Confidential

No. 20260519029
Legal: Jane / Alvin Li

附件一

大聯大控股股份有限公司

溫室氣體聲明

民國 114 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

大聯大控股股份有限公司（以下簡稱本公司）民國 114 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之溫室氣體排放如下：

單位：公噸二氧化碳當量（CO_2e）

溫室氣體排放類別		排放量
範疇 1 直接溫室氣體排放		1,257.7392
範疇 2 能源間接溫室氣體排放（location-based approach）		6,920.8883
範疇 2 能源間接溫室氣體排放（market-based approach）		4,043.5525
範疇 3 其他間接溫室氣體排放	類別 1	1,045.4744
	類別 4	16,981.5662
	類別 6	12,110.7041

大聯大控股各公司之範疇 1、範疇 2 及範疇 3 溫室氣體排放統計，詳如附件一。

註 1：本聲明之編製基礎

本公司民國 114 年 1 月 1 日至 12 月 31 日溫室氣體聲明（以下簡稱本聲明），係本公司依循溫室氣體盤查議定書：企業會計與報導準則（Greenhouse Gas Protocol: A Corporate Accounting and Reporting Standard）（2004 年版）進行溫室氣體盤查並編製。由於 114 年度本公司有收購一事，將使本公司 114 年度合併財務報表邊界之排放量變動超過顯著性門檻，故將 114 年度訂為基準年。本公司將實質性（重大性）門檻設定為 5%，作為決定錯誤、遺漏及誤導是否可能實質影響決策之依據。

註 2：組織邊界與營運邊界

本公司採用營運控制權法設定溫室氣體組織邊界，包含大聯大控股股份有限公司及合併財務報表之子公司（台灣、香港、中國、韓國、美國、英國、新加坡、馬來西亞、泰國、菲律賓、越南和印度地區），邊界清單詳如附件二所列。於營運控制權法下，本公司 100%認列本公司所擁有與控制之營運範圍內涵蓋之排放量。

本聲明之營運邊界包含本公司所有直接溫室氣體排放（範疇 1）、能源間

接溫室氣體排放（範疇 2）以及其他間接溫室氣體排放（範疇 3 類別 1、4、6）。

註 3：溫室氣體排放種類及排放源鑑別

列入本聲明之溫室氣體排放種類包含二氧化碳(CO_2)、甲烷(CH_4)、氧化亞氮(N_2O)、氫氟碳化物(HFCs)、全氟碳化物(PFCs)、六氟化硫(SF_6)及三氟化氮(NF_3)，皆以公噸二氧化碳當量（CO_2e）表達。

本公司之排放源如下：

直接排放（範疇 1）

本公司之直接排放，係指由本公司所擁有或控制之排放源所產生的排放，包含固定燃燒源、製程排放源、移動燃燒源及逸散排放源。

能源間接排放（範疇 2）

本公司之能源間接排放，係指來自於輸入電力、熱或蒸氣所造成間接之溫室氣體排放，例如外購電力。

其他間接排放（範疇 3）

本公司之其他間接排放，係指由本公司活動產生的排放，但非屬能源間接排放，而係來自其他公司所擁有或控制之排放源。例如購買之商品及勞務、上游運輸及配送、商務旅行等活動之其他間接排放。

註 4：量化方法與報導政策

本公司主要使用「排放係數法」計算溫室氣體排放量。計算公式如下：

溫室氣體排放量=活動數據 X 排放係數 X 全球暖化潛勢（GWP）

- 活動數據包含耗用燃料公升數、用電度數、行駛公里數等。
- 排放係數是指某種係數或比率，將活動數據轉換至與該活動有關的溫室氣體量化估計值。
- 全球暖化潛勢是指將個別溫室氣體排放量轉換成公噸二氧化碳當量(CO_2e)之數值。

註 5：使用之排放係數及相關參數說明

本聲明使用之排放係數主要係參考環境部或相關主管機關所公布之排放係數資料，包含臺灣環境部氣候變遷署「113 年 2 月 5 日公告溫室氣體排放係數」、能源署公告之 113 年度電力排碳係數、中國、香港、韓國、新加坡等國家公告之排放係數、產品碳足跡資訊網公告之各類別產品排放係數、中國產品

全生命週期溫室氣體排放係數集、Simapro 9.6.0.1 之生命週期評估係數等資訊。

類別	排放源	溫室氣體種類	數值	單位	來源
範疇 1 (固定) 中國	柴油	CO_2e	2.6775	公噸 CO_2e/公秉	中國產品全生命週期溫室氣體排放係數集（2022）｜柴油
範疇 1 (固定) 印度	柴油	CO_2e	2.6774	公噸 CO_2e/公秉	GHG Platform India - Methodology Note - Industry Sector (Subnational Estimates 2005 to 2015 series, Sep. 2019)
範疇 1 (固定) 印度	LPG	CO_2e	2.9872	公噸 CO_2e/公噸	GHG Platform India - Methodology Note - Industry Sector (Subnational Estimates 2005 to 2015 series, Sep. 2019)
範疇 1 (固定) 美國	NG (CCF)	CO_2e	0.0054	公噸 CO2e/CCF	GHG Emission Factors Hub 2025｜Table 1 Stationary Combustion｜Natural Gas
範疇 1 (固定) 美國	NG (therm)	CO_2e	0.0053	公噸 CO_2e/therm	GHG Emission Factors Hub 2025｜Table 1 Stationary Combustion｜Natural Gas
範疇 1 (移動) 香港	柴油	CO_2e	2.6376	公噸 CO_2e/公秉	香港建築物(商業、住宅或公共用途)的溫室氣體排放及減除的 核算和報告指引 〔中譯本〕（2010）
範疇 1 (移動) 新加坡	柴油	CO_2e	2.7172	公噸 CO_2e/公秉	SEFR NetZeroHub
範疇 1 (移動) 中國	汽油	CO_2e	2.2192	公噸 CO_2e/公秉	中國產品全生命週期溫室氣體排放係數集（2022）｜車用汽油
範疇 2	外購電力 (北京)	CO_2e	0.5554	公噸 CO_2e/仟度	中國生態環境部 2023 年区域电力平均二氧化碳排放因子
範疇 2	外購電力 (遼寧)	CO_2e	0.4878	公噸 CO_2e/仟度	中國生態環境部 2023 年区域电力平均二氧化碳排放因子
範疇 2	外購電力 (上海)	CO_2e	0.5737	公噸 CO_2e/仟度	中國生態環境部 2023 年区域电力平均二氧化碳排放因子
範疇 2	外購電力 (江蘇)	CO_2e	0.5827	公噸 CO_2e/仟度	中國生態環境部 2023 年区域电力平均二氧化碳排放因子
範疇 2	外購	CO_2e	0.4974	公噸 CO_2e/仟度	中國生態環境部 2023 年

