



循環經濟

亞洲矽谷

智慧機械

生技醫藥

綠能科技

國防產業



全球供應鏈中心



經濟部投資業務處

台灣，亞洲最佳創新合作夥伴



臺灣優勢



國際評比

世界經濟論壇

No. 1 創業期待

世界經濟論壇

No. 1 新產品發展

2016 美國 BERI 風險評估

No. 3 低風險



優質人才

全國人口

49% 大專學歷以上

就業人口

12.95 % 研究人員



智財保護

智財法制國際標準

智財警察大隊專責執法

營業秘密保護

尊重智財保護

產業聚落

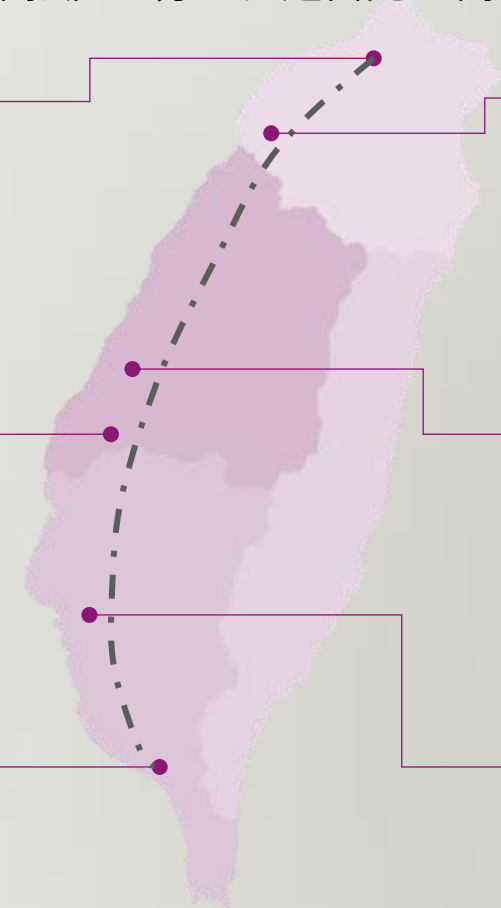


高鐵 90 分，往返台北—高雄

南港軟體園區
IC 設計/數位內容/生物科技

彰化濱海工業區
金屬製品/金屬表面處理/
資源回收/綠色能源/玻璃

高雄週邊工業區
石化/鋼鐵/遊艇製造/金屬加工/
精密機械/IC/光電/通訊/環保



新竹科學園區及週邊
IC 製造/光電/生物科技

中部科學園區及週邊
半導體/光電/生物科技/
/精密機械

南部科學園區及週邊
光電/環保科技/
汽車零組件/精密機械

全球供應鏈中心

半導體

顯示器

電子
零組件

紡織

汽車
零組件

金屬機械
醫材

16 研發法人，創新研發能力豐沛

生技中心



紡織
研究所



資策會



金屬
中心



工研院



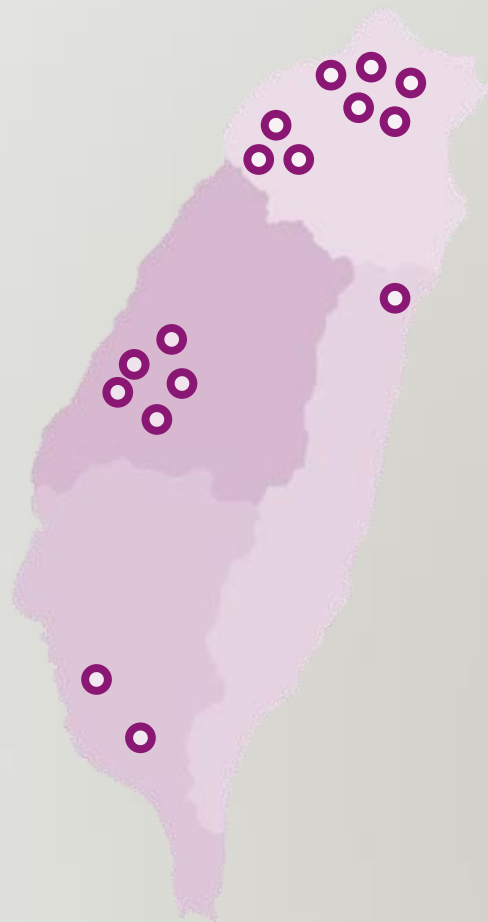
車輛測試
中心



塑膠中心



生產力
中心



投資臺灣優惠措施

研發輔導與補助

- 鼓勵國內企業在台設立研發中心
- 小型企業創新研發計畫 (SBIR)
- 前瞻技術研發
- 整合型研發
- 全球創新研發夥伴

融資及投資

- 促進產業研發貸款
- 流通及餐飲業優貸
- 機器設備升級貸款
- 國發基金投資

租稅獎勵

- 生技產業投資抵減
- 研發投資抵減
- 民間參與重大建設
- 營所稅 20%

專區優惠

- 自由貿易港區
- 科學工業園區
- 農業科技園區
- 加工出口區

投資商機

5 + 2 產業創新

前瞻基礎建設



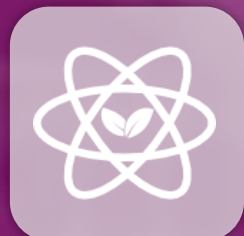
亞洲矽谷



智慧機械



生技醫藥



綠能科技



國防產業



循環經濟



新農業



軌道車輛

亞洲矽谷 | 2025 物聯網發展願景

產值達新台幣 **4.6-9.5** 兆
附加值達新台幣 **1.9-2.4** 兆
年貢獻 GDP **0.9-1.7** %



推動物聯網產業創新研發

強化創新創業生態系

5%

全球 IoT
規模占比

100

新創事業
或研發中心

3

國際級
系統整合公司

2

國際企業
在臺投資

1

虛擬教學
學院

亞洲矽谷 | 投資臺灣利基

放寬國際人才 來臺管道

- 排除來臺簽證、工作、居留、金融、稅務等之法規障礙
- 研擬完成「外國專業人才延攬及僱用法」

完備創新法規 租稅減免優惠

- 鼓勵高風險新創事業發展
- 協助新創事業募集資金，於「產業創新條例」中增訂創投事業
- 天使投資人之租稅減免等優惠

政府資金 驅動投資

- 亞洲·矽谷推動方案為期8年(2016-2023)
- 提供1,000億元產業創新轉型基金，並設立100億元國家新創企業投資公司
- 鼓勵銀行對5+N產業放款，至2017年底已增加1,800億元放款

