

以阿爾斯通為首之共同承攬團隊將交付臺北一創新整合全自動無人駕駛捷運系統

- 阿爾斯通將提供電聯車、號誌、月臺門等系統解決方案並領導專案管理及全系統之整合
- 臺北環狀線為阿爾斯通交付台灣第二個無人駕駛捷運機電系統統包工程
- 合約包含環狀線捷運系統第三期之後續增購案權利

2021年9月30日 – 阿爾斯通與中鼎工程攜手取得臺北市政府捷運工程局約 7.2 億歐元之機電系統統包採購工程合約，本公司將領導共同承攬團隊提供臺北環狀線二期一現代整合之捷運系統。此合約為阿爾斯與中鼎工程續共同承攬萬大—中和—樹林線後第二個無人駕駛機電系統工程合約，其將為臺北帶來一全自動無人駕駛(自動級別 4)之捷運系統；合約金額逾 4.3 億歐元¹，阿爾斯通將提供環狀線號誌系統更新²，並包含環狀線三期後續增購案權利。

環狀二期包含北環段 12 座地下車站及 1 座機廠，以及南環段 6 座地下車站；其全長分別為 14.93 公里及 5.73 公里。

阿爾斯通將負責供應 4 車一列，計 29 列全自動駕駛電聯車、Urbalis 400 無人駕駛號誌系統、監控及數據收集系統、以及月臺門系統等；中鼎工程將負責軌道工程、供電系統、機廠設備、通訊系統、以及自動收費系統等。本專案包含現有之 CBTC 號誌系統更新，其作業將於有限的工程時間內進行，並盡可能降低對現有營運之影響。

阿爾斯通亞太區總裁方玲表示，「與臺北市政府捷運工程局簽訂環狀線合約是對阿爾斯通公司於全球國際軌道交通的服務品質信任投票，也是證明我們團隊於過去 40 年來於台灣，尤其首都軌道運輸之永續發展所作的努力與付出，並鞏固我們於臺北捷運號誌系統供應之地位。整體而言，這是亞太地區市場活動的一個案例展現，也是保持我們在市場領導地位的目標」。

阿爾斯通集團於巴西陶巴特(電聯車)、義大利波隆那(號誌系統)皆將參與臺北環狀線，並由印度班加羅爾、法國聖圖安、勒克勒左、奧爾南及臺北等地支援。專案管理及系統整合將於本地進行管理，並由阿爾斯通總部統包工程中心支援。

阿爾斯通為值得信任的合作夥伴，為各種軌道運輸需求提供系統統包整合。本公司亦於全球領先地位，並針對設計、建造、測試及交付累計超過全球 80 個統包系統商業營運交付之

¹ 金額認列於阿爾斯通 2021/2022 第二季年度財務報表

² 環狀線第一期 14 站以及機廠 1 座已於 2020 年 1 月投入營運

豐富成功經驗，其中包含新加坡環狀線、巴拿馬 1 號線及 2 號線皆為著名的整合交付成功案例，近期新增杜拜地鐵 2020 線，並於 2020 年 7 月完成通車。

阿爾斯通於全球具備超過 20 年全自動無人駕駛(GoA4)創新經驗，累計超過 600 個捷運訂單。此外，於亞太區域擁有 13 個 GoA4 之捷運系統營運，其中包含印度德里灰線、香港南島線(東段)、馬來西亞吉隆坡加影線、新加坡湯申—東海岸線、雪梨西北捷運以及台中綠線等。

Alstom™, Citadis™, Metropolis™ 及 Urbalis™ 為阿爾斯通集團保護之商標

關於 阿爾斯通

阿爾斯通透過研發並推廣提供未來交通運輸永續發展之基礎交通解決方案，引領全球走向低碳未來，並提供廣泛的產品組合，從高速列車、地鐵、單軌、有軌電車至整合系統、客製化服務、基礎設施、號誌系統及數據監控系統等解決方案。阿爾斯通生產 15 萬輛車輛於全球投入商業運營。於 2021 年 1 月 29 日正式併購龐巴迪運輸集團後，阿爾斯通集團 12 個月累計銷售截至 2021 年 3 月 31 日達到 140 億歐元。集團總部位於法國，目前業務遍及全球 70 個國家，總計多達 70,000 名員工。 www.alstom.com

聯繫方式 媒體:

Coralie COLLET – 電話: +33 (0)7 63 63 09 62
coralie.collet@alstomgroup.com

Jane CHAN – 電話: +65 9820 5447
jane.chan@alstomgroup.com

投資人關係:

Julie MOREL – 電話: +33 (6) 67 61 88 58
julie.morel@alstomgroup.com

Claire LEPELLETIER – 電話: +33 (6) 76 64 33 06
claire.lepelletier@alstomgroup.com