類別	排放源	溫室氣體種類	數值	單位	來源
	電力(浙江)				区域电力平均二氧化碳排放因子
範疇 2	外購電力(安徽)	CO_2e	0.6553	公噸 CO_2e/仟度	中國生態環境部2023年区域电力平均二氧化碳排放因子
範疇 2	外購電力(福建)	CO_2e	0.4211	公噸 CO_2e/仟度	中國生態環境部2023年区域电力平均二氧化碳排放因子
範疇 2	外購電力(山東)	CO_2e	0.6191	公噸 CO_2e/仟度	中國生態環境部2023年区域电力平均二氧化碳排放因子
範疇 2	外購電力(湖北)	CO_2e	0.4044	公噸 CO_2e/仟度	中國生態環境部2023年区域电力平均二氧化碳排放因子
範疇 2	外購電力(廣東)	CO_2e	0.4419	公噸 CO_2e/仟度	中國生態環境部2023年区域电力平均二氧化碳排放因子
範疇 2	外購電力(四川)	CO_2e	0.1564	公噸 CO_2e/仟度	中國生態環境部2023年区域电力平均二氧化碳排放因子
範疇 2	外購電力(陝西)	CO_2e	0.6335	公噸 CO_2e/仟度	中國生態環境部2023年区域电力平均二氧化碳排放因子
範疇 2	外購電力(重慶)	CO_2e	0.5581	公噸 CO_2e/仟度	中國生態環境部2023年区域电力平均二氧化碳排放因子
範疇 2	外購電力(香港)	CO_2e	0.3400	公噸 CO_2e/仟度	中電2025年英文可持續發展報告
範疇 2	外購電力(新加坡)	CO_2e	0.4020	公噸 CO_2e/仟度	Singapore Energy Statistics 2024
範疇 2	外購電力(馬來西亞)	CO_2e	0.5380	公噸 CO_2e/仟度	Low Carbon Power — Electricity in Malaysia in 2024
範疇 2	外購電力(韓國)	CO_2e	0.4541	公噸 CO_2e/仟度	2024년 승인 국가 온실가스 배출계수_전력배출계수
範疇 2	外購電力(印度)	CO_2e	0.7100	公噸 CO_2e/仟度	CO2 Baseline Database for the Indian Power Sector (Version 21, 2024)
範疇 2	外購電力(泰國)	CO_2e	0.4750	公噸 CO_2e/仟度	TGO | Emission Factor CFO (January 2026) | ไฟฟ้าแบบ grid mix ปี 2022-2024; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03 (CFO Scope2)
範疇 2	外購	CO_2e	0.5969	公噸 CO_2e/仟度	Low Carbon Power —

類別	排放源	溫室氣體種類	數值	單位	來源
	電力(菲律賓)				Electricity in Philippines in 2024
範疇 2	外購電力(越南)	CO_2e	0.6592	公噸 CO_2e/仟度	Hệ số phát thải lưới điện Việt Nam 2023
範疇 2	外購電力(英國)	CO_2e	0.1749	公噸 CO_2e/仟度	Greenhouse gas reporting: conversion factors 2025 | UK electricity
範疇 2	外購電力(亞利桑那)	CO_2e	0.3373	公噸 CO_2e/仟度	GHG Emission Factors Hub 2025 | Table 6 Electricity | Total Output Emission Factors | AZNM
範疇 2	外購電力(加州)	CO_2e	0.1987	公噸 CO_2e/仟度	GHG Emission Factors Hub 2025 | Table 6 Electricity | Total Output Emission Factors | CAMX
範疇 2	外購電力(佛羅里達)	CO_2e	0.3649	公噸 CO_2e/仟度	GHG Emission Factors Hub 2025 | Table 6 Electricity | Total Output Emission Factors | FRCC
範疇 2	外購電力(紐約)	CO_2e	0.4428	公噸 CO_2e/仟度	GHG Emission Factors Hub 2025 | Table 6 Electricity | Total Output Emission Factors | NYCW
範疇 2	外購電力(密西西比)	CO_2e	0.3363	公噸 CO_2e/仟度	GHG Emission Factors Hub 2025 | Table 6 Electricity | Total Output Emission Factors | SRMV
範疇 2	電動公務車(廣東)	CO_2e	0.4419	公噸 CO_2e/仟度	中國生態環境部 2023 年区域电力平均二氧化碳排放因子
範疇 2	電動公務車(香港)	CO_2e	0.3400	公噸 CO_2e/仟度	中電 2025 年英文可持續發展報告
範疇 3 類別 1	充氣袋、薄膜等包材	CO_2e	3.8600	$kgCO_2e/kg$	Simapro 9.6.0.1 Ecoinvent 3 | Packaging film, low density polyethylene {GLO} | market for packaging film, low density polyethylene | APOS, U
範疇 3 類別 1	碳帶	CO_2e	0.7590	$kgCO_2e/kg$	Simapro 9.6.0.1 Ecoinvent 3 | Wax, lost-wax casting {GLO}| market for wax, lost-wax casting | APOS, U
範疇 3	手機	CO_2e	63.9100	$kgCO_2e$/台	iPhone 16 Plus 512GB