打造前瞻智慧 化示範場域

鎖定 AR/VR、智慧物流、智慧醫療、智慧電網之應用

創業創新 生態系完善

臺灣在創業家精神、創業環境等評比首屈一指，在物聯網發展上，可以快速掌握機會，填補產業變動時大型企業發展之缺口

亞洲矽谷 | 物聯網應用商機



智慧運輸

智慧路燈
智慧停車



智慧居家

老屋智慧化
創新國宅計畫



智慧工業

工業 4.0 國家隊
實現技術獨立



智慧醫療

智慧照護平台
智慧醫療方案



智慧農業

無人車監控
農事務聯網科技



智慧商務

智慧零售
商業社群



智慧物流

智慧冷凍鍊管理



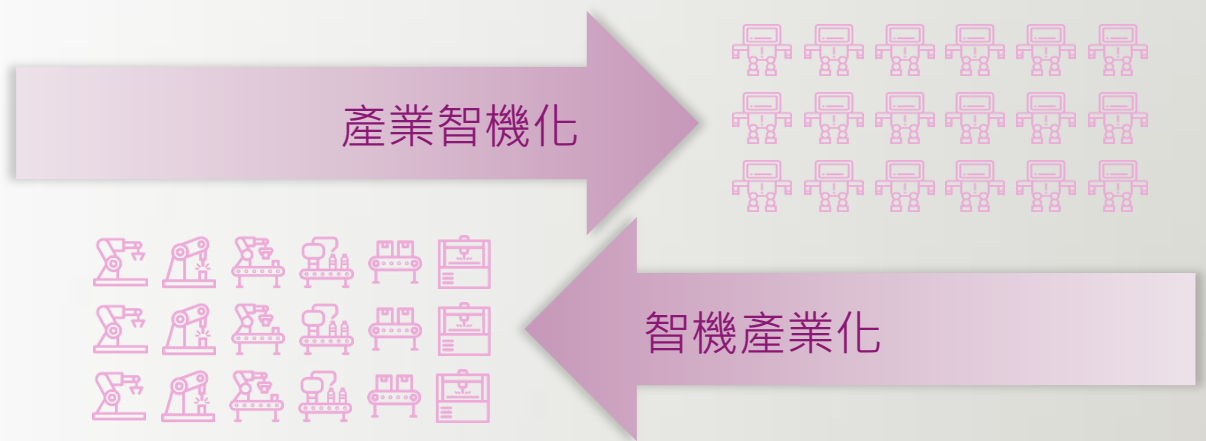
智慧電表

智慧電表及
環境監測

亞洲矽谷 | 物聯網供應鏈生態系



智慧機械 | 願景及實力



關鍵資源平台

創新研發群聚/
跨領域整合人才培育/
國際合作與併購

結合前瞻需求

航太與造船軍民通用
技術應用/
智慧服務機器人/
精密醫療器械加工/
ICT 產業設備

拓展全球市場

推動外銷，創造出口力

工具機暨機械零組件

全球第 7 大生產、第 4 大出口國

航太產業

臺灣軍用航空產業的製造中心

自行車及零組件

產量占全球 1/4、產值占全球 1/2

木工機械

全球第 4 大出口國

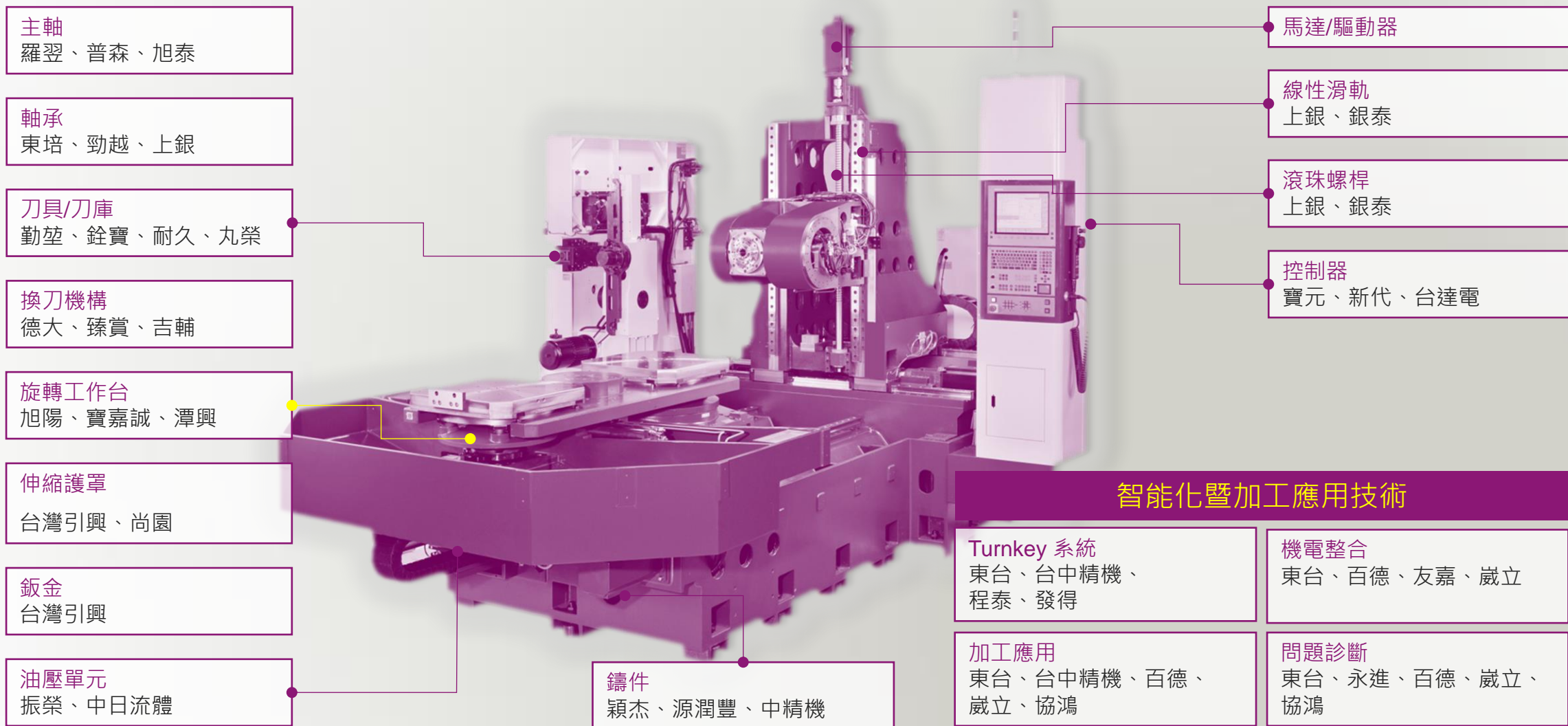
