

## 力鴻檢驗贊助卡內基梅隆大學《智慧人行道指南》創新項目

### 助力可持續城市規劃

力鴻檢驗（香港交易所股票代碼：1586.HK）欣然宣佈贊助卡內基梅隆大學建築學院編撰的《智慧人行道指南》（「《指南》」）正式發佈。本《指南》的發佈，在生態友好與低碳城市基礎設施建設領域邁出了重要一步。

《指南》由卡內基梅隆大學博士候選人 Suzy (Zekun) Li 和 Vivian Loftness 教授主導編著，並獲多元化的全球研究團隊協助完成。本《指南》創新性地引入了「智慧人行道分類框架」，系統整合了綠色基礎設施、灰色基礎設施、電力設施與地下系統。它重新定義了人行道的角色——不僅是行人通道，更是提升城市韌性的戰略性空間，能夠在緩解熱島效應、緩解內澇、支持電動汽車充電基礎設施以及實現多元化公共空間規劃等方面發揮關鍵作用。

《指南》旨在為城市政策制定者與基礎設施規劃師提供決策參考，聚焦於交通、可持續性與城市設計的交叉領域，並呼籲政府機構與行業領袖攜手合作，共同構建兼具可持續及韌性的未來城市。

「我們深感榮幸能夠贊助並支持卡內基梅隆大學這一開創性項目《智慧人行道指南》」，力鴻檢驗董事長兼首席執行官李向利先生表示，「在力鴻檢驗，我們堅信可持續與低碳發展必須融入基礎設施的各個層面——從高科技清潔能源系統到尋常可見的人行道。本《指南》旨在協助城市管理者重新構想人行道作為氣候韌性與交通轉型的關鍵基礎設施。這與我們在 ESG、氣候變化應對以及全球低碳轉型方面的承諾高度契合。」

#### 力鴻檢驗的可持續發展承諾

力鴻檢驗對《指南》的支持，彰顯了其在可持續發展領域的堅定承諾。公司提供覆蓋全鏈條的應對氣候變化與可持續發展解決方案，包括淨零排放諮詢、碳資產開發與交易、ESG 諮詢以及數位化低碳平台。服務範圍涵蓋排放合規策略設計與評估、碳資產融資與交易、ESG 戰略與報告，以及 AI 驅動的碳市場情報應用等。公司致力於協助電力、石化、鋼鐵、有色金屬、建材、造紙等行業的全球客戶以及公共部門實現低碳轉型，助力其履行減排承諾，並在邁向碳中和的目標中釋放價值。

力鴻檢驗積極參與定義行業標準，並已完成一系列突破性項目，其內部專家亦入選聯合國 A6.4 碳方法學專家名錄。憑藉核心團隊近二十年的豐富經驗及超過 800 個項目的成功實踐，公司持續鞏固其作為全球領先企業首選合作夥伴的地位，成為綠色低碳轉型的關鍵行動者。

通過支持卡內基梅隆大學及贊助《指南》等舉措，力鴻檢驗正積極推動基礎設施的低碳轉型。力鴻檢驗將《指南》中對人行道的關注——這一傳統上被視為城市灰色基礎設施的組成部分——視為向多功能、強氣候韌性和資源高效型基礎設施轉型的典範。

#### 項目價值與意義

1. 城市地表——尤其是人行道——在可持續規劃中常被忽視，然而其在緩解城市熱島效應、優化雨水管理和推動交通系統轉型方面蘊藏著巨大潛力。

2. 《指南》通過系統化的分類框架，助力城市將人行道從基礎性設施升級為支撐氣候韌性與脫碳戰略的重要平台。
3. 在力鴻檢驗的支持下，本指南着重探討了如何借助企業界的力量，賦能城市的低碳基礎設施規劃與決策。
4. 本《指南》與力鴻檢驗全球網路及碳資產計劃高度契合，直接呼應其企業使命：賦能全球產業龍頭實現環境友好低碳轉型。

《智慧人行道指南》現已面向城市政策制定者、基礎設施規劃師和可持續發展專業人士開放查閱。可通過以下鏈接訪問：<https://www.architecture.cmu.edu/works/smart-sidewalk-guide>

如需進一步資訊，請聯繫力鴻檢驗企業傳播部門或卡內基梅隆大學建築學院。

### **關於力鴻檢驗**

力鴻檢驗（香港交易所股票代碼：1586.HK）於2016年在港交所主板上市，作為國際領先的檢測、檢驗與認證（TIC）企業，公司專注於氣候變化與低碳可持續發展領域的綜合解決方案。公司為全球行業龍頭提供涵蓋大宗商品服務、清潔能源、環境保護及氣候變化的一站式檢驗、檢測及技術與諮詢服務，賦能全球行業龍頭實現綠色低碳轉型。力鴻檢驗在全球設有80家分支機構和專業實驗室，業務網路從亞太貿易樞紐持續擴展至南美、非洲等新興市場，致力於為所有利益相關方創造可持續價值。

（本文為英文原文譯本，如有任何歧義，應以英文原文為準。）