



台日搭橋推動進度報告

2018年4月25日

台日產業合作推動辦公室





2017年活動成果

台灣重點政策

5+2產業創新計畫
亞洲·矽谷、智慧機械、循環
經濟、綠能科技等

前瞻基礎建設計畫
軌道、數位、城鄉等

日本重點政策

新產業構造願景
智慧化生產、智慧交通、智
慧照護、能源、農業等

地方創生政策
地方自行設定發展目標



- 2017年度推動**11個合作案**(亞洲·矽谷、智慧機械、綠能科技、國防航太、生醫及循環經濟)，**26場次交流活動**。
- 合作案共計協助22家次臺灣企業與16家次日方企業合作，3案對臺採購、1案資金合作、7案技術合作，可知**合作金額達3.3億元**以上。(多數為保密)
- 辦理交流活動26場次，協助台日企業媒合138案，形成**合作案26件**，**擬帶動商機約新台幣13.92億元**。

亞洲·矽谷

- 台創中心與富山縣綜合設計中心設計工作營
- HTC與Bandai Namco就VR產業交流會

智慧機械

- 華星科技與Star Partners合作案

綠能科技

- 三菱商事MHI Vestas台灣供應鏈訪問團

生技醫藥

- 秀博會與ACT Genomics**精準醫療**合作
- 台灣晨安企業與明興產業**醫療用品**合作

循環經濟

- 光宇材料與日商NPC太陽能電板**回收技術**合作

- 台日機甲英雄動畫製作合作案
- 采威與CEC工廠動線可視化解決方案
- 前進與NEC就AI外觀檢測技術合作
- 漢翔與三菱/川崎重工A350發動機機匣合作案
- 華德動能與EVTD**能源管理系統**合作
- 華星科技與加賀電子**智慧輔具行銷推廣**合作
- 杏輝藥品與日商就眼用製劑合作案



半導體與光電
製程/材料/設備

運用台灣光電及半導體模組與封裝聚落，爭取與日系半導體製程材料、設備業者合作機會

我國光電及半導體業者



❖ 協助我國半導體產業掌握關鍵材料

- 促成三井化學東Cello初次海外100%獨資設立生產據點，第一期投資金額約新台幣5.5億元，預計於高雄南部科學工業園區設廠，約可創造70位就業機會，生產設備投資約達50億日圓，將於2019年9月完工投產，生產半導體研磨製程墊片，就近供貨給台灣半導體業者
- 2017年7月促成日商富士紡愛媛株式會社投資新台幣3億元，成立台灣富士紡精密材料公司設置半導體研磨墊工廠，有效串聯台南半導體供應鏈
- 爭取住友化學持續拓展對臺投資，設立耐熱光學級薄膜生產線，建置軟性顯示供應鏈重要之材料

★ 導入日本經驗、技術

資源導入、提升標準、
就業機會、擴大商機



★ 拓銷全球市場

活用台日雙方優勢
回銷日本與全球



過往成果

優雅食



促成優雅食首次在海外設立生產據點，投資新台幣7.5億元於桃園設廠

日本食研



促成日本食研投資新台幣7億元於嘉義設廠，協助提升台灣食安標準，進一步獲得與其他大廠合作機會

阿卡將



協助促進台灣優質企業運用日商品牌、通路拓銷全球

樂天



促成樂天集團在台深耕，活絡台灣經濟，並協助台商藉由樂天平台將產品銷往日本及全球市場

2018年規劃

爭取優雅食使用我國原物料及與我國業者生產、流通合作，共同進軍東南亞等新興國家市場

推動日本食研深化與我國合作，研發在地化商品，以台灣為據點共同發展東南亞等新興國家市場

透過阿卡將行銷通路及品牌，協助我國優質產品拓銷日本及全球市場

協助我國業者透過樂天電子商務多元化經營觸角，對接國際市場



1、與地方政府洽商擴大合作布局

- TJPO已與38個地方政府或相關組織，建立交流合作管道。

2、與日本地方政府與產業聚落合作，增進企業合作

- 分別與三重縣、和歌山縣、秋田縣、高知縣、愛媛縣、香川縣、鹿兒島縣簽署產業合作備忘錄，發掘雙邊地方特色企業（生技技術/機械/食品加工/環保），發展地方特有產業國際化合作，另資策會與沖繩縣簽署IT產業合作備忘錄，並加強與大分縣/宮崎縣半導體產業聚落合作。

3、針對聚落產業特色，媒合台日企業群聚合作

- 2017年連接香川、熊本、和歌山、愛媛、秋田、山形、青森等地，針對生技醫藥、金屬加工、機械、半導體等領域，TJPO已舉辦16場次活動(研討會/商談會)，共計392家台日企業參與，透過交流活動連帶促成相關合作案。



香川・台灣企業商洽媒合會



九州環境能源產業推進機構商談會



神奈川縣與台灣企業商談會



TJPO與地方政府合作模式~以三重縣為例(5/5)

