

出國報告（出國類別：訪問及招商）

## 2024 日本 CPHI 參展及訪廠行程 出國報告

服務機關：國家科學及技術委員會南部科學園區管理局

姓名職稱：鄭秀絨副局長、曾旭廷簡任秘書、林晏如專員

派赴國家：日本(東京)

出國期間：2024 年 4 月 15 日至 4 月 20 日

報告日期：2024 年 6 月 7 日

## 摘要

本局轄下有嘉義、臺南、高雄(路竹)、橋頭、楠梓及屏東等6個園區，截至2024年5月底止共有274家廠商進駐，其中精準健康產業的廠商共有78家，而精準健康產業是每個園區的產業發展主軸之一，藉由園區的發展串聯起南臺灣精準健康產業廊帶。

本局結合建誼生技股份有限公司、台灣愛玉生技開發股份有限公司、鼎晉生技股份有限公司、元樟生物科技股份有限公司、訊聯生物科技股份有限公司、景岳生物科技股份有限公司、儕陞生化技術股份有限公司及亞果生醫股份有限公司等8家園區廠商參加2024年4月17日至19日在日本東京展出之「CPHI Japan 2024製藥原料展」，並結合台灣生物產業發展協會及日本生物產業協會於4月18日在展場內辦理「臺日製藥產業交流媒合會」，協助園區廠商拓展日本市場。

本次行程亦安排拜訪日立製作所(HITACHI)、Nobelpharma Co., Ltd、日本化藥株式會社(Nippon Kayaku Co., Ltd.)、藤森工業株式会社(ZACROS)及日本生物產業協會(Japan Bioindustry Association, JBA)等5家日本廠商及公協會，主要介紹南科園區的環境及區內精準健康產業聚落發展現況，藉此吸引廠商投資，並促成與園區廠商合作之機會。

## 目次

壹、目的.....	4
貳、過程.....	5
一、行程表 .....	5
二、參加人員 .....	5
三、CPHI Japan 2024 製藥原料展-南科園區參展廠商介紹 .....	5
四、CPHI Japan 2024 製藥原料展-其他參展廠商介紹 .....	12
五、臺日製藥產業交流媒合會 .....	19
六、拜訪廠商 .....	32
參、心得及建議 .....	47
附件 .....	49

## 壹、目的

園區精準健康產業聚落最初是由臺南園區的製藥及食品生技產業開始發展，接著協助高雄園區周邊傳統螺絲產業轉型成為高附加價值的醫療器材產品，因而發展出完善的醫療器材產業聚落，近年來整體聚落發展更為多元豐富，除了增加再生醫學、外科、微創等領域，也結合園區既有 ICT 資通訊能量，運用 5G 及 AioT 技術持續推動生醫產業的發展，南科園區截至 2024 年 5 月底止共有 78 家精準健康產業廠商進駐，鏈結周邊產學研醫跨域量能，從數位健康、精準診斷、精準治療、精準照護、精準預防等趨勢布局，建構南臺灣精準健康產業廊帶。

為了協助南科園區精準健康產業廠商拓展國際市場，本次結合 8 家園區廠商赴日本東京參加「CPHI Japan 2024 製藥原料展」，並與台灣生物產業發展協會及日本生物產業協會合作辦理「臺日製藥產業交流媒合會」，協助園區廠商深入接觸日本醫藥市場，同時安排拜訪日立製作所(HITACHI)、Nobelpharma Co., Ltd、日本化藥株式會社(Nippon Kayaku Co., Ltd.)、藤森工業株式會社(ZACROS)及日本生物產業協會，除交流臺日製藥及再生醫學產業的發展經驗外，並介紹南科園區精準健康產業聚落發展現況，期能促成日本廠商到園區投資或與園區廠商合作之機會。

## 貳、過程

### 一、行程表

日期	行程安排
4/15(一)	出發日 1.臺灣高雄小港機場→日本東京成田機場 中華航空CI102 上午8:00~12:30 2.拜訪日立製作所
4/16(二)	1.拜訪Nobelpharma Co., Ltd 2.拜訪日本化藥株式會社 3.拜訪日本生物產業協會
4/17(三)	CPHI Japan 2024開展 1.參加展會 2.拜訪臺灣參展廠商
4/18(四)	1.參加展會 2.辦理臺日製藥交流媒合會
4/19(五)	1.拜訪藤森工業株式會社 2.與駐日代表處科技組交流
4/20(六)	返臺日 日本東京成田機場→臺灣桃園機場 中華航空CI101 下午2:30~5:10

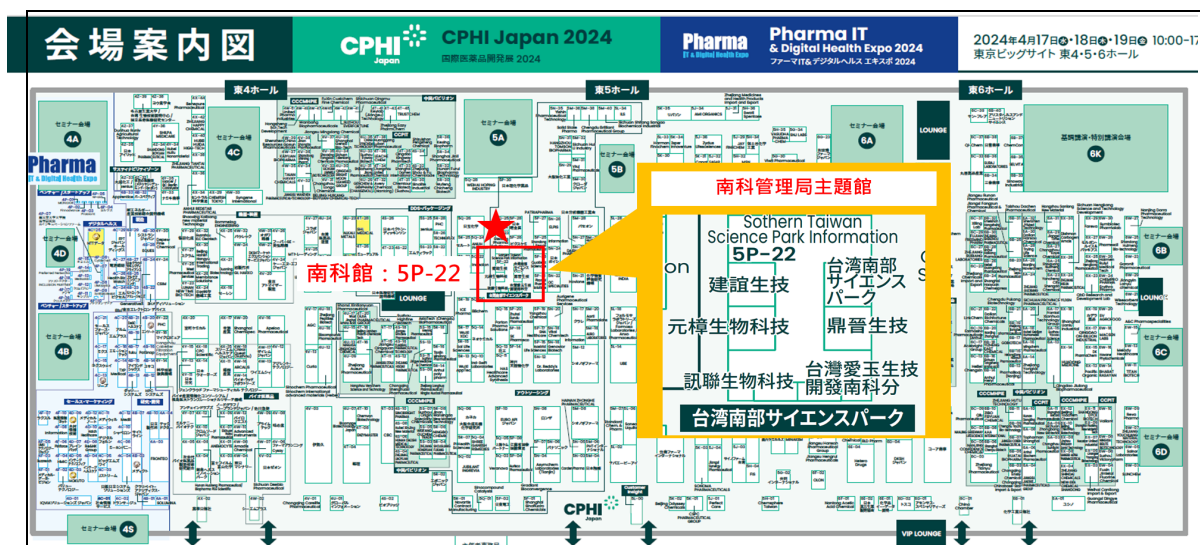
二、參加人員：本局鄭秀絨副局長、投資組曾旭廷簡任秘書、林晏如專員。

### 三、CPHI Japan 2024製藥原料展-南科園區參展廠商介紹

(一) 展覽時間：2024年4月17日(三)-4月19日(五)上午10:00-下午5:00

(二) 展覽地點：東京國際展示場(TOKYO BIG SIGHT)

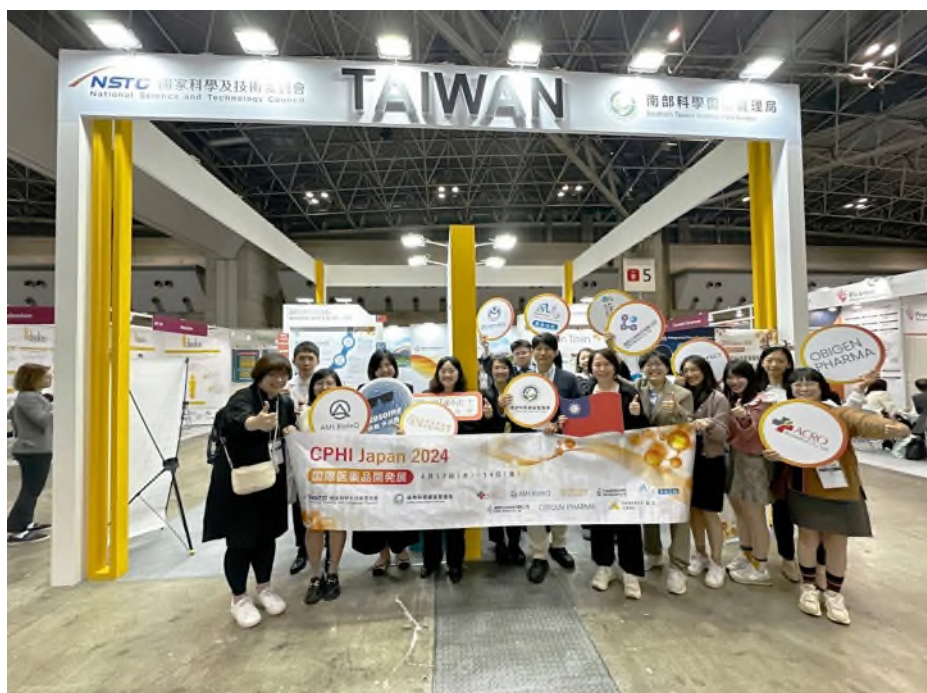
(三) 南科主題館參展廠商：8家(建誼、台灣愛玉、鼎晉、元樟、訊聯、景岳、  
濟陞、亞果)



