

Tomorrow's fuel today

聯華林德 氢能移動 H_2





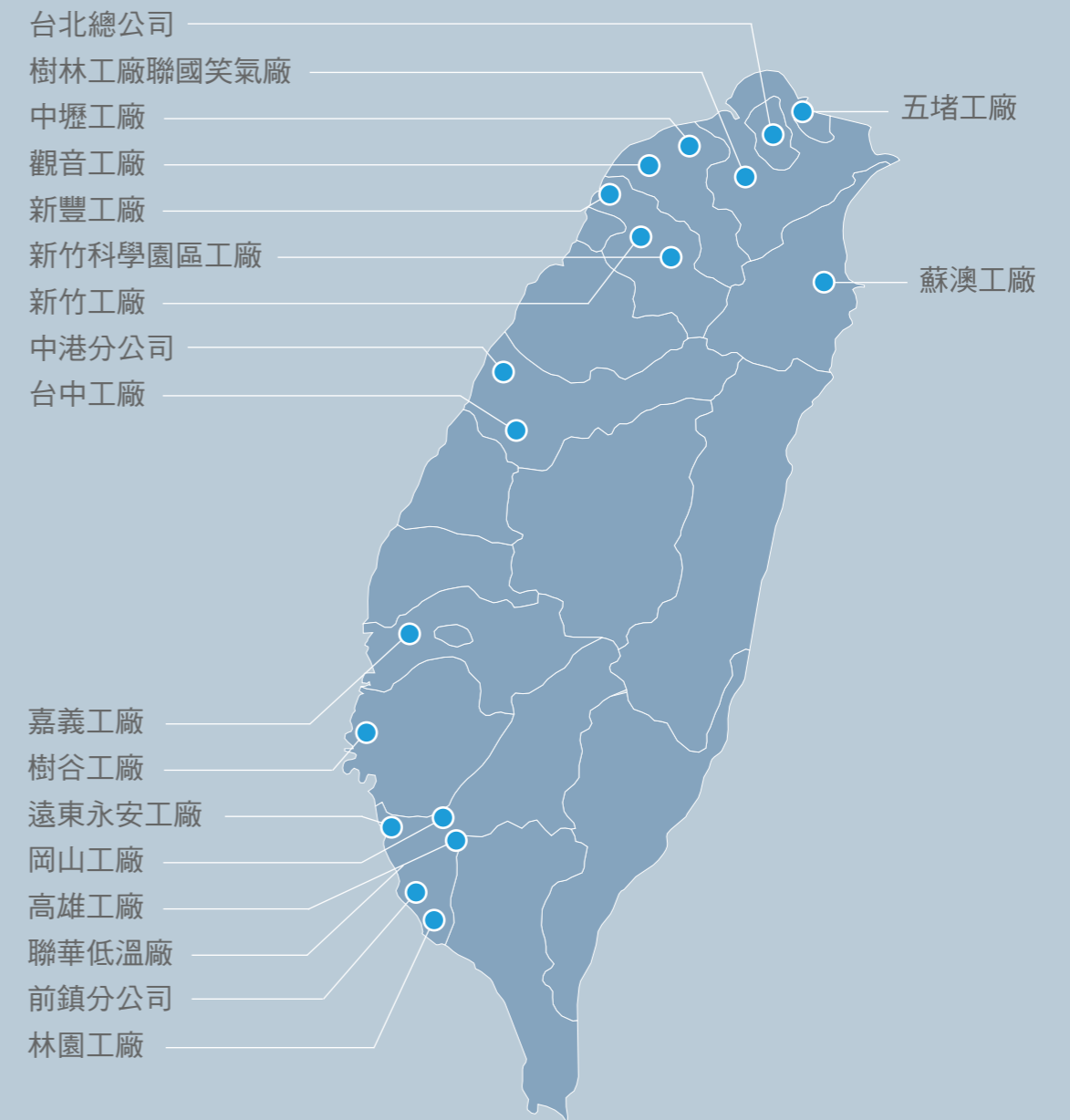
About Linde LienHwa 關於聯華林德

聯華林德是由林德集團及聯華實業股份有限公司共同投資設立，是台灣最大的工業氣體製造商。

聯華林德致力打造全方位氣體供應服務，聯華林德的專長和能力涵蓋整個氣體供應鏈—從氣體生產設施的設計和建造，到運行、配送、氣體應用解決方案、安裝和量身定制的物流支援。