手工具

全球第 2 大出口國

光電面板產業

產業規模全球第 2 大

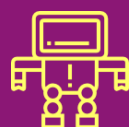
智慧機械 | 臺灣供應鏈



智慧機械 | 可投資項目



數位模擬與分析
產品生命週期管理
巨量資料分析
機器學習
人工智慧



智慧感測器
工業與服務型機器人
半導體前段製程與先進封裝
積層製造
航太工具機與高階控制器



跨越感測與控制裝置
生產設備與生產線
營運資訊的智慧工廠整合方案

事業夥伴合作

投資、合資、併購、參股

研發設計合作

研究發展、技術移轉、整廠開發

生產製造合作

ODM、OEM 零件供應

市場行銷合作

品牌通路、整廠輸出、代理銷售

智慧機械 | 打造智慧機械之都

台中水湳經貿園區

預計 2019 年 1 月可開始進駐

成立創新研發專區及智慧營運中心

智慧機械發展中心

邀集工研院、PMC 及相關公協會成立

智慧機械大學聯盟

邀集各產官學研建共同平台，帶動企業支持大學推動創新研發及育成，發展智慧機械及航太產業



生技醫藥 | 2025 願景：亞太生醫研發重鎮

兆 元

以上產值

20 項

新藥促成

80 項

利基器材
於國外上市

10 旗艦品牌

生技與健康服務品牌
扶植成功

推動特色重點產業

- 發展精準醫學
- 發展國際級特色診所聚落
- 推動健康福祉產業