南科主題館之展區位置圖

(四)說明：

- 1.世界製藥原料展(CPHI WorldWide)是全球規模最大、製藥產業從業者的年度盛會，每年定期在歐洲、日本、印度、南美等地舉辦，其中在日本舉辦的 CPHI JAPAN 同時也是日本規模最大及最具國際化指標的製藥業展會，每年展會均有超過 400 個製藥業的原料、設備和服務供應商參加。
- 2.本次「CPHI Japan 2024 製藥原料展」於 2024 年 4 月 17-19 日在日本東京展出，本局結合建誼生技股份有限公司、台灣愛玉生技開發股份有限公司、鼎晉生技股份有限公司、元樟生物科技股份有限公司、訊聯生物科技股份有限公司、景岳生物科技股份有限公司、濟陞生化技術股份有限公司及亞果生醫股份有限公司等 8 家園區廠商一同建置「南科主題館」，主要展出內容涵蓋新藥開發、生物製劑、再生細胞與委託製造暨代工服務等，園區廠商藉由參展提高國際能見度，展出期間吸引歐美、日、韓及馬來西亞等多國廠商至展區洽詢，統計活動現場商洽達 200 人次以上。



南科主題館參展廠商大合照

3.除了「南科主題館」的參展廠商外，南科製藥旗艦大廠台灣神隆股份有限公司及針劑製藥廠霖揚生技製藥股份有限公司也分別各自參與本次展會，並在展區規劃可供商洽的會議室，於展會期間邀約客戶洽談業務，大幅提高商洽效率，同時展現南科在新藥開發及委託開發暨製造服務(Contract Development and Manufacturing Organization, CDMO)的量能。



展區交流-台灣神隆



展區交流-霖揚生技

4.效益：南科主題館共吸引169家潛在客戶、超過200人次參觀，統計約23家廠商(包括中國、瑞士、印度、日本及美國等國家)與園區參展廠商進行初步洽談，洽談中訂單約316,883美元，預估1年內交易金額508,337美元，而園區廠商元樟生物科技股份有限公司於2024年4月24日發布重大訊息，董事會決議設立日本東京分公司，刻正進行相關程序，積極布局日本市場。

表 1、參加 CPHI Japan 2024 製藥原料展之園區廠商簡介

名稱	簡介	主要展出產品
建誼生技(股)公司	建誼生技(股)公司創立於2015年，為一家國際性的委託開發暨製造服務(CDMO)公司，擁有20年以上的藥品開發與生產經驗，提供具開發彈性和製程規模的一站式服務。 產品類型包括抗體藥物複合體、小分子、胜肽、寡核苷酸搭配脂質奈米顆粒載體，可滿足與協助客戶完成臨床前期至商業量產各階段的期待與目標。	抗菌胜肽技術衍生相關新藥、新藥製程開發與代工服務、學名藥用原料藥製程開發與代工服務
台灣愛玉生技開發(股)公司	台灣愛玉生技開發(股)公司成立於2012年，專注於投入利基劑型開發技術平臺，長期與高雄醫學大學與臺灣大學合作，協助技術研發於各式保健食品、醫藥產品應用，並串聯醫藥保健產業鏈各階段的加值應用。	特殊劑型應用 活性炭吸附劑



名稱	簡介	主要展出產品
	設置固態分散劑型專用廠房，通過ISO22000、HACPP，相關產品流通於各大醫療通路，並透過共同開發、策略夥伴、ODM服務，積極經營海外相關需求市場。	
鼎晉生技(股)公司	<p>鼎晉生技(股)公司為台灣浩鼎生技(股)公司之子公司，也是臺灣第一家肉毒桿菌素研發、生產、製造的新創公司，目前研發中之新型態肉毒桿菌素是全球唯一擁有專利權的產品。</p> <p>公司擁有堅強的經營與研發團隊，除於竹北生醫園區建置符合現行國際醫藥品稽查協約組織(PIC/s GMP)標準之原料藥工廠外，並於南科園區建置高防護、專廠專用的無菌製劑廠房。</p>	新型肉毒桿菌素新藥
元樟生物科技(股)公司	<p>元樟生物科技(股)公司成立於2018年，以藥研為主，致力於藥用真菌與植體的研發，開發新型化合物與抗生素藥物布局技術專利化。</p> <p>公司主要產品包括新藥研究開發、新型化合物與劑型開發及漢方機能元氣飲品等。</p>	抗菌敷料、牛樟芝漢方機能元氣飲品
訊聯生物科技(股)公司	<p>訊聯生技集團創立於1999年，以「再生醫學/細胞治療」、「精準健康/基因醫學」、「分子數位科技/智慧研發」三大核心能力成為亞洲最具國際代表性的生技品牌，服務涵蓋全臺50%新生兒、95.5%生殖醫學中心，合作超過500家醫療院所，並拓展至海外17國。</p> <p>訊聯通過衛福部核准特管法細胞治療包括脂肪間質幹細胞用於退化性關節炎、膝關節軟骨缺損、慢性傷口以免疫細胞CIK治療多種癌症，並拓展再生醫學及細胞治療應用範圍、精進醫美保養品/毛髮生長開發、外泌體(Exosome)等細胞衍生物及製程品質與技術。</p>	次世代外泌體
景岳生物科技(股)公司	景岳生物科技(股)公司創立於2000年，公司產品主要利用自行建立之「菌種快速篩選平臺」，分離及篩選具功能之益生菌，再透過鑑定、體內外功能臨床試驗、菌種製作、菌種庫管理、菌體量放大、高密度培養、活菌體分離、安定性試驗到人體臨床試驗等，開發各系列保健產品。	口腔乳酸菌口含錠

名稱	簡介	主要展出產品
亞果生醫(股)公司	亞果生醫(股)公司之技術團隊整合臺灣各大科技研究單位、醫學中心的研發能量，共同開發人體各個部位器官組織之修護器材，主要專注於牙/骨科、心血管科、眼科、外科手術、傷口照護等專科使用之醫療器材。	再生醫學膠原蛋白填料
濟陞生化技術(股)公司	濟陞生化技術(股)公司致力研發腦部及老化疾病創新外用新藥，掌握人體細胞發炎及血小板生長因子控制專利技術，完成阿茲海默症與血管型失智症於美國FDA 臨床二期試驗，為全球失智症患者認知能力療效最佳新藥；另完成糖尿病足潰瘍及癌症放療皮膚損傷臨床試驗，取得國內二類醫材核准，積極進軍全球醫療市場。	植物性衍生物敷料
台灣神隆(股)公司	台灣神隆(股)公司成立於 1997 年，主要從事原料藥(API)及中間體的研發與製造，其技術服務涵蓋小分子、胜肽及生技蛋白藥物等，並從事代客研發(CRO)及代客生產(CMO)等，為臺灣最大的原料藥廠。	原料藥、蛋白藥物、寡核苷酸、縮氨酸及委託製造服務
霖揚生技製藥(股)公司	霖揚生技製藥(股)公司成立於 2015 年，聚焦於各式無菌注射藥物的開發與生產，除自行開發利基型注射學名藥與生物相似藥外，以優異的製程開發與 GMP 生產能力，提供全球客戶原料藥到無菌針劑，一站到位的委託開發暨製造服務(one-stop CDMO)。	蛋白質新藥與生物相似藥、製程開發服務業、蛋白質新藥與生物相似藥專業委託製造服務、凍晶注射劑、預灌注針筒及注射筆等劑型