聯華林德能夠提供不同種類的各種高品質氣體和氣體應用技術。同時，聯華林德擁有非常齊全的產品線，包含管道輸氣、槽罐車輸氣及氣體充裝業務等。

聯華林德各工廠及分公司分佈圖



氢能未來 聯華林德驅動

聯華林德致力成為台灣氢能市場的全產業鏈合作夥伴和潔淨能源轉型的積極推動者。

聯華林德擁有貫穿於整個氢能產業鏈的先進技術與設備、市場經驗和專業的供氣服務能力，包含氫的生產、純化、液化、儲運和應用等。



生產

PEM 電解槽制氫
蒸汽甲烷重整
煤氣化制氫
碳捕捉和儲存



純化

變壓吸附裝置



液化

液氫裝置



儲存

液氫儲罐
氫氣儲罐
氣瓶組
鹽穴存儲



供應

槽車供應
管道供應
現場制氫
氣瓶供應



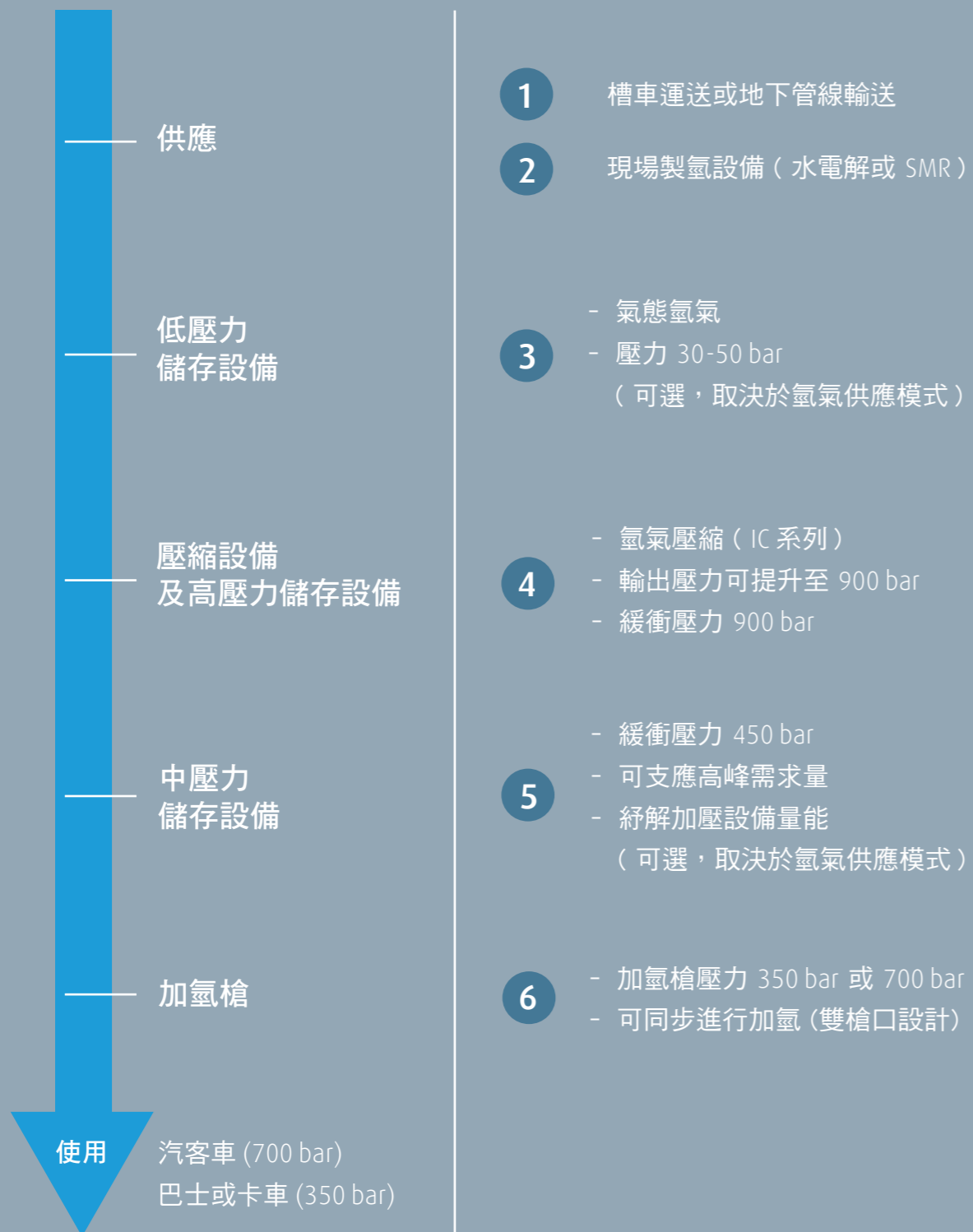
應用

工業應用(化工、鋼鐵等行業)
加氫站



氫能設施 - 加氫站的運作

聯華林德提供完整解決方案



移動氫能 世界啟動

林德推動氫能方案實績

砂拉越，馬來西亞

IC90加氫系列，
提供給巴士及客車運行加氫
林德氣體馬來西亞專案



加州 Emeryville 市，美國

首部引進灣區之氫能公共巴士
使用350 bar巴士用加氫槍
運行巴士公司AC Transit每天灌充12輛巴士
(每台車30公斤)
使用離子壓縮技術



全州，韓國

IC90加氫系列，
提供給現代汽車之商用車運行加氫
客戶為EMS；
2020年已交付7台加氫站



BMW 製造廠，南加州, 美國

14台加氫槍供氫能驅動之堆高機 / 物流車使用
供應超過380台之堆高機 / 物流車
灌充時間只需三分鐘
超過3,000公尺長的管線連結壓縮機及加氫槍
25 bar (IC加氫系列)



加州芳泉谷，美國

CP90加氫系列，提供汽小客車加氫，
第一批有四個加氫站點。
客戶為First Element Fuel；
2020年已交付8台加氫站



亞伯丁，蘇格蘭

歐洲最大型加氫站
為歐洲最大巴士車隊灌充氫氣，每年約80噸
Alkaline水電解技術，使用再生能源製造綠氫
使用350 bar (2組 IC90)



不斷創新，勇往直前

秉承著公司的創新理念，聯華林德在台灣氣體市場發揮先鋒作用，作為技術領先者，我們努力不懈追求高品質、新產品和創新應用技術。

聯華林德更提供：為您創造附加價值、提升競爭優勢以及更高的利潤。既提供標準化解決方案，也為您量身定制解決方案，這一切適用於所有行業和所有公司，而無論其規模大小。

聯華林德是您值得依靠的合作夥伴，高品質、最優化的製程和高生產率是我們日常工作的一部分。我們對合作關係的定義並不僅限於為您提供支援，而是時刻與您同在。

聯華林德 Ideas Become Solutions.



聯華氣體工業股份有限公司

www.linde-lienhwa.com.tw | 台北市南港路一段209號A棟8樓

電話：(02)2786-6000 | 客服中心：4498-398（手機請加區碼02）

