

# 國發會龔主委參加 亞洲·矽谷物聯網產業大聯盟年會

國發會產業發展處

為促進產業跨域交流，一年一度的物聯網產業交流盛會「亞洲·矽谷物聯網產業大聯盟年會」於2020年11月13日由亞洲·矽谷計畫執行中心舉辦。國發會龔主委明鑫、大聯盟施榮譽會長振榮、經濟部林次長全能等均出席本次活動，年會現場亦安排聯盟會員展示亮點服務及創新應用產品，如凌羣電腦的迎賓機器人於會場入口提醒來賓配戴口罩並協助訪賓量測體溫等。



國發會龔主委於年會致詞。

亞洲·矽谷物聯網產業大聯盟係於 2016 年 12 月成立，透過智慧交通、智慧醫療、智慧物流等 9 大領域工作小組活動，促進政府與企業、新創業者及公協會間的交流合作。此外，亦透過參與國際活動，協助業者行銷智慧應用解決方案，如 2020 年 4 月與 GO SMART 全球智慧城市聯盟建立策略夥伴關係，以強化智慧城鄉推動經驗之國際交流。



大聯盟施榮譽會長致詞。

## 亞矽推動有成，政府持續協助業者拓展商機

龔主委致詞時表示，亞洲·矽谷計畫成果豐碩，2018 年物聯網產值首度突破新臺幣 1 兆元（達 1.17 兆元），已成為新的兆元產業，2019 年續創新高達 1.31 兆元，2020 年可望繼續保持雙位數成長，依工研院 IEK 預估可達 1.47 兆元，這些都是產業與政府共同努力的成果。

主委強調，未來的亞洲·矽谷 2.0 政策，將擴大導入 5G、AI 相關技術，進一步將過去智慧城鄉場域試驗的推動成果，擴散至東南亞等國際市場爭取更多商機。未來政府也將與產業一起努力，讓整體物聯網生態系更加蓬勃發展。



年會貴賓合影。前排左至右依序為：臺灣物聯網協會梁理事長賓先、臺灣物聯網產業技術協會黃理事長崇仁、國發會龔主委明鑫、亞矽物聯網產業大聯盟施榮譽會長振榮、經濟部林次長全能、經濟部工業局呂局長正華。後排由左至右依序為：亞洲物聯網聯盟卓秘書長瑩鎗、財團法人臺灣智慧型紡織品協會林理事長瑞岳、工研院蘇所長孟宗、臺灣雲端物聯網產業協會徐執行秘書銘宏。

## AIoT 加值產品於國內場域試驗後進軍國際

宏碁集團創辦人、大聯盟榮譽會長施振榮先生致詞時提及，政府可持續在臺灣建立更多試驗場域，供業者進行應用服務驗證，且業者在研發 AIoT 應用之初，即需考慮進軍國際市場。施會長指出，AIoT 是讓產品的「物」增加價值，而「聯網」並非僅指通訊本身，而是跨領域連結，以提供體驗經濟、共享經濟的應用，與「新微笑曲線」提倡多維跨領域整合的概念相符。

## 以 AIoT 數位轉型 持續完善產業生態系

兼任亞矽計畫執行中心執行長的經濟部林次長全能，在致詞時指出，數位轉型是全球發展趨勢，透過 IT（資訊科技）、CT（通訊科技）、OT（營運科技）的跨領域軟硬整合解決方案，運用 AIoT、5G 做為整合所需的關鍵技術，連結包括交通運輸、醫療、生產製造等垂直應用領域。

林次長表示，若要爭取 AIoT 商機，市場跟創新是兩大重點，政府已積極協助產業鏈結國際研發能量，如已吸引 Google、微軟、AWS 等大廠在臺設立研發中心，並在林口、臺南沙崙等地設立創新聚落，協助培育新創團隊及人才。同時，藉由提供試驗場域，鼓勵業者發展智慧城鄉應用服務並將解決方案輸出國外。

## 掌握零接觸經濟 成為全球關鍵夥伴

工研院產科國際所蘇所長孟宗於「物聯網產業趨勢」專題演講中分析，預估 2024 年全球將有 390 億個聯網終端，大量資料將由工業、車用及醫療等領域之應用貢獻。此外，AI 結合大數據的相關應用，在 2030 年前將為全球帶來約 13 兆美元產值，顯見 AIoT 將引領下世代智慧物聯網發展。

另一方面，2020 年受新冠肺炎疫情影響，大幅改變民眾日常生活型態，與「零接觸經濟」相關的遠端作業、自動化／無人化、虛實整合平台等科技快速興起，預料疫情平息後，此種新型態應用仍將延續。臺灣業者可以掌握此趨勢，以 AIoT 打造強韌產業生態，讓臺灣成為全球可靠的關鍵夥伴。

## 打造智慧城鄉2.0共創跨國商機

經濟部工業局呂正華局長在「智慧城鄉成果與展望」專講中表示，智慧城鄉推動迄今已導入 223 項智慧服務於全臺各縣市，並獲桃園市、臺南市、花蓮縣等地方首長肯定。透過智慧科技強化城市與鄉鎮間的協作、融合，打造民眾、企業、政府的「共同生活圈」，讓臺灣加速成為智慧國家即是推動智慧城鄉的目的。臺灣業者應利用資通訊技術優勢，開發食醫住行育樂等各場域的智慧應用，讓臺灣成為智慧城市典範。

## 擴大市場 提升國際競爭力

亞洲·矽谷物聯網產業大聯盟將持續鏈結新創與大企業，促成跨域創新，並透過如智慧城市展等國際性活動，協助業者將國內場域成功驗證的解決方案輸出海外，立足臺灣放眼世界。🌐