商洽情形-鼎晉生技



商洽情形-訊聯生技



商洽情形-台灣愛玉



商洽情形-建誼

#### 四、CPHI Japan 2024製藥原料展-其他參展單位介紹

(一)觀察本次展會，以日本當地參展廠商為主，而韓國、中國及義大利透過匯集國內各家參展廠商，以國家整體形象及風格打造國家館，吸引更多展場客戶及媒體來訪。展場的展出內容相當多元，除藥品原材料及各類劑型藥物外，也包括設備儀器類，例如細胞醫藥品製造的全自動化控制裝置、微粉碎機，以及智慧醫療與軟體開發相關，例如藥物自動化系統、物流追蹤系統、生成式AI運用在從研究、臨床開發、生產、銷售等各階段的技術，同時由於生醫委託開發暨製造服務(CDMO)的需求增加，也有不少提供此類服務的廠商參展。



韓國館



中國館




義大利館



技術論壇発表会場

(二)其他參展單位介紹

單位	生達化學製藥 	國家	臺灣
公司簡介	生達化學製藥(股)公司成立於 1967 年，總部位於臺南市新營區，為臺灣前三大學名藥廠，專注於人用、動物藥品及保健食品之產銷，並透過旗下子公司垂直整合，已發展為跨國集團，員工約 1,800 人，提供各品牌製藥生產服務和活性藥物成分。		
產品簡介	1.藥物類： (1)西藥製藥包含各項心血管用藥、皮膚用藥、高血壓用藥、抗感染用藥、呼吸系統用藥、消化系統用藥、神經系統用藥。 (2)原料藥 API 包含人用藥、動物用藥及賦形劑。 2.保健食品類 3.藥物委託開發及相關技術研發。		

單位	SHL MEDICAL 	國家	瑞士
公司簡介	瑞健醫療(SHL Medical)創立於 1989 年，為領航全球的藥物輸送解決方案供應商，目前於瑞士(總部)、瑞典、臺灣及美國皆有據點，其中臺灣為最大的營運據點，約 5,300 名員工，整合亞洲生產製造的實力、歐美管理實務的優勢以及領航全球的設計願景，為全球前 25 大藥廠提供服務。		

<p>產品簡介</p>	<p>自動注射器、筆型注射器與穿戴式藥物輸送系統 (展示重點為附加智慧組件的 Molly®Connected Cap) 實驗室設備、腦部外科手術器材，以及工業用設備等產品</p>	
-------------	---	--


<p>單位</p>	<p>台灣醫藥品聯盟</p> 	<p>國家</p>	<p>臺灣</p>
<p>簡介</p>	<p>台灣醫藥品聯盟是由臺灣藥廠針對某特定區域所形成的策略聯盟，會員包括原料藥及製劑廠商，含生物製劑及小分子，都是 made in Taiwan 的優質產品，並以開發具技術門檻的產品為主，兼具研發及生產製造的能量。包括信東生技、永信藥品、中美醫藥集團、健喬信元等多家藥廠皆參與本次展會。</p>		
<p>會員廠商產品簡介</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.製劑產品涵蓋多種劑型，如：口服、無菌、眼用等製劑、吸入劑、貼布劑及醫材。</li> <li>2.包括荷爾蒙、抗癌、精神科、心血管、免疫系統等用藥、biosimilar 及 antibody 製劑。</li> <li>3.提供 CDMO、license-in/-out 或共同開發等技術服務。</li> </ol>		

單位	朝日製作所	AGI AGI Glass Innovation	國家	日本
公司簡介	<p>成立於 1950 年，總公司位於熊本縣，主要產品-玻璃反應容器及設備為日本國內出貨量第一，AGI 集團 100%出貨給國內化工業前 10 名企業，100%出貨給國內製藥前 10 名製造商，負責許多先進化學產品和藥品的研究和生產。</p> <p>是日本唯一一家可以在同一地點生產硼矽酸鹽玻璃和石英玻璃產品的製造商，除玻璃產品外，還銷售理化通用設備、各種分析儀器、消耗品、實驗室設備，也提供負責半導體製造設備和真空設備零件的清潔、檢修和維護。</p>			
產品簡介	混合反應裝置、自動控制裝置、化學反應系統、過濾器、蒸發器及玻璃設備製品			

單位	Ajinomoto Co., Inc	Aj AJINOMOTO	國家	日本
公司簡介	<p>Ajinomoto 集團利用獨特的技術，為細胞培養/再生醫學提供 CDMO 服務和培養基，為全球藥品、化妝品和盥洗用品等公司提供多種獨特材料。</p>			



<p>產品簡介</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.生物製藥、重組蛋白及寡核苷酸和肽製造服務</li> <li>2.非動物性且成分已知的CHO細胞培養基產品、臨床 IPS 細胞培養基 temFit®AK03N/Basic03</li> <li>3.高活性原料藥的合約製造和連續製程製造</li> <li>4.下一代 ADC 創建平臺/區域選擇性結合技術/賦予穩定性的連接技術</li> <li>5.無菌填充、配方、微生物合約製造</li> <li>6.藥品與運動營養補充品</li> </ol>	
-------------	--	--

<p>單位</p>	<p>Miltenyi Biotec</p>		<p>國家</p>	<p>德國</p>
<p>公司簡介</p>	<p>成立於 1989 年，是一家全球生物技術公司，總部位於德國，全球有 29 個分公司，從基礎研究到臨床應用提供細胞和基因治療以及生物醫學研究的解決方案，全球超過 4,700 名員工，其中有 23%的員工從事研發，致力推動生物醫學研究的進步。</p>			
<p>產品簡介</p>	<p>免疫學、癌症、幹細胞、細胞療法、心血管等細胞分離、培養與分析相關產品</p>			

單位	Perspective Co.,Ltd.		國家	日本
公司簡介	Perspective 是一家顧問公司，透過提供管理諮詢服務及雲端、數據利用相關、業務流程委外(BPO)等，主要為製藥公司解決醫療保健產業的問題，提供更有價值的諮詢服務。			
產品簡介	<p>服務/系統設計、BPO 設計/營運、數據分析/維護工作。</p> <p>醫藥企業數據利用平臺-tebra 是專為製藥公司提供的獨特服務，從蒐集製藥公司銷售和行銷領域所需的數據，到實際消化數據、數據整合和報告等處理。</p>			

單位	NTT DATA		國家	日本
公司簡介	NTT DATA 成立於 1988 年，隸屬 NTT 集團，是一家全球 IT 和商業服務創新者，總部位於東京。NTT DATA 為 50 多個國家的客戶提供服務，透過諮詢、產業解決方案、業務流程服務、IT 現代化和託管服務協助客戶轉型，邁向數位化未來。			
產品簡介	<p>自動化系統整合方案、自動化機器學習、供應商協同平臺、行動倉儲解決方案</p> 			

## 五、臺日製藥產業交流媒合會

### (一)活動內容

1.時間：2024 年 4 月 18 日(四) 下午 1:00-5:00

2.地點：日本東京國際展覽中心 東 4 館會議室

3.議程：

時間(下午)	議程	講者
1:00-2:00	報到	
2:00-2:10	致歡迎詞	1.本局鄭秀絨副局長 2.財團法人金屬工業研究發展中心黃博偉副處長
2:10-2:20	貴賓致詞	1.台灣生物產業發展協會林治華秘書長 2.日本生物產業協會塚本芳昭總監
2:20-2:30	專題演講 1 臺灣生技醫藥產業介紹	台灣生物產業發展協會林治華秘書長
2:30-2:40	專題演講 2 日本生技醫藥產業介紹	日本生物產業協會山田徹部長
2:40-3:10	南科 6 家參展廠商簡介	廠商代表
3:10-3:15	日本 6 家廠商介紹	司儀
3:10-3:30	中場休息	
3:30-5:00	一對一交流媒合	



會場報到處

## (二)過程說明

1.本次媒合會聚焦臺日製藥產業的合作，期能善用臺日製藥產業優勢發揮互補效益，進而共同推廣並發展國際市場，而為了更有效地促成臺日雙方廠商的合作，於本次出國前先請園區廠商提供希望合作的日本廠商清單，並預為聯繫與安排。