類別	排放源	溫室氣體種類	數值	單位	來源
類別 1					
範疇 3 類別 1	其他購買之商品及勞務、其他資本財	CO_2e	2.7656	公噸 CO_2e /新台幣百萬元	TW EEIO 2024-食品飲料及菸草製造業
範疇 3 類別 1	其他購買之商品及勞務、其他資本財	CO_2e	5.9896	公噸 CO_2e /新台幣百萬元	TW EEIO 2024-紡織成衣及服飾品製造業
範疇 3 類別 1	其他購買之商品及勞務、其他資本財	CO_2e	1.1997	公噸 CO_2e /新台幣百萬元	TW EEIO 2024-木竹製品及家具製造業
範疇 3 類別 1	其他購買之商品及勞務、其他資本財	CO_2e	13.1102	公噸 CO_2e /新台幣百萬元	TW EEIO 2024-紙漿、紙及紙製品製造業
範疇 3 類別 1	其他購買之商品及勞務、其他資本財	CO_2e	1.9877	公噸 CO_2e /新台幣百萬元	TW EEIO 2024-印刷及資料儲存媒體複製業
範疇 3 類別 1	其他購買之商品及勞務、其他資本財	CO_2e	1.8321	公噸 CO_2e /新台幣百萬元	TW EEIO 2024-化學製品及醫藥用品製造業
範疇 3 類別 1	其他購買之商品及勞務、其他資本財	CO_2e	5.0449	公噸 CO_2e /新台幣百萬元	TW EEIO 2024-塑膠製品製造業
範疇 3 類別 1	其他購買之商品及勞務、其他資本財	CO_2e	2.8626	公噸 CO_2e /新台幣百萬元	TW EEIO 2024-金屬製品製造業
範疇 3 類別 1	其他購買之商品及勞務、其他資本財	CO_2e	2.7132	公噸 CO_2e /新台幣百萬元	TW EEIO 2024-電子產品及電力設備製造業、精密光學醫療器材及鐘錶製造業
範疇 3 類別 1	其他購買之商品及勞務、其他資本財	CO_2e	2.6662	公噸 CO_2e /新台幣百萬元	TW EEIO 2024-機械設備製造及維修業
範疇 3 類別 1	其他購買之商品及勞務、其他資本財	CO_2e	1.2461	公噸 CO_2e /新台幣百萬元	TW EEIO 2024-運輸工具及其零件製造業
範疇 3	其他購買	CO_2e	2.0888	公噸 CO_2e	TW EEIO 2024-其他製造業、

類別	排放源	溫室氣體種類	數值	單位	來源
類別 1	之商品及勞務、其他資本財			/新台幣百萬元	工業部門-其他
範疇 3 類別 1	其他購買之商品及勞務、其他資本財	CO_2e	0.2336	公噸 CO_2e /新台幣百萬元	TW EEIO 2024-營建工程業
範疇 3 類別 1	其他購買之商品及勞務、其他資本財	CO_2e	1.4389	公噸 CO_2e /新台幣百萬元	TW EEIO 2024-出版影音及資通訊業
範疇 3 類別 1	其他購買之商品及勞務、其他資本財	CO_2e	0.5219	公噸 CO_2e /新台幣百萬元	TW EEIO 2024-支援服務業
範疇 3 類別 1	其他購買之商品及勞務、其他資本財	CO_2e	1.3830	公噸 CO_2e /新台幣百萬元	TW EEIO 2024-醫療保健及社會工作服務業
範疇 3 類別 1	其他購買之商品及勞務、其他資本財	CO_2e	3.6672	公噸 CO_2e /新台幣百萬元	TW EEIO 2024-服務業部門-其他
範疇 3 類別 4	上游陸運（中國）	CO_2e	0.0740	公噸 CO_2e /延噸仟公里	中國產品全生命週期溫室氣體排放係數集（2022）｜交通服務-道路交通（貨運）平均
範疇 3 類別 4	上游陸運（香港）	CO_2e	0.0740	公噸 CO_2e /延噸仟公里	中國產品全生命週期溫室氣體排放係數集（2022）｜交通服務-道路交通（貨運）平均
範疇 3 類別 4	上游陸運（新加坡）	CO_2e	0.1040	公噸 CO_2e /延噸仟公里	Simapro 9.6.0.1 Ecoinvent 3 -Transport, freight, lorry >32 metric ton, EURO6 {RoW}| transport, freight, lorry >32 metric ton, EURO6 | APOS, U
範疇 3 類別 4	上游陸運（韓國）	CO_2e	0.1040	公噸 CO_2e /延噸仟公里	Simapro 9.6.0.1 Ecoinvent 3 -Transport, freight, lorry >32 metric ton, EURO6 {RoW}| transport, freight, lorry >32 metric ton, EURO6 | APOS, U
範疇 3 類別 4	上游陸運（美國）	CO_2e	0.1274	公噸 CO_2e /延噸仟公里	2025 GHG Emission Factors Hub ｜ Table 8 ｜ Medium- and Heavy-Duty TruckC
範疇 3	上游海運	CO_2e	0.0120	公噸 CO_2e	中國產品全生命週期溫

