廢棄物	噸／百萬收益 <sup>附註15</sup>	0.0046	0.0062

附註14：自截至二零二三年十二月三十一日止年度起，本集團已分別披露紙、塑料及金屬的回收數量。

附註15：本集團於截至二零二五年十二月三十一日止年度及截至二零二四年十二月三十一日止年度的收益分別為2,070.531百萬港元及2,402.834百萬港元。

產生的廢棄物量可能因建築工程的範圍而異。於報告期間，有害廢棄物量較上一年有所減少。本集團已聘請註冊石棉承辦商處理石棉廢料，以遵守《廢物處置(化學廢物)(一般)規例》的規定。

本集團已認識到廢棄物管理的重要性並實施了不同的廢棄物管理措施，例如回收和減少一次性材料。

## 6.5. 減少環境影響

作為負責任的地基服務及建築工程供應商，本集團格外注重減少對環境敏感地區的不良影響。本集團已實施以下措施以減輕環境影響。

### 污泥脫水系統

本集團近期引入了污泥脫水系統，該系統能有效去除廢水處理副產品—污泥中的大部分水分，將其轉化為固體含量大幅提升的濃縮半固體「泥餅」。與未經處理的高含水量污泥相比，脫水後的物料更易於處理、運輸、儲存和處置，且更具成本效益。

此項舉措對於每日產生大量污泥的建築地盤基建項目尤為重要。通過大幅減少污泥的體積和重量（根據技術和污泥特性，通常可減少70%至80%甚至更多），該系統帶來了與本集團ESG承諾相符的多重效益：

- (1) 降低污泥量可最大限度減少運輸及處置過程中滲濾液形成的風險，降低了潛在的地下水污染，減少了與運輸和掩埋相關的溫室氣體排放，並支持更可持續的廢棄物管理實踐。分離出的水通常可循環利用至處理流程，能節約淡水資源並減少整體用水需求；
- (2) 透過降低運輸及處置費用，實現顯著的成本節約；及
- (3) 有效的脫水處理提高了本集團滿足嚴格環境法規的能力，避免潛在罰款，並有助於資源回收。



施工現場安裝的污泥脫水系統



脫水後的污泥「泥餅」

## 生態足跡

本集團的一個基建項目鄰近香港新界天水圍的重要生態地點－香港濕地公園。

鑒於工地鄰近受保護的濕地生態系統，該項目須遵守《環境影響評估條例》(第499章)下的環境監察及審核要求及環境保護署相關指引。每月進行生態監察及審核報告，內容包括以下部分：

### 空氣質素監測

監測追蹤例如可吸入懸浮粒子(RSP/PM10)、微細懸浮粒子(FSP/PM2.5)、二氧化氮(NO<sub>2</sub>)、二氧化硫(SO<sub>2</sub>)等污染物，有時亦包括總懸浮粒子(TSP)。監測站設置在工地附近的敏感區域(例如靠近濕地公園邊界或通道)。對粉塵抑制措施(例如灑水)進行審核。

### 噪音監測

在具代表性的地點測量施工噪音(來自機械、打樁及挖掘作業等)，通常於日間時段(上午7時至下午7時)、限制作業時段或夜間(如適用)進行。

### 水質監測

在上游／監測點、工地排放點及下游敏感區域採集水樣。工地排水排放的污水必須通過設置隔泥池、沉澱池和雨水管理設施，以避免沉積物淤積或造成污染以符合《水污染管制條例》的標準。

### 生態監測

旨在保護該地區豐富的生物多樣性。

鳥類群落監測：特別著重鳥類群落保護，可能包含每月或季節性巡查、紅外線相機或聲音監測。數據將與施工前建立的基線水平進行比較。

一般生態：調查對象包括蜻蜓(園內記錄超過50種)、蝴蝶、兩棲動物、爬行動物、哺乳動物和植被。評估棲息地狀況(例如池塘水位和植被健康狀況)，以確保並無因粉塵、噪音或水文變化而產生的間接影響。



噪音感應強的地方的空氣質素及噪音監測



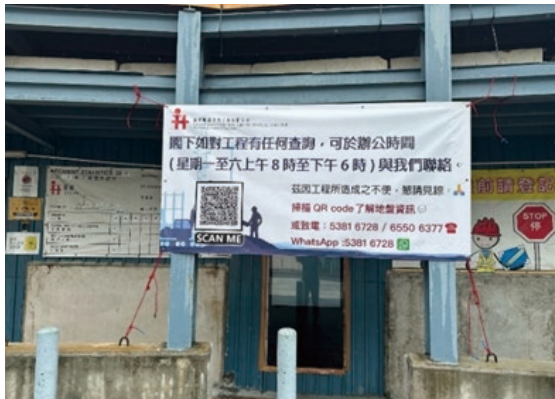
採集水樣以監測水質

## 環境、社會及管治(ESG)報告

### 處理持份者查詢及公共關係

本集團與持份者(包括當地居民、區議會、學校、安老院舍和監管機構)保持開放透明的溝通。對於其位於九龍塘玫瑰街毗鄰低層及中層住宅樓宇的基建項目，本集團進行了針對性的溝通，以應對噪音和粉塵等潛在影響。

本集團在受影響居民家中進行直接噪音測量。在施工階段前記錄基線讀數，隨後在施工高峰期每週/每兩週進行一次監測。測量結果將與法規標準值進行比對，倘出現超標情況，則立即採取糾正措施(例如設置隔音屏障、使用低振動設備或調整施工計劃)。本集團亦在工地懸掛橫幅，展示項目信息、熱線電話和用於意見反饋的二維碼。



施工地盤橫幅



拜訪區議會辦公室以維護社區關係



在居民家中進行噪音測量

### 可持續建築材料

為應對日益增長的節能和碳中和需求，建築業越來越多地轉用可持續材料。本集團通過在建築項目的混凝土中使用高爐礦渣粉(「**GGBS**」)代替粉煤灰(PFA)來實行這一轉變。**GGBS**是鋼鐵生產的副產品，可提高混凝土的抗壓強度和耐久性。

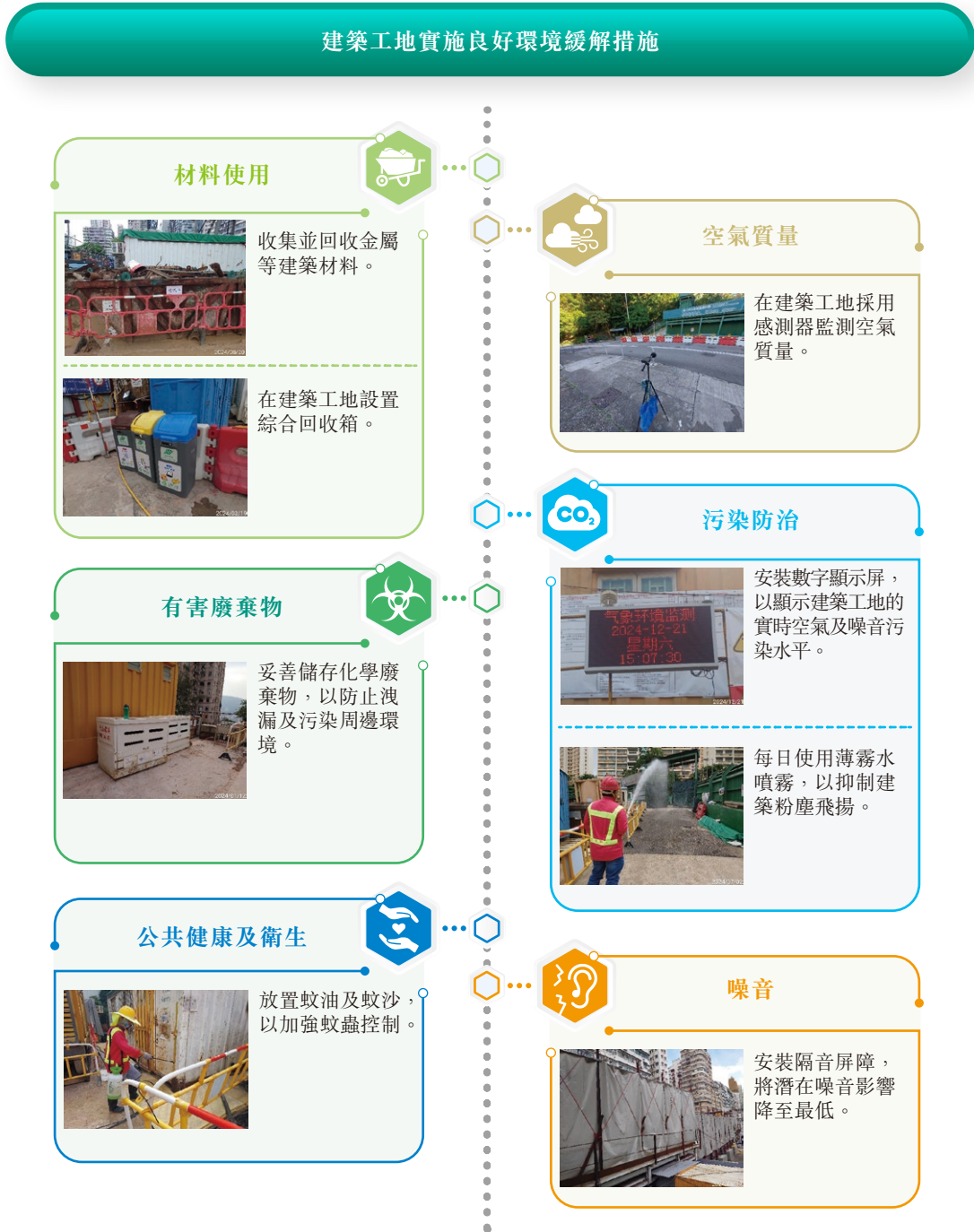
在西區已婚警察宿舍項目中，**GGBS**混凝土提高了結構性能和壽命，在強度和韌性上超過了行業標準。除了結構方面的益處外，**GGBS**在減少與混凝土生產相關的碳排放方面發揮著至關重要的作用，與本集團的可持續發展目標無縫銜接。此外，其優異的耐候性和抵抗化學侵蝕有助於降低維護成本，確保長期效率。