活動開始前交流

2.當日現場與會人數達50人次以上，由本局鄭秀絨副局長、財團法人金屬工業研究發展中心黃博偉副處長、台灣生物產業發展協會林志華秘書長及日本生物協會塚本芳昭總監等人致詞，接續由日本生物發展協會業務發展部山田徹部長分享「日本生命科學事業介紹」及台灣生物發展協會林志華秘書長分享「臺灣生技產業及區域共同合作介紹」，透過這兩個議題介紹臺日兩國生技醫療產業發展概況，並探討臺日製藥產業合作鏈結的契機，以及臺灣製藥產業代工量能完整、高品質且符合臨床需求的優勢。



致詞-本局 鄭秀絨副局長



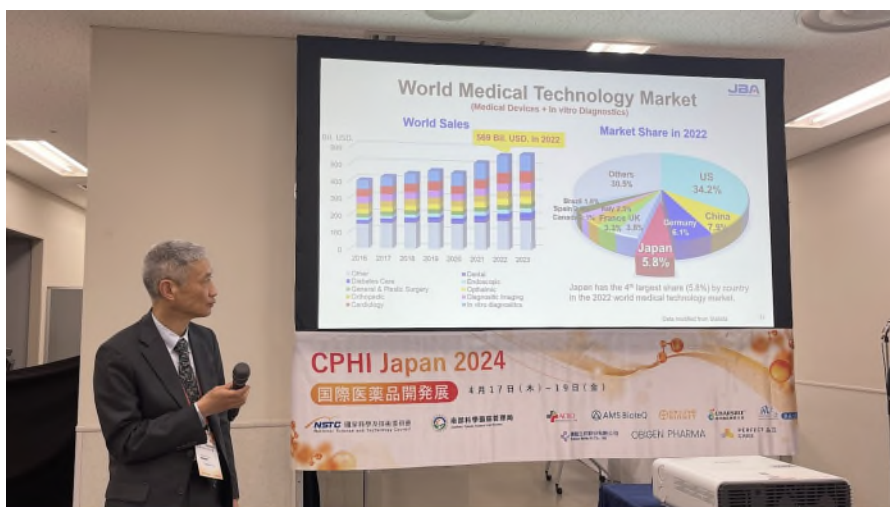
致詞-日本生物產業協會 塚本芳昭總監



來賓大合照



專題演講1-台灣生物產業發展協會 林治華秘書長



專題演講2-日本生物產業協會 山田徹部長

### 3.活動當日致詞摘要

(1)本局鄭秀絨副局長致詞時表示，這幾年臺灣製藥產業在政府的推動下，在新藥開發以及委託開發製造服務(CDMO)市場都有不錯的發展，且積極推動臺灣製藥廠符合(PIC/S) GMP國際規範，協助臺灣製藥業者與國際接軌。臺灣從北到南共有新竹、中部及南部3個科學園區，已發展出健全的生技製藥及醫療器材產業聚落，而目前進駐在南部科學園區的企業共有274家，其中生醫產業的企業有78家，占了大約1/3的比例，已發展出相當健全的生技製藥及醫療器材產業聚落，具備研發與生產製造的量能，期待透過本次活動為臺灣和日本的製藥產業創造合作機會。

(2)日本生物產業協會塚本芳昭總監致詞時表示，日本近23年的科學領域諾貝爾獎得主人數排名全球第三，也是美國FDA核准藥品數第二多的國家，在基礎研究和應用發展實力兼備，但以生技產業聚落營業額的規模而言，目前尚未能進入全球前十名。有鑑於此，日本生物協會致力攜手產官學研的合作夥伴，以東京在全球的知名度為號召，希望打造國際性的大東京生技社群(GTB)，也誠摯邀請臺灣的生醫企業來訪和參與，目標在2030年達到8,400億美元的市場規模，並成為全球最先進的生醫市場。

4.本次交流媒合會共有6家園區廠商參加，首先由園區廠商代表進行公司及產品簡介，接著安排6家日本製藥相關產業廠商與園區廠商進行一對一交流，相關媒合內容包括申請日本產品認證之流程、原料藥開發合作、產品/藥物開發委託及代工服務、日本抗生素市場與投資環境及研發合作、細胞培養耗材之合作與代理等，除了原議程排定之日本製藥產業相關廠商外，當日另有國立研究開發法人國立長壽醫療研究中心與名古屋大學工業大學等單位到場與廠商進行交流。

5.效益：當日現場與會人員達50人次以上，6家日本廠商與園區廠商深入洽談技術合作，而園區廠商透過這次的交流了解日本製藥市場發

展趨勢及相關產品上市取證等資訊，同時也取得委託製造服務的代工合作洽談機會，此外，透過日本生物產業協會持續媒合園區廠商與其會員廠商接洽，日本市場是一個相對較為封閉的市場，相信這些交流將有助園區廠商加速進入日本市場的脚步。



廠商介紹-建誼生技



廠商介紹-台灣愛玉





廠商介紹-鼎晉生技



廠商介紹-霖揚生技



廠商介紹-元樟生技



現場一對一交流媒合(一)



現場一對一交流媒合(二)



現場一對一交流媒合(三)



現場一對一交流媒合(四)

表2、南部科學園區6家廠商名單

項次	公司名稱	媒合產品項目
1	建誼生技(股)公司	抗菌胜肽技術衍生相關新藥、新藥製程開發與代工服務、學名藥用原料藥製程開發與代工服務
2	台灣愛玉生技開發(股)公司	滴丸製劑、滴丸處方快速開發技術服務
3	鼎晉生技(股)公司 臺南分公司	新型肉毒桿菌素新藥
4	元樟生物科技(股)公司	抗生素原料藥
5	霖揚生技製藥(股)公司	蛋白質新藥與生物相似藥、製程開發服務業、蛋白質新藥與生物相似藥專業委託製造服務、凍晶注射劑、預灌注針筒及注射筆等劑型

項次	公司名稱	媒合產品項目
6	訊聯生物科技(股)公司	幹細胞儲存及相關衍生產品 (已取得日本專利特許證)

表 3、日本製藥相關產業 6 家廠商名單

編號	公司名稱	簡介
1	ジェクスヴァル GEXVal Inc.	為武田藥品衍生的新創公司，成立於2018年，使用武田藥品未上市的製品做研發，主要是研發罕見疾病的治療藥。
2	Pharma Partners	成立於2015年，是從Value Pharma Co., Ltd.的醫藥諮詢部門獨立出來的公司。  針對進入日本製藥市場的外國製藥公司提供活性藥物成分註冊、外國製造商認證取得、維護和變更管理等一站式服務，也支援生產設施的GMP合規性檢查。
3	DCIパートナーズ DCI Partners	為大和企業投資株式會社全資子公司，專注於生技醫療領域的專業創投公司，該公司管理日本國內最大規模的生技醫療基金，為產業未來發展的新創企業提供創投資金，透過其與研究機構、生技公司和製藥公司的廣泛網絡，以及藥物開發、智慧產權戰略和授權策略等專業知識，積極促進臺灣和日本的生技醫藥產業的發展。
4	極東製藥工業株式会社	極東製藥是一家臨床檢驗試劑綜合製造商，生產和銷售臨床檢驗試劑（體外診斷藥物）、細菌檢驗介質和試劑、醫療器材、細胞培養相關等生物相關產品，並以「感染性疾病」進行主要研發，著眼於未來的醫療需求，開發新檢測技術的細胞培養相關試劑、基因檢測產品和檢測系統。
5	YK Consulting	川上善之社長原為衛采製藥(股)有限公司藥物開發顧問，退休後成立YK Consulting，提供藥物開發的諮詢，專長為藥物與受體的結合位點模擬和優化，並於小分子和蛋白質藥物都有豐富研究成果。
6	Ever Progressing System	最初是一家以醫療統計為基礎的系統公司，專注於支持新藥開發和測試的服務。隨著藥物研發變得更

編號	公司名稱	簡介
		加嚴格和複雜，以及市場結構的變化，為客戶的需求量身定制外包服務，服務範圍擴大到涵蓋整個醫療保健產業，從藥品到醫療器材、診斷試劑、保健食品。