達到最終目標

- 透過策略夥伴關係，共同追求產業升級。
- 台日產業優勢互補，拓展新興市場商機。

基於台日雙方簽署之MOU

安排企業參訪、商談會、技術交流等活動

基於台日雙方簽署之MOU

辦理官方互訪進行交流

基於台日雙方簽署之MOU

雙方交換產業情報

技術轉移
研究發展
交互授權

委託製造
OEM
ODM

市場拓展
代理銷售

投資
合資
參股

台灣與三重縣產官學研合作模式

法人機構
資策會、TAMI、工研院、金工中心等

學術機構
台大、南科大、真理大等

台灣企業
台鹽、桂冠、泰山等

透過TJPO協助與三重縣產學研建立交流管道

行政院科技部

經濟部技術處

經濟部中小企業處

工業局各PO

國家發展委員會

台灣政府推動單位

配合選定之產業別，推動台日實質合作。

TJPO 台日產業合作推動辦公室

Japan Window

日本在地諮詢服務窗口，協助台日產業合作個案之聯繫工作，支援辦理台日產業交流合作活動。

服務組

單一服務窗口，協調整合對日產業交流合作管道，辦理台日產業合作調查研究及研擬推動策略。

專案組

開發台日產業合作案源，專案追蹤服務合作案件，推動台日中小企業合作。

反映・連動

橫向聯繫

台灣中央政府
(經濟部工業局)

台灣官方代表
(台日關係協會)

反映・連動

日本企業

(三重縣企業群)

說明：藉由三重縣企業群江南化工(株)、辻製油(株)等廠商之機能性食品原料、食品加工技術等，透過台日交流合作商談媒合，將提升台方廠商物流革新、食品附加價值等目的。

地方政府

(三重縣政府)

說明：2012年7月三重縣政府雇用經濟部與TJPO簽署MOU，該縣編列特別經費，建立交流對話平台，以促進協助建立產業網絡研擬產業合作計畫，共同推動產業合作。

學術機構

(三重大學)

說明：2013年11月三重大學地域戰略中心與資策會台日產業推動中心簽署MOU，在TJPO與三重縣政府之官官合作(MOU)之下，就生技醫藥、機械與食品等領域，增進產產/學學合作。

法人機構(地方產業組織)

(ICEET)

說明：2013年國際環境技術移轉中心(ICEET)通過交流協會經費補助，與TJPO共同舉辦環境產業相關研討會暨商談會，邀請12家日本企業訪台，共進行95件次商談。

日本官方代表

(交流協會)

說明：2012年11月亞協與交流協會簽署MOU，經產省編列預算，擴大地方產業聚落來台合作。

經費補助

(JETRO)

說明：提供RIT(Regional Industry Tie-Up)補助計畫，協助企業海外拓展支援。

日本三重縣產官學政策聯絡會議



2018年活動規劃



重點推動台日產業合作領域(1/2)



日本重點產業政策

2017新產業構造願景-Society 5.0

地方創生政策

AI研發目標及產業化

系統資安 戰略2017

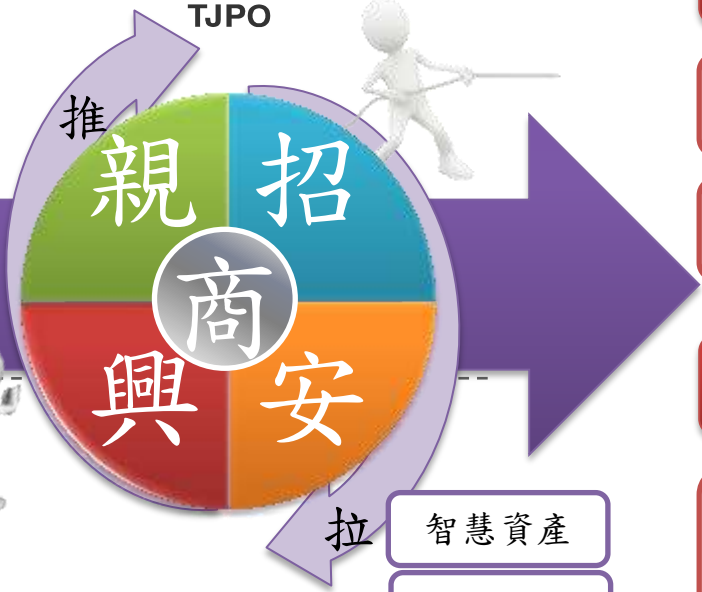
醫藥品強化總和戰略

日本能源基本計畫

日本企業



台日中長期合作策略



智慧資產

資金

台灣企業

台灣重點產業政策



AI、5+2創新產業計畫... 等



2018年活動規劃(2/2)

- 2018年台方共計規劃**20場次**活動，將針對生技醫藥、半導體、智慧機械、數位內容、智慧電子、航空產業等領域，辦理研討會、商談會及訪日團等交流活動。

生技醫藥

4月	新藥/再生醫學訪日團	東京
4月	參加CPhI Japan展覽	東京
6月	參加 31th INTERPHEX JAPAN	東京
6月	台日商談會暨研討會	大阪
7月	台日新藥研發合作平台會議	台北
9月	台日生技醫藥研討會-再生醫學	台北
10月	BioJapan2018訪日團	橫濱
10月	台日健康福祉產業訪日團	東京

亞洲·矽谷

智慧機械

4月	台日九州電子設備商洽會	九州
6月	物聯網推動平台2018年年會	台北
8月	智慧手持/家庭交流活動 (Sony Mobile Taiwan Day)	台北
8月	台日智慧製造論壇	台北
8月	2018Digital Taipei	台北
8月	2018年台日資服業者交流會	台北
9月	臺日航空產業訪問團	東京

綠能科技

6月	台日電子/綠能產業交流訪問團	九州/香川
7月	台日離岸風電產業技術交流	台灣

台日OB聯盟會及主要訪日團

地點	時間	規劃主題
東京 OB會	8/3	1. 生技/製藥/輔具 2. ICT(AI/資安) 3. 第三國合作 4. 照護/長照ICT
東京	10月	第16次台日產業合作搭橋會議訪日團
大阪 OB會	11/16	1. 生技/製藥/輔具 2. ICT(AI/資安) 3. 第三國合作





謝謝