這一舉措突顯了本集團對環保實踐的承諾，同時對未來的項目設定了基準。持份者的積極反饋強調了可持續性在建築中的重要性日益增加，進一步加強了本集團對ESG原則的決心，並為更可持續的建築環境鋪路。

# 環境、社會及管治(ESG)報告

## 6.6. 建築工地實施良好環境緩解措施

為減少工地的環境足跡，本集團已實施多項環保措施。該等措施如下：



## 6.7. 氣候變化與氣候相關披露

本集團認識到其經營將受到氣溫上升、颱風及極端天氣等氣候變化現象以及與向低碳經濟轉型相關的轉型風險的影響，並參考了聯交所優化氣候相關披露，總結了氣候相關風險。

### 管治

董事局根據氣候相關財務披露工作小組的建議和國際財務報告準則S2氣候相關披露的規定，對監督氣候相關風險和機遇負有最終責任。氣候考量已融入本集團的整體管治架構、業務策略、資本配置及風險管理流程，涵蓋所有業務部門(包括地基部門和設備部門)。為確保系統性處理氣候事宜，董事局至少每年一次將其納入例會議程。

上述部門的高級管理層負責在其各自的業務中識別、評估和管理氣候相關風險和機遇以及釐定合適的氣候相關培訓，並定期向董事局報告進展和主要發現。管理層啟動了與氣候相關的績效目標，以協助董事局每年評估其氣候策略和措施的有效性。此外，董事局負責監督及評估氣候目標的進展，審核氣候相關培訓方案，以確保本公司具備必要的專業知識與能力。審核委員會亦通過每年審查企業風險評估報告及經評估的環境風險披露，協助董事局確保本集團風險管理及內部控制系統的充分性和有效性。

董事局在監督本集團的策略、重大交易決策及風險管理流程和政策時，會考量氣候相關風險和機遇。策略監督包括審查年度規劃中的氣候事宜，並接收管理層的最新情況。重大項目/交易包含氣候相關評估，並將氣候風險納入企業風險管理框架中。董事局權衡取捨，例如推廣使用可持續建築材料、採用智能數字化系統及提高建築工地環保標準所產生的成本，與降低排放量、提高營運效率及改善對氣候規例的合規性等長遠效益的平衡。

於報告期間，我們向董事局提供了納入企業管治閱讀材料中的氣候相關培訓資源，以確保董事局具備必要的專業知識來監控氣候相關的風險與機遇。

## 策略

本集團深知氣候變化既可能對其業務模式、營運、供應鏈、資產價值及長期財務表現帶來風險，亦可能創造機遇。鑒於本集團涉及建築活動及重型機械使用，該等影響尤為關鍵。本集團已完善風險評估程序，以分析氣候變化對其業務和價值鏈的潛在影響，從而評估並制定最佳緩解措施。

為落實該等目標並應對傳統風險評估程序在對治長期氣候影響方面的局限性，本集團於截至二零二五年十二月三十一日止財政年度首次進行全面氣候情景分析。該分析涵蓋實際風險和轉型風險，同時包含機遇，並對每項風險和機遇類別進行詳細的篩查和評估。

- **實際風險：**與氣候變化的物理影響相關的風險，可能由事件驅動(急性風險)或由氣候模式的長期轉變(慢性風險)所致。
- **轉型風險：**與向低碳經濟轉型相關的風險，可能涉及為應對氣候變化相關的減緩和適應需求而產生的政策、法律、技術和市場變化。

本集團亦認識到全球新興趨勢，包括日益嚴格的氣候相關法規、碳定價機制、投資者對低碳建築實踐的期望，以及對節能和氣候適應型建築技術日益增長的需求。

為全面分析業務發展過程中可能出現的氣候相關風險和機遇，本集團需要考慮全球氣溫上升路徑、氣候政策變化以及影響時間範圍等因素。因此，本集團自政府間氣候變化專門委員會(「IPCC」)第六次評估報告及綠色金融網絡(「NGFS」)第五階段公開發佈的數據中選取情景假設模型及相關參數。所選情景符合其行業的性質和戰略目標，並與中國內地的「雙碳」政策及香港政府「二零五零年前實現碳中和」的目標相符。

本集團進行涵蓋低排放和高排放情景的氣候情景分析，以增進其對氣候變化可能對營運及長期績效所產生影響的理解，從而改善其業務韌性。

## 方法及範圍

範圍	與報告範圍相同，涵蓋香港總部及建築工地所有主要營運活動。
適用情境	<p>IPCC針對實際風險分析：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>SSP 1-2.6</b>：全球暖化達2.0°C。政府之社會、經濟及清潔能源轉型符合歷史趨勢。嚴格政策加劇企業轉型風險，實際風險仍顯著存在。</li> <li><b>SSP 5-8.5</b>：全球暖化超過4°C。政府氣候行動延遲、減排／適應受阻及政策不足，導致極端氣候衝擊加劇，提升企業短期與長期實際風險。</li> </ul> <p>NGFS針對轉型風險分析：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>二零五零淨零排放</b>：早期採納嚴格氣候政策。透過降低能源需求及推動低碳技術，目標將全球暖化控制在遠低於1.5°C，並於二零五零年左右實現全球二氧化碳淨零排放。</li> <li><b>現行政策</b>：僅維持現行氣候政策，導致溫室氣體排放持續增長。全球暖化預計將超過3°C，引發嚴重實際風險。</li> </ul>
時間範圍	時間範圍涵蓋短期(至二零三零年)、中期(至二零五零年)及長期(至二零八零年)。
假設	<ul style="list-style-type: none"> <li>風險預期影響範圍內的減輕措施維持不變，以二零二五年減緩措施為基準。</li> <li>風險預期影響範圍內的報告範圍維持不變，以二零二五年報告界限為基準。</li> </ul>

本集團認知到，整合量化及定性分析將能對氣候相關風險及機遇進行更全面的評估。然而，由於相關營運數據分散於我們的業務單位，且業界認可的相關指標測量方法仍存在高度不確定性，本集團無法以合理且具成本效益的方式可靠編製該等氣候議題的跨行業指標。此外，本集團的氣候相關行動(如維持穩健且具韌性的業務營運，以及監測新興氣候法規)已完全融入日常業務營運，並未另行編列專項資金用於應對氣候相關風險及機遇。此營運整合特性進一步導致本集團無法提供有關該等氣候行動當前及預期財務影響的量化數據。於報告期間，儘管本集團概無就氣候相關風險及機遇指定任何特定資本開支，將於其業務策略、資本開支及營運中納入氣候考量因素。

儘管如此，本集團已識別出關鍵氣候風險及機遇的核心財務影響，並於下表中提供詳盡的定性披露。鑒於氣候韌性評估存在不確定性，特別是未來氣候相關法律的範圍及實施時程持續演變，本集團正積極強化內部數據整合系統及情境模擬能力以逐步提升量化氣候披露的細緻度。若營運策略出現重大調整，本集團將披露對財務狀況、財務表現及現金流量的量化影響。

# 環境、社會及管治(ESG)報告

在預期影響時間範圍內(二零二零年至二零八零年)，本集團已識別出七項與氣候相關的風險及機遇。此評估採用極端情境分析方法，以下定性評估結果檢視了這些風險與機遇在高排放情境(即 SSP 5-8.5)及轉型情境(即二零五零淨零排放)下對本集團商業模式、價值鏈及財務表現的潛在影響。透過評估本集團在這兩種具挑戰性環境中的曝險程度及應對能力，此評估展現了本集團的策略適應力及整體韌性。

## 風險及機遇評估結果的定性描述：

風險類型(實際)	關鍵受影響區域	重要性程度 <sup>1</sup>			對業務的影響	對財務表現的影響
		短期	中期	長期		
極端天氣事件(如洪水、颱風和強降雨)的嚴重程度增加	本集團香港營運地點				<p><b>業務模式：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>因颱風信號、洪水或工地環境不安全而暫時停工打樁工程。</li> <li>施工進度受阻，勞動力及機械使用率下降。</li> </ul> <p><b>價值鏈：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>物料交付延誤及分包商動員延遲。</li> <li>極端天氣條件下工地人員職業健康及安全風險升高。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>項目里程碑及進度付款可能延遲。</li> <li>受損設備及工地設施的修復及復原成本增加。</li> <li>因項目工期延長導致利潤率下降。</li> </ul>
天氣模式的逐漸變化(如氣溫和海平面上升)	本集團香港營運地點				<p><b>業務模式：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>因熱壓力及極端高溫日數增加導致勞動生產力下降。</li> </ul> <p><b>價值鏈：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>為維持樁基質量及安全標準，需增加現場監測及工程調整頻率。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>能源消耗及維護成本增加。</li> <li>成本壓力增加。</li> </ul>