表 4、臺日廠商一對一媒合主題

南科園區廠商	日本廠商	媒合主題
建誼生技(股)公司	Pharma Partners (ファーマパートナーズ株式会社)	申請日本產品認證之流程
	YK Consulting (合同会社ワイケーコンサルタント)	原料藥開發合作
	ジェクスヴァル GEXVal Inc.	原料藥開發合作
	Ever Progressing System	藥物開發委託
元樟生物科技(股)公司	Pharma Partners (ファーマパートナーズ株式会社)	申請日本產品認證之流程
	DCI Partners Co., Ltd.	日本抗生素市場與投資環境
	ジェクスヴァル GEXVal Inc.	日本抗生素藥研發合作
訊聯生物科技(股)公司	Kyokuto Pharmaceutical Industrial Co., Ltd. (極東製藥工業株式会社)	細胞培養耗材之合作與代理
	Ever Progressing System	生技製藥工程開發委託
	ジェクスヴァル GEXVal Inc.	生技製藥工程開發委託
台灣愛玉生技開發(股)公司	Pharma Partners (ファーマパートナーズ株式会社)	申請日本產品認證之流程

南科園區廠商	日本廠商	媒合主題
	ジェクスヴァル GEXVal Inc.	生技製藥研發合作
鼎晉生技(股)公司	Pharma Partners (ファーマパートナーズ株式会社)	申請日本產品認證之流程
	ジェクスヴァル GEXVal Inc.	肉毒桿菌素產品研發和代工服務
霖揚生技製藥(股)公司	国立研究開発法人 国立長寿医療研究センター 国立大学法人名古屋工業大学	藥物開發委託
	YK Consulting (合同会社ワイケーコンサルタント)	原料藥開發合作
	ジェクスヴァル GEXVal Inc.	藥物開發委託

表 5、園區廠商參展效益分析

項目	建誼	元樟	訊聯	台灣愛玉	鼎晉	合計
洽談中訂單(美元)	193,548	-	-	123,335	-	316,883
潛在客戶洽談(家次)	22	60	42	20	25	169
技術合作洽談(家次)	8	3	10	2	1	24

6.新聞報導連結(新聞報導內容詳附件)

(1)經濟日報

<https://money.udn.com/money/story/5635/7908408>

(2)工商時報

<https://www.ctee.com.tw/news/20240418701462-430503>

(3)環球生技

<https://news.gbimonthly.com/tw/article/show.php?num=67052>

(4) 今傳媒

<https://focusnews.com.tw/2024/04/578826/>

(5) 台灣新生報 <https://www.tssdnews.com.tw/?FID=64&CID=735033>

## 六、拜訪廠商

### (一)4月15日(一)拜訪日立製造所

#### 1. 公司簡介

日立製作所(HITACHI)是源自日本的跨國電機及電子公司，亦為日本規模最大的綜合電機製造商，總部位於東京。日立本以生產重型電機為主，後來經過多元發展，成立多家子公司，旗下包括IT、能源、工業、通訊移動及生活應用等事業部，以及日立建機與日立金屬等子公司。

近年積極發揮長年積累的技术優勢解決社會課題，擴大社會創新事業。因再生醫療可為多種疾病創造嶄新療法、挽救更多患者而備受關注，日立也於2017年在日本神戶醫療產業都市(神戶醫療創新中心)內設立日立神戶實驗室，展開再生醫療的細胞自動培養技術等研發工作，並與客戶及合作夥伴攜手推動實證實驗。

#### 2. 參訪目的

日立集團2020年4月宣布，為在臺灣推動再生醫療產業的發展，旗下集團公司臺灣日立亞太股份有限公司與臺灣三顧股份有限公司，及多家基金組織和知名企業共同成立合資公司，全面推動再生醫療產業的細胞製造與銷售等相關業務。

本次參訪除感謝該公司擴大在臺灣的投資外，亦希望了解該公司未來在臺灣發展細胞治療、組織工程、基因工程等產業的規劃及策略布局，除了讓該公司進一步了解科學園區外，也能促成該公司將來有機會到科學園區投資，並提供有機會合作鏈結的園區廠商名單，期能促成進一步合作的機會。





盤點園區與日立製造所合作鏈結的廠商名單

### 3. 重點摘錄

本次參訪邀請臺北駐日本經濟文化代表處科技組鄒幼涵顧問兼科技組組長、林育聖科技秘書，以及園區廠商訊聯生物科技股份有限公司一同參與。

日立製造所由其區域支援辦公室多田亮一本部長、台灣日立亞太(股)公司梁琮瑜總經理等人進行接待，日立製作所表示，未來再生醫療細胞市場發展強勢，預估2026年將出現供不應求的現象，包括產能大幅提升、細胞製造達到最佳化及大量人工的需求造成人力短缺等，針對此一發展趨勢，日立製作所除了強化硬體設備外，亦開發Hitachi Value Chain Traceability service for Regenerative Medicine(HCTV)軟體，針對供應鏈中的每一項操作進行嚴格的管理紀錄。

透過這次交流，了解日立製作所積極利用集團本身既有的技術優勢，發展體外診斷與再生醫療細胞及基因治療等兩大事業部，分別開發醫療生化分析設備與無塵室空調及物流管理系統，而生化分析設備也已被臺灣的醫療機構所採用。而因應半導體產業的發展，日立也在臺灣成立日立先端科技股份有限公司，專營半導體生產設備、液晶生產設備、

半導體實裝設備、遮斷器設備、電子零組件、材料、資訊設備等的銷售、進出口、安裝和維護等業務。

會中除了介紹南科園區再生醫療產業鏈外，也特別安排訊聯生物科技股份有限公司說明再生醫療產業方面的規劃與發展，與日立製造所交流相關資訊，未來有機會促成進一步的合作；日立亞太梁總經理表示未來將針對再生醫療產業領域在臺灣市場逐步擴大發展，有機會臺灣進行相關臨床試驗，亦希望後續與訊聯進一步洽談合作。



訪團與日立製造所人員交流



致贈紀念禮

左：台灣日立-梁琮瑜總經理，右：本局-鄭秀絨副局長



致贈紀念禮

左：日立-多田亮一部長，右：駐日代表處科技組-鄒幼涵顧問兼組長



訪團與日立製造所人員合影

(二) 4月16日(二)拜訪Nobelpharma Co., Ltd

### 1. 公司簡介

Nobelpharma Co., Ltd.成立於2003年，主要開發「需要而又被忽視的藥品及醫療器械」，致力於大多數製藥公司因患者數少而無法預測利潤，且未積極開發的罕見疾病藥品，員工數約349人，除日本設置多處營業據點，也積極朝海外拓展市場。

## 2. 參訪目的

該公司表示希望透過本局了解臺灣製藥產業CDMO的量能，以及鏈結臺灣可協助代工生產類固醇和免疫抑制劑類藥物的公司；本次參訪時已提供初步盤點之南科園區製藥相關產業廠商名單，期能促成與園區廠商的合作。



盤點園區與Nobelpharma Co., Ltd.合作鏈結的廠商名單

## 3. 重點摘錄

本次參訪邀請台灣生物產業發展協會林治華秘書長、陳昱宏顧問及台灣神隆股份有限公司林靜雯副總、柿澤雄輔日本業務處長一同參與。

Nobelpharma Co., Ltd由生產本部 野口哲郎本部長、生產管理部 岩本正人部長、採購管理部 南雲哲部長及志摩有美經理等人接待。

公司成立於2003年，資本額不高，由於公司上市後須考量股東利益，將不易推動想以罕見疾病藥品為主要發展產品的初衷，故迄今尚未上市，但成立至今，公司發明的罕見藥物排名已達全球第6，與國際知名藥廠水準相當，而由於罕見疾病藥品的日本市場有限，故在歐美及中國皆已成立子公司，積極布局海外市場。

該公司目前已上市的藥物類產品包括18種罕見疾病新藥及皮膚罕見疾病外用藥膏，另有唯一的一項醫療器材產品為可協助發聲的咽喉植入物。公司表示，目前主力發展方向為在歐美已開發且上市的藥品，引進日本國內進行新藥開發，因公司主要以研發為主，沒有製造廠，故生產製造皆以轉委託方式處理，而目前日本國內代工廠產能有限，故亟需生產類固醇和免疫抑制劑類藥物的CMO/CDMO公司，於返國後已提供有機會進一步合作的園區廠商名單及產品項目等資料供該公司參考評估中，希望未來能進一步促成合作。