連結國際市場資源

- 全球布局
- 南向策略

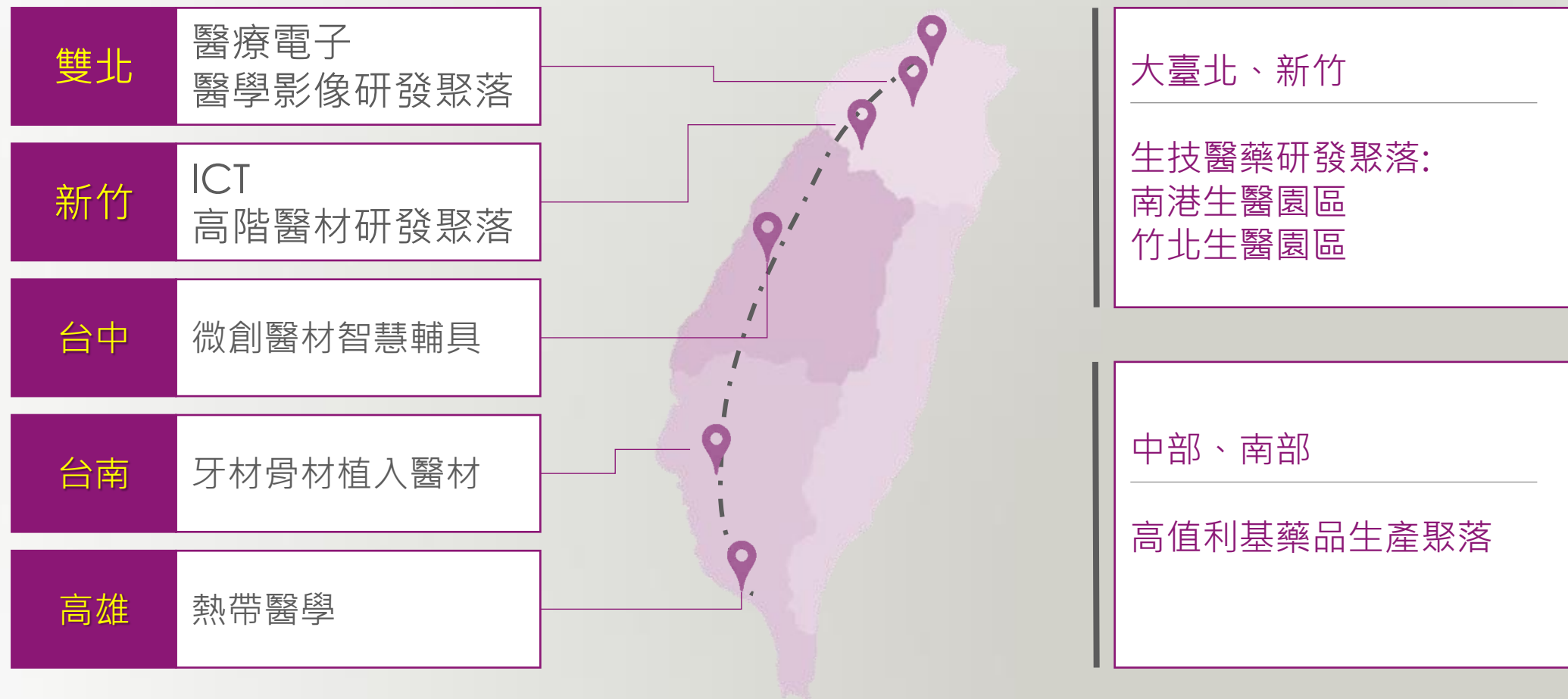
完善生態系

強化資金、人才、法規、智財、選題、資源六大構面，提升創新效能

整合創新聚落

整合在地特色醫材、藥品聚落，提高產值加速新藥發展

生技醫藥 | 各地區皆有可投資項目



綠能科技 | 非核家園：2025 年再生能源佔 20%

帶動綠能投資可望達 1.8 兆元

太陽光電發展目標

2016.7-2018.6 新增裝置量

1,520 MW

屋頂/地面：1,055 MW/465 MW

2020-2025 裝置量由 6.5 GW 累增至

20 GW

屋頂/地面：3 GW/17 GW

風力發電發展目標

至 2025 為止累計裝設

6.7 GW

陸域/離岸：1.2 GW/5.5 GW

綠能科技 | 太陽光電

推動策略

初期推動屋頂型設置

中央公有屋頂、工廠屋頂、農業設施及其它屋頂

逐步推動地面型大規模開發

鹽業用地、嚴重地層下陷區域、水域空間（水庫、滯洪池、埤塘、魚塭）及掩埋場

推動原則

短期目標

太陽能 2 年推動計畫
2016.7 - 2018.6

1,520 MW 屋頂型 1,055 MW
地面型 465 MW

綠能屋頂全民參與推動計畫
2018 - 2020

屋頂型 **2GW**

中長期目標

中長期推動計畫(累計)