<sup>1</sup> 重要性定義—  
：可透過標準現有流程處理；  
：需持續監控；  
：需制定管理策略規劃並追蹤實施進度。

# 環境、社會及管治(ESG)報告

風險類型(轉型)	關鍵受影響區域	重要性程度			對業務的影響	對財務表現的影響
		短期	中期	長期		
本地和國際上日益增強和不斷發展的監管要求	本集團香港營運地點				<p><b>業務模式：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>與環境報告、排放披露及工地環境表現相關的合規負擔增加。</li> <li>監管監測及合規規劃需投入更多管理資源。</li> </ul> <p><b>價值鏈：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>須於施工現場收集排放及環境數據。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ESG報告及法規合規的行政及顧問成本增加。</li> <li>倘監管要求未獲達成，可能面臨罰款或項目取消資格。</li> </ul>
市場需求的轉變反映了人們對低碳實踐的偏好	本集團香港營運地點				<p><b>業務模式：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>倘未能展現低碳建築能力，將降低投標競爭力。</li> <li>可持續性考量需融入項目規劃及執行。</li> </ul> <p><b>價值鏈：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>加強與低碳材料供應商及具環保責任的分包商合作。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>當客戶優先考量低碳或綠色建築認證時，可能喪失合約機會。</li> <li>採購低碳材料或服務的成本短期內可能上升。</li> </ul>
引入碳稅或總量管制與交易制度	本集團香港營運地點				<p><b>業務模式：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>加強監控打樁機械及發電機的燃料消耗及排放。</li> <li>激勵提升能源效率並降低碳強度。</li> </ul> <p><b>價值鏈：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>供應商可能透過提高合約價格轉嫁碳相關成本。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>因碳定價導致燃料及電力支出增加。</li> <li>將成本上漲轉嫁給客戶的能力有限。</li> </ul>

# 環境、社會及管治(ESG)報告

風險類型(轉型)	關鍵受影響區域	重要性程度			對業務的影響	對財務表現的影響
		短期	中期	長期		
如果本集團未能與可持續發展趨勢保持一致，將面臨聲譽風險	本集團香港營運地點				<p><b>業務模式：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>與重視ESG表現的開發商、政府機關及主要承包商關係弱化。</li> </ul> <p><b>價值鏈：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>在可持續性驅動的項目中，作為首選分包商的競爭力下降。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>因ESG負面觀感導致資本成本潛在增加。</li> <li>企業品牌價值遭侵蝕。</li> </ul>

機遇類型	關鍵受影響區域	重要性程度			對業務的影響	對財務表現的影響
		短期	中期	長期		
採用低碳與節能建築實踐	本集團香港營運地點				<p><b>業務模式：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>透過採用節能打樁設備提升營運效率。</li> <li>在綠色及基礎建設相關招標中強化定位。</li> </ul> <p><b>價值鏈：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>強化與低碳設備供應商及服務提供者的合作關係。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>燃料及能源開支中長期削減。</li> <li>承攬公共部門及可持續發展導向項目的成功機率增加。</li> </ul>

## 風險及機遇評估結果的減輕及應對措施：

風險類型(實際)	減輕措施
極端天氣事件(如洪水、颶風和強降雨)的嚴重程度增加	<p>有效的應急和業務恢復計劃</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>制定有效的應急和業務恢復計劃，以應對與天氣有關的延誤，並採用天氣預報和警報進行早期中斷預警。</li> </ul>
天氣模式的逐漸變化(如氣溫和海平面上升)	<p>工人安全和舒適</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>為極端天氣下的工人制定安全程序，包括熱壓力評估和管理計劃，提供陰涼的休息區、通風設備、足夠的飲用水點以及根據工作暑熱警告制定的工作和休息時間表，以及與高溫相關的疾病培訓。</li> <li>為工人提供個人防護裝備，如透氣制服及透氣的安全帽。</li> </ul> <p>氣候變化風險評估</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>對項目進行氣候變化風險評估。</li> </ul> <p>財務準備</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>對因天氣干擾而產生的不可預見的成本作準備，並實施全面的監測計劃，以評估現有地基的狀況，以儘早發現劣化跡象。</li> </ul>

風險類型(轉型)	減輕措施
本地和國際上日益增強和不斷發展的監管要求	<p>監控機制</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 建立監控機制，以追蹤實現合規目標的進展情況，並確保持續遵守標準。</li></ul> <p>持份者參與</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 與監管機構溝通，及時瞭解不斷發展的標準和要求。</li></ul>
市場需求的轉變反映了人們對低碳實踐的偏好	<p>技術投資</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 投資促進低碳實踐的創新技術和施工方法，如採用污泥脫水系統及可持續建築材料以減少環境影響和提高可持續性。</li></ul> <p>持份者參與</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 與提供可持續材料和服務的供應商和行業合作夥伴合作，確保供應鏈支持低碳實踐。</li></ul>
引入碳稅或總量管制與交易制度	<p>技術投資</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 通過優化運營、使用節能設備，實施減少本集團碳足跡的措施。</li><li>• 投資低碳技術和設備，以盡量減少溫室氣體排放。</li></ul>
如果本集團未能與可持續發展趨勢保持一致，將面臨聲譽風險	<p>環境承諾</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 通過採用環保實踐、減少碳足跡和在運營中融入綠色技術，表明對可持續發展的明確承諾。</li></ul> <p>持份者參與</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 與持份者(包括客戶、股東、僱員、當地社區和監管機構)交流，瞭解其可持續發展期望，並將其反饋納入可持續發展戰略。</li></ul>

機遇類型	應對措施
採用低碳與節能建築實踐	<p>持份者參與</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>與供應商及分包商交流，鼓勵採用低碳設備及服務，以支持本集團整體減排目標。</li> </ul> <p>技術投資</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>使用節能的打樁設備、發電機及工地機械。</li> </ul>

儘管本集團尚未制定氣候相關轉型計劃，我們已透過本集團內部資本及現有人力資源，實施上述減輕及應對措施，以應對潛在的氣候不利影響及機遇。我們亦已明確界定與本集團相關的重大範圍3類別，並設立氣候相關目標，以全面推進減碳及氣候韌性工作。未來，本集團將定期監測氣候相關風險及機遇，評估減緩成效及根據營運狀況調整策略。

儘管採取了該等主動措施，本集團仍面臨若干關鍵不確定性，可能限制未來氣候韌性計劃的實施。該等因素包括氣候政策更新步伐的不確定性、綠色建築標準的收緊，以及未來監管規定的時程不明確。然而，本集團確信其具備強健能力，於短期、中期及長期層面適應策略與業務模式。此適應能力已融入其戰略規劃及營運管理中，使本集團因應不斷演變的風險及市場動態，即時調整業務優先順序、流程及價值鏈協作。

### 風險管理

氣候相關風險作為本集團現有企業風險管理框架的一部分進行識別、評估及管理，報告期間其管理流程並未作重大變更。流程整合了行業基準、監管動態、持份者反饋，以及來自建築工地及設備營運團隊的營運洞察。本集團已考慮短期(至二零三零年)、中期(至二零五零年)和長期(至二零八零年)的影響。本集團仰賴管理專業人員的豐富經驗，其善於通過日常監督建築工地和營運，識別風險和機遇。通過全面考慮相關的氣候參數，包括行業報告和持份者的反饋，本集團對相關風險有了更全面的瞭解。

## 環境、社會及管治(ESG)報告

此外，本集團聘請獨立內部審計顧問提供年度企業風險評估報告(包括環境風險)和內部控制報告，以評估本集團整體風險管理和內部控制系統的有效性。

本集團氣候風險及機遇管理流程：

識別	本集團監察氣候變化趨勢、國內外產業發展、技術變革，並蒐集持份者意見。同時基於營運條件及業務特性，執行氣候相關情境分析。透過上述措施，得以全面客觀地彙整本集團於香港的所有建築工地潛在氣候風險及機遇的洞察，確保所建立的氣候風險及機遇清單涵蓋整個業務流程的關鍵環節。
評估	本集團進行全面評估，分析氣候相關風險及機遇對其業務模式及價值鏈的潛在影響，同時評估風險發生的可能性及其影響程度。
優先次序	基於氣候相關風險與機遇的評估結果，本集團依據發生可能性與影響重要性對識別事項進行優先排序。此優先次序流程與其整體風險管理框架及業務目標保持一致。
監測	本集團定期評估及監控已識別之氣候相關風險及機遇，並檢視相應緩解及應對措施之成效。同時，定期向董事局匯報氣候相關風險及機遇之識別、評估及管理成果。此舉強化董事局對風險及機遇管理的監督職能，確保有效落實措施以降低風險並把握機遇。

### 指標及目標

本集團將提升氣候韌性及推動可持續營運實踐視為核心戰略要務。本集團持續將可持續發展目標及相關行動與SDGs框架對接，確保相關工作符合全球可持續發展標準、中國內地國家「雙碳」政策，以及香港地區碳中和目標。

在全球氣候承諾的指引下，本集團高度重視配合中國內地的國家「雙碳」政策及香港地區的碳中和目標—該等關鍵舉措支持中國內地履行巴黎協定。為符合該等框架，本集團已制定具體減排目標，該等目標尚未經第三方獨立核證，且尚未採用行業脫碳方法制定。此外，因數據收集框架尚未成熟，本集團現行目標暫未涵蓋範圍3排放目標。然而，董事局亦將每年審查該等目標的進展及成效，並釐定是否需要進行任何調整。董事局亦將持續優化該等目標設定、評估及驗證流程，以提升其減碳行動的透明度及公信力。

## 環境、社會及管治(ESG)報告

為將該等經治理層批准的目標轉化為具體的減排行動，本集團聚焦於實質性脫碳措施，例如提升能源效率及優化營運流程。目前，本集團無意採用碳信用額度進行排放抵銷。然而，本集團將持續關注碳信用市場及相關政策動態，在適當時機可考慮運用此類工具作為達成長期碳中和目標的輔助手段。

