

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公告全部或任何部分內容而產生或因依賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



CHINA LEON INSPECTION HOLDING LIMITED

中国力鸿检验控股有限公司

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

(股份代號：1586)

自願性公告 — 業務進展 關鍵業務場景實現AI賦能

本公告乃由中國力鴻檢驗控股有限公司(「本公司」，連同其附屬公司統稱為「本集團」)自願作出，以知會本公司股東及潛在投資者有關本集團最新業務進展。

本集團依託人工智能(「AI」)推動技術創新，加速智能化發展。今日，本集團正式公佈AI技術應用階段性成果：實現創新應用技術突破，並於三大應用場景正式部署。本集團資訊技術中心通過自主研發的「力鴻AI系統」，率先實現AI大模型與能源檢驗核心業務的深度融合，標誌著傳統檢驗業務正式邁入「智能化驅動」新階段。

創新應用技術突破：

本集團以人工智能領域領先模型為基礎，結合15年沉澱的業務數據，經過模型選型、調優，數據深度訓練，知識庫構建等技術工作，歷時18個月，目前已實現三大技術突破：

- (1) 首創「業務語言解碼器」技術，實現自然語言到業務指令的精準轉化；
- (2) 構建行業首個多模態知識圖譜，集成超10萬份標準檔與典型案例；
- (3) 開發動態風險預警演算法，即時監控12大類業務異常指標。

三大應用場景正式部署：

- (1) 智能電子報檢員系統 — 智能業務助手助力提質增效；
- (2) AI標準化作業指導系統 — 優化能源檢驗現場作業流程；
- (3) 實驗室智能審核體系 — 構建能源檢測數據公信力新體系。

本集團致力於在第三方檢測全過程實現AI賦能，從檢測前的智能規劃與精準引導、檢測中的即時監測與精準預測，到檢測後的數據快速處理分析、深度解讀與決策支持，全面提升檢測效率、準確性和智能化水準，推動本集團業務邁向智能檢測新時代。

不同領域客戶的檢測需求差異較大，本集團針對各領域目標客戶的結構及特點，通過遍佈全球的運營網路及智能化檢測技術，為客戶提供優質、高效及便捷的服務。本集團計劃年內完成AI系統的全球化部署，並將在建立跨境檢驗智能互認體系、開發碳排放AI核算模組及構建能源大宗商品品質預測模型等領域實現持續突破。通過AI應用技術創新推動服務能力優化升級，本集團持續強化客戶黏性與市場競爭力，進一步鞏固行業領先地位。

承董事會命
中國力鴻檢驗控股有限公司
主席兼行政總裁
李向利

香港，二零二五年三月十二日

於本公告日期，本公司董事會包括八名董事：

執行董事：

李向利先生（主席兼行政總裁）

張愛英女士（副總裁）

劉翊先生（副總裁）

楊榮兵先生（副主席）

非執行董事：

郝怡磊先生

獨立非執行董事：

王梓臣先生

趙虹先生

廖開強先生