類別	排放源	溫室氣體種類	數值	單位	來源
類別 4	(中國)			/延噸仟公里	室氣體排放係數集（2022）| 交通服務-水運（貨運）平均
範疇 3 類別 4	上游海運(香港)	CO_2e	0.0120	公噸 CO_2e /延噸仟公里	中國產品全生命週期溫室氣體排放係數集（2022）| 交通服務-水運（貨運）平均
範疇 3 類別 4	上游海運(美國)	CO_2e	0.0527	公噸 CO_2e /延噸仟公里	2025 GHG Emission Factors Hub | Table 8 | Waterborne Craft
範疇 3 類別 4	上游空運(中國)	CO_2e	1.2220	公噸 CO_2e /延噸仟公里	中國產品全生命週期溫室氣體排放係數集（2022）| 交通服務-航空（貨運）平均
範疇 3 類別 4	上游空運(香港)	CO_2e	1.2220	公噸 CO_2e /延噸仟公里	中國產品全生命週期溫室氣體排放係數集（2022）| 交通服務-航空（貨運）平均
範疇 3 類別 4	上游空運(新加坡)	CO_2e	0.8370	公噸 CO_2e /延噸仟公里	Simapro 9.6.0.1 Ecoinvent 3 -Transport, freight, aircfraft, unspecified{GLO} | market for transport, freight, aircraft, unspecified | APOS, U
範疇 3 類別 4	上游空運(韓國)	CO_2e	0.8370	公噸 CO_2e /延噸仟公里	Simapro 9.6.0.1 Ecoinvent 3 -Transport, freight, aircfraft, unspecified{GLO} | market for transport, freight, aircraft, unspecified | APOS, U
範疇 3 類別 4	上游空運(美國)	CO_2e	0.7438	公噸 CO_2e /延噸仟公里	2025 GHG Emission Factors Hub | Table 8 | Aircraft
範疇 3 類別 4	上游空運	CO_2e	1.0000	公噸 CO_2e /公噸 CO_2e	ICAO Carbon Emissions Calculator (ICEC) | Freighter Caculator
範疇 3 類別 6	飛機差旅	CO_2e	1.0000	公噸 CO_2e /公噸 CO_2e	ICAO Carbon Emissions Calculator (ICEC) | Passenger Caculator
範疇 3 類別 6	中國高鐵	CO_2e	0.0210	公噸 CO_2e /延人仟公里	中国产品全生命周期温室气体排放系数库 | 高铁出行（京沪高铁动车组）
範疇 3 類別 6	日本高鐵	CO_2e	0.0083	公噸 CO_2e /延人仟公里	東海旅客鐵道(JR 東海)碳足跡
範疇 3 類別 6_韓國	韓國高鐵	CO_2e	0.0461	公噸 CO_2e /延人仟公里	Koreal Railroad 2024 永續報告書
範疇 3 類別 6	其他鐵路	CO_2e	1.0000	公噸 CO_2e /公噸 CO_2e	德國：DB CO2Kompass 法國：SNCF Connect

類別	排放源	溫室氣體種類	數值	單位	來源
					英國：Greater Anglia
範疇 3 類別 6	柴油車補貼(韓國)	CO_2e	2.6511	公噸 CO_2e/公秉	에너지법 시행규칙|에너지열량 환산기준(제 5 조제 1 항 관련)
範疇 3 類別 6	柴油車補貼(東南亞)	CO_2e	2.6105	公噸 CO_2e/公秉	2006 IPCC Guidelines – Volume 2, Table 1.2; IPCC AR6(2021)
範疇 3 類別 6	柴油車補貼(東南亞)	CO_2e	0.2540	公噸 CO_2e /延人仟公里	Transport, passenger car, small size, diesel, EURO 5 {GLO}| market for transport, passenger car, small size, diesel, EURO 5 | APOS, S
範疇 3 類別 6	汽油車補貼(中國)	CO_2e	2.2192	公噸 CO_2e /延人仟公里	中國產品全生命週期溫室氣體排放係數集(2022)-車用汽油
範疇 3 類別 6	汽油車補貼(香港)	CO_2e	2.6685	公噸 CO_2e/公秉	香港建築物(商業、住宅或公共用途)的溫室氣體排放及減除的 核算和報告指引 〔中譯本〕(2010)
範疇 3 類別 6	汽油車補貼(韓國)	CO_2e	2.1762	公噸 CO_2e/公秉	에너지법행규칙|에너지열량 환산기준(제 5 조제 1 항련)
範疇 3 類別 6	汽油車補貼(東南亞)	CO_2e	2.2496	公噸 CO_2e/公秉	2006 IPCC Guidelines – Volume 2, Table 1.2; IPCC AR6(2021)
範疇 3 類別 6	汽油車補貼(印度)	CO_2e	2.2496	公噸 CO_2e/公秉	2006 IPCC Guidelines – Volume 2, Table 1.2; IPCC AR6(2021)
範疇 3 類別 6	汽油車補貼(美國)	CO_2e	2.3197	公噸 CO_2e/公秉	GHG Emission Factors Hub 2025 | Table 2 Mobile Combustion CO2 | Motor Gasoline
範疇 3 類別 6	汽油車補貼(東南亞)	CO_2e	0.3010	公噸 CO_2e /延人仟公里	Transport, passenger car, small size, petrol, EURO 5 {GLO}| market for transport, passenger car, small size, petrol, EURO 5 | APOS, S
範疇 3 類別 6	汽油車補貼(印度)	CO_2e	0.3010	公噸 CO_2e /延人仟公里	Transport, passenger car, small size, petrol, EURO 5 {GLO}| market for transport, passenger car, small size, petrol, EURO 5 | APOS, S
範疇 3 類別 6	汽油車補貼(美國)	CO_2e	0.3010	公噸 CO_2e /延人仟公里	Transport, passenger car, small size, petrol, EURO 5 {GLO}| market for transport, passenger car, small size, petrol, EURO 5 | APOS, S