此外，該公司也分享日本厚生勞動省在公司發展罕見疾病藥品的過程中，提供不少補助資源，且公司的研發能力不錯，與臨床研究單位維持良好的合作關係，由於罕見疾病藥品有迫切需求，所以當新藥開發到一定階段，臨床案例驗證有效後，政府就會加速審查通過並核發許可，以加速產品上市時程。



訪團與Nobelpharma Co., Ltd人員交流



致贈紀念禮

左：本局-鄭秀絨副局長，右：Nobelpharma-野口哲郎本部長



訪團與Nobelpharma Co., Ltd人員合影

### (三) 4月16日(二)參訪日本化藥株式會社

#### 1. 公司簡介

該公司以精細化工為主營業務，有醫藥、化學品、精密化學品等事業部，其中醫藥品業務部門主要提供與抗癌和癌症相關的藥物，包括生物相似藥、介入放射學產品、心血管藥物、原料藥和藥物中間體，以及用於診斷癌症的藥物等。

#### 2. 參訪目的

經了解該公司希望能透過本局了解臺灣製藥產業CDMO的量能，並鏈結可協助代工的臺灣公司；本次參訪時已提供初步盤點之南科園區製藥相關產業廠商名單，期能促成與園區廠商的合作。



盤點園區與日本化藥株式會社合作鏈結的廠商名單

### 3. 重點摘錄

日本化藥株式會社由其生命科學事業領域之醫藥事業部事業開發本部 永石正樹部長接待，並親自進行簡報，同時有事業開發本部 內藤剛專員、堀內素樹參事、大原英範專員、高橋將方企劃主管、與德中一寬研究推進室長列席。

透過這次的交流，了解到該公司的事業部門包括汽車及影像、精密化學、生命科學、環境及能源等各種領域，透過獨特技術發展各種高附加價值的產品，其中在醫療領域方面，永石部長表示目前醫藥事業部主要收入來源為抗癌藥物，共生產製造41種不同的癌症藥物；公司也積極與外部單位合作，研發多樣性的藥物產品，未來若持續擴大產能，將有機會向海外拓展，並表示相當看重臺灣作為市場和生產基地的發展。

目前該公司已於新竹台元科技園區設立營運據點，醫藥的部分主要以販售OK繃及牙科醫療器材產品為主，暫無擴廠之需求，

但未來公司將逐漸擴大產能，同時也看好臺灣製藥代工廠的技術水準，希望有機會與臺灣製藥廠合作，公司表示規劃於今年下半年赴臺灣參訪，希望到南科進一步拜訪並深入了解南科生醫產業聚落，屆時亦將協助安排，另本局於返國後已依該公司需求提供78家園區生醫廠商名單及產品項目予公司參考評估，期能進一步促成合作。



訪團與日本化藥株式會社人員交流



致贈紀念禮

左：日本化藥-永石正樹部長，右：本局-鄭秀絨副局長





訪團與日本化藥株式會社人員合影

#### (四)4月16日參訪日本生物產業協會

##### 1. 協會簡介

日本生物產業協會是一個日本的非營利組織，總部位於東京都千代田區，共有212家會員廠商，旨在促進生物技術和生物產業的發展，該組織的會員組成相當多元，除了製藥、醫療用品及化學品等產業領域的企業外，也包括學校及研究機構，致力於提供各種政策建議與產業發展資訊，並透過產學研合作推動生醫產業。

##### 2. 參訪目的

透過與台灣生物產業發展協會的串聯，了解該協會積極協助日本生醫產業提升國際的能見度，與新創公司及海外協會皆有合作鏈結，期能透過臺灣或日本亞洲生技展會辦理交流媒合活動，藉此增加臺日雙方廠商合作的機會。

##### 3. 重點摘錄

日本生物產業協會由專務理事塚本芳昭理事接待，並由事業發展部山田徹部長、中川智部長、森下節夫部長和高倉薰專員列席，希望能透過與本局的交流，提供所屬會員廠商更多有關臺灣設廠和招商的相關資訊。

塚本芳昭理事表示去(2023)年7月曾到臺灣參加亞洲生技大展，認為臺灣推動產學合作不遺餘力，量能也相當的豐沛，政府單位也十分支持研究單位與新創事業，希望能向臺灣借鏡並增進臺日雙方的交流與合作，同時表示由於臺日關係友好，臺日製藥產業已開始展開密切的合作，日本廠商或創投企業也對臺灣的市場很有興趣，期待能於今年7月的亞洲生技大展，持續與園區交流，而日本生物產業協會亦規劃與大和證券、武田製藥等日本廠商來臺，期望屆時有更多機會與園區廠商進一步交流。



訪團與日本生物產業協會人員交流



致贈紀念禮

左：日本生物產業協會-塚本芳昭理事，右：本局-鄭秀絨副局長



訪團與日本生物產業協會人員合影

(五)4月19日(五)拜訪藤森工業株式会社(ZACROS)

### 1. 公司簡介

藤森工業株式會社創立於1914年，總部位於日本東京，為日本知名包裝、機能材料、產業資材製造商，品牌名稱為「ZACROS」。核心業務分為四大領域，包括電子資訊領域、建材領域、先進醫療領域、生活科學領域等。近年來，也專注發展再生醫學、基因

治療、下一代能源等領域。

## 2. 參訪目的

藤森工業株式會社於2015年選擇南科高雄園區作為海外投資的據點，成立台灣賽諾世股份有限公司，生產光學用的保護膜及剝離模，而2023年7月及11月社長親自到訪本局，說明集團有意跨足再生醫療產業，發展細胞培養裝置和細胞加工製程，本次回訪藤森工業株式會社，除深入了解該公司未來在再生醫學產業的布局，也邀請公司擴大於南部科學園區的投資。

## 3. 重點摘錄

藤森工業株式會社由石坂治俊本部長等人接待，石坂治俊本部長除感謝本局對於該公司在南部科學園區發展所提供的協助，也表示公司目前相當關注再生醫學議題，並規劃朝細胞基因工程開發新事業。

該公司目前著重細胞在能源、食材及醫療等三方面的應用，例如在馬來西亞的試驗工廠，從工廠回收藻類培養所需的二氧化碳，並加以活用進一步製成燃料、塑膠原料、食品或飼料等，也透過回收食物殘渣進行發酵培養，作為麵包蟲的食物，而麵包蟲的排泄物進一步精製成塑料，可製成餐具。此外，公司與大阪大學村岡仁教授共同合作開發，在神戶的實驗室透過大規模培養牛脂和成肌細胞製成培養肉，預計2025年在大阪萬博會舉辦試吃活動。

細胞治療或再生醫療需要安全且符合法規的培養系統，在產品化的過程中，該公司著重更有效率地增加有用的細胞，除精進供給抗體醫藥品和疫苗製造使用的一次性耗材外，也致力開發細胞培養製程裝置和加工設施。

由於臺灣再生醫療相關法規的修正與推動，目前已有許多日本的新創製藥業者與臺灣廠商例如樂迦再生科技(股)公司(Locus Cell)進行合作，而藤森工業株式會社在提供細胞培養所需的一次性耗材和培養裝置及開發和研究細胞培養製程等，都能提供客製化的服務，針對CDMO大廠在臨床或非臨床不會進入的領域，與具開發管道的生技廠商展開中小量規模的細胞培養委託代工業務，相信未來與臺灣能有更緊密的合作關係。

公司規劃2024年開始評估市場需求，若具市場規模，將利用台灣賽諾世廠區之土地進行擴建。會中並討論到有關人才的議題，該公司表示因日本缺乏再生醫學相關的人才，而本局目前有相關人才培育及培訓的計畫，與全臺灣的大學合作並提供獎勵措施，協助培養未來廠商所需的人才，該公司進一步表示該公司位於神戶的細胞培養工廠未來有機會可與臺灣的學校進行短期的建教合作交流，開啟臺日雙方多元的合作機會。