本集團香港營運地點的碳減排目標：

目標類別	描述	當前進度
溫室氣體排放及能源消耗(為溫室氣體總排放量目標)	於二零三零年前，將範圍1及2溫室氣體排放量密度較二零二三年降低10%，同時使能源消耗量較前一年降低。	相較於二零二三年，範圍1和2的溫室氣體排放量密度下降了44%，能源消耗亦有所減少，這主要源於排放與能源管理措施的加強。
用水量	於二零三零年前，將總用水量較二零二三年降低3%，同時使用水量較前一年降低。	相較於二零二三年，二零二五年因建築工地數目增加及不同項目週期的變化，導致用水量增加。然而，本集團將研究潛在的緩解策略以達成目標。
廢棄物管理	於二零三零年前，本集團目標將送往堆填區之無害廢棄物百分比較二零二三年降低3%。	相較於二零二三年，本集團於二零二五年成功將送往堆填區的無害廢棄物減少約84%，此成果源於現場廢棄物分類設施的高效運作。

有關實現本集團節水節能效益以及廢棄物管理目標的具體實施措施，請分別參閱「6.2.能源效率」、「6.3.節水」及「6.4.廢棄物管理」各節。

## 環境、社會及管治(ESG)報告

於報告期間，本集團進行了溫室氣體識別、評估及盤點活動，以有效管理溫室氣體排放。該等活動涵蓋本集團於香港的營運，其範圍1及範圍2排放量核算均遵循「《溫室氣體核算體系：企業核算與報告標準(二零零四年)》」完成。此外，經參照「《溫室氣體核算體系：企業價值鏈(範圍3)核算與報告標準(二零一一年)》」，本集團對範圍3排放源進行初步梳理。經綜合考量核心業務活動、估算排放規模、數據可獲性及行業基準後，下列類別已納入範圍3排放計算範圍：

- 類別1：外購貨物及服務
- 類別2：資本貨物
- 類別4：上游運輸及分銷
- 類別5：營運中產生的廢棄物

本集團於報告期間的溫室氣體排放摘要載於「6.2.能源效率」一節。

本集團秉持提升核心業務表現及創造長期價值的戰略方針，並遵循既定的風險管理方針，本集團尚未採用內部碳定價(「ICP」)，亦未將氣候相關因素納入薪酬政策或治理架構。此舉主要基於該等要素尚未對其所屬行業、現行營運重點或財務決策流程產生直接且重大的影響。本集團將持續關注氣候相關指標、行業最佳實踐及ICP應用之發展動態，並將隨情勢演變，積極評估將此類要素納入治理與薪酬架構的可行性。

### 未來規劃

為支持全球脫碳化行動並提升氣候韌性，本集團將持續實施並逐步強化下列措施：

- 通過建立電子項目管理系統在建築工地採用智能數字化系統
- 建築工程達到更高的環保標準
- 在建築工地推廣使用電池儲能系統
- 在建築工地推廣使用可持續建築材料(高爐礦渣粉(GGBS)等)
- 實施節能技術
- 於合適建築工地設置雨水收集及再利用系統
- 逐步推動廢棄物減量及零廢棄物倡議



二零二五年，泰昇地基工程有限公司  
於香港建造商會香港建造環保大獎頒獎典禮上榮獲二零二四年環境優異獎

## 7. 為人們創造價值



本集團視僱員為寶貴的資產，並致力於維持安全和包容的工作場所，確保健康生活，減少不平等，並堅定地恪守商業誠信承諾。因此，本集團注重通過員工培訓及發展以招募及挽留人才。

# 環境、社會及管治(ESG)報告

## 7.1. 推廣安全工作文化

本集團重視僱員的健康與安全，將營建安全的工作環境作為首要任務之一。本集團之內部職業健康與安全管理系統遵守ISO 45001:2018職業健康與安全管理系統並獲得認證。該系統每年接受檢討，以確保所有健康與安全措施符合最新要求。相關健康與安全措施包括：



## 環境、社會及管治(ESG)報告

為弘揚安全工作文化，本集團繼續實施安全文化計劃。該計劃旨在通過局部工序自發暫停，及時阻止任何嚴重的不安全狀況或行為，並相應地實施職業危險緩解措施。於報告期間，所有建築工地有54個自發的局部工序暫停案例，16個工傷案例。

僱員如發生任何工傷事故，本集團會及時安排私人醫療護理(如適用)並根據本集團的康復計劃承擔所有相關醫療費用，以幫助僱員康復。相關醫療護理包括X光檢查、物理治療及磁力共振檢查。

## 7.2. 招募及挽留人才

本集團堅信人力資本是企業寶貴的資產，因此，本集團竭力吸引及挽留有才能的員工，以促進並維持業務發展。本集團致力於通過提供尊重及包容的工作環境，確保提供公平機會並消除各種形式的歧視。

在招募過程中，本集團根據潛在候選人的資歷、經驗以及能力對其進行評估，不考慮其種族、性別、年齡、宗教或任何其他與工作崗位無關的因素。人力資源部負責在正式僱傭之前核實候選人的身份證件，以確保遵守適用規則及法規，及防止僱用童工或強制勞工。對於任何非法勞動行為，人力資源部將立即終止僱傭關係並採取適當跟進措施。

為挽留人才，本集團致力為員工提供各種福利待遇，其中包括為月薪制員工提供醫療保險、全薪產假及待產假以及其他津貼。截至二零二五年十二月三十一日，本集團共有631名僱員，明細如下：

僱員	二零二五年	二零二四年
僱員總人數	631	733
按性別劃分		
男性	499	595
女性	132	138
按僱員類別劃分		
高級管理人員	6	6
管理人員	57	53
前線及一般員工	568	674
按年齡組別劃分		
30歲以下	82	99
31至50歲	298	343
51歲或以上	251	291
按地區劃分		
中國內地	0	0
香港	631	733

僱員流失比率		二零二五年	二零二四年
整體流失比率		24.7%	25.5%
按性別劃分	男性	27.5%	24.1%
	女性	14.4%	31.4%
按僱員類別劃分	高級管理人員	零	零
	管理人員	1.8%	17.9%
	前線及一般員工	27.3%	26.3%
按年齡組別劃分	30歲以下	29.3%	43.1%
	31至50歲	21.1%	20.3%
	51歲或以上	27.5%	25.7%
按地區劃分	中國內地	零	零
	香港	24.7%	25.5%

為維持服務質量，本集團致力通過職業培訓與發展提升僱員的知識及技能。本集團為每位新僱員提供入職培訓，確保其熟悉本集團的政策與工作職責。安全部定期為前線及一般員工安排有關健康與安全、質量管理的培訓研討會及課程。

除了提供培訓課程，本集團亦鼓勵僱員追求持續學習與教育，並為僱員報銷其所參加的培訓課程的部分或全部學費。

## 環境、社會及管治(ESG)報告

於報告期間，僱員接受的培訓涵蓋各類議題，包括但不限於健康與安全、質量管理、企業管治標準以及其他職業發展。本集團於二零二五年的整體受訓比率為47.4%及平均受訓時數為3.1小時。

培訓		二零二五年	二零二四年
受訓比率		47.4%	24.0%
按性別劃分	男性	71.2%	76.7%
	女性	28.8%	23.3%
按僱員類別劃分	高級管理人員	0.3%	3.4%
	管理人員	9.0%	13.6%
	前線及一般員工	90.6%	83.0%
平均受訓時數		3.1	1.5
按性別劃分	男性	2.8	1.3
	女性	4.1	2.2
按僱員類別劃分	高級管理人員	2.5	2.5
	管理人員	4.2	7.5
	前線及一般員工	3.0	1.0

### 7.3. 遵守商業道德

本集團致力維持高道德標準，對營運或供應鏈中的任何貪污行為(包括賄賂、敲詐勒索、欺詐和洗黑錢)持零容忍原則。禁止僱員接受供應商及承建商等任何人士的利益或向該等人士提供利益，相關政策已載於僱員手冊。

為防範及打擊貪污腐敗，本集團已採納舉報政策，鼓勵舉報人通過指定渠道向本集團舉報任何可疑個案。本集團將對舉報的個案進行調查，並在必要時向有關部門匯報。為保證舉報制度以及反貪污實踐的有效性，審核委員會亦會檢討該等政策及措施。

於報告期間，本集團為每位董事提供各兩小時及為若干項目管理員工提供1小時的反貪腐與反賄賂培訓。本集團並無任何已審結的貪污訴訟案件。

## 7.4. 打造和諧的工作場所

本集團努力為僱員營造包容與友好的文化，並倡導工作生活平衡。於報告期間，本集團通過年度考核以及離職面談等一系列措施以了解僱員的體驗以及對於工作的意見反饋，以期作出進一步改進。



員工活動：聖誕派對



員工活動：二零二五年優化植林活動

## 8. 追求卓越營運



作為領先的地基服務供應商之一，本集團在行業內建立了良好的聲譽，且有幸在多個領域中成為香港特區政府委聘的承建商。本集團通過提供高質量的地基服務，實現其滿足客戶需求及期望的企業承諾。此外，本集團通過採納及整合一系列創新科技，積極推動香港建築業的數字化轉型。強調可持續的工業實踐和培養創新文化是本集團業務策略的核心支柱。