類別	排放源	溫室氣體種類	數值	單位	來源
範疇 3 類別 6	電動車補貼(韓國)	CO_2e	0.4541	公噸 CO_2e/仟度	2024년 승인 국가 온실가스 배출계수_전력배출계수
範疇 3 類別 6	電動車補貼(東南亞)	CO_2e	0.2180	公噸 CO_2e /延人仟公里	Transport, passenger car, electric {GLO}| transport, passenger car, electric | APOS, S

本聲明使用之全球暖化潛勢係採用 IPCC 2021 年第 6 次評估報告(AR6)之各種溫室氣體全球暖化潛勢(GWP)。

註 6：相關不確定性說明

溫室氣體之量化受先天不確定性之影響，主要係因決定排放係數之科學知識並不完整，以及報導之數值須彙總不同溫室氣體之排放所導致。例如，本聲明用以估計溫室氣體排放之全球暖化潛勢(GWP)，即受不完整科學知識的影響，而存在科學不確定性；此外，本聲明估計溫室氣體排放所依據之資料及使用的方法亦可能導致衡量不確定性，因不同的衡量技術可能產生重大不同的衡量結果，而使本聲明之量化資訊受衡量不確定性的影響。

本聲明包含之範疇 3 之類別 1 購買之商品及勞務、類別 4 上游運輸及配送及類別 6 商務旅行。考量範疇 3 排放涵蓋整體供應鏈上游及下游的所有排放源，若欲將完整範圍之所有範疇 3 排放予以量化並納入本聲明，於實務上不可行，故本公司考量攸關性間接排放源鑑別結果後，選擇將前述範疇 3 排放納入本聲明中。

聲明人

公司名稱：大聯大控股股份有限公司

董事長：黃偉祥

永續長：曾國棟

編製者：劉宙陽

中華民國 115 年 5 月 29 日

附件一

表 1、2025 年大聯大控股各公司範疇 1 及範疇 2 溫室氣體排放統計

公司別	直接溫室氣體排放（範疇 1）	外購能源之間接溫室氣體排放（範疇 2）		範疇 1 及範疇 2 總計（公噸 CO_2e/年）	
		市場基礎	地點基礎	市場基礎	地點基礎
大聯大控股股份有限公司	118.0947	1,136.7994	1,190.8897	1,254.5977	1,308.6880
鑫聯大投資控股股份有限公司	170.6919	562.1388	581.1984	732.8307	751.8903
共創智能股份有限公司(LaaS Limited)	95.3653	1,217.6112	1,269.7512	1,312.9765	1,365.1165
衡國企業股份有限公司	48.1710	22.9673	22.9673	71.1383	71.1383
共創智能(香港)有限公司	55.5324	269.7625	322.1017	325.2949	377.6341
大聯大電子(香港)有限公司	0.7978	22.2360	22.2360	23.0338	23.0338
Richpower Electronic Devices Co., Limited	-	4.6091	4.6091	4.6091	4.6091
大聯大商貿有限公司	378.7439	-	712.7874	378.7439	1,091.5313
大聯大商貿(深圳)有限公司	172.9459	-	561.7700	172.9459	734.7159
共創智能(東莞)供應鏈管理有限公司	2.8069	-	1,425.1493	2.8069	1,427.9562
WPG Korea Co., Ltd.	2.1199	19.5222	19.5222	21.6421	21.6421
WPG EMEA UK Limited	-	-	-	-	-
WPG Americas Inc	95.4545	132.7700	132.7700	228.2245	228.2245
WPG South Asia Pte Ltd	106.1307	422.3937	422.3937	528.5244	528.5244
WPG Malaysia Sdn. Bhd.	2.5762	65.5940	65.5940	68.1702	68.1702
WPG C&C (Thailand) Co., Ltd	1.4170	39.9100	39.9100	41.3270	41.3270
WPG Thailand Co., Ltd.	0.1250	11.4029	11.4029	11.5279	11.5279
WPG ELECTRONICS (PHILIPPINES) INC	0.3415	2.9029	2.9029	3.2444	3.2444
WPG Vietnam Company Limited	-	-	-	-	-
WPG C&C COMPUTERS & PERIPHERAL (India) PRIVATE LIMITED	1.3175	30.4019	30.4019	31.7194	31.7194
WPG INDIA ELECTRONICS PRIVATE LIMITED	5.1070	78.8480	78.8480	83.9550	83.9550
WORLD PEACE INTERNATIONAL (INDIA) PRIVATE LIMITED	0.0001	3.6826	3.6826	3.6827	3.6827

表 2、2025 年大聯大控股各集團範疇 3 類別 1、4、6 溫室氣體排放統計

集團別	其他間接溫室氣體排放（公噸 CO_2e/年）
大聯大	176.9405
鑫聯大	384.7698
詮鼎	1,086.7011
品佳	1,062.0985
世平	1,354.6140
友尚	953.6091
共創智能	3,448.3799
共創智能(香港)	3,497.7809
大聯大電子(香港)	5.3145
大聯大商貿	3,225.9974
大聯大商貿(深圳)	2,667.3439
共創智能(東莞)	8,632.9636
大聯大韓國	231.1224
大聯大國際	1,492.1945
大聯大東南亞	1,917.9145