訪團與藤森工業株式會社人員交流



致贈紀念禮

左：本局-鄭秀絨副局長，右：藤森工業株式会社-石坂治俊部長



訪團與藤森工業株式会社人員合影

## 參、心得及建議

- 一、觀察本次展會，韓國、義大利及中國透過匯集國內各家參展廠商，以國家整體形象及風格打造國家館，吸引更多展場客戶及媒體來訪，顯見日本市場已逐漸受到其他國家的重視。而展場內除了藥品原材料及各類劑型藥物外，也有智慧醫療的廠商展出相關產品，例如藥物自動化系統、物流追蹤系統及自動控制裝置等，顯見因應日本人口高齡化帶來的醫藥品及智慧醫療需求，是未來國內廠商可以搶攻的一個市場。
- 二、本次展會中除本局結合園區廠商參展外，亦有經濟部結合國內製藥廠商組成台灣醫藥品聯盟參展，未來參加國際展會若有機會洽詢其他部會一同聯合組團參展，透過建置臺灣館的方式整合參展資源，營造臺灣隊的形象共同打國際盃，將更能提高參展效益。
- 三、相較於國外其他市場，日本市場相對獨立且較為封閉，然而在 COVID-19 疫情後，醫療需求的市場有增加的趨勢，但日本廠商的既有產能無法負荷，因此需要委託開發暨製造服務(CDMO)的合作對象協助分擔增加的產能，而臺灣與日本長期友好，臺灣廠商也具備 CDMO 的量能，故本次拜訪的日本當地廠商，希望本局可以介紹園區的 CDMO 廠商，這也是園區廠商未來在日本市場發展的機會。
- 四、藤森工業株式會社與大阪大學合作開發培養肉，經洽詢藤森表示，雙方的合作是由公司提供 BioPhaS 產品及細胞培養設備與技術，將藤森一次性培養袋 Biophas 作為培養肉製程設備的耗材，未來該製程若銷售給其他公司生產商用培養肉時，則在生產時必須購置藤森的培養袋作為耗材，如此將間接增加公司培養袋的營收，這種產學合作的模式除了研製新的產品外，也間接地將公司既有的產品引用於製程中，可為公司創造加值的效益，此種模式可作為園區未來推動新興科技計畫產學合作的參考。
- 五、Nobelpharma Co., Ltd 是一家罕見疾病藥品研發的公司，其產品皆委外生產製造，公司在皮膚硬化症藥品的研發是與大阪大學共同合作，起源於輝瑞

Pfizer 當初開發器官移植時使用的免疫用藥，大阪大學進行研發時發現其成分可用於改善皮膚硬化症，故由學校進行藥品一期臨床試驗，最後再與公司合作，交由公司辦理二期臨床試驗、取證及製造銷售等後續流程。國內學研單位在產品的研發能力並不亞於一般製藥公司，但學研單位在研發後若有意衍生新創公司進行藥品後期的開發，往往容易忽略藥物上市的過程，須經歷臨床試驗、產品取證、製造及銷售等涉及資金、經驗及行銷技巧的多道關卡，這些多非學研單位所專精擅長的範疇，臺灣生醫產業若能參考 Nobelpharma Co., Ltd 與大阪大學的分工模式，或許在產品的發展過程會更加快速，進而有機會搶攻國內外的市場。



## 網路新聞報導

項次	1.
網路媒體	經濟日報 <a href="https://money.udn.com/money/story/5635/7908408">https://money.udn.com/money/story/5635/7908408</a>
新聞標題	南科攜手八家業者躍向國際 CPHI JAPAN 展上秀量能
記者	張傑
報導時間	2024/4/18 21:32
報導內容	<p>CPHI JAPAN 是日本規模最大且最具國際化指標的年度製藥業展會，每年均有超過 400 家製藥業的原料、設備和服務供應商參加，國科會南科管理局結合園區 8 家廠商，扣合此次 CPHI 展會「生物製藥品」、「基因治療」、「細胞療法」、「新型抗癌藥物」及「CDMO(委託開發暨製造服務)」等主題，以主題館模式，展現南科精準健康產業成果。</p>  <p>(新聞圖說：2024 CPHI Japan 國科會南科管理局與園區參展廠商合影。南科管理局/提供)</p> <p>此次南科館展示專區中，展出生物製藥與再生細胞產品，包括新藥製程開發與代工服務(建誼)、天然抗菌人工敷料(元樟)、幹細胞再生醫學(訊聯)、滴丸處方快速開發技術服務(台灣愛玉)、新型肉毒桿菌素新藥(鼎晉)、阿茲海默症與血管型失智症新藥(濟陸)、組織工程再生醫學膠原蛋白(亞果)及抗過敏益生菌(景岳)等項目。</p>  <p>(新聞圖說：園區廠商與日本廠商於 2024 CPHI Japan 臺日交流媒合會進行一對一交流。南科管理局/提供)</p> <p>除了南科館廠商外，南科製藥旗艦大廠台灣神隆及針劑製藥廠霖揚，也各自參與此次展會，一同展現南科在新藥開發及 CDMO 的量能，南科園區廠商也藉由參加此次展會提高產品的國際能見度，現場吸引歐美、日本及韓國等多國企業至南科館展示攤位洽詢，人潮熱絡。</p>



(新聞圖說：2024 CPHI Japan 臺日交流媒合會與會來賓合影。南科管理局/提供)  
為促進臺日廠商合作的契機，國科會南科管理局也在今年的 CPHI 展場內，結合臺日雙方生物產業發展協會，於 18 日辦理臺日製藥產業交流媒合會，會中邀請台灣生物產業發展協會林治華秘書長及日本生物產業協會業務發展部山田徹部長，分別介紹臺日生技醫藥產業的發展，同時安排 6 家日本製藥產業相關廠商與臺灣廠商進行一對一交流。



(新聞圖說：國科會南科管理局鄭秀絨副局長於 2024 CPHI Japan 臺日交流媒合會開幕致詞。南科管理局/提供)

國科會南科管理局副局長鄭秀絨表示，這幾年臺灣的製藥產業，在政府的推動下，在新藥開發以及委託開發製造服務(CDMO)市場都有不錯的發展，臺灣從北到南共有新竹、中部及南部 3 個科學園區，已發展出相當健全的生技製藥及醫療器材產業聚落，具備研發與生產製造的量能，期待透過此次活動為臺灣和日本的製藥產業創造更多的合作機會。

項次	2.
網路媒體	工商時報 <a href="https://www.ctee.com.tw/news/20240418701462-430503">https://www.ctee.com.tw/news/20240418701462-430503</a>
新聞標題	南科 8 廠商前進日本製藥大展 秀生物製藥與再生細胞產品
記者	顏瑞田
報導時間	2024/4/18 16:19
報導內容	<p>南科管理局 18 日表示，國科會南科管理局結合園區 8 家廠商，參加日本規模最大且最具國際化指標的年度製藥業展會 CPHI JAPAN，設立南科館，要在這個每年都有超過 400 家製藥業的原料、設備和服務供應商參加的國際展會，展示並爭取生物製藥與再生細胞產品等精準健康產業的商機。</p> <p>南科管理局說，4 月 17 日至 19 日舉行的日本年度製藥業展會 CPHI JAPAN，該局結合園區 8 家廠商，共同建置南科館，展示生物製藥與再生細胞的產品，包括新藥製程開發與代工服務(建誼)、天然抗菌人工敷料(元樟)、幹細胞再生醫學(訊聯)、滴丸處方快速開發技術服務(台灣愛玉)、新型肉毒桿菌素新藥(鼎晉)、阿茲海默症與血管型失智症新藥(濟陞)、組織工程再生醫學膠原蛋白(亞果)及抗過敏益生菌(景岳)等。</p> <p>此外，除了南科館的廠商外，南科製藥旗艦大廠台灣神隆及針劑製藥廠霖揚，也各自參與此次展會，一同展現南科在新藥開發及 CDMO 的量能。園區廠商藉由參加此次展會，提高產品的國際能見度，現場吸引歐美、日本及韓國等多國企業至南科館展示攤位洽詢，人潮熱絡。</p> <p>國科會南科管理局副局長鄭秀絨表示，這幾年我國的製藥產業在政府的推動下，在新藥開發以及委託開發製造服務(CDMO)市場，都有不錯的發展，台灣從北到南，共有新竹、中部及南部 3 個科學園區，已發展出相當健全的生技製藥及醫療器材產業聚落，具備研發與生產製造的量能，期待透過此次活動，為台灣和日本的製藥產業，創造更多的合作機會。</p>

