附件一

鈺緯科技開發股份有限公司

溫室氣體聲明

民國 113 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

鈺緯科技開發股份有限公司(以下簡稱本公司)民國 113 年 1 月 1 日至 12 月 31 日確信範疇之溫室氣體排放如下：

單位：公噸二氧化碳當量(公噸 CO_2e)

溫室氣體排放類別	排放量
類別 1 直接溫室氣體排放與移除	14.7576
類別 2 輸入能源之間接溫室氣體排放	188.6681
類別 1 至類別 2 合計	203.4257

註 1:本聲明之編製基礎

本公司民國 113 年 1 月 1 日至 12 月 31 日溫室氣體聲明(以下簡稱本聲明)，係本公司依循世界企業永續發展協會(World Business Council for Sustainable Development, WBCSD)/世界資源研究院(World Resources Institute, WRI)出版之溫室氣體盤查議定書（GHG Protocol）進行溫室氣體盤查並編製。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、報導邊界與確信範疇

本公司採用營運控制權法設定溫室氣體組織邊界，包含台灣總公司、DIVA Laboratories U.S., LLC、DIVA Laboratories GmbH、Diva Capital Inc.及蘇州鈺緯醫療器械有限公司。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。

本聲明之報導邊界包含本公司所有類別 1 直接溫室氣體排放及類別 2 輸入能源之間接溫室氣體排放。

本聲明包含之確信範疇為包含台灣總公司、DIVA Laboratories U.S., LLC、DIVA Laboratories GmbH、Diva Capital Inc.及蘇州鈺緯醫療器械有限公司。

註 3:溫室氣體排放類及排放源鑑別

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:

類別 1：直接溫室氣體排放與移除

係指由本公司所擁有或控制之排放源所產生的排放，包含移動燃燒源及逸散排放源。

類別 2：輸入能源之間接溫室氣體排放

係指來自於輸入電力所造成間接之溫室氣體排放，包含外購電力。

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×排放係數×全球暖化潛勢(GWP)

- 活動數據包含耗用燃料公升數、用電度數、冷媒原始填充量、員工工作人時等。
- 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，包含環境部氣候變遷署溫室氣體排放係數管理表 6.0.4 版、能源署公告之 113 年度電力排碳係數、產品碳足跡資訊網公告之各類別產品排放係數等資訊。

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，此主要係因對用以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。

聲明人　　鈺緯科技開發股份有限公司

董事長　黃漢州　　(簽章)

總經理　劉淑琪　　(簽章)

中　華　民　1　1　4　年　9　月　4　日