附件二 邊界清單

序號	集團別／公司別	據點名稱	據點地址	備註
1	大聯大控股股份有限公司	南港辦公室	台北市南港區經貿二路 189 號	
2	共創智能股份有限公司(LaaS Limited)	林口倉庫	桃園市龜山區忠義路二段 238 號	
3	大聯大控股股份有限公司	新竹辦公室	新竹市光復路二段 295 號 5 樓之 2 /之 4	
4	大聯大控股股份有限公司	台中辦公室	台中市西屯區文心路三段 241 號 7 樓之 6	
5	大聯大控股股份有限公司	高雄辦公室	高雄市鼓山區明誠四路 8 號 4 樓	
6	捷元股份有限公司	台北辦公室及倉庫	台北市內湖區瑞光路 66 巷 36 號	
7	捷元股份有限公司	台北辦公室及倉庫	台北市內湖區瑞光路 66 巷 29-1 號 3 樓	
8	捷元股份有限公司	台北辦公室及倉庫	台北市內湖區瑞光路 66 巷 31 號 5 樓	2025/3/31 關閉
9	捷元股份有限公司	林口倉庫	桃園市龜山區忠義路二段 240 巷 10 號	
10	捷元股份有限公司	桃園辦公室	桃園市復興路 205 號 12 樓-2	
11	捷元股份有限公司	新竹辦公室	新竹市光復路二段 295 號 5 樓之 2 /之 4	
12	捷元股份有限公司	台中辦公室及倉庫	台中市西屯區惠來路三段 206 之一巷 31、33、35 號	
13	捷元股份有限公司	台南辦公室及倉庫	台南市永康區萬松二街 18 號	2025/11/30 關閉
14	捷元股份有限公司	高雄辦公室	高雄市鼓山區中華一路 352 號 14 樓	
15	捷元股份有限公司	宜蘭辦公室	宜蘭縣羅東鎮光榮路 342-1 號 2 樓	
16	捷元股份有限公司	花蓮辦公室	花蓮市富陽路 92 號	
17	衡國企業股份有限公司	北投辦公室/TW 本倉	台北市北投區大業路 162 號 3 樓	
18	友尚股份有限公司	內湖友尚大樓	台北市內湖區堤頂大道二段 489 號 B1	
19	世平興業股份有限公司	居財大樓	台北市南港區成功路一段 76 號 1 樓	
20	世平興業股份有限公司	智慧新廈_大傳辦公室	台北市大同區民生西路 292 號 1F B1 2F 10F 10F-1 10F-2	
21	共創智能（香港）有限公司	屯門倉庫	香港新界屯門河田街 2 號華潤物流東亞工業大廈 G-6 樓	公司名稱自 2026 年 1 月 1 日起更名，原為大聯大電子（香港）有限公司
22	大聯大電子(香港)有限公司	荃灣辦公室	香港新界荃灣青山公路 388 號中染大廈 15 樓 07-10 室	
23	大聯大商貿有限公司	上海辦公室	上海市嘉定區金沙江西路 1555 弄 37 號	
24	大聯大商貿(深圳)有限公司	深圳辦公室	深圳市南山區西麗街道同沙路 168 號凱達爾集團中心大廈 2 號樓 3-5、8-14 層	
25	大聯大商貿有限公司	蘇州分公司	江蘇省蘇州市姑蘇區幹將西路 1296 號深業姑蘇中心 24 樓	

序號	集團別／公司別	據點名稱	據點地址	備註
26	大聯大商貿有限公司	北京分公司	北京市朝陽區望京東園七區保利國際廣場 19 號樓 T1 十層	
27	大聯大商貿有限公司	北京 AIT 專用	北京市经济技术开发区经海三路 109 号院天骥智谷 13 号楼 501	
28	大聯大商貿有限公司	廈門分公司	福建省廈門市思明區廈禾路 666 號海翼大廈 2801B	
29	大聯大商貿有限公司	武汉分公司	湖北省武漢市洪山區珞瑜路 727 號光穀銀座 2109 室	
30	大聯大商貿有限公司	青島分公司	山東省青島市嶗山區石嶺路 39 號名匯國際 1 號樓 2301 室	
31	大聯大商貿有限公司	成都分公司	四川省成都市高新區府城大道西段 399 號天府新穀 8 號樓 1 單元 1001	
32	大聯大商貿有限公司	杭州分公司	浙江省杭州市西湖區天目山路 181 號 天際大廈 805	
33	大聯大商貿有限公司	西安辦事處	陝西省西安市雁塔區科技路 305 號高新大都薈 7 幢 14 層 1406 室 (已於 2025/8 撤點)	
34	大聯大商貿有限公司	瀋陽辦事處	沈阳市沈河区文艺路 26 号沈阳万科中心 1608 室	
35	大聯大商貿有限公司	南京辦事處	截至 2025/5/20：江蘇省南京市秦淮區 新世紀廣場 A 幢 908-910、1206 自 2025/5/21 起：南京市玄武區珠江路 1 號珠江壹號 33 樓 C 室	2025 年度中遷址
36	大聯大商貿有限公司	福州辦事處	福建省福州市台江區望龍二路一號國際金融中心 2007 室	
37	大聯大商貿有限公司	重庆辦事處	重慶·兩江新區·西湖支路 2 號 B-2-1	
38	大聯大商貿有限公司	寧波辦事處	浙江省寧波市鄞州區滄海路 1926 號上東國際 1 號樓 1701 室	
39	大聯大商貿有限公司	合肥辦事處	安徽省合肥市新站區新站經濟總部大廈利港國際 B 座 1708-1709 室	
40	大聯大商貿(深圳)有限公司	廣州辦公室	廣州市天河區華庭路 4 號富力天河商務大廈 506~507 室	
41	大聯大商貿(深圳)有限公司	珠海辦公室	珠海市香洲區吉大海濱南路 47 號光大國際貿易中心 3009 室	
42	大聯大商貿(深圳)有限公司	東莞辦公室	東莞市常平鎮橫江夏村星匯置地廣場 2 棟 1007 室	
43	共創智能(東莞)供應鏈管理有限公司	東莞倉庫	廣東省東莞市沙田鎮虎門保稅區臨海北路 70 號 2 號廠房 3、4、5 及 6 單元	
44	大聯大商貿有限公司	杭州 AIT 專用	杭州市滨江区西兴路 1819 号中威电子大厦 802 室	
45	世平偉業國際貿易（上海）有限公司	上海辦公室(鑫聯大)	上海市徐匯區凱旋路明申中心大廈 1407、1601	
46	世平偉業國際貿易（上海）有限公司	北京辦事處(鑫聯大)	截至 2025/10/27：北京市通州区台湖镇万科城市之光东望 2 期 2 号楼 2 单元 202 自 2025/10/28 起：北京市通州区台湖镇万科城市之光东望 2 期 2 号楼 2 单元 202	2025 年度中遷址
47	世平偉業國際貿易（上海）有限公司	成都辦事處(鑫聯大)	四川省成都市武侯区武科东三路佳兆业武侯新城科创园 3 号 1 栋 2 层 1 号 2002 室	
48	鑫衡廣國際貿易(上海)有限公司	【鑫衡廣】重慶辦公室	重庆市沙坪坝区大學城南一路 884 號 58 幢 21-2	
49	鑫童樂(上海)實業發展有限公司	儿童乐园-宝山店	上海市宝山区牡丹江路 1569 号宝乐汇生活时尚中心 3 楼多多淘	2025/03/31 關閉
50	WPG Korea Co., Ltd.	Seoul 韓國辦公室	(Pangyo Innovalley) B-301, 253, Pangyo-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea	