### 資質列表

<p><b>發展局</b></p>	<p>場地勘測工程（第II組） 土地打樁（第II組）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 手挖沉箱</li> <li>• 大口徑鑽孔擴底樁</li> <li>• 微型樁</li> <li>• 預製／預應力管樁</li> <li>• 工字鋼樁</li> <li>• 鋼管樁</li> <li>• 鑽孔入石工字樁</li> </ul> <p>地盤平整（乙組） 斜坡／擋土牆的防止山泥傾瀉／修補工程</p>
<p><b>房屋委員會</b></p>	<p>大口徑鑽孔底樁 撞擊式打樁工程 土地勘測工程 拆卸工程</p>
<p><b>屋宇署</b></p>	<p>註冊一般建造承建商 註冊專門承建商（基礎工程） 註冊專門承建商（拆卸工程） 註冊專門承建商（地盤平整工程） 註冊專門承建商（現場土地勘測工程）</p>

## 8.1. 品質保證

本集團在日常運營中採取嚴格的質量控制措施，以保證在建築工程的各個階段均達到最佳效率。本集團的IMS文件例如IMS手冊、IMS程序、IMS補充程序、IMS目標及指標、IMS主要法規及工作守則註冊表、IMS標準表格及與外部人士的溝通等，均遵照ISO標準(即ISO 9001:2015質量管理系統、ISO 14001:2015環境管理系統、ISO 45001:2018職業健康與安全管理系統及ISO 50001:2018能源管理系統)編製。憑藉全面的框架，本集團能有效履行法定及企業管治義務，同時提高營運效率。

在選擇供應商及分包商的過程中，本集團採納ISO 9001:2015質量管理系統並進行質量評估。為確保符合相關法律及規例，本集團會根據潛在供應商及分包商的健康與安全、環境表現、其產品及服務質量等方面對其進行評估。於各項投標或合約完成後，本集團委派項目經理、採購合約經理、高級安全經理及IMS經理密切監督及審查已簽約供應商及分包商的ESG相關表現。此外，本集團亦制定供應商ESG風險評估表，用於評估供應商是否將ESG實踐的任何層面融入其業務。根據評估的結果，本集團定期更新供應商認可名單，以備將來參考。

## 8.2. 工地可持續發展管理

除實施上述可持續發展措施外，本集團還為其建築工地推廣注重公德的態度及良好的工作安全、健康和環境實踐。本集團在位於以下地址的項目中表現出精益求精的精神：(i)東涌第42區；(ii)旺角洗衣街與亞皆老街交界；(iii)元朗十八鄉路；(iv)沙田美田邨第四期；及(v)國瑞路。

### 安全管理

本集團高度重視工地管理中的安全問題。於開始每日工作之前，工地代理及安全管理人員帶領晨操、簡報、工作前檢查及危險識別活動，積極預防任何潛在安全隱患。為培養安全意識文化，定期舉辦安全工作坊，並邀請母語人士為少數民族工人提供安全培訓。於工程實施過程中，本集團實施全面的工地現場交通控制系統，包括人車(移動機械及車輛)分隔。通過告示板和信號提醒個人注意交通安全及限制車速。為確保安全管理及遏制犯罪，所有進入工地的個人均須在工地入口處登記，並安裝多台閉路電視攝像頭監控整個工地，包括工地辦公室及入口。本集團同時堅守起重作業、高空作業和電力工作方面的高標準。

### 關愛工人及其他人士

本集團認識到關愛工人以挽留人才的重要性，並已實施各種方案預防中暑及促進健康。例如，本集團確保充足的飲用水和寶礦力水特粉末沖劑供應，設置遮陽傘和遮蔽處，並鼓勵工人佩戴太陽鏡、頭盔遮陽罩和冰涼毛巾。為預防中暑，我們定期進行中暑演習及安全培訓，提高工人應對中暑相關緊急情況的應變能力和實踐技能。本集團還提供透氣制服以提高舒適度，與傳統制服相比，這種制服可減少人體熱壓力。

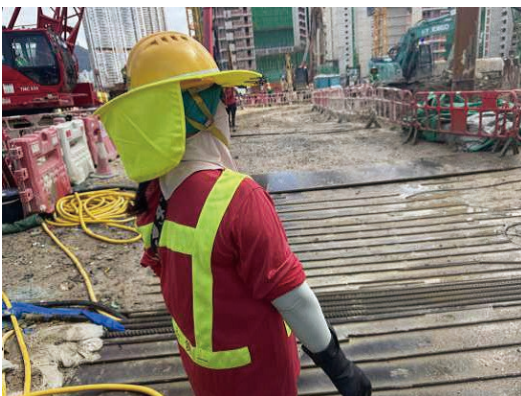
本集團深知，建築工地的空氣污染及噪音問題不僅影響周邊社區，亦對工人自身造成困擾，而傳統柴油發電機正是這些問題的成因之一。為應對這一問題，本集團決定以氫能驅動的淨能櫃取代傳統柴油發電機。該舉措不僅彰顯了本集團對可持續發展的承諾，更體現了本集團對僱員健康與福祉的重視，同時減少對環境的影響。



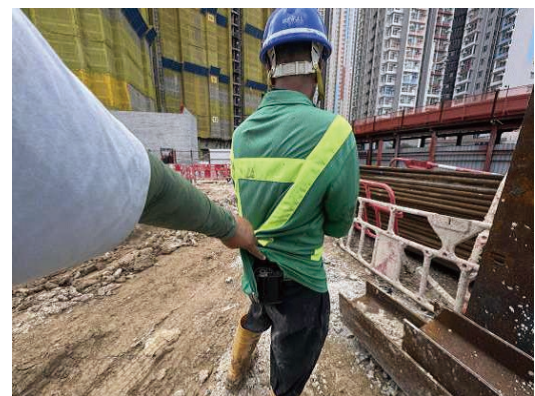
為工人提供運動飲品沖劑，以補充流汗時流失的水分及電解質。



為工人提供樽裝涼茶，以補充流汗時流失的水分及電解質。



為工人配備附遮陽裝置的安全帽及降溫袖套。

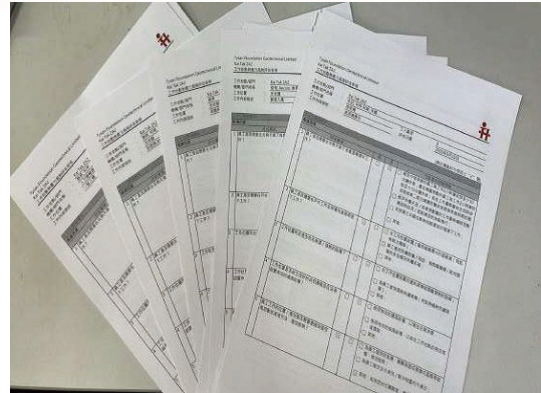


戶外工作人員配備手提風扇。

## 環境、社會及管治(ESG)報告



門口位置張貼暑熱指數信號資訊。



工人進行中暑評估。

### 環保意識

為緩解對環境造成的不利影響，本集團已實施ISO 14001:2015環境管理系統及ISO 50001:2018能源管理系統。為解決噪音及粉塵問題，本集團在進行撞擊式打樁作業時進行噪音表現測試。所有已使用的適用施工設備均已獲得「優質機動設備」標籤，說明其具有更安靜、更環保和高效能的特性。工地安裝多重感應器顯示屏，用於顯示工地現場的噪音和粉塵水平、濕度及溫度的實時資訊。

此外，工地辦公室屋頂採用人造草坪屋頂。性能測試表明，草坪屋頂可顯著降低建築物的溫度，證明其具備隔熱能力，而這又可減少對空調的依賴，並促進節能。



多重感應器顯示屏



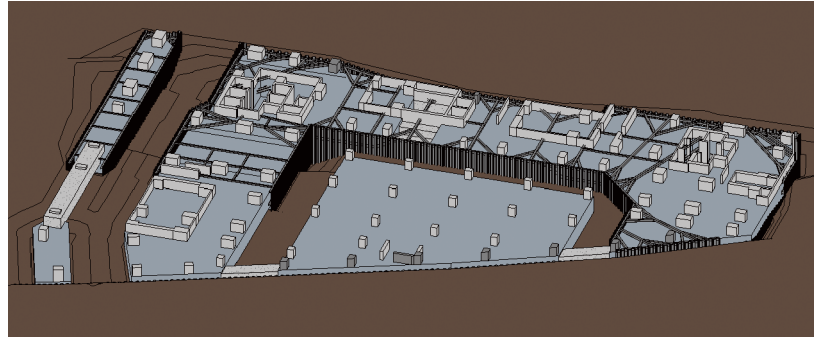
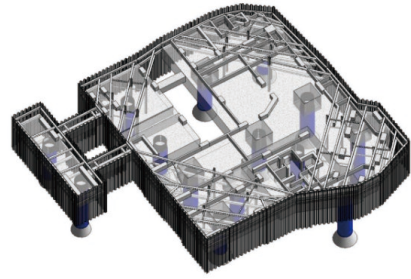
人造草坪屋頂

### 體貼鄰里

本集團知悉建築工程可能會對附近地區及路人產生負面影響。因此，本集團致力於通過提前告知居民、探訪當地學校及物業辦事處講解撞擊式打樁作業時間，盡量減少施工造成的滋擾，並適當限制噪音作業。有關充氣式隔音屏障的運用詳情，亦請參閱「8.3.創新技術」一節。

### 8.3. 創新技術

本集團已將各種與施工相關的創新技術應用於其營運中，這些技術包括建築信息模擬、移動機械的360鏡頭及警報系統。通過運用該等創新工具，本集團持續提升其職業健康與安全標準，同時提高整體營運效率。