2020

2025

6.5 GW **20 GW**

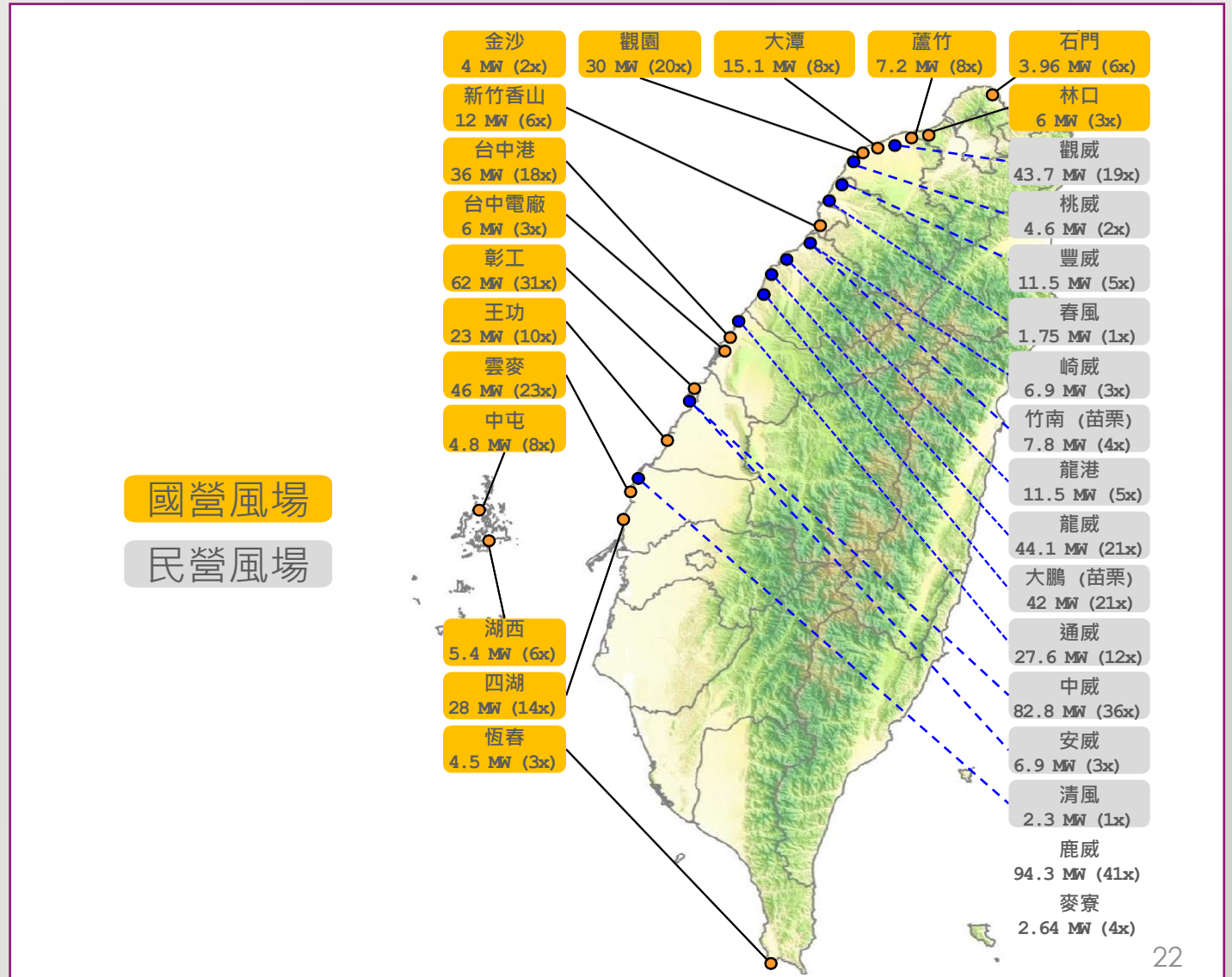
屋頂型 3 GW
地面型 17 GW

綠能科技 | 風力發電：陸域風電

陸域風電發展現況

原有風場數

國營風場 169 架 / 294 MW
 民營風場 178 架 / 390 MW
 合計 347 架 / 684 MW

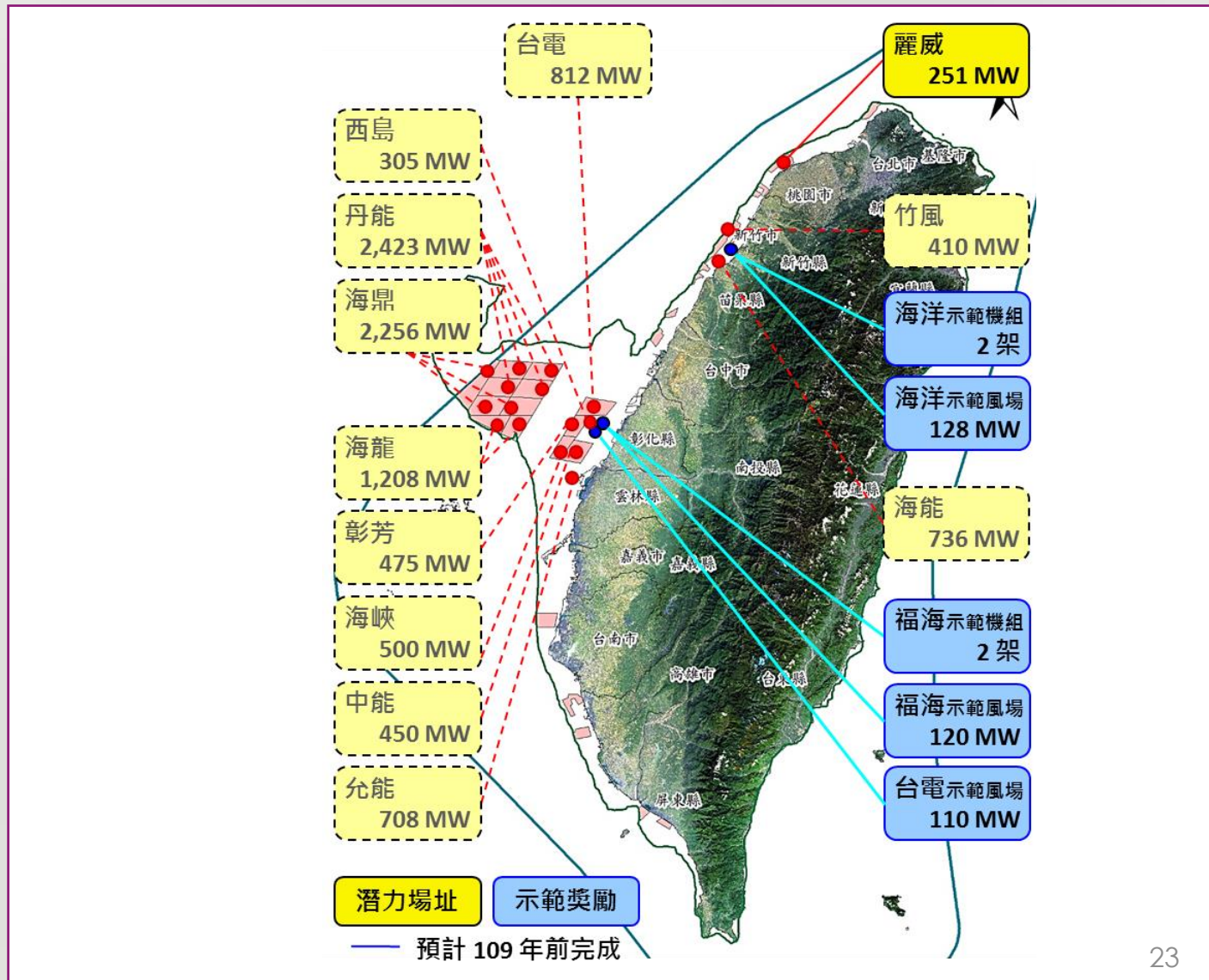


綠能科技 | 風力發電：離岸風電

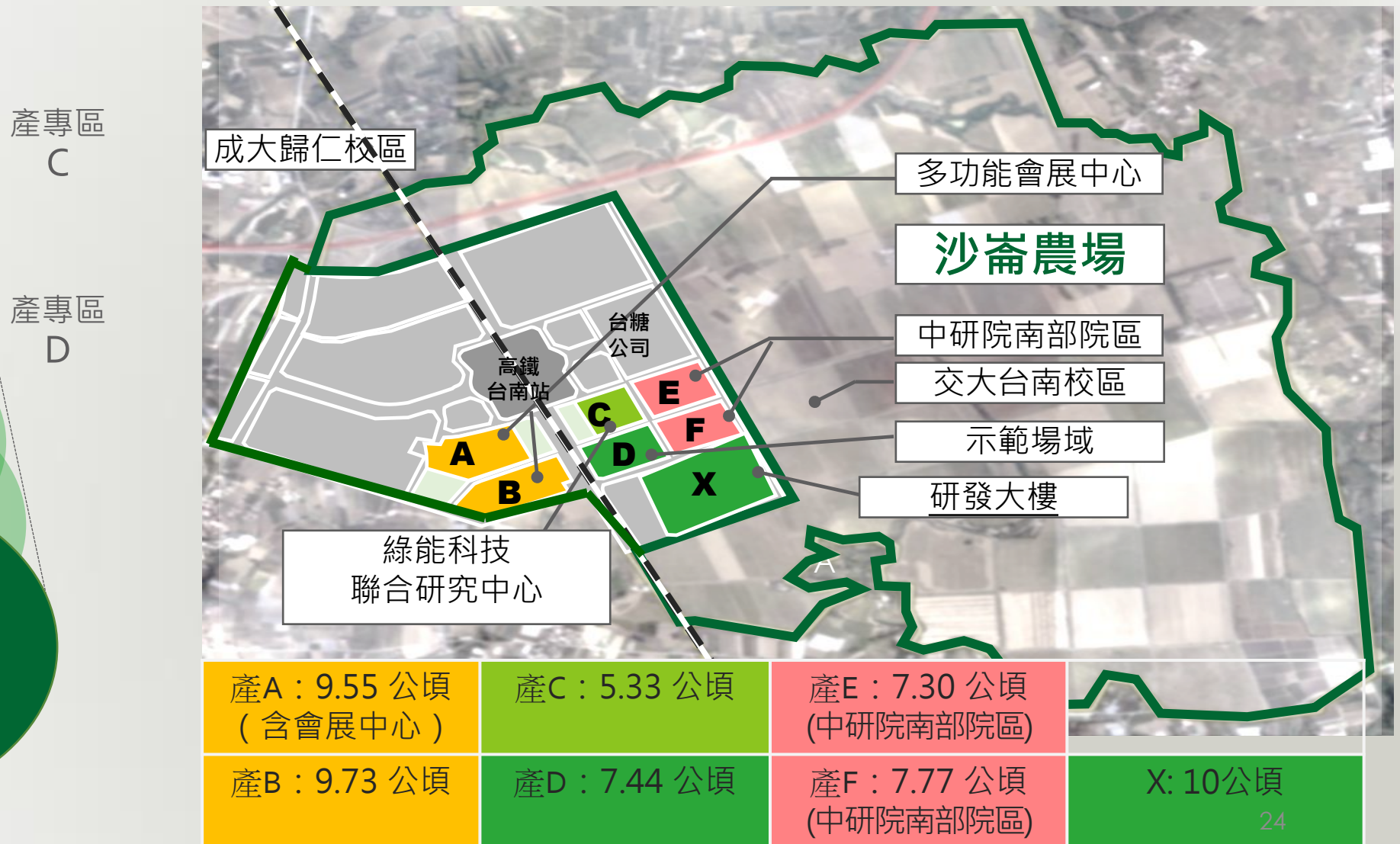
離岸風電發展現況

目前已完成
2 部離岸風力示範機組
(8 MW) 商轉

預計 2020 年底
累計 520MW



綠能科技 | 沙崙綠能科學城，建設投資 124 億