序號	集團別／公司別	據點名稱	據點地址	備註
51	WPG Korea Co., Ltd.	Seoul 韓國倉庫	(Pangyo Innovalley) B-202, 253, Pangyo-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea	
52	WPG EMEA UK Limited	UK 東南英格蘭	Beacon House Stokenchurch Business Park, Ibstone Road, Stokenchurch, High Wycombe, Buckinghamshire, England, HP14 3FE, UK	
53	WPG Americas Inc	Scottadale 亞利桑那州 (AZ)	15880 N. Greenway / Hayden Loop Suite A-170 Scottsdale AZ 85260	
54	WPG Americas Inc	Tampa 坦帕 (FL)	截至 2025/3/28：13135 W. Linebaugh Avenue, Suite 101, Tampa FL 33626 自 2025/8/15 起：28059 US Highway 19 N., Suite 200, Clearwater, FL 33761	2025 年度中遷址
55	WPG Americas Inc	Ronkonkoma 紐約 (NY)	3125 Veterans Memorial Highway, Suite 3, Ronkonkoma, NY 11779	2025/8/29 關閉
56	WPG Americas Inc	Memphis (密西西比) (MS)	481 Airport Industrial Drive Southhaven, MS 38671	
57	WPG Americas Inc	San Jose 聖荷西 (CA)	1735 Technology Drive, Suite 770, San Jose, CA 95110	
58	WPG South Asia Pte Ltd	Singapore	10 Upper Aljunied Link #06-01 #06-05, #06-06 & #06-07 & Level 8 (#08-01 to #08-07) Singapore 347904	
59	WPG South Asia Pte Ltd	Singapore (warehouse)	Blk 6 Defu South Street 1 #06-21/22 Defu Industrial City, Singapore 533757	
60	WPG Malaysia Sdn. Bhd.	Penang Mainland	NO. 21, Tingkat 2, Jalan Bayu Mutiara 2, Taman Bayu Mutiara, 14000 Bukit Mertajam, Penang, Malaysia	
61	WPG Malaysia Sdn. Bhd.	Penang 檳城	31-15-1, 31-15-2 & 31-15-3 The CEO, Lebuh Nipah 5, 11950 Bayan Lepaz, Penang Malaysia	
62	WPG Malaysia Sdn. Bhd.	Kuala Lumpur 吉隆坡	25-4 & 25-6 Block D1, Jalan PJU 1/41 Dataran Prima 47301 Petaling Jaya, Malaysia	
63	WPG C&C (Thailand) Co., Ltd	Bangkok 曼谷	9/304, UM Tower 30 Floor, Ramkamheang Road, Suanluan Bangkok 10250 Thailand	
64	WPG C&C (Thailand) Co., Ltd	Si Ayutthaya Province 大城	No. 342 Moo 2 Bang Pa-in Industrial Estate, Tambol Klongjik, Amphur Bang Pa-in, Phra Nakhorn Si Ayutthaya Province, Thailand	2025/5/16 關閉
65	WPG ELECTRONICS (PHILIPPINES) INC	Manila 馬尼拉	Unit 501, Richville Corporate Centre #1314 Commerce Avenue Ext, Madrigal Business Park, Alabang, Muntinlupa City, 1780 Metro Manila, Philippines	
66	WPG Vietnam Company Limited	Hanoi 河內	No 51 Phan Boi Chau Street, Cua Nam Ward, Hoan Kiem District, Hanoi City, Vietnam	
67	WPG Vietnam Company Limited	Ho Chi Minh 胡志明市	126, Toong 2nd & 3rd Floor, Itaxa Building, Nguyen Thi Minh Khai, Vo Thi Sau Ward, District 3, Ho Chi Minh City, Vietnam	
68	WPG C&C (Thailand) Co., Ltd	BANGKOK	9/303-4, UM Tower 30 Floor, Ramkamheang Road, Suanluang Bangkok 10250 Thailand	
69	WPG C&C COMPUTERS & PERIPHERAL (India) PRIVATE LIMITED	AHMEDABAD	Ground Floor, 8, Kamal Society, Opp. Mangal Tirth Party Plot, Memnagar, Ahmedabad-380052	
70	WPG INDIA ELECTRONICS PRIVATE LIMITED	BANGALORE	1M-504, Hennur Main Road, H.R.B.R.Layout 3rd Block Bangalore-560043	