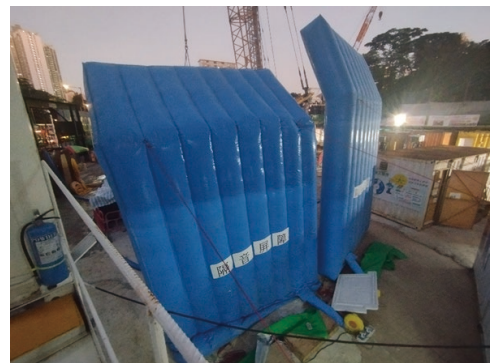


建築信息模擬

## 充氣式隔音屏障

充氣式隔音屏障的應用與本集團減少噪音污染、提升社區福祉的目標高度契合。充氣式隔音屏障是建築行業的一項創新解決方案，尤其適用於城市地區，可有效減少施工噪音對居民日常生活的干擾。這些屏障可有效吸收和反射聲音，從而降低機械和施工活動產生的噪音，不僅改善了施工人員的現場工作環境，更有助於建立良好的社區關係。

本集團在元朗十八鄉路等項目中成功應用充氣式隔音屏障，展示了其顯著成效。這些屏障可快速使用，且能夠根據工地特定需求進行調整，是建築企業的多功能工具。



充氣式隔音屏障

## 8.4. 投訴處理機制

本集團極其重視客戶反饋，以獲得持續改進。本集團的投訴政策提供規範化投訴處理程序的指引，確保以一致及有效的方式處理客戶反饋。根據意見與投訴的性質，本集團採取補救、糾正及/或預防措施，並對已完結個案作有系統的記錄。於報告期間，概無收到任何重大投訴。

## 9. 關愛社區

本集團通過可持續經營及發展，致力於為社區賦能及創造積極社會影響。本集團以服務社區、促進共同價值觀及提升大眾生活品質為目標，積極參與慈善捐贈及社區活動。

於報告期間，本集團向各類社區關愛活動捐贈107,700港元，專注於促進青年成長與發展。本集團積極支持(其中包括)協青社組織的為青年提供服務的活動。為培育包容性文化及支持建築業發展，本集團還支持了Rainbow Foundation、建造業議會及瑞安海鷗社組織的活動。



Rainbow Foundation主辦的「2025星際探索」—本集團為是次活動的贊助機構之一



2025維港泳—本集團為是次活動的贊助機構之一

# 環境、社會及管治(ESG)報告

## 10. 展望未來

作為負責任的企業，本集團堅定不移地履行其承諾，致力為社會及環境的可持續發展作出積極貢獻。本集團將持續堅定地探索提升環境和社會影響力的途徑，並引入創新解決方案，以提供卓越的地基打樁服務。

展望未來，本集團致力積極與持份者合作，推動可持續發展理念與公司核心業務的融合，以應對氣候變化挑戰並促進社會福祉。通過團隊協作和持續努力，本集團致力於為所有人創造一個更具有可持續發展性和韌性的未來，並在經濟發展、環境管理和社會責任之間取得和諧平衡。

## 11. ESG內容索引

層面	關鍵 績效指標	詳情	陳述／章節
<b>主要範疇(A)環境</b>			
<b>A1：排放物</b>			
	一般披露	有關： (a) 政策；及 (b) 合規情況的資料	(a) 6. 可持續經營 (b) 就《公眾衛生及市政條例》、《水污染管制條例》、《空氣污染管制條例》及《噪音管制條例》等環境法律及規例而言，除所披露者外，於報告期間，概無任何重大不合規事件。
	A1.1	排放物種類及相關排放數據。	6.2. 能源效率
	A1.2	[於2025年1月1日刪除]	
A1	A1.3	所產生有害廢棄物總量(以噸計算)及(如適用)密度(如以每產量單位、每項設施計算)。	6.4. 廢棄物管理
	A1.4	所產生無害廢棄物總量(以噸計算)及(如適用)密度(如以每產量單位、每項設施計算)。	6.4. 廢棄物管理
	A1.5	描述所訂立的排放量目標及為達到這些目標所採取的步驟。	6.2. 能源效率 6.7. 氣候變化與氣候相關披露
	A1.6	描述處理有害及無害廢棄物的方法，及描述所訂立的減廢目標及為達到這些目標所採取的步驟。	6.4. 廢棄物管理 6.7. 氣候變化與氣候相關披露

層面	關鍵 績效指標	詳情	陳述／章節
<b>A2：資源使用</b>			
	一般披露	政策	6.2. 能源效率 6.3. 節水
A2	A2.1	按類型劃分的直接及／或間接能源(如電、氣或油)總耗量(以千個千瓦時計算)及密度(如以每產量單位、每項設施計算)。	6.2. 能源效率
	A2.2	總耗水量及密度(如以每產量單位、每項設施計算)。	6.3. 節水
	A2.3	描述所訂立的能源使用效益目標及為達到這些目標所採取的步驟。	6.2. 能源效率 6.7. 氣候變化與氣候相關披露
	A2.4	描述求取適用水源上可有任何問題，以及所訂立的用水效益目標及為達到這些目標所採取的步驟。	6.3. 節水  在日常營運中，本集團在求取水源上未遇到任何問題。
	A2.5	製成品所用包裝材料的總量(以噸計算)及(如適用)每生產單位佔量。	因業務性質而不適用
<b>A3：環境及天然資源</b>			
	一般披露	政策	6. 可持續經營
A3	A3.1	描述業務活動對環境及天然資源的重大影響及已採取管理有關影響的行動。	6.6. 建築工地實施良好環境緩解措施
<b>A4：氣候變化</b>			
	A4.1	[於2025年1月1日刪除]	

# 環境、社會及管治(ESG)報告

層面	關鍵 績效指標	詳情	陳述／章節
<b>主要範疇(B)社會</b>			
<b>B1：僱傭</b>			
B1	一般披露	有關： (a) 政策；及 (b) 合規情況的資料	(a). 7.2.招募及挽留人才 (b). 就《最低工資條例》、《僱員補償條例》、《強制性公積金計劃條例》、反歧視條例及在薪酬、補償及社會保險方面保護僱員的其他相關規例而言，除所披露者外，於報告期間概無任何重大不合規事件。
	B1.1	按性別、僱傭類型、年齡組別及地區劃分的僱員總數。	7.2. 招募及挽留人才
	B1.2	按性別、年齡組別及地區劃分的僱員流失比率。	7.2. 招募及挽留人才

層面	關鍵 績效指標	詳情	陳述／章節
<b>B2：健康與安全</b>			
	一般披露	有關： (a) 政策；及 (b) 合規情況的資料	(a) 7.1. 推廣安全工作文化 (b) 於報告期間，本集團並無與《職業安全及健康條例》及《工廠及工業經營條例》有關的違規事件，除所披露者外，於報告期間概無發現任何重大違規事件。
B2	B2.1	過去三年(包括匯報年度)每年因工亡故的人數及比率。	7.1. 推廣安全工作文化  於二零二五年、二零二四年及二零二三年，因工亡故的人數分別為0、0及0。
	B2.2	因工傷損失工作日數。	於二零二五年，因工傷損失工作日為1,255日，而於二零二四年的因工傷損失工作日為747日。
	B2.3	描述所採納的職業健康與安全措施，以及相關執行及監察方法。	7.1. 推廣安全工作文化
<b>B3：發展及培訓</b>			
	一般披露	政策	7.2. 招募及挽留人才
B3	B3.1	按性別及僱員類別(如高級管理層、中級管理層)劃分的受訓僱員百分比。	7.2. 招募及挽留人才
	B3.2	按性別及僱員類別劃分，每名僱員完成受訓的平均時數。	7.2. 招募及挽留人才

層面	關鍵 績效指標	詳情	陳述／章節
<b>B4：勞工準則</b>			
B4	一般披露	有關： (a) 政策；及 (b) 合規情況的資料	(a) 7.2. 招募及挽留人才 (b) 就與童工及強制勞工有關的相關法律及規例(如《僱傭條例》)而言，於報告期間概無任何重大不合規事件。
	B4.1	描述檢討招聘慣例的措施以避免童工及強制勞工。	7.2. 招募及挽留人才
	B4.2	描述在發現違規情況時消除有關情況所採取的步驟。	7.2. 招募及挽留人才
	<b>B5：供應鏈管理</b>		
B5	一般披露	政策	6.1. 負責任採購 8. 追求卓越營運
	B5.1	按地區劃分的供應商數目。	6.1. 負責任採購
	B5.2	描述有關聘用供應商的慣例，向其執行有關慣例的供應商數目，以及相關執行及監察方法。	6.1. 負責任採購 8.1. 品質保證
	B5.3	描述有關識別供應鏈每個環節的環境及社會風險的慣例，以及相關執行及監察方法。	6.1. 負責任採購 8.1. 品質保證
	B5.4	描述在揀選供應商時促使多用環保產品及服務的慣例，以及相關執行及監察方法。	6.1. 負責任採購 8.1. 品質保證 8.2. 工地可持續發展管理

## 環境、社會及管治(ESG)報告

層面	關鍵 績效指標	詳情	陳述／章節
<b>B6：產品責任</b>			
	一般披露	有關： (a) 政策；及 (b) 合規情況的資料	(a) 8. 追求卓越營運 (b) 就與產品責任有關的相關法律及規例（包括《商標條例》及《競爭條例》）而言，於報告期間概無任何重大不合規事件。
B6	B6.1	已售或已運送產品總數中因安全與健康理由而須回收的百分比。	此議題對於本集團的業務而言屬不重要議題，故不作披露。
	B6.2	接獲關於產品及服務的投訴數目以及應對方法。	8.4. 投訴處理機制
	B6.3	描述與維護及保障知識產權有關的慣例。	此議題對於本集團的業務而言屬不重要議題，故不作披露。然而，本集團充分尊重專有知識產權，未經適當授權不得使用任何創意、產品及商品。
	B6.4	描述質量檢定過程及產品回收程序。	8.1. 品質保證
	B6.5	描述消費者資料保障及私隱政策，以及相關執行及監察方法。	此議題對於本集團的業務而言屬不重要議題，故不作披露。