項次	3.
網路媒體	環球生技 <a href="https://news.gbimonthly.com/tw/article/show.php?num=67052">https://news.gbimonthly.com/tw/article/show.php?num=67052</a>
新聞標題	南科攜手製藥/再生 8 廠商 攻日本製藥業大展 CPHI JAPAN
記者	李林瑗
報導時間	2024/4/20
報導內容	 <p>(新聞圖說：南科攜手製藥/再生 8 廠商 攻日本製藥業大展 CPHI JAPAN(圖片來源：南科提供))</p> <p>4 月 17 日至 19 日，日本規模最大的國際年度製藥業展會 CPHI JAPAN 盛大展開，每年均有超過 400 家製藥業的原料、設備和服務供應商參加，台灣也由國科會南科管理局結合園區 8 家廠商一同參與建置南科館，並扣合 CPHI 展會中「生物製藥品」、「基因治療」、「細胞療法」、「新型抗癌藥物」及「CDMO(委開發暨製造服務)」等主題，將南科精準健康產業的發展成果推進國際。</p> <p>南科館中 8 家廠商展出各類生物製藥與再生細胞產品，包括開發新藥製程與代工服務的建誼生技、開發天然抗菌人工敷料的元樟生技、專攻幹細胞再生學的訊聯、提供滴丸處方快速開發技術服務的台灣愛玉、研新型肉毒桿菌素新藥的鼎晉生技、研發阿茲海默症與血管型失智症新藥的濟陞、專攻組織工程再生醫學膠原蛋白的亞果及開發抗過敏益生菌的景岳。</p> <p>此外，除了南科館的廠商外，南科製藥旗艦大廠台灣神隆及針劑製藥廠霖揚也各自參與本次展會，一同展現南科在新藥開發及 CDMO 的量能。現吸引歐美、日本及韓國等多國企業至南科館展示攤位洽詢。</p> <p>為了促進臺日廠商合作的契機，國科會南科管理局也在今年的 CPHI 展場內，結合臺日雙方生物產業發展協會，於 4 月 18 日舉辦臺日製藥產業交流合會，會中邀請台灣生物產業發展協會林治華秘書長及日本生物產業協會業務發展部山田徹部長分別介紹臺日生技醫藥產業的發展，同時也安排 6 家日本製藥產業相關之廠商與臺灣廠商進行一對一交流。</p> <p>國科會南科管理局鄭秀絨副局長表示，這幾年臺灣的製藥產業在政府的推動下，在新藥開發以及 CDMO 市場都有不錯的發展，臺灣從北到南共有新竹、中部及南部 3 個科學園區，已發展出相當健全的生技製藥及醫療器材產業聚落，具備研發與生產製造的量能，期待透過本次活動為臺灣和日本的製藥產業創造更多的合作機會。</p>

項次	4.
網路媒體	今傳媒
新聞標題	躍向國際!南科與廠商攜手參與 CPHI JAPAN 展示生物製藥成果 <a href="https://focusnews.com.tw/2024/04/578826/">https://focusnews.com.tw/2024/04/578826/</a>
記者	News586/張淑慧
報導時間	2024/4/18
報導內容	 <p>(新聞圖說：國科會南科管理局鄭秀絨副局長於 2024 CPHI Japan 臺日交流媒合會開幕致詞)</p> <p>南科管理局於今年 4 月 17 日至 19 日，與園區內的製藥業廠商一道，共襄盛舉參加年度盛事 CPHI JAPAN 製藥業展會。此展會是日本最大規模且最具國際影響力的製藥業展會，每年吸引超過 400 家全球製藥業的原料、設備和服務供應商參加。本次南科管理局與園區廠商一同出席，專注於「生物製藥品」、「基因治療」、「細胞療法」、「新型抗癌藥物」及「CDMO(委託開發暨製造服務)」等主題，充分展示了南科精準健康產業的研發實力和成果。</p> <p>本次國科會南科管理局結合園區 8 家廠商共同建置南科館，展示生物製藥與再生細胞之產品，包括新藥製程開發與代工服務(建誼)、天然抗菌人工敷料(元樟)、幹細胞再生醫學(訊聯)、滴丸處方快速開發技術服務(台灣愛玉)、新型肉毒桿菌素新藥(鼎晉)、阿茲海默症與血管型失智症新藥(濟陞)、組織工程再生醫學膠原蛋白(亞果)及抗過敏益生菌(景岳)等。此外，除了南科館的廠商外，南科製藥旗艦大廠台灣神隆及針劑製藥廠霖揚也各自參與本次展會，一同展現南科在新藥開發及 CDMO 的量能。園區廠商藉由參加本次展會提高產品的國際能見度，現場吸引歐美、日本及韓國等多國企業至南科館展示攤位洽詢，人潮熱絡。</p>  <p>(新聞圖說：2024 CPHI Japan 國科會南科管理局與園區參展廠商合影)</p> <p>為了促進臺日廠商合作的契機，國科會南科管理局也在今年的 CPHI 展場內，結合臺日雙方生物產業發展協會於今年 4 月 18 日辦理臺日製藥產業交流媒合會，會中邀請台灣生物產業發展協會林治華秘書長及日本生物產業協會業務發展部</p>

	<p>山田徹部長分別介紹臺日生技醫藥產業的發展，同時也安排 6 家日本製藥產業相關之廠商與臺灣廠商進行一對一交流。國科會南科管理局鄭秀絨副局長表示，這幾年臺灣的製藥產業在政府的推動下，在新藥開發以及委託開發製造服務 (CDMO)市場都有不錯的發展，臺灣從北到南共有新竹、中部及南部 3 個科學園區，已發展出相當健全的生技製藥及醫療器材產業聚落，具備研發與生產製造的量能，期待透過本次活動為臺灣和日本的製藥產業創造更多的合作機會。</p>
--	--

項次	5.
網路媒體	台灣新生報 <a href="https://www.tssdnews.com.tw/?FID=64&amp;CID=735033">https://www.tssdnews.com.tw/?FID=64&amp;CID=735033</a>
新聞標題	南科管理局攜手廠商進軍日本製藥業展會 展現精準健康產業成果
記者	李嘉祥
報導時間	2024/4/19
報導內容	<p>CPHI JAPAN 是日本規模最大且最具國際化指標的年度製藥業展會，每年吸引 400 餘家製藥業原料、設備和服務供應商參加；國科會南科管理局今年結合園區廠商參與展會，扣合 CPHI 展會「生物製藥品」、「基因治療」、「細胞療法」、「新型抗癌藥物」及「CDMO 委託開發暨製造服務」等主題，展現南科精準健康產業成果。</p> <p>南科館吸引歐美、日本及韓國等多國企業至各廠商展示攤位洽詢，人潮熱絡。另南科製藥旗艦大廠台灣神隆及針劑製藥廠霖揚也各自參展，展現南科在新藥開發及 CDMO 的量能。</p> <p>為促進臺日廠商合作契機，南科管理局也結合臺日雙方生物產業發展協會，於 18 日辦理臺日製藥產業交流媒合會，邀請台灣生物產業發展協會林治華秘書長及日本生物產業協會業務發展部山田徹部長分別介紹臺日生技醫藥產業的發展，同時安排 6 家日本製藥產業相關廠商與臺灣廠商進行一對一交流。</p> <p>南科管理局長蘇振綱表示，此次結合新藥製程開發與代工服務－建誼、天然抗菌人工敷料－元樟、幹細胞再生醫學－訊聯、滴丸處方快速開發技術服務－台灣愛玉、新型肉毒桿菌素新藥－鼎晉、阿茲海默症與血管型失智症新藥－儕陞、組織工程再生醫學膠原蛋白－亞果及抗過敏益生菌－景岳等園區 8 家廠商共同建置南科館，展示生物製藥與再生細胞產品，藉此提高產品國際能見度。</p> <p>管理局副局長鄭秀絨指出，近年臺灣製藥產業在政府推動下，在新藥開發以及委託開發製造服務 CDMO 市場都有不錯的發展，臺灣從北到南共有新竹、中部及南部 3 個科學園區，已發展出相當健全的生技製藥及醫療器材產業聚落，具備研發與生產製造的量能，期待透過此次活動為臺灣和日本的製藥產業創造更多合作機會。</p>