序號	集團別／公司別	據點名稱	據點地址	備註
71	WPG C&C COMPUTERS & PERIPHERAL (India) PRIVATE LIMITED	BANGALORE	#75, 3rd cross, Near Garuda Show Room, Lalbagh Road, Bangalore-560027	
72	WPG C&C COMPUTERS & PERIPHERAL (India) PRIVATE LIMITED	BHUBANESWAR	Ground Floor H, No A/360 near E.S.I Hospital, Bhubaneswar-751007	
73	WPG C&C COMPUTERS & PERIPHERAL (India) PRIVATE LIMITED	CHENNAI	WAREHOUSE NO.3B, DCB GROUP WAREHOUSE, SF-112,113 FEET RING ROAD, MANJAMBAKKAM, MADHAVARAM, CHENNAI -600060	
74	WPG C&C COMPUTERS & PERIPHERAL (India) PRIVATE LIMITED	COCHIN	截至 2025/5：No 27/2, 106 Canal Road, Giri Nagar, Kochi-682020 自 2025/3 起：55/2892A, CHERUPARAMBATHU FIRST CROSS ROAD, KADAVANTHARA, KOCHI-682020	2025 年度中遷址
75	WPG INDIA ELECTRONICS PRIVATE LIMITED	DELHI	Building No 26, 2nd Floor, Okhla Industrial Estate, Phase – III, New Delhi-110020	
76	WPG C&C COMPUTERS & PERIPHERAL (India) PRIVATE LIMITED	INDORE	A-22, MIG COLONY, BEHIND CHL APOLLO HOSPITAL A.B.ROAD, INDORE - 452008	
77	WPG C&C COMPUTERS & PERIPHERAL (India) PRIVATE LIMITED	JAIPUR	Ground Flr, B-16, Sudarshanpura Industrial Area (Extension), Jaipur 302006 India	
78	WPG C&C COMPUTERS & PERIPHERAL (India) PRIVATE LIMITED	KOLKATA	C1-79/124/1-2, Santoshpur Govt Colony, Santoshpur, Kolata-700142	
79	WPG C&C COMPUTERS & PERIPHERAL (India) PRIVATE LIMITED	LUCKNOW	1st Floor, City Point 3, Ram Mohan Rai Marg, Lucknow-226001	
80	WPG C&C COMPUTERS & PERIPHERAL (India) PRIVATE LIMITED	MADURAI	215,First Floor,Naicker New Street,Madurai - 625001	
81	WPG C&C COMPUTERS & PERIPHERAL (India) PRIVATE LIMITED	NEW DELHI	D-18/1, Ground Floor, Okhla Industrial Area, Phase-II, New Delhi 110 020	
82	WPG C&C COMPUTERS & PERIPHERAL (India) PRIVATE LIMITED	NEW DELHI	D-112, 3RD FLOOR, OKHLA INDUSTRIAL AREA, PHASE-1 , NEW DELHI -110020	
83	WPG INDIA ELECTRONICS PRIVATE LIMITED	PUNE	Office No. 04-05, Wing: "A" Commercial, First floor, Bibwewadi, Pune – Satara Road, Opposite Basuri Hotel, Pune - 411 037	

序號	集團別／公司別	據點名稱	據點地址	備註
84	WPG C&C COMPUTERS & PERIPHERAL (India) PRIVATE LIMITED	SECUNDERABAD (Hyderabad)	DOOR NO: S.C.B4-17-015, FIRST FLOOR, VIJAYANAGAR COLONY, PICKET MAIN ROAD, PICKET, SECUNDERABAD - 500026, INDIA	
85	WPG C&C COMPUTERS & PERIPHERAL (India) PRIVATE LIMITED	VIJAYAWADA	32-15-105A-Ground Floor A3 Old Bhanu Apartment - Old A Block Moghalraja Puram, Vijayawada - 520 010	
86	WPG C&C COMPUTERS & PERIPHERAL (India) PRIVATE LIMITED	Guwahati	Yusen Logistics (India) Private Limited, Dag No.188,189/708,189, 192,648,658, 193,217, 218, 219, 220,1298,1300, Patta No.67,236,68,85,255, 107,383,379 & 438. Vill-Mirzapur, Mouza-Ramcharani,Dist-Kamrup, Guwahati, Assam	
87	WORLD PEACE INTERNATIONAL (INDIA) PRIVATE LIMITED	NEW DELHI	D-22/1, Ground Floor, Okhla Industrial Area, Phase-II, New Delhi 110 020	
88	WPG C&C COMPUTERS & PERIPHERAL (India) PRIVATE LIMITED	MUMBAI	Shiv-Vasanti building, Plot No. 16, Ground floor, Shop Nos. 3, 4, 5, 6, Jogeshwari Co-operative Housing Society Limited Hindu Friends Society Road, Jogeshwari (East), Mumbai – 400 060	
89	WPG C&C COMPUTERS & PERIPHERAL (India) PRIVATE LIMITED	PATNA	No.1102/563, Circle No.06. S.P.Verma Road, PO-GPO, PS-Gandhi Madhan, Patna, Bihar-800001	2025 年新增據點