# 環境、社會及管治(ESG)報告

層面	關鍵 績效指標	詳情	陳述／章節
<b>B7：反貪污</b>			
	一般披露	有關： (a) 政策；及 (b) 合規情況的資料	(a) 7.3. 遵守商業道德 (b) 就與反貪污有關的相關法律及規例而言，於報告期間概無任何重大不合規事件。
B7	B7.1	於報告期間對發行人或其僱員提出並已審結的貪污訴訟案件的數目及訴訟結果。	7.3. 遵守商業道德
	B7.2	描述防範措施及舉報程序，以及相關執行及監察方法。	7.3. 遵守商業道德
	B7.3	描述向董事及員工提供的反貪污培訓。	7.3. 遵守商業道德
<b>B8：社區投資</b>			
	一般披露	政策	9. 關愛社區
B8	B8.1	專注貢獻範疇(如教育、環境事宜、勞工需求、健康、文化、體育)。	9. 關愛社區
	B8.2	在專注範疇所動用資源(如金錢或時間)。	9. 關愛社區

## D部分：氣候相關披露

詳情	章節
<b>(I) 管治</b>	
19. 發行人須披露有關以下方面的資料：	
(a) 負責監督氣候相關風險和機遇的治理機構(可包括董事局、委員會或其他同等治理機構)或個人的資訊。具體而言，發行人須指出有關機構或個人及披露以下資訊：	
(i) 該機構或個人如何釐定當前或將來是否有適當的技能和勝任能力來監督應對氣候相關風險和機遇的策略；	6.7. 氣候變化與氣候相關披露
(ii) 該機構或個人獲悉氣候相關風險和機遇的方式和頻率；	
(iii) 該機構或個人在監督發行人的策略、重大交易決策和風險管理程序及相關政策的過程中，如何考慮氣候相關風險和機遇，包括該機構或個人是否有考慮與該等氣候相關風險和機遇相關的權衡評估；	
(iv) 該機構或個人如何監督有關氣候相關風險和機遇的目標制定並監察達標進度(見第37段至第40段)，包括是否將相關績效指標納入薪酬政策以及如何納入(見第35段)；及	
(b) 管理層在用以監察、管理及監督氣候相關風險和機遇的管治流程、監控措施及程序中的角色，包括以下資訊：	
(i) 該角色是否被委託給特定的管理層人員或管理層委員會以及如何對該人員或委員會進行監督；及	6.7. 氣候變化與氣候相關披露
(ii) 管理層可有使用監控措施及程序協助監督氣候相關風險和機遇；如有，這些監控措施及程序如何與其他內部職能部門進行整合。	

詳情	章節
<b>(II) 策略</b>	
<b>氣候相關風險和機遇</b>	
20. 發行人須披露其資訊，以讓人理解其合理預期可能在短期、中期或長期影響其現金流量、融資渠道或資本成本的氣候相關風險和機遇。具體而言，發行人須：	
(a) 描述合理預期可能在短期、中期或長期影響發行人的現金流量、融資渠道或資本成本的氣候相關風險和機遇；	6.7. 氣候變化與氣候相關披露
(b) 就發行人已識別的每項氣候相關風險，解釋發行人是否認為該風險是與氣候相關物理風險或與氣候相關轉型風險；	6.7. 氣候變化與氣候相關披露
(c) 就發行人已識別的每項氣候相關風險和機遇，具體說明其合理預期可能影響發行人的時間範圍(短期、中期或長期)；及	6.7. 氣候變化與氣候相關披露
(d) 解釋發行人如何定義短期、中期及長期，以及這些定義如何與其策略決定規劃範圍掛鉤。	6.7. 氣候變化與氣候相關披露
<b>業務模式和價值鏈</b>	
21. 發行人須披露讓人了解氣候相關風險和機遇對其業務模式和價值鏈的當前和預期影響的資訊。具體而言，發行人須作如下披露：	
(a) 描述氣候相關風險和機遇對發行人的業務模式和價值鏈的當前和預期影響；及	6.7. 氣候變化與氣候相關披露
(b) 描述在發行人的業務模式和價值鏈中，氣候相關風險和機遇集中的地方(例如，地理區域、設施及資產類型)。	6.7. 氣候變化與氣候相關披露
<b>策略和決策</b>	
22. 發行人須披露讓人了解氣候相關風險和機遇對其策略和決策的影響的資訊。具體而言，發行人須披露：	
(a) 有關發行人已經及將來計劃在其策略和決策中如何應對氣候相關風險和機遇的資訊，包括發行人計劃如何實現任何其所設定的氣候相關目標，以及任何法律或法規要求達到的目標。具體而言，發行人須披露以下資訊：	
(i) 因應氣候相關風險和機遇而在當前及預期將來對發行人業務模式(包括資源配置)作出的變動；	6.7. 氣候變化與氣候相關披露

詳情	章節
(ii) 已經或預期將進行的任何適應或減緩工作(直接或間接)；	6.7. 氣候變化與氣候相關披露
(iii) 發行人任何與氣候相關轉型計劃(包括制定轉型計劃時使用的主要假設的資訊，以及該計劃所依賴的因素)，或若發行人並未有這樣的計劃，則作適當的否定聲明；及	本集團目前尚未制定正式的氣候相關轉型計劃。然而，我們致力於透過持續的減緩策略(包括努力減少碳足跡)應對氣候相關風險和機遇。
(iv) 發行人計劃如何實現第37至40段所述的任何氣候相關目標(包括任何溫室氣體排放目標(如有))；及	6.7. 氣候變化與氣候相關披露
(b) 有關發行人當前及將來計劃如何為根據第22(a)段披露的行動提供資源。	6.7. 氣候變化與氣候相關披露
23. 發行人須披露先前各匯報期內按照第22(a)段所披露計劃的進度。	6.7. 氣候變化與氣候相關披露
<b>財務狀況、財務表現及現金流量</b> 當前財務影響 24. 發行人須披露以下定性和量化資料： (a) 氣候相關風險和機遇如何影響發行人在匯報期的財務狀況、財務表現及現金流量；及 (b) 當存在將導致下一匯報年度相關財務報表中的資產和負債帳面價值發生重要調整的重大風險時，關於第24(a)段中識別的氣候相關風險和機遇的資訊。	(a) 6.7. 氣候變化與氣候相關披露 (b) 本集團目前就氣候相關指標和目標提供定性披露。本集團正積極完善數據收集系統與流程，以期未來能提供更完善的定量報告。
預期財務影響 25. 發行人須披露以下定性和量化資料： (a) 發行人經考慮其管理氣候相關風險和機遇的策略後，並考慮到以下各項，預期其財務表現在短期、中期及長期內將如何變化： (i) 其投資及處置計劃；及 (ii) 其為實施策略所需的資金的計劃資金來源；及	(a) 6.7. 氣候變化與氣候相關披露 (b) 本集團目前就氣候相關指標和目標提供定性披露。本集團正積極完善數據收集系統與流程，以期未來能提供更完善的定量報告。
(b) 基於發行人管理氣候相關風險和機遇的策略，其預計其財務業績及現金流量在短期、中期及長期的變化。	由於缺乏行業標準化的方法，本集團目前尚未披露其財務表現及現金流量。

詳情	章節
<p><b>氣候韌性</b></p>	
<p>26. 在考慮發行人已識別的氣候相關風險和機遇後，發行人須披露資訊，使他人了解發行人的策略及業務模式對氣候相關變化、發展或不確定性的韌性。發行人須按與其情況相稱的做法，使用與氣候相關的情景分析來評估其氣候韌性。提供量化資訊時，發行人可披露單一數額或區間範圍。具體而言，發行人須披露：</p>	
<p>(a) 發行人截至匯報日對其氣候韌性的評估，其有助於了解：</p>	
<p>(i) 發行人的分析結果對其策略和業務模式的影響(如有)，包括發行人需要如何應對氣候相關情景分析中確定的影響；</p>	<p>6.7. 氣候變化與氣候相關披露</p>
<p>(ii) 發行人對氣候韌性的評估中考慮的重大不確定因素的範疇；及</p>	
<p>(iii) 發行人根據氣候發展調整其短期、中期和長期策略和業務模式的能力；</p>	
<p>(b) 如何及何時進行氣候相關情景分析，包括：</p>	
<p>(i) 使用的輸入數據，包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 發行人在分析中使用的氣候相關情景及其來源；</li> <li>(2) 分析是否涵蓋多種不同的氣候相關情景；</li> <li>(3) 分析所使用的氣候相關情景是否與氣候相關轉型風險或氣候相關物理風險有關；</li> <li>(4) 發行人在其情景中是否使用了與最新氣候變化國際協議相一致的情景；</li> <li>(5) 發行人為何認為所選擇的氣候相關情景與評估其氣候相關變化、發展或不確定性的韌性相關；</li> <li>(6) 發行人在分析中所使用的時間範圍；及</li> <li>(7) 發行人分析所涵蓋的營運範圍(例如分析所涵蓋的營運地點及業務單位)；</li> </ol>	<p>6.7. 氣候變化與氣候相關披露</p>
<p>(ii) 發行人在分析中所作的關鍵假設；及</p>	
<p>(iii) 進行氣候相關情景分析的匯報期。</p>	