國防產業

- 高級教練機預算 686 億元 (2017 - 2028年)
- 水面艦預算 166.8 億元
- 未來相關產業商機達 2,500 億元



電子資訊

雷達、通訊系統、平板顯示器、遙感探測



車輛

輕量化車體結構、智慧型車載網路系統



機械

精密加工
自動化機械



材料

輕量、高強度
複合材、鋁合金、鈦合金



造船

渦輪發動機、
複合材料遊艇、
船體

循環經濟 | 投資商機



投資高值及環保新材料

1,000 億
投資額

3,000 億
產值

1.2 兆
衍生產值

- 發展 35 項高值新材料
- 發展 20 項環保低碳新材料

回收再利用之商機

高科技業含稀有貴金屬廢棄物

6,000 KG / 月

但資源回收能量薄弱

- 事業及一般廢棄物回收運作成效冠世界
- 寶特瓶、咖啡等回收紡紗，製作環保材料

循環經濟 | 臺灣成功案例

YouBike 1 億次騎乘



黑金咖啡渣



台積電廢物 95% 回收



世足賽環保球衣



新農業 | 願景

發展農業科技與 增值產業聚落

設立屏東農業生科技園區、推動農業高值化

建立區域農產 加工專區

輔導全台設置 6 處農產加工基地，透過國內外技術合作，打造農產精品

推動新南向農業

推動國內外合作，推動新南向農業。
選定優先推動項目如：優良作物生產體系、動物(含水產)疫苗、飼料及添加物、生物性肥料與農藥等。

啟動台灣國際 農業開發公司

成立「台灣國際農業開發公司」，建立農民及生產社場穩固的契作關係；加強農產與資材外銷

軌道車輛

臺灣鐵路購置及汰換車輛計畫 10年採購期程(迄2024年)

採購標的	採購輛數	金額(億)	過往已採購案供應商
城際電聯車	600	438	<ul style="list-style-type: none">• 日立製作所• 住友商事公司 (日本車輛)
通勤電聯車	520	260	<ul style="list-style-type: none">• 韓國 Rotem (動力系統：日商東芝)• 台灣車輛公司 (日本車輛)
支線混合動力客車	60	51	--
機車	127	241.3	--
總金額		990.3	

軌道車輛

行政院前瞻基礎建設



號誌系統

採購金額

139 億新台幣



電訊系統

採購金額

12 億新台幣



電力系統

採購金額

98 億新台幣



中央行車
控制系統

採購金額

25 億新台幣



單一窗口全方位服務
確保投資順暢

單一窗口 | 全程專人專案專責客制化投資服務



跨部門協調服務架構

投資前 案源開發階段

- 工業局
- 技術處
- 能源局
- 商業司
- 加工處
- 投資處
- 各部會
- 地方政府

投資中 投資階段

- 投資申請
- 硬體營建
- 經營網絡

投資後 營運階段

- 營運障礙
- 擴大經營規模
- 新創投資

服務廠商成功案例



完成在臺設立營運總部、銷售據點及維修中心，廣建充電站，所生產車型已於國內銷售，逐步擴大投資規模。



為全球記憶體製造大廠，已收購華亞科，在我政府協助下順利取得投資案土地，擬在臺中建立後段 3D 架構的 DRAM 先進封測生產基地，預計 2017 年 8 月營運，創造 1,000 個就業機會



於南部科學工業園區完成設立光學透明雙面膠 (Optically Clear Adhesives, OCA) 研發中心。



係全球第二大零售商，已於 2017 年在臺設立第 13 家賣場，並持續擴大投資中，我政府持續協助該商落實投資。

服務廠商成功案例



ShinEtsu

日本半導體原料製造大廠，規劃於雲林科技工業區購地建廠，生產晶圓製程所需光阻劑，預計2018年第二季完工。



MITSUI FUDOSAN

日本知名商場設施開發業者，規劃於全台設置數座大型購物中心，並已於2016年9月與臺灣港務公司簽約，將於臺中港成立全臺最大規模outlet，預計2018年完工開幕。



wpd
think energy

2017年與雲林縣、桃園市政府分別簽訂合作備忘錄，將於雲林及桃園外海進行風場風電開發，兩地風場已分別於2017年7月及12月完成環境影響評估，預計2020年完工商轉。



Orsted 沃旭能源

2016年5月27日正式在臺設立公司進行離岸風電投資，預計於2021年至2024年間啟動建置彰化4座離岸風場，並於2018年2月通過環境影響評估審查。



Invest Taiwan

I 產業升級 · 優越競爭條件
Innovation & Entrepreneurship

選擇台灣三要素

優勢 | 機會 | 獎勵

我要投資台灣

InvestTaiwan SERVICE CENTER
經濟部招商投資服務中心
Tel: +886-2-2311-2031





Taiwan

The BEST place to pursue your career in Asia

Job seekers
Talent recruiters
Investors

Choose a profile to enjoy an online experience catered to your needs.

Home Site Map Contact Us FAQ 正體中文 English 日本語 Español

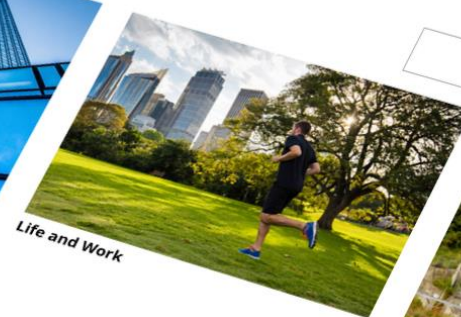
Register Sign in

Why Taiwan Key Industries Innovation & Startup Stories Job Opportunities Event Services News About Us

Summary
Enterprise
Talent



Information on Taiwan



Life and Work



Transportation Facilities



Visas and Work Permits

Why Taiwan

Come to Taiwan!



<http://www.contacttaiwan.tw>



經濟部投資業務處 / 招商投資服務中心

電話: +886-2-2311-2031 / Email: service@invest.org.tw