詳情	章節
<b>(III) 風險管理</b>	
27. 發行人須披露以下資訊：	
(a) 發行人用於識別、評估氣候相關風險，以及釐定當中輕重緩急並保持監察的流程及相關政策，包括有關以下方面的資訊：	
(i) 發行人使用的輸入資料及參數(例如資料來源及程序所涵蓋的業務範圍)；	6.7. 氣候變化與氣候相關披露
(ii) 發行人可有及如何使用氣候相關情景分析來識別氣候相關風險；	
(iii) 發行人如何評估有關風險的影響的性質、可能性及程度(例如發行人可有考慮定性因素、量化門檻或其他所用標準)；	
(iv) 發行人可有及如何就氣候相關風險相對於其他類型風險的優次排列；	
(v) 發行人如何監察其氣候相關風險；及	
(vi) 與上一個匯報期相比，發行人可有及如何改變其使用的流程；	
(b) 發行人用於識別、評估氣候相關機遇，以及釐定當中輕重緩急並保持監察的流程(包括發行人可有及如何使用氣候相關情景分析來確定氣候相關機遇的資訊)；及	6.7. 氣候變化與氣候相關披露
(c) 氣候相關風險和機遇的識別、評估、優次排列和監察流程，是如何融入發行人的整體風險管理流程，以及融入的程度如何。	6.7. 氣候變化與氣候相關披露
<b>(IV) 指標及目標</b>	
<b>溫室氣體排放</b>	
28. 發行人須披露匯報期內的溫室氣體絕對總排放量(以公噸二氧化碳當量表示)，並分為：	
(a) 範圍1溫室氣體排放；	(a) 6.2. 能源效率
(b) 範圍2溫室氣體排放；及	(b) 6.7. 氣候變化與氣候相關披露
(c) 範圍3溫室氣體排放。	

# 環境、社會及管治(ESG)報告

詳情	章節
29. 發行人須：	
(a) 除非管轄機關或發行人上市之另一交易所另有要求，否則發行人須根據《溫室氣體核算體系：企業核算與報告標準(2004年)》計量其溫室氣體排放；	(a) 6.2. 能源效率 (b) 6.7. 氣候變化與氣候相關披露
(b) 披露其用於計量溫室氣體排放的方法，包括：	
(i) 發行人用於計量其溫室氣體排放的計量方法、輸入資料及假設；	(a) 6.2. 能源效率 (b) 6.7. 氣候變化與氣候相關披露
(ii) 發行人為何選擇該計量方法、輸入資料及假設計量溫室氣體排放；及	
(iii) 發行人在匯報期對計量方法、輸入資料及假設進行的任何變更以及變更原因；	
(c) 就根據第28(b)段披露的範圍2溫室氣體排放，披露其以地域為基準的範圍2溫室氣體排放，並提供有助於了解該排放的任何所需合約文書的資訊；及	(a) 6.2. 能源效率
(d) 就根據第28(c)段披露的範圍3溫室氣體排放，根據《溫室氣體核算體系：企業價值鏈(範圍3)核算與報告標準(2011年)》所述的範圍3類別披露發行人計量範圍3溫室氣體排放中包含的類別。	(a) 6.2. 能源效率 (b) 6.7. 氣候變化與氣候相關披露
<b>氣候相關轉型風險</b> 30. 發行人須披露容易受氣候相關轉型風險影響的資產或業務活動的金額及百分比。	本集團目前尚未披露氣候相關行動所涉及資產或業務活動的具體金額及百分比，原因為該等金額已完全融入日常營運，並未另行設立專項資金用於應對氣候相關風險和機遇。
<b>氣候相關物理風險</b> 31. 發行人須披露容易受氣候相關物理風險影響的資產或業務活動的金額及百分比。	
<b>氣候相關機遇</b> 32. 發行人須披露涉及氣候相關機遇的資產或業務活動的金額及百分比。	

詳情	章節
<p><b>資本運用</b></p> <p>33. 發行人須披露用於氣候相關風險和機遇的資本開支、融資或投資的金額。</p>	<p>本集團並未就資本開支、融資或投資部署進行量化披露，因其並未將任何特定開支指定用於應對氣候相關風險與機遇。</p>
<p><b>內部碳定價</b></p> <p>34. 發行人須披露如下：</p> <p>(a) 闡釋發行人可有及如何在決策中應用碳定價（例如投資決策、轉移定價及情景分析）；及</p> <p>(b) 發行人用於評估其溫室氣體排放成本的每公噸溫室氣體排放量定價；</p> <p>或適當的否定聲明，確認發行人沒有在決策中應用碳定價。</p>	<p>本集團並未於其決策過程中並未採納內部碳定價，原因為碳定價對本集團營運並無重大影響。然而，本集團將定期評估內部碳定價的採納是否對強化氣候風險管理產生重大影響或帶來益處。</p>
<p><b>薪酬</b></p> <p>35. 發行人須披露氣候相關考慮因素可有及如何納入薪酬政策，或提供適當的否定聲明。這可能構成根據第19(a)(iv)段作出的披露的一部分。</p>	<p>6.7. 氣候變化與氣候相關披露</p>
<p><b>行業指標</b></p> <p>36. 本交易所鼓勵發行人披露與一項或多項特定的業務模式和活動有關的行業指標，或與參與有關行業常見特徵有關的行業指標。在決定披露哪些行業指標時，本交易所鼓勵發行人參考《〈國際財務報告可持續披露準則S2號〉行業披露指南》和其他國際環境、社會及管治報告框架規定的行業披露要求所述的與披露主題相關的行業指標，並考慮其是否適用。</p>	<p>本集團並未採用行業指標，原因為相關營運數據分散於各業務單位，且行業公認的計量方法仍存在高度不確定性。</p>
<p><b>氣候相關目標</b></p> <p>37. 發行人須披露(a)其為監察實現其策略目標的進展而設定的與氣候相關的定性及量化目標；及(b)法律或法規要求發行人達到的任何目標，包括任何溫室氣體排放目標。發行人須就每個目標逐一披露：</p>	
<p>(a) 用以設定目標的指標；</p>	<p>6.7. 氣候變化與氣候相關披露</p>
<p>(b) 目標的目的（例如減緩、適應或以科學為基礎的舉措）；</p>	<p>6.7. 氣候變化與氣候相關披露</p>

詳情	章節
(c) 目標的適用範圍(例如目標是適用於發行人整個集團還是部分(如僅適用於某個業務單位或地理區域))；	6.7. 氣候變化與氣候相關披露
(d) 目標的適用期間；	6.7. 氣候變化與氣候相關披露
(e) 衡量進度的基準期間；	6.7. 氣候變化與氣候相關披露
(f) 階段性目標或中期目標(如有)；	現階段尚未設定中期目標。
(g) 如屬量化目標，其屬絕對目標還是強度目標；及	6.7. 氣候變化與氣候相關披露
(h) 最新氣候變化國際協議(包括該協議產生的司法承諾)如何幫助發行人設定目標。	
38. 發行人須披露其設定及審核每項目標的方法，以及其如何監察達標進度，包括：	
(a) 目標本身及設定目標的方法是否經第三方驗證；	6.7. 氣候變化與氣候相關披露
(b) 發行人審核目標的程序；	6.7. 氣候變化與氣候相關披露
(c) 用於監察達標進度的指標；及	6.7. 氣候變化與氣候相關披露
(d) 任何修訂目標的內容及原因。	6.7. 氣候變化與氣候相關披露
39. 發行人須披露有關每項氣候相關目標的績效的資訊以及對發行人績效的趨勢或變化分析。	6.7. 氣候變化與氣候相關披露
40. 就按第37至39段披露的每一項溫室氣體排放目標，發行人須披露：	
(a) 目標涵蓋哪些溫室氣體；	6.7. 氣候變化與氣候相關披露
(b) 目標是否涵蓋範圍1、範圍2或範圍3溫室氣體排放；	6.7. 氣候變化與氣候相關披露
	由於數據收集架構尚未成熟，本集團目前尚未納入範圍3排放目標。然而，本集團將定期檢視其表現，並在必要時進行調整。

詳情	章節
(c) 此目標是溫室氣體排放總量目標還是溫室氣體排放淨額目標。如為溫室氣體排放淨額目標，發行人須另外披露相關的溫室氣體排放總量目標；	6.7. 氣候變化與氣候相關披露
(d) 目標是否是採用行業脫碳方法得出的；及	6.7. 氣候變化與氣候相關披露
(e) 發行人計劃使用碳信用抵銷溫室氣體排放以實現任何溫室氣體排放淨額目標。關於使用碳信用的計劃，發行人須披露：	
(i) 依賴使用碳信用以實現任何溫室氣體排放淨額目標的程度及方式；	本集團並未採用碳信用。然而，本集團將定期評估採用碳信用是否對本集團營運產生重大影響或帶來益處。
(ii) 該碳信用將由哪些第三方計劃驗證或認證；	
(iii) 碳信用的類型，包括相關抵消是否是基於自然還是基於科技的碳消除，以及相關抵消是通過減碳還是碳消除實現；及	
(iv) 為讓人了解發行人計劃使用的碳信用的可信度和完整性所必需的任何其他重要因素(例如，對碳抵消效果的假設)。	
<i>跨行業指標及行業指標的適用性</i> 41. 在編製披露內容以符合第21至26及37至38段的規定時，發行人須參考(i)跨行業指標(見第28至35段)及(ii)行業指標(見第36段)並考慮其是否適用。	本集團並未採用跨行業指標，原因為相關營運數據分散於各業務單位，且行業對此類指標的公認衡量方法